

LISTINO REGIONE CALABRIA 2022 - OPERE CIVILI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	MANODOPERA
22CL.AT	ATTREZZATURE			
22CL.AT.10	NOLI			
22CL.AT.10.55	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Noleggio di autocarro ribaltabile da 10000 kg per trasporto a doscarica del materiale			
22CL.AT.10.55.a	Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	62,39	
22CL.AT.10.55.b	Nolo a caldo per autocarro leggero da 1000 kg di portata	ora	48,00	
22CL.AT.10.105	TRAPANO ELETTRICO Trapano elettrico			
22CL.AT.10.105.a	Trapano elettrico a rotazione per fori da 0 a mm 13	ora	25,21	
22CL.AT.10.105.b	Trapano elettrico a rotopercurzione con mandrino mm 16,28	ora	25,25	
22CL.AT.10.107	DEMOLITORE ELETTRICO Demolitore elettrico			
22CL.AT.10.107.a	Martello demolitore elettrico	ora	28,41	
22CL.AT.10.107.b	Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	28,63	
22CL.AT.10.107.c	Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata fino a mm 40	ora	28,36	
22CL.AT.10.107.d	Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 63	ora	28,77	
22CL.AT.10.107.e	Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 80	ora	28,77	
22CL.AT.10.107.f	Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 114	ora	29,01	
22CL.AT.10.107.g	Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 136	ora	29,07	
22CL.AT.10.108.a	Fresa con testa in acciaio per legno	ora	28,48	
22CL.AT.10.108.b	Vibroincisore	ora	30,40	
22CL.AT.10.155	BETONIERA Betoniera ad azionamento elettrico, data a nolo funzionante, senza manovratore			
22CL.AT.10.155.a	Betoniera di capacità 500 l	ora	37,21	
22CL.AT.10.155.b	Incidenza di autobetoniera per getto	mc	5,40	
22CL.AT.10.155.c	Sollevamento e abbassamento meccanoco c/s			

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

		mc	7,50
22CL.AT.10.155.d	Autobetoniera da 8 mc con pompa		
		ora	92,29
22CL.AT.10.155.g	Mescolatrice per malte		
		ora	3,67
22CL.AT.10.155.z	Incidenza di autobetoniera per getto e maggiore sosta		
		mc	6,97
22CL.AT.10.205	PONTEGGIO A TUBO GIUNTO Ponteggio con sistema a tubo giunto		
22CL.AT.10.205.a	Ponteggio con sistema a tubo giunto		
		gnt/ 3000	0,39
22CL.AT.10.205.b	Tubo da ponteggio	m	4,00
22CL.AT.10.205.c	Giunto ortogonale per ponteggio	m	3,94
22CL.AT.10.225	ZINCATURA A CALDO Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenente zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre		
22CL.AT.10.225.b	Zincatura a caldo di manufatti da fabbro	kg	2,71
22CL.AT.10.225.c	Zincatura a caldo di manufatti tubolari da fabbro	kg	2,71
22CL.AT.10.225.d	Zincatura a caldo di carpenterie in lamiera	kg	0,39
22CL.AT.10.225.e	Zincatura a caldo di carpenterie in profilati	kg	0,40
22CL.AT.10.255	VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza m 8		
22CL.AT.10.255.a	Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	286,15
22CL.AT.10.305	PISTOLA SPRUZZATRICE Pistola spruzzatrice per verniciatura a spuzzo compreso l'impiego di compressore d'aria		
22CL.AT.10.305.a	Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria	ora	32,00
22CL.AT.10.307	PISTOLA SPRA CHIODI Pistola spara chiodi compreso onere della cartuccia		
22CL.AT.10.307.a	Pistola spara chiodi compreso cartuccia	cad	0,70
22CL.AT.10.355	APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Apparecchiatura completa per eseguire saldature testa a testa su tubazioni in polietilene,preddisposta ad una temperatura del termoelemento pari a 200° C e una pressione di saldatura pari a 1,5 kgf/cmq Il prezzo e' stato calcolato sull'armortamento dell'attrezzo, riferito al prezzo di acquisto e alla quantita' di saldature esguibili dallo stesso, i dati sono ricavati da informazioni fornite dalle case costruttrici. PER UNA SALDATURA		
22CL.AT.10.355.a	Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	4,84

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

22CL.AT.10.355.b	Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	7,77
22CL.AT.10.355.c	Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	11,48
22CL.AT.10.405	ATTREZZATURA COMPLETA PER SALDATURA DI TUBI RAME Attrezzatura completa per saldatura di tubazioni in rame compresi uso del gas adatto, oneri di ammortamento per becchi e ugelli, oneri relativi alle leghe per saldatura e alle paste o cere il tutto per ottenere la saldatura eseguita a perfetta regola d'arte, tali oneri sono ricavati da osservazioni relative a saldature su tabazioni da diametro mm 10 a 18 che intervengono mediamente in un impianto di tipo civile		
22CL.AT.10.405.a	Attrezzatura completa per saldatura di tubi rame	cad	28,00
22CL.AT.10.455	MINUTERIE ED ACCESSORI PER MONTAGGIO Minuterie ed accessori per il montaggio di pannelli e di quadri, nel prezzo e' compreso l'uso di fasciette o nastro sterlingato per cablature, morsetteria e capicorda esclusivamente per i collegamenti a terra del pannello		
22CL.AT.10.455.a	Minuterie ed accessori per il montaggio di pannelli	cad	
22CL.AT.10.455.b	Minuterie ed accessori per il montaggio di quadri (36 max.)	cad	
22CL.AT.10.455.c	Minuterie ed accessori per il montaggio di quadri (96 max.)	cad	
22CL.AT.10.510	AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile		
22CL.AT.10.510.a	Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp	ora	68,43
22CL.AT.10.510.b	Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp	ora	70,21
22CL.AT.10.510.c	Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 15,8 mc oltre 250 hp	ora	87,98
22CL.AT.10.510.d	Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp autorizzato per trasporto rifiuti	ora	70,21
22CL.AT.10.510.e	Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp autorizzato al trasporto di rifiuti	ora	68,43
22CL.AT.10.510.f	Nolo a caldo motocarro di portata fino a 1 mc	ora	49,50
22CL.AT.10.515	AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta		
22CL.AT.10.515.a	Nolo a caldo per autocarro con gruetta per carichi fino a 4000 kg	ora	54,69
22CL.AT.10.516	AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarri con apparecchiatura idraulica per posizionamento supporti per le barriere stradali		
22CL.AT.10.516.a	Autocarri per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	52,79
22CL.AT.10.520	AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru		
22CL.AT.10.520.a	Nolo a caldo per autocarro con gru da 7,8 T		

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

		ora	68,58
22CL.AT.10.520.b	Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T		
		ora	78,69
22CL.AT.10.520.c	Nolo a caldo per autocarro con gru da 22 T		
		ora	82,61
22CL.AT.10.525	AUTOBOTTE Autobotte dalla portata di 8000 l		
22CL.AT.10.525.a	Nolo a caldo per autobotte di capacità 8200 litri		
		ora	55,20
22CL.AT.10.526	AUTOESPURGO Autoespurgo con sistema idrodinamico da 12.000 l		
22CL.AT.10.526.a	Autoespurgo con sistema idrodinamico		
		ora	56,79
22CL.AT.10.530	DUMPER Dumper della portata fino a mc 1		
22CL.AT.10.530.a	Nolo a caldo per miniescavatore		
		ora	54,60
22CL.AT.10.530.b	Nolo a caldo per dumper della portata di mc 3		
		ora	66,36
22CL.AT.10.530.c	Nolo a caldo per donzer cingolato con ripper hp 200		
		ora	96,42
22CL.AT.10.530.d	Nolo a caldo per dumper della portata di 23 t		
		ora	81,48
22CL.AT.10.530.e	Nolo a caldo per donzer cingolato con ripper hp 400		
		ora	162,04
22CL.AT.10.535	PALA CARICATRICE GOMMATA Pala caricatrice gommata da 135 hp con capacità della benna di 1.8 mc		
22CL.AT.10.535.a	Nolo a caldo per pala caricatrice da 135 hp e benna da 1.8 mc		
		ora	77,95
22CL.AT.10.540	PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 80 hp e con capacità della benna di 1.15 mc		
22CL.AT.10.540.a	Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata da 65 hp		
		ora	65,75
22CL.AT.10.540.b	Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata da 80 hp benna da 1.15 mc		
		ora	72,91
22CL.AT.10.540.c	Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata 100 hp e benna da 1.4 mc		
		ora	83,90
22CL.AT.10.540.d	Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata 140 hp e benna da 2.0 mc		
		ora	90,53
22CL.AT.10.540.e	Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata 200 hp e benna da 2.6 mc		
		ora	120,84
22CL.AT.10.545	TERNA Terna da 90 hp		
22CL.AT.10.545.a	Nolo a caldo per terna senza martello		
		ora	59,35

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

22CL.AT.10.545.b	Nolo a caldo per terna con martello da 250 kg	ora	64,86
22CL.AT.10.550	ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato		
22CL.AT.10.550.a	Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 12000 kg	ora	64,08
22CL.AT.10.550.b	Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 15000 kg	ora	68,47
22CL.AT.10.550.c	Nolo a caldo per escavatore cingolato 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	76,24
22CL.AT.10.550.d	Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 25000 kg	ora	87,18
22CL.AT.10.550.e	Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 30000 kg	ora	94,81
22CL.AT.10.550.f	Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 45000 kg	ora	107,08
22CL.AT.10.555	ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI CON MARTELLO Escavatore idraulico cingolato con martello demolitore		
22CL.AT.10.555.a	Nolo a caldo per escavatore idraulico 17000 kg con martello da 500 kg	ora	78,49
22CL.AT.10.555.a1	Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	4,84
22CL.AT.10.555.b	Nolo a caldo per escavatore idraulico 25000 kg con martello da 1000 kg	ora	90,20
22CL.AT.10.555.b1	Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	7,77
22CL.AT.10.555.c	Nolo a caldo per escavatore idraulico 30000 kg con martello da 1500 kg	ora	97,86
22CL.AT.10.555.c1	Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	11,48
22CL.AT.10.555.d	Nolo a caldo per escavatore idraulico 45000 kg con martello da 2000 kg	ora	110,49
22CL.AT.10.555.d1	Termosaldatrice fino a 1000 mm	cad	16,32
22CL.AT.10.560	ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato con polipo (clamschell)		
22CL.AT.10.560.a	Nolo a caldo per escavatore idraulico da 17000 kg	ora	75,04
22CL.AT.10.560.b	Nolo a caldo per escavatore idraulico da 30000 kg	ora	94,81
22CL.AT.10.565	ESCAVATORE A BENNA MORDENTE PER DIAFRAMMI Escavatore a benna mordente per diaframmi		
22CL.AT.10.565.a	Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 60	ora	102,16
22CL.AT.10.565.b	Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 80	ora	102,83

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

22CL.AT.10.565.c	Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 100	ora	105,40
22CL.AT.10.565.d	Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 120	ora	108,12
22CL.AT.10.565.n	Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 50	ora	101,50
22CL.AT.10.565.o	Nolo a caldo per escavatore con battipalo	ora	112,31
22CL.AT.10.570	ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore idraulico gommato		
22CL.AT.10.570.a	Nolo a caldo per escavatore gommato da 12000 kg	ora	62,28
22CL.AT.10.570.b	Nolo a caldo per escavatore gommato da 17000 kg	ora	72,91
22CL.AT.10.570.c	Nolo a caldo per escavatore bobcat	ora	57,13
22CL.AT.10.575	TRATTORI APRIPISTA Trattore apripista (ruspa, livellatore) cingolato		
22CL.AT.10.575.a	Nolo a caldo per trattore apripista da 80 hp	ora	65,44
22CL.AT.10.575.a1	Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	1,81
22CL.AT.10.575.b	Nolo a caldo per trattore apripista da 100 hp	ora	71,48
22CL.AT.10.575.b1	Polifusore con matrici dal diametro di 63 fino a 90 mm	cad	2,75
22CL.AT.10.575.c	Nolo a caldo per trattore apripista da 150 hp	ora	83,69
22CL.AT.10.575.d	Nolo a caldo per trattore apripista da 200 hp (wagon drill idraulico)	ora	93,32
22CL.AT.10.575.e	Nolo a caldo per rotary idraulico	ora	104,05
22CL.AT.10.580	MOTOLIVELLATRICI Motolivellatrice (motorgrader) da 125 hp e del peso di 11630 kg		
22CL.AT.10.580.a	Motolivellatrici da 125 hp e del peso di 11630 kg	ora	90,92
22CL.AT.10.580.b	Motolivellatrice di 135 hp del peso di 13400 kg	ora	97,15
22CL.AT.10.585	MARTELLI DEMOLITORI Martello demolitore ad aria compressa		
22CL.AT.10.585.a	Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 10 kg	ora	30,19
22CL.AT.10.585.b	Massa del martello demolitore (m) * Livello di pressione acustica ammesso in dB (A) / 1 pW	ora	30,27
22CL.AT.10.585.c	Martelli demolitori massa > 20 kg fino a 35 pressione acustica dB 113		

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

		ora	30,46
22CL.AT.10.585.d	Martelli demolitori massa > a 35 kg pressione acustica dB 116		
		ora	30,76
22CL.AT.10.590	COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria con motore a scoppio, della potenza di 5000 l/min		
22CL.AT.10.590.a	Compressori ad aria per 4800 l/min silenziato	ora	17,08
22CL.AT.10.590.b	Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	ora	20,58
22CL.AT.10.590.d	Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	25,84
22CL.AT.10.595	COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORI ELETTRICI Compressori d'aria con motori elettrici		
22CL.AT.10.595.a	Compressori d'aria con motore elettrico da l 15	ora	12,58
22CL.AT.10.595.b	Compressori d'aria con motore elettrico da l 50	ora	21,08
22CL.AT.10.595.c	Compressori d'aria con motore elettrico da l 150	ora	28,57
22CL.AT.10.1010	PERFORATRICI MICROPALI Perforatrici micropali		
22CL.AT.10.1010.a	Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	91,72
22CL.AT.10.1010.b	Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	109,84
22CL.AT.10.1010.c	Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 236 a 312	ora	119,28
22CL.AT.10.1015	IMPIANTO FANGHI BENTONITICI Impianto di pompaggio di fanghi bentonitici		
22CL.AT.10.1015.a	Impianto di pompaggio di fanghi bentonitici	ora	100,51
22CL.AT.10.1015.b	Impianto di dissabbiamento	ora	77,61
22CL.AT.10.1015.c	Polimeri biodegradabili	L	8,13
22CL.AT.10.1020	TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella senza supporto, di potenza 1600 l/min compreso punte prolungai diamantate		
22CL.AT.10.1020.a	Trivella di potenza 1600 l/min	ora	54,05
22CL.AT.10.1025	SONDA CINGOLATA Sonda cingolata con braccio		
22CL.AT.10.1025.a	Sonda cingolata da 20000 kg con braccio	ora	115,51
22CL.AT.10.1025.b	Sonda cingolata da 40000 kg con braccio	ora	157,33

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

22CL.AT.10.1025.d	Sonda cingolata da 5000 kg con braccio	ora	76,51
22CL.AT.10.1025.l	Attrezzatura per carr o perforazione da mm 85	ora	6,18
22CL.AT.10.1025.p	Penetrometro statico a piezocono	ora	37,01
22CL.AT.10.1025.q	Penetrometro statico da 10t 25 hp	ora	34,77
22CL.AT.10.1025.r	Corona diamantata diametro mm 85	ora	22,22
22CL.AT.10.1025.s	Fustelle	m	4,73
22CL.AT.10.1025.t	Standard penetratio test	ora	5,45
22CL.AT.10.1025.v	Barrotto contenitore	m	1,49
22CL.AT.10.1025.w	Doppio carotiere	m	5,57
22CL.AT.10.1025.z	Tubo metallico di rivestimento	m	185,02
22CL.AT.10.1030	SONDA IDRAULICA PER PALI Sonda idraulica a rotazione, con carro gommato o cingolato, per perforazione		
22CL.AT.10.1030.a	Sonda gommata massa 11000 kg testa elicoidale	ora	125,80
22CL.AT.10.1030.b	Sonda gommata massa 16000 kg testa elicoidale	ora	134,63
22CL.AT.10.1035	APPARECCHIATURA A ROTAZIONE PER FORMAZIONE POZZI Apparecchiatura a rotazione con punta a spirale per formazione di pozzi		
22CL.AT.10.1035.a	Apparecchiatura a rotazione con punta a spirale	ora	186,62
22CL.AT.10.1040	POMPA PER INIEZIONE Pompa per iniezione		
22CL.AT.10.1040.a	Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	38,31
22CL.AT.10.1050	Nolo a caldo gru a traliccio	ora	74,00
22CL.AT.10.1060	APPARECCHIATURA PER PALI DI GRANDE DIAMETRO		
22CL.AT.10.1060.a	Trivella idraulica da 20 ton.	ora	155,00
22CL.AT.10.1060.b	Trivella idraulica da 35 ton.	ora	200,00
22CL.AT.10.1060.c	Trivella idraulica da 45 ton.	ora	250,00
22CL.AT.10.1060.d	Nolo a caldo di pompa per conglomerati	mc	55,00
22CL.AT.10.1070	APPARECCHIATURE PER PALI E MICROPALI		

22CL.AT.10.1070.a	Perforatrice idraulica per micropali coppia max 9,0 KN x mt	ora	76,40
22CL.AT.10.1070.b	Perforatrice idraulica per micropali coppia 9,1 - 15,0 KN x mt	ora	94,50
22CL.AT.10.1070.c	Perforatrice idraulica per micropali coppia superiore a 15,1 KN x mt	ora	127,20
22CL.AT.10.1070.d	Nolo di attrezzatura per formazione avampozzo	m	1,40
22CL.AT.10.1070.e	Nolo attrezzatura da perforazione per roccia	ora	54,00
22CL.AT.10.1070.f	Nolo di tubo getto	m	1,80
22CL.AT.10.1070.g	Impianto per iniezione a pressione di miscele cementizie	ora	33,00
22CL.AT.10.1510	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Pompe per calcestruzzo autocarrate		
22CL.AT.10.1510.a	Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	71,82
22CL.AT.10.1510.b	Pompa per conglomerati (incidenza media d'uso)	ora	39,40
22CL.AT.10.1515	VIBRATORE PER CALCESTRUZZI Vibratore per calcestruzzo		
22CL.AT.10.1515.a	Vibratore per calcestruzzi elettrico	ora	3,89
22CL.AT.10.2010	PONTEGGI AD H Ponteggi con sistema ad H		
22CL.AT.10.2010.a	Ponteggio con sistema ad H	mq/ 3000	
22CL.AT.10.2025	PIATTAFORMA TELESCOPICA Piattaforma telescopica autocarrata articolata, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con le normali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative		
22CL.AT.10.2025.a	Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	62,65
22CL.AT.10.2025.b	Piattaforma telescopica da 32 metri e portata 450 kg	ora	78,99
22CL.AT.10.2025.c	Piattaforma telescopica da 40 metri e portata 450 kg	ora	101,44
22CL.AT.10.2030	ARGANO Argano provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, eventuali spostamenti quando occorre, esclusa la mano d'opera per la manovra; dato a nolo funzionante		
22CL.AT.10.2030.a	Argano con motore da 4 hp	ora	2,90
22CL.AT.10.2035	AUTOGRU' Autogru' da 20 t		

22CL.AT.10.2035.a	Autogru' da 20000 kg	ora	72,80
22CL.AT.10.2040	GRU' A TORRE Grù a torre esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali		
22CL.AT.10.2040.a	Gru a torre,sbraccio 31 m, portata 2200 kg e altezza 31 m	ora	40,50
22CL.AT.10.2040.b	Gru a torre,sbraccio 36 m, portata 2700 kg e altezza 31 m	ora	46,50
22CL.AT.10.2040.c	Gru a torre, portata 2400 kg (ammortamento con montaggio e smontaggio)	ora	54,60
22CL.AT.10.2510	RULLI COMPATTATORI Rullo compattatore vibrante da rilevati		
22CL.AT.10.2510.a	Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	58,32
22CL.AT.10.2510.b	Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	70,63
22CL.AT.10.2510.c	Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 3000 kg	ora	51,41
22CL.AT.10.2515	PIASTRA VIBRANTE Piatra vibrante da 500 kg		
22CL.AT.10.2515.a	Piastra vibrante da 500 kg	ora	40,44
22CL.AT.10.2520	MACCHINA SPRUZZATRICE Macchina spruzzatrice		
22CL.AT.10.2520.a	Macchina spruzzatrice	ora	57,90
22CL.AT.10.2525	SPRUZZATRICE PER EMULSIONI BITUMINOSE Spruzzatrice per emulsioni bituminose		
22CL.AT.10.2525.a	Spruzzatrice per emulsioni bituminose	ora	43,09
22CL.AT.10.2530	TAGLIASFALTI Taglisfalti con motore a scoppio		
22CL.AT.10.2530.a	Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato	ora	37,91
22CL.AT.10.2530.b	Taglia conglomerati a basamento e disco diamantato	ora	6,95
22CL.AT.10.2535	FRESA PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Fresa per conglomerati bituminosi con sistema multiplo idraulico composto da banchi fresche e banco di raccolta scorie e nastro di carico		
22CL.AT.10.2535.a	Fresa per conglomerati bituminosi	ora	283,65
22CL.AT.10.3010	SABBIATRICE Sabbiatrice con compressore d'aria a motore elettrico da 50 litri al minuto		

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

22CL.AT.10.3010.a	Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	ora	33,35
22CL.AT.10.3012	IDROGETTO Maccina carrellata per getti controllati di acqua a pressione		
22CL.AT.10.3012.a	Maccina carrellata per getti controllati di acqua a pressione	ora	31,52
22CL.AT.10.3015	MOTOSEGHE Motosega		
22CL.AT.10.3015.a	Motosega	ora	34,62
22CL.AT.10.3016	SABBIATRICE Sabbiatrice con compressore d'aria a motore elettrico da 50 litri al minuto		
22CL.AT.10.3016.a	Pasta liquida per lucidare acciaio	kg	14,15
22CL.AT.10.3016.b	Rotore con feltro per lucidatura acciaio inox	ora	10,02
22CL.AT.10.3020	SEGA ELETTRICA CIRCOLARE Sega elettrica circolare funzionante, compreso consumo forza motrice o carburante		
22CL.AT.10.3020.a	Sega circolare	ora	32,26
22CL.AT.10.3021	PIEGATRICE PER ACCIAIO IN TONDINI Piegatrice per acciaio in tondini funzionante, compreso consumo forza motrice o carburante		
22CL.AT.10.3021.a	Piegatrice per acciaio in tondini	ora	30,33
22CL.AT.10.3025	PIALLATRICE Piallatrice		
22CL.AT.10.3025.a	Piallatrice	ora	29,18
22CL.AT.10.3025.b	Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 kW/h	ora	31,93
22CL.AT.10.3025.c	Levigatrice per pavimentazioni in legno da 200-300 kW/h	ora	31,46
22CL.AT.10.3025.e	Piallatrice per casseforme	ora	29,18
22CL.AT.10.3030	MOTOSALDATRICE Motosaldatrice su carrello trasportabile con motore a scoppio per saldature la cui potenza massima richiesta e' 300 A		
22CL.AT.10.3030.a	Motosaldatrice di potenza max 300 A	ora	32,87
22CL.AT.10.3035	SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica		
22CL.AT.10.3035.a	Saldatrice elettrica alimentata a 220 V	ora	35,11
22CL.AT.10.3035.b	Saldatrice elettrica alimentata a 380 V		

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

		ora	35,72
22CL.AT.10.3038	TESATRICE IDRAULICA PER TREFOLI Tesatrice ad azionamento elettrico di pompa idraulica per il tiraggio controllato di trefoli		
22CL.AT.10.3038.a	Tesatrice idraulica per trefoli	ora	48,00
22CL.AT.10.3040	TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor per trazioni di carico fino a kg 1200		
22CL.AT.10.3040.a	Tirfor	ora	24,68
22CL.AT.10.3040.b	Tirfor di tipo pesante	ora	24,71
22CL.AT.10.3045	RIBATTITRICE VIBRANTE A 9 RULLI Ribattitrice vibrante a 9 rulli elettrica		
22CL.AT.10.3045.a	Ribattitrice vibrante a 9 rulli elettrica	ora	20,50
22CL.AT.10.3050	ORSATRICE Orsatrice per lucidatura marmi e pietre, di media potenza		
22CL.AT.10.3050.a	Orsatrice per lucidatura marmi e pietre media potenza	ora	37,36
22CL.AT.10.3055	ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per taglio e/o saldatura, composta da: bombole, carrello portabombole, apparecchiatura per misurazione, apparecchiatura di sicurezza, cannelli e ugelli, il tutto nel rispetto delle norme vigenti		
22CL.AT.10.3055.a	Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	31,92
22CL.AT.10.3055.b	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	ora	31,92
22CL.AT.10.3060	POMPA AD ACQUA ELETTRICA Pompa ad acqua azionata da motore elettrico		
22CL.AT.10.3060.a	Pompa ad acqua elettrica da 10 Kw	ora	9,01
22CL.AT.10.3065	POMPA AD ACQUA AZIONATA DA MOTORE A SCOPPIO Pompa ad acqua azionata da motore a scoppio		
22CL.AT.10.3065.a	Pompa ad acqua azionata da motore a scoppio	ora	14,20
22CL.AT.10.3070	FONDELLO PER CATRAMINA O ASFALTI Fondello per fusione di catramina o asfalti con alimentazione a bombola di gas propano		
22CL.AT.10.3070.a	Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	8,44
22CL.AT.10.3080	APPARECCHIATURE DI RILEVAZIONE Apparecchiature per la rilevazione di ordigni bellici		
22CL.AT.10.3080.a	Apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici	ora	35,20
22CL.AT.10.3080.b	Apparecchiatura per rilevazione profonda di ordigni bellici		

		ora	43,50
22CL.AT.10.4510	FRESA PER APERTURA DI TRACCE Fresa per apertura di tracce, completa di lame		
22CL.AT.10.4510.a	Fresa per apertura di tracce completa di lame	ora	36,02
22CL.AT.10.5035.b	Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	40,21
22CL.AT.10.5070.a	Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	8,44
22CL.AT.10.5100	MOTOPOMPA CON MOTORE A SCOPPIO		
22CL.AT.10.5100.a	Motopompa hp 4 bocca 2"	ora	18,90
22CL.AT.10.5100.b	Compressori d'aria con motore elettrico da l 50	ora	21,08
22CL.AT.10.5100.c	Compressori d'aria con motore elettrico da l 150	ora	28,57
22CL.AT.10.5515	APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Apparecchiatura completa per eseguire saldature testa a testa su tubazioni in polietilene,preddisposta ad una temperatura del termoelemento pari a 200° C e una pressione di saldatura pari a 1,5 kgf/cm ² Il prezzo e' stato calcolato sull'armortamento dell'attrezzo, riferito al prezzo di acquisto e alla quantita' di saldature eseguibili dallo stesso, i dati sono ricavati da informazioni fornite dalle case costruttrici. PER UNA SALDATURA		
22CL.AT.10.5515.a	Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	4,84
22CL.AT.10.5515.b	Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	7,77
22CL.AT.10.5515.c	Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	11,48
22CL.AT.10.5515.d	Termosaldatrice fino a 1000 mm	cad	16,32
22CL.AT.10.5551	APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Apparecchiatura completa per eseguire saldature testa a testa su tubazioni in polietilene,preddisposta ad una temperatura del termoelemento pari a 200° C e una pressione di saldatura pari a 1,5 kgf/cm ² Il prezzo e' stato calcolato sull'armortamento dell'attrezzo, riferito al prezzo di acquisto e alla quantita' di saldature eseguibili dallo stesso, i dati sono ricavati da informazioni fornite dalle case costruttrici. PER UNA SALDATURA		
22CL.AT.10.5715	APPARECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Apparecchiatura completa per eseguire saldature testa a testa con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Il prezzo e' stato calcolato sull'armortamento dell'attrezzo, riferito al prezzo di acquisto e alla quantita' di saldature eseguibili dallo stesso, i dati sono ricavati da informazioni fornite dalle case costruttrici. PER UNA SALDATURA		
22CL.AT.10.5715.a	Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	2,81
22CL.AT.10.5715.b	Polifusore con matrici dal diametro di 63 fino a 90 mm	cad	3,38
22CL.AT.10.5751	APPARECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Apparecchiatura completa per eseguire saldature testa a testa con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Il prezzo e' stato calcolato sull'armortamento dell'attrezzo, riferito al prezzo di acquisto e alla quantita' di saldature eseguibili dallo stesso, i dati sono ricavati da informazioni fornite dalle case costruttrici. PER UNA SALDATURA		

Burc n. 164 del 4 Agosto 2022

22CL.AT.10.6010.a	CENTRALINA ELETTRONICA CON POMPATE PER OLIO	ora	22,50
22CL.AT.10.6010.b	Motocompressore completo di motore da HP 90	ora	16,18
22CL.AT.10.6010.c	Struttura di supporto	cad	350,00
22CL.AT.10.6010.d	Martinetti idraulici	gg	10,00
22CL.AT.10.6010.e	TRASDUTTORE CENTESIMALE DI SPOSTAMENTO	gg	12,00
22CL.AT.10.6010.f	Gruppo elettrogeno	gg	20,00
22CL.AT.10.6010.g	PINZA TAGLIATRICE E DEMOLITRICE IDRAULICA MANUALE	gg	295,00
22CL.AT.10.7010.a	Apparecchio per iniezioni	ora	10,00
22CL.AT.10.7010.b	Intonacatrice spruzzatrice	ora	55,00