

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 60 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,084000	28,96	2,43	3,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,084000	24,13	2,03	2,56
	22CL.PR.3.1010.a - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	m	1,000000	53,53	53,53	67,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	2,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	3,72
	(SPESE GENERALI)15%*62.65				9,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.05				7,21	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		79,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 79,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,089000	28,96	2,58	2,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,089000	24,13	2,15	2,44
	22CL.PR.3.1010.b - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	60,05	60,05	68,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	1,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,056000	54,69	3,06	3,48
	(SPESE GENERALI)15%*69.55				10,43	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*79.98				8,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		87,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 87,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarchiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	2,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	2,46
	22CL.PR.3.1010.c - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	60,77	60,77	67,37
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	2,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,067000	54,69	3,66	4,06
	(SPESE GENERALI)15%*71.31				10,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.01				8,20	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		90,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 90,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 125 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	2,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	1,95
	22CL.PR.3.1010.d - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	83,03	83,03	69,81
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	1,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,068000	54,69	3,72	3,13
	(SPESE GENERALI)15%*94.02				14,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*108.12				10,81	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		118,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 118,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
5	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 150 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarchiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	2,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	2,12
	22CL.PR.3.1010.e - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	89,29	89,29	69,23
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	1,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,075000	54,69	4,10	3,18
	(SPESE GENERALI)15%*101.96				15,29	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*117.25				11,73	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		128,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 128,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	1,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	1,66
	22CL.PR.3.1010.f - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	125,09	125,09	71,41
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,048000	57,13	2,74	1,56
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,078000	54,69	4,27	2,44
	(SPESE GENERALI)15%*138.48				20,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*159.25				15,93	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		175,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 175,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
7	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarchiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,126000	28,96	3,65	1,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,126000	24,13	3,04	1,32
	22CL.PR.3.1010.g - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	168,34	168,34	72,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,051000	57,13	2,91	1,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,081000	54,69	4,43	1,92
	(SPESE GENERALI)15%*182.37				27,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*209.73				20,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		230,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 230,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
8	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,137000	28,96	3,97	1,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,137000	24,13	3,31	1,17
	22CL.PR.3.1010.h - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	201,47	201,47	71,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,055000	57,13	3,14	1,11
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,100000	75,04	7,50	2,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,085000	54,69	4,65	1,64
	(SPESE GENERALI)15%*224.04				33,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*257.65				25,77	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		283,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 283,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
9	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 350 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,96
	22CL.PR.3.1010.i - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	274,74	274,74	72,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,060000	57,13	3,43	0,91
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,110000	75,04	8,25	2,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,090000	54,69	4,92	1,30
	(SPESE GENERALI)15%*299.30				44,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*344.20				34,42	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		378,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 378,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
10	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,160000	28,96	4,63	1,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	0,91
	22CL.PR.3.1010.j - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	308,65	308,65	72,94
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,064000	57,13	3,66	0,86
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,114000	75,04	8,55	2,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,094000	54,69	5,14	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*334.49				50,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*384.66				38,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		423,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 423,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
11	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,171000	28,96	4,95	0,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,171000	24,13	4,13	0,79
	22CL.PR.3.1010.k - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	385,03	385,03	73,79
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,069000	57,13	3,94	0,76
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	1,72
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,099000	54,69	5,41	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*412.46				61,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*474.33				47,43	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		521,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 521,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
12	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,185000	28,96	5,36	0,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,185000	24,13	4,46	0,77
	22CL.PR.3.1010.I - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	429,68	429,68	74,05
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,074000	57,13	4,23	0,73
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,124000	75,04	9,30	1,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,104000	54,69	5,69	0,98
	(SPESE GENERALI)15%*458.72				68,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*527.53				52,75	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		580,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 580,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
13	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarchiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,218000	28,96	6,31	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,218000	24,13	5,26	0,72
	22CL.PR.3.1010.m - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	543,64	543,64	74,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,087000	57,13	4,97	0,68
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,140000	75,04	10,51	1,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,107000	54,69	5,85	0,80
	(SPESE GENERALI)15%*576.54				86,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*663.02				66,30	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		729,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 729,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,089000	28,96	2,58	2,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,089000	24,13	2,15	2,44
	22CL.PR.3.1010.b - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	60,05	60,05	68,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	1,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,056000	54,69	3,06	3,48
	(SPESE GENERALI)15%*69.55				10,43	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*79.98				8,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		87,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 87,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
15	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015. Le tubazioni saranno conformi alla norma UNI EN 545:2010, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma EN 681-1), rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC, come prescritto dalla norma EN545:2010 con certificato rilasciato da organismo terzo e certificato di conformità CE secondo quanto richiesto dalla norma EN197-1 all'Allegato ZA, e rivestite esternamente con una lega di zinco e alluminio e successiva vernice di finitura esente da bisfenoli secondo la norma EN 545:2010. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarchiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,089000	28,96	2,58	2,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,089000	24,13	2,15	2,44
	22CL.PR.3.1010.b - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	60,05	60,05	68,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	1,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,056000	54,69	3,06	3,48
	(SPESE GENERALI)15%*69.55				10,43	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*79.98				8,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		87,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 87,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
16	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA RACCORDI IN GHISA PER ACQUEDOTTO Raccordi in ghisa figure varie URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di raccordi DN 60-600 mm in ghisa sferoidale per acquedotto prodotti in Stabilimento certificato secondo EN ISO 9001:2000 conformi alla Norma UNI EN 545:2010, provvisti di giunto elastico automatico tipo Standard con guarnizione secondo EN 681-1 a profilo divergente a coda di rondine secondo UNI 9163, piuttosto che con giunto meccanico tipo express, oppure a flangia; giunti elastici certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 545:2010 con certificato rilasciato da organismo accreditato secondo la EN 45000 e che ha sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation" (EAC); A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Rivestimento interno ed esterno composto da uno strato di vernice epossidica blu applicata per cataforesi o da uno strato di vernice epossidica blu alimentare di spessore minimo 250 micron secondo la norma EN14901. Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili (ex C.M.S. N°102 del 2/12/78). E' compresa l'esecuzione dei giunti.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,021800	28,96	0,63	3,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,021800	24,13	0,53	2,56
	22CL.PR.3.1010.n - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Raccordi in ghisa figure varie	kg	1,000	14,64	14,64	70,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010700	54,69	0,59	2,84
	(SPESE GENERALI)15%*16.39				2,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.85				1,89	9,11
	Totale analizzato	kg	1,000		20,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 20,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
17	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE INTERNE Tubazione in ghisa DE 75 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,089000	28,96	2,58	3,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,089000	24,13	2,15	3,14
	22CL.PR.3.1010.o - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Tubazione in ghisa DE 75	m	1,000000	44,60	44,60	65,17
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	2,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,056000	54,69	3,06	4,47
	(SPESE GENERALI)15%*54.10				8,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*62.22				6,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		68,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 68,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
18	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE INTERNE Tubazione in ghisa DE 90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	3,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	3,00
	22CL.PR.3.1010.p - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Tubazione in ghisa DE 90	m	1,000000	47,87	47,87	64,79
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	2,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,067000	54,69	3,66	4,95
	(SPESE GENERALI)15%*58.41				8,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*67.17				6,72	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		73,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 73,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
19	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE INTERNE Tubazione in ghisa DE 110 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	3,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	2,88
	22CL.PR.3.1010.q - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Tubazione in ghisa DE 110	m	1,000000	52,77	52,77	65,43
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	2,69
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,068000	54,69	3,72	4,61
	(SPESE GENERALI)15%*63.76				9,56	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*73.32				7,33	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		80,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 80,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
20	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE INTERNE Tubazione in ghisa DE 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	2,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	2,31
	22CL.PR.3.1010.r - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Tubazione in ghisa DE 125	m	1,000000	68,48	68,48	68,12
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	2,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,068000	54,69	3,72	3,70
	(SPESE GENERALI)15%*79.47				11,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*91.39				9,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		100,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 100,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
21	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE INTERNE Tubazione in ghisa DE 140 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	2,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	2,40
	22CL.PR.3.1010.s - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Tubazione in ghisa DE 140	m	1,000000	77,43	77,43	67,93
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	2,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,075000	54,69	4,10	3,60
	(SPESE GENERALI)15%*90.10				13,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*103.62				10,36	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		113,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 113,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
22	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0110.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO PER RETI DI DISTRIBUZIONE INTERNE Tubazione in ghisa DE 160 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero EPDM (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Tutti i materiali a contatto con acqua potabile saranno certificati secondo il D.M. 174 del Ministero della Salute del 06/04/2004 per le parti applicabili. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	2,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	2,37
	22CL.Pr.3.1010.t - TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Tubazione in ghisa DE 160	m	1,000000	83,33	83,33	68,11
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,048000	57,13	2,74	2,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,078000	54,69	4,27	3,49
	(SPESE GENERALI)15%*96.72				14,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*111.23				11,12	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		122,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 122,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
23	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 40 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	8,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,071000	25,10	1,78	7,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	7,02
	22CL.PR.3.2010.a - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	10,20	10,20	41,85
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,028000	57,13	1,60	6,57
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,035000	54,69	1,91	7,84
	(SPESE GENERALI)15%*19.26				2,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.15				2,22	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		24,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 24,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 50 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	7,50
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,071000	25,10	1,78	6,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	6,22
	22CL.PR.3.2010.b - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	12,60	12,60	45,85
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	6,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,035000	54,69	1,91	6,95
	(SPESE GENERALI)15%*21.72				3,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.98				2,50	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		27,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 27,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
25	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 65 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfiando e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,073000	28,96	2,11	6,59
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,073000	25,10	1,83	5,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,073000	24,13	1,76	5,50
	22CL.PR.3.2010.c - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	15,98	15,98	49,91
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	5,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,036000	54,69	1,97	6,15
	(SPESE GENERALI)15%*25.31				3,80	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*29.11				2,91	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		32,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 32,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
26	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	4,93
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,074000	25,10	1,86	4,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	4,12
	22CL.PR.3.2010.d - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	24,75	24,75	56,99
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	3,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	4,79
	(SPESE GENERALI)15%*34.33				5,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*39.48				3,95	9,10
				0,00		0,00
				0,00		0,00
	Totale analizzato	m	1,000000		43,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 43,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
27	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	4,41
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,077000	25,10	1,93	3,82
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	3,68
	22CL.PR.3.2010.e - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	30,15	30,15	59,64
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	3,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	4,11
	(SPESE GENERALI)15%*39.96				5,99	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*45.95				4,60	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		50,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 50,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
28	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 125 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	3,66
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,080000	25,10	2,01	3,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,04
	22CL.PR.3.2010.f - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	34,28	34,28	54,07
	(*) 22CL.PR.U.0440.30.e - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	46,82	7,02	11,07
	(*) 22CL.PR.U.0440.40.e - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,032000	11,41	0,37	0,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	3,45
	(SPESE GENERALI)15%*50.12				7,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.64				5,76	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		63,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 63,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
29	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 150 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	3,63
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,094000	25,10	2,36	3,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	3,03
	22CL.PR.3.2010.g - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	48,60	48,60	64,90
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,038000	25,10	0,95	1,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	3,07
	(SPESE GENERALI)15%*59.20				8,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.08				6,81	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		74,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 74,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
30	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	2,94
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	2,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	2,44
	22CL.PR.3.2010.h - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	65,48	65,48	66,32
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,040000	57,13	2,29	2,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	2,49
	(SPESE GENERALI)15%*78.05				11,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*89.76				8,98	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		98,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 98,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
31	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	2,22
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,105000	25,10	2,64	1,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	1,84
	22CL.PR.3.2010.i - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	95,33	95,33	69,48
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	1,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,84
	(SPESE GENERALI)15%*108.46				16,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*124.73				12,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		137,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 137,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,89
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,114000	25,10	2,86	1,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,57
	22CL.PR.3.2010.j - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	117,83	117,83	67,45
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,046000	57,13	2,63	1,51
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	3,43
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,56
	(SPESE GENERALI)15%*138.10				20,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*158.82				15,88	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		174,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 174,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
33	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 350 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	1,74
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,125000	25,10	3,14	1,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,45
	22CL.PR.3.2010.k - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	142,43	142,43	68,52
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	1,38
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	3,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	1,42
	(SPESE GENERALI)15%*164.32				24,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*188.97				18,90	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		207,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 207,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
34	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	1,64
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,133000	25,10	3,34	1,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,37
	22CL.PR.3.2010.I - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	162,60	162,60	69,18
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,053000	57,13	3,03	1,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,088000	75,04	6,60	2,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,058000	54,69	3,17	1,35
	(SPESE GENERALI)15%*185.80				27,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*213.67				21,37	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		235,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 235,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
35	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	1,53
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,143000	25,10	3,59	1,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	1,27
	22CL.PR.3.2010.m - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	189,53	189,53	69,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	1,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,091000	75,04	6,83	2,52
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,061000	54,69	3,34	1,23
	(SPESE GENERALI)15%*214.14				32,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*246.26				24,63	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		270,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 270,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	1,49
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,154000	25,10	3,87	1,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	1,24
	22CL.PR.3.2010.n - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	210,83	210,83	70,26
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,062000	57,13	3,54	1,18
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,096000	75,04	7,20	2,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,066000	54,69	3,61	1,20
	(SPESE GENERALI)15%*237.23				35,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*272.81				27,28	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		300,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 300,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
37	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SALDATI conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SALDATI forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	0,91
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,182000	25,10	4,57	0,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	0,76
	22CL.PR.3.2020.o - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	425,85	425,85	73,71
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,074000	57,13	4,23	0,73
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,108000	75,04	8,10	1,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,078000	54,69	4,27	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*456.68				68,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*525.18				52,52	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		577,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 577,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
38	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 40 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	7,93
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,071000	25,10	1,78	6,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	6,58
	22CL.PR.3.2020.a - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	11,63	11,63	44,78
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,028000	57,13	1,60	6,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,032000	54,69	1,75	6,74
	(SPESE GENERALI)15%*20.53				3,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*23.61				2,36	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		25,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 25,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
39	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 50 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	14,02
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,071000	25,10	1,78	12,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	11,64
	22CL.PR.3.2020.b - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	2,60	2,60	17,70
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	11,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	12,25
	(SPESE GENERALI)15%*11.61				1,74	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.35				1,34	9,12
	Totale analizzato	m	1,000000		14,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 14,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
40	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 65 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,073000	28,96	2,11	6,64
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,073000	25,10	1,83	5,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,073000	24,13	1,76	5,53
	22CL.PR.3.2020.c - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	15,98	15,98	50,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	5,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	5,66
	(SPESE GENERALI)15%*25.14				3,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.91				2,89	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		31,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 31,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
41	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	6,08
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,074000	25,10	1,86	5,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	5,09
	22CL.PR.3.2020.d - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	18,45	18,45	52,44
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	4,86
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,034000	54,69	1,86	5,29
	(SPESE GENERALI)15%*27.81				4,17	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*31.98				3,20	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		35,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 35,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	4,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	4,05
	22CL.PR.3.2020.e - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	23,78	23,78	51,73
	(*) 22CL.PR.U.0440.30.d - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,15	36,28	5,44	11,83
	(*) 22CL.PR.U.0440.40.d - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 100	m	0,150000	8,89	1,33	2,89
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,031000	54,69	1,70	3,70
	(SPESE GENERALI)15%*36.34				5,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.79				4,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		45,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 45,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
43	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 125 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	4,41
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,080000	25,10	2,01	3,82
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,67
	22CL.PR.3.2020.f - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	31,50	31,50	59,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,032000	57,13	1,83	3,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,036000	54,69	1,97	3,75
	(SPESE GENERALI)15%*41.56				6,23	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.79				4,78	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		52,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 52,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
44	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 150 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	4,08
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,094000	25,10	2,36	3,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	3,40
	22CL.PR.3.2020.g - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	40,88	40,88	61,32
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	3,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	3,45
	(SPESE GENERALI)15%*52.70				7,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*60.61				6,06	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		66,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 66,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
45	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	2,93
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	2,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	2,44
	22CL.PR.3.2020.h - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	65,63	65,63	66,39
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,040000	57,13	2,29	2,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,044000	54,69	2,41	2,44
	(SPESE GENERALI)15%*78.15				11,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*89.87				8,99	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		98,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 98,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
46	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	1,87
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,105000	25,10	2,64	1,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	1,55
	22CL.PR.3.2020.i - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	115,58	115,58	70,99
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	1,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,55
	(SPESE GENERALI)15%*128.71				19,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*148.02				14,80	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		162,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 162,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
47	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,33
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,114000	25,10	2,86	1,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,11
	22CL.PR.3.2020.j - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	175,43	175,43	70,86
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,046000	57,13	2,63	1,06
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	2,42
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,10
	(SPESE GENERALI)15%*195.70				29,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*225.06				22,51	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		247,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 247,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
48	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 350 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	1,38
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,125000	25,10	3,14	1,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,15
	22CL.PR.3.2020.k - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	185,85	185,85	70,72
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	1,09
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	2,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	1,12
	(SPESE GENERALI)15%*207.74				31,16	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*238.90				23,89	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		262,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 262,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	1,29
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,133000	25,10	3,34	1,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,07
	22CL.PR.3.2020.I - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	213,08	213,08	71,33
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,053000	57,13	3,03	1,01
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,087000	75,04	6,53	2,19
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*236.16				35,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*271.58				27,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		298,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 298,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
50	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	1,19
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,143000	25,10	3,59	1,03
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	0,99
	22CL.PR.3.2020.m - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	250,50	250,50	71,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	0,94
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,091000	75,04	6,83	1,96
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,061000	54,69	3,34	0,96
	(SPESE GENERALI)15%*275.11				41,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*316.38				31,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		348,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 348,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	1,07
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,154000	25,10	3,87	0,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	0,89
	22CL.PR.3.2020.n - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	304,28	304,28	72,69
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,062000	57,13	3,54	0,85
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,099000	75,04	7,43	1,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,066000	54,69	3,61	0,86
	(SPESE GENERALI)15%*330.91				49,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*380.55				38,06	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		418,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 418,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.20.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con bitume e vetroflex del tipo pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	0,91
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,182000	25,10	4,57	0,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	0,76
	22CL.PR.3.2020.o - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	425,85	425,85	73,75
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,073000	57,13	4,17	0,72
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,107000	75,04	8,03	1,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,077000	54,69	4,21	0,73
	(SPESE GENERALI)15%*456.49				68,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*524.96				52,50	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		577,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 577,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
53	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	3,67
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,074000	25,10	1,86	3,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	3,07
	22CL.PR.3.2040.a - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 80	m	1,000000	36,80	36,80	63,02
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	2,93
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,034000	54,69	1,86	3,19
	(SPESE GENERALI)15%*46.16				6,92	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.08				5,31	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		58,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 58,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	3,79
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,077000	25,10	1,93	3,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	3,16
	22CL.PR.3.2040.a - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 80	m	1,000000	36,80	36,80	62,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,031000	57,13	1,77	3,01
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,035000	54,69	1,91	3,25
	(SPESE GENERALI)15%*46.50				6,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.48				5,35	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		58,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 58,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
55	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 125 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	3,11
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,080000	25,10	2,01	2,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	2,58
	22CL.PR.3.2040.c - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000	49,00	49,00	65,59
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,032000	57,13	1,83	2,45
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,036000	54,69	1,97	2,64
	(SPESE GENERALI)15%*59.06				8,86	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*67.92				6,79	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		74,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 74,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
56	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 150 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	2,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	2,41
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,094000	25,10	2,36	2,50
	22CL.PR.3.2040.d - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	62,70	62,70	66,51
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	2,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	2,44
	(SPESE GENERALI)15%*74.52				11,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*85.70				8,57	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		94,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 94,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
57	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	2,11
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	1,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	1,76
	22CL.PR.3.2040.e - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	96,00	96,00	69,93
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,040000	57,13	2,29	1,67
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,044000	54,69	2,41	1,76
	(SPESE GENERALI)15%*108.52				16,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*124.80				12,48	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		137,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 137,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
58	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	1,64
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,105000	25,10	2,64	1,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	1,37
	22CL.PR.3.2040.f - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	133,00	133,00	71,95
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	1,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,36
	(SPESE GENERALI)15%*146.13				21,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.05				16,81	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		184,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 184,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
59	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,41
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,114000	25,10	2,86	1,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,17
	22CL.PR.3.2040.g - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	165,00	165,00	70,40
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,046000	57,13	2,63	1,12
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	2,56
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,16
	(SPESE GENERALI)15%*185.27				27,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*213.06				21,31	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		234,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 234,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
60	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 350 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	1,27
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,125000	25,10	3,14	1,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,06
	22CL.PR.3.2040.h - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	203,00	203,00	71,36
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	1,01
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	2,21
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*224.89				33,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*258.62				25,86	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		284,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 284,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	1,20
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,133000	25,10	3,34	1,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,00
	22CL.PR.3.2040.i - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	230,00	230,00	71,84
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,053000	57,13	3,03	0,95
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,087000	75,04	6,53	2,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*253.08				37,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*291.04				29,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		320,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 320,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
62	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	1,14
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,143000	25,10	3,59	0,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	0,95
	22CL.PR.3.2040.j - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	262,00	262,00	72,26
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	0,90
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,091000	75,04	6,83	1,88
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,061000	54,69	3,34	0,92
	(SPESE GENERALI)15%*286.61				42,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*329.60				32,96	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		362,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 362,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	1,10
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,154000	25,10	3,87	0,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	0,91
	22CL.PR.3.2040.k - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	295,00	295,00	72,51
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,062000	57,13	3,54	0,87
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,099000	75,04	7,43	1,83
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,066000	54,69	3,61	0,89
	(SPESE GENERALI)15%*321.63				48,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*369.87				36,99	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		406,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 406,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
64	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.30.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere cilindrico per diametri inferiori o uguali al dn 125 e sferico per i diametri uguali e maggiori del dn 150 per saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	1,14
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,182000	25,10	4,57	0,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	0,95
	22CL.PR.3.2040.I - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	335,00	335,00	72,43
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,073000	57,13	4,17	0,90
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,107000	75,04	8,03	1,74
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,077000	54,69	4,21	0,91
	(SPESE GENERALI)15%*365.64				54,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*420.49				42,05	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		462,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 462,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
65	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato Tubazione diametro nominale mm 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere sferico a camera d'aria con saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile esclusa la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	2,04
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,105000	25,10	2,64	1,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	1,70
	22CL.PR.3.2050.a - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	99,00	99,00	66,42
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	1,61
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,076000	75,04	5,70	3,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,69
	(SPESE GENERALI)15%*117.83				17,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*135.50				13,55	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		149,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 149,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
66	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato Tubazione diametro nominale mm 300 URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere sferico a camera d'aria con saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,54
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,114000	25,10	2,86	1,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,28
	22CL.PR.3.2050.b - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	149,00	149,00	69,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,046000	57,13	2,63	1,23
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	2,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,27
	(SPESE GENERALI)15%*169.27				25,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*194.66				19,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		214,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 214,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
67	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato Tubazione diametro nominale mm 350 URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere sferico a camera d'aria con saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	1,42
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,125000	25,10	3,14	1,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,19
	22CL.PR.3.2050.c - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	179,00	179,00	70,44
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	1,13
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	2,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	1,16
	(SPESE GENERALI)15%*200.89				30,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*231.02				23,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		254,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 254,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
68	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato Tubazione diametro nominale mm 400 URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere sferico a camera d'aria con saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	1,41
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,133000	25,10	3,34	1,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,17
	22CL.PR.3.2050.d - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	193,00	193,00	70,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,053000	57,13	3,03	1,11
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,087000	75,04	6,53	2,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	1,14
	(SPESE GENERALI)15%*216.08				32,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*248.49				24,85	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		273,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 273,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.40.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato Tubazione diametro nominale mm 450 URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere sferico a camera d'aria con saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	1,30
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,143000	25,10	3,59	1,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	1,08
	22CL.PR.3.2050.e - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	228,00	228,00	71,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	1,02
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,091000	75,04	6,83	2,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,061000	54,69	3,34	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*252.61				37,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*290.50				29,05	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		319,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 319,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
70	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.40.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato Tubazione diametro nominale mm 500 URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere sferico a camera d'aria con saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	1,20
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,154000	25,10	3,87	1,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	1,00
	22CL.PR.3.2050.f - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	267,00	267,00	71,94
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,062000	57,13	3,54	0,95
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,096000	75,04	7,20	1,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,066000	54,69	3,61	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*293.40				44,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*337.41				33,74	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		371,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 371,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
71	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.40.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato Tubazione diametro nominale mm 600 URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 10224 rivestiti esternamente con polietilene estruso in triplo strato secondo le norme, internamente con uno strato di vernice epossidica alimentare con spessore minimo 250 micron il tutto conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per il trasporto di acqua destinata al consumo umano con giunzioni a bicchiere sferico a camera d'aria con saldatura a sovrapposizione esclusa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con polietilene estruso o con manicotto termoretraibile esclusa la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione ed escluse le prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	1,12
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,182000	25,10	4,57	0,97
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	0,94
	22CL.PR.3.2050.g - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	340,00	340,00	72,52
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,073000	57,13	4,17	0,89
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,107000	75,04	8,03	1,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,077000	54,69	4,21	0,90
	(SPESE GENERALI)15%*370.64				55,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*426.24				42,62	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		468,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 468,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
72	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	5,78
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,077000	25,10	1,93	5,01
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	4,82
	22CL.PR.3.2060.a - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 100	m	1,000000	20,60	20,60	53,42
	22CL.PR.3.2030.e - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,10	1,84	0,18	0,47
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,031000	57,13	1,77	4,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,035000	54,69	1,91	4,95
	(SPESE GENERALI)15%*30.48				4,57	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.05				3,51	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		38,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 38,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
73	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	4,83
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,080000	25,10	2,01	4,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	4,02
	22CL.PR.3.2060.b - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000	27,60	27,60	57,50
	22CL.PR.3.2030.f - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,10	2,90	0,29	0,60
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,032000	57,13	1,83	3,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,036000	54,69	1,97	4,10
	(SPESE GENERALI)15%*37.95				5,69	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.64				4,36	9,08
				0,00		0,00
	Totale analizzato	m	1,000000		48,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 48,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
74	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	4,39
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,094000	25,10	2,36	3,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	3,66
	22CL.PR.3.2060.c - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	36,80	36,80	59,35
	22CL.PR.3.2030.g - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,10	4,03	0,40	0,65
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	3,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	3,71
	(SPESE GENERALI)15%*49.02				7,35	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*56.37				5,64	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		62,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 62,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	3,08
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	2,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	2,56
	22CL.PR.3.2060.d - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	61,10	61,10	64,97
	22CL.PR.3.2030.h - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,10	7,29	0,73	0,78
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,040000	57,13	2,29	2,43
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,044000	54,69	2,41	2,56
	(SPESE GENERALI)15%*74.35				11,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*85.50				8,55	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		94,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 94,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
76	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	2,52
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,105000	25,10	2,64	2,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	2,10
	22CL.PR.3.2060.e - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	81,00	81,00	67,08
	22CL.PR.3.2030.i - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,10	13,23	1,32	1,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	1,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	2,09
	(SPESE GENERALI)15%*95.45				14,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*109.77				10,98	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		120,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 120,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
77	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,81
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,114000	25,10	2,86	1,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,51
	22CL.PR.3.2060.f - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	122,00	122,00	66,82
	22CL.PR.3.2030.j - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,69	2,07	1,13
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,046000	57,13	2,63	1,44
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	3,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,50
	(SPESE GENERALI)15%*144.34				21,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.99				16,60	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		182,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 182,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
78	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	1,66
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,125000	25,10	3,14	1,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,38
	22CL.PR.3.2060.g - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	146,00	146,00	66,92
	22CL.PR.3.2030.k - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,10	51,01	5,10	2,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	1,31
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	2,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,25
	(SPESE GENERALI)15%*172.47				25,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*198.34				19,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		218,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 218,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
79	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	1,60
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,133000	25,10	3,34	1,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,33
	22CL.PR.3.2060.h - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	158,00	158,00	65,49
	22CL.PR.3.2030.I - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	96,43	9,64	4,00
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,053000	57,13	3,03	1,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,087000	75,04	6,53	2,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	1,29
	(SPESE GENERALI)15%*190.72				28,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*219.33				21,93	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		241,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 241,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
80	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	1,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,143000	25,10	3,59	1,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	1,21
	22CL.PR.3.2060.i - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	186,00	186,00	65,35
	22CL.PR.3.2030.m - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,10	143,76	14,38	5,05
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	1,15
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,091000	75,04	6,83	2,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,061000	54,69	3,34	1,17
	(SPESE GENERALI)15%*224.99				33,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*258.74				25,87	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		284,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 284,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
81	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	1,37
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,154000	25,10	3,87	1,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	1,14
	22CL.PR.3.2060.j - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	213,00	213,00	65,46
	22CL.PR.3.2030.n - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	178,22	17,82	5,48
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,062000	57,13	3,54	1,09
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,096000	75,04	7,20	2,21
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,066000	54,69	3,61	1,11
	(SPESE GENERALI)15%*257.22				38,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*295.80				29,58	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		325,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 325,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
82	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.50.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme EN 10224, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; escluse le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: la saldatura elettrica dei giuntii, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	1,24
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,182000	25,10	4,57	1,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	1,03
	22CL.PR.3.2060.k - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	284,00	284,00	66,81
	22CL.PR.3.2030.o - CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	213,93	21,39	5,03
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,073000	57,13	4,17	0,98
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,107000	75,04	8,03	1,89
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,077000	54,69	4,21	0,99
	(SPESE GENERALI)15%*336.03				50,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*386.43				38,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		425,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 425,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
83	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI Tubazione diametro nominale mm 100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI, forniti e posti in opera, conformi alla norma EN 10224, qualità acciaio S 235 JR o superiore; internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata secondo le norme DIN 2614/90; esternamente rivestiti con polietilene di colore azzurro, estruso a triplo strato in conformità alle norme DIN 30670 N-n, ovvero secondo UNI 9099 "R3R"; in esecuzione con giunto a bicchiere ad innesto con guarnizine in gomma, per tenuta idraulica fino a 40 bar; estremità libere protette da cappucci in plastica; fornito in barre da mt. 6 oppure da mt. 12, con certificato di collaudo secondo le EN 10224/3.1.B. Compreso manicotto termoretraibile in polietilene nel giunto per la continuità del rivestimento esterno. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	3,85
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,080000	25,10	2,01	3,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,21
	22CL.PR.3.2070.c - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 100	m	1,000000	40,00	40,00	66,43
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,95
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,014000	54,69	0,77	1,28
	(SPESE GENERALI)15%*47.60				7,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.74				5,47	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		60,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 60,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
84	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI Tubazione diametro nominale mm 150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI, forniti e posti in opera, conformi alla norma EN 10224, qualità acciaio S 235 JR o superiore; internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata secondo le norme DIN 2614/90; esternamente rivestiti con polietilene di colore azzurro, estruso a triplo strato in conformità alle norme DIN 30670 N-n, ovvero secondo UNI 9099 "R3R"; in esecuzione con giunto a bicchiere ad innesto con guarnizine in gomma, per tenuta idraulica fino a 40 bar; estremità libere protette da cappucci in plastica; fornito in barre da mt. 6 oppure da mt. 12, con certificato di collaudo secondo le EN 10224/3.1.B. Compreso manicotto termoretraibile in polietilene nel giunto per la continuità del rivestimento esterno. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	3,58
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	3,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	2,98
	22CL.PR.3.2070.d - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	53,70	53,70	66,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	1,41
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,024000	54,69	1,31	1,62
	(SPESE GENERALI)15%*63.97				9,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*73.57				7,36	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		80,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 80,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
85	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI Tubazione diametro nominale mm 200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI, forniti e posti in opera, conformi alla norma EN 10224, qualità acciaio S 235 JR o superiore; internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata secondo le norme DIN 2614/90; esternamente rivestiti con polietilene di colore azzurro, estruso a triplo strato in conformità alle norme DIN 30670 N-n, ovvero secondo UNI 9099 "R3R"; in esecuzione con giunto a bicchiere ad innesto con guarnizine in gomma, per tenuta idraulica fino a 40 bar; estremità libere protette da cappucci in plastica; fornito in barre da mt. 6 oppure da mt. 12, con certificato di collaudo secondo le EN 10224/3.1.B. Compreso manicotto termoretraibile in polietilene nel giunto per la continuità del rivestimento esterno. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,110000	28,96	3,19	3,11
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,110000	25,10	2,76	2,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,110000	24,13	2,65	2,58
	22CL.PR.3.2070.e - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	70,00	70,00	68,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	1,11
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,024000	54,69	1,31	1,28
	(SPESE GENERALI)15%*81.05				12,16	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*93.21				9,32	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		102,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 102,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
86	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.60.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI Tubazione diametro nominale mm 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI, forniti e posti in opera, conformi alla norma EN 10224, qualità acciaio S 235 JR o superiore; internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata secondo le norme DIN 2614/90; esternamente rivestiti con polietilene di colore azzurro, estruso a triplo strato in conformità alle norme DIN 30670 N-n, ovvero secondo UNI 9099 "R3R"; in esecuzione con giunto a bicchiere ad innesto con guarnizine in gomma, per tenuta idraulica fino a 40 bar; estremità libere protette da cappucci in plastica; fornito in barre da mt. 6 oppure da mt. 12, con certificato di collaudo secondo le EN 10224/3.1.B. Compreso manicotto termoretraibile in polietilene nel giunto per la continuità del rivestimento esterno. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	2,29
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,105000	25,10	2,64	1,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	1,90
	22CL.PR.3.2070.a - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	92,00	92,00	69,18
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	1,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,89
	(SPESE GENERALI)15%*105.13				15,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*120.90				12,09	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		132,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 132,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
87	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.60.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI Tubazione diametro nominale mm 300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBI IN ACCIAIO elettrosaldati longitudinalmente ad induzione ad alta frequenza HFI, forniti e posti in opera, conformi alla norma EN 10224, qualità acciaio S 235 JR o superiore; internamente rivestiti con malta cementizia centrifugata secondo le norme DIN 2614/90; esternamente rivestiti con polietilene di colore azzurro, estruso a triplo strato in conformità alle norme DIN 30670 N-n, ovvero secondo UNI 9099 "R3R"; in esecuzione con giunto a bicchiere ad innesto con guarnizine in gomma, per tenuta idraulica fino a 40 bar; estremità libere protette da cappucci in plastica; fornito in barre da mt. 6 oppure da mt. 12, con certificato di collaudo secondo le EN 10224/3.1.B. Compreso manicotto termoretraibile in polietilene nel giunto per la continuità del rivestimento esterno. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,67
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,114000	25,10	2,86	1,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,39
	22CL.PR.3.2070.b - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	136,00	136,00	68,80
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,046000	57,13	2,63	1,33
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	3,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,38
	(SPESE GENERALI)15%*156.27				23,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*179.71				17,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		197,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 197,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
88	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI SPIRALATI IN ACCIAIO STRUTTURALE ZINCATO PER TOMBINI tubo ø 500 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm passo 90 mm, costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD, zincato a caldo secondo la Norma UNI EN 10346:2015, di spessore variabile da mm 0,8 a mm 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 m, escluse le prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo ed il letto di posa, prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9001:2008.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	1,88
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	1,57
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	1,63
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,025000	57,13	1,43	0,93
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,100000	75,04	7,50	4,87
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,050000	68,58	3,43	2,23
	22CL.PR.3.90300.a - Tubo spiralato in acciaio strutturale zincato per tombini Diam. 500 mm e sp 1 mm	m	1,000000	101,46	101,46	65,93
	(SPESE GENERALI)15%* 121.64				18,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 139.89				13,99	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		153,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 153,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
89	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI SPIRALATI IN ACCIAIO STRUTTURALE ZINCATO PER TOMBINI tubo ø 1000 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm passo 90 mm, costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD, zincato a caldo secondo la Norma UNI EN 10346:2015, di spessore variabile da mm 0,8 a mm 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 m, escluse le prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo ed il letto di posa, prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9001:2008.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	1,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	0,85
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	0,88
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,025000	57,13	1,43	0,50
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,100000	75,04	7,50	2,64
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,050000	68,58	3,43	1,21
	22CL.PR.3.90300.b - Tubo spiralato in acciaio strutturale zincato per tombini Diam. 1000 mm e sp 1 mm	m	1,000000	204,26	204,26	71,94
	(SPESE GENERALI)15%* 224.44				33,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 258.11				25,81	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		283,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 283,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
90	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI SPIRALATI IN ACCIAIO STRUTTURALE ZINCATO PER TOMBINI tubo ø 1500 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm passo 90 mm, costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD, zincato a caldo secondo la Norma UNI EN 10346:2015, di spessore variabile da mm 0,8 a mm 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 m, escluse le prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo ed il letto di posa, prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9001:2008.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	0,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	0,52
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,120000	25,10	3,01	0,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	0,36
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	1,61
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,075000	68,58	5,14	0,92
	22CL.PR.3.90300.c - Tubo spiralato in acciaio strutturale zincato per tombini Diam. 1500 mm e sp 1,5 mm	m	1,000000	416,52	416,52	74,48
	(SPESE GENERALI)15%* 442.05				66,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 508.36				50,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		559,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 559,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
91	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0120.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI SPIRALATI IN ACCIAIO STRUTTURALE ZINCATO PER TOMBINI tubo ø 2000 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm passo 90 mm, costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD, zincato a caldo secondo la Norma UNI EN 10346:2015, di spessore variabile da mm 0,8 a mm 1,5, graffiata in modo elicoidale e continuo su tutta la lunghezza. I tubi sono uniti tra loro mediante giunti metallici esterni a fascia, con serraggio a vite. Forniti in barre da 6 m, escluse le prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, lo scavo ed il letto di posa, prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9001:2008.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	0,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	0,39
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,120000	25,10	3,01	0,41
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	0,27
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	1,21
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,075000	68,58	5,14	0,69
	22CL.PR.3.90300.d - Tubo spiralato in acciaio strutturale zincato per tombini Diam. 2000 mm e sp 1,5 mm	m	1,000000	560,70	560,70	75,61
	(SPESE GENERALI)15%* 586.23				87,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 674.16				67,42	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		741,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 741,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
92	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,044000	28,96	1,27	23,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044000	24,13	1,06	19,85
	22CL.PR.3.3010.a - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	m	1,000000	1,00	1,00	18,73
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,006000	57,13	0,34	6,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	10,30
	(SPESE GENERALI)15%*4.22				0,63	11,80
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.85				0,49	9,18
	Totale analizzato	m	1,000000		5,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 5,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	22,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	18,99
	22CL.PR.3.3010.b - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	m	1,000000	1,26	1,26	21,95
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,006000	57,13	0,34	5,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	9,58
	(SPESE GENERALI)15%*4.54				0,68	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.22				0,52	9,06
	Totale analizzato	m	1,000000		5,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 5,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
94	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	19,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	16,64
	22CL.PR.3.3010.c - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	m	1,000000	1,94	1,94	29,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,006000	57,13	0,34	5,10
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	8,25
	(SPESE GENERALI)15%*5.27				0,79	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.06				0,61	9,15
	Totale analizzato	m	1,000000		6,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 6,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
95	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	17,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	14,68
	22CL.PR.3.3010.d - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000	2,69	2,69	34,05
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	5,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	7,59
	(SPESE GENERALI)15%*6.24				0,94	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.18				0,72	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		7,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 7,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
96	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	15,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	13,10
	22CL.PR.3.3010.e - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm	m	1,000000	3,72	3,72	39,62
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	4,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	6,39
	(SPESE GENERALI)15%*7.43				1,11	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.54				0,85	9,05
	Totale analizzato	m	1,000000		9,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 9,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
97	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	14,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	12,21
	22CL.PR.3.3010.f - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	m	1,000000	4,44	4,44	41,69
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	4,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	6,20
					1,26	11,83
	(SPESE GENERALI)15%*8.42				0,97	9,11
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.68					
	Totale analizzato	m	1,000000		10,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 10,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
98	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro estemo 125 mm spessore 3,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	12,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	10,77
	22CL.PR.3.3010.g - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro estemo 125 mm spessore 3,1 mm	m	1,000000	5,81	5,81	46,37
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	3,67
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	5,27
	(SPESE GENERALI)15%*9.90				1,49	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*11.39				1,14	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		12,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 12,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
99	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	11,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	9,46
	22CL.PR.3.3010.h - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000	7,28	7,28	49,90
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	3,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	4,87
	(SPESE GENERALI)15%*11.53				1,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.26				1,33	9,12
	Totale analizzato	m	1,000000		14,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 14,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
100	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	9,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	8,06
	22CL.PR.3.3010.i - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	m	1,000000	9,42	9,42	54,26
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	2,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	4,09
	(SPESE GENERALI)15%*13.72				2,06	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15.78				1,58	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		17,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 17,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
101	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	8,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	7,10
	22CL.PR.3.3010.j - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	m	1,000000	11,74	11,74	57,46
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	2,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	3,48
	(SPESE GENERALI)15%*16.15				2,42	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.57				1,86	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		20,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 20,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
102	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	7,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	6,65
	22CL.PR.3.3010.k - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	m	1,000000	14,43	14,43	58,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,011000	57,13	0,63	2,56
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	3,33
	(SPESE GENERALI)15%*19.49				2,92	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.41				2,24	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		24,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 24,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
103	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	6,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	5,71
	22CL.PR.3.3010.I - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000	18,25	18,25	61,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,011000	57,13	0,63	2,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,77
	(SPESE GENERALI)15%*23.42				3,51	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.93				2,69	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		29,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 29,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
104	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	5,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	4,86
	22CL.PR.3.3010.m - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	22,90	22,90	63,95
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,93
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	2,46
	(SPESE GENERALI)15%*28.30				4,25	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.55				3,26	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		35,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 35,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
105	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	4,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	3,74
	22CL.PR.3.3010.n - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	28,44	28,44	59,49
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	1,55
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,050000	75,04	3,75	7,84
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,95
	(SPESE GENERALI)15%*37.79				5,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.46				4,35	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		47,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 47,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
106	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	3,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	3,25
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	62,45
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	1,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,050000	75,04	3,75	6,54
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,62
	(SPESE GENERALI)15%*45.30				6,80	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.10				5,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		57,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 57,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
107	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	3,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	2,76
	22CL.PR.3.3010.q - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm	m	1,000000	47,34	47,34	65,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	1,10
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,050000	75,04	3,75	5,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	1,35
	(SPESE GENERALI)15%*57.27				8,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65.86				6,59	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		72,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 72,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
108	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	2,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	2,40
	22CL.PR.3.3010.r - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	m	1,000000	60,18	60,18	66,57
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,016000	57,13	0,91	1,01
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,060000	75,04	4,50	4,98
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*71.46				10,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.18				8,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		90,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 90,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
109	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	2,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	2,03
	22CL.PR.3.3010.s - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm	m	1,000000	75,00	75,00	68,59
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,016000	57,13	0,91	0,83
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,060000	75,04	4,50	4,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*86.44				12,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*99.41				9,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		109,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 109,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
110	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	2,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	1,67
	22CL.PR.3.3010.t - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000	95,26	95,26	70,21
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,71
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,065000	75,04	4,88	3,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*107.25				16,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*123.34				12,33	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		135,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 135,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
111	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	2,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	1,66
	22CL.PR.3.3010.u - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm	m	1,000000	100,00	100,00	70,42
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,68
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,065000	75,04	4,88	3,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*112.25				16,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*129.09				12,91	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		142,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 142,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
112	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,101000	28,96	2,92	1,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,101000	24,13	2,44	1,51
	22CL.PR.3.3010.v - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm	m	1,000000	115,00	115,00	71,14
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,60
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,070000	75,04	5,25	3,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*127.78				19,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*146.95				14,70	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		161,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 161,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
113	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	1,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	1,32
	22CL.PR.3.3010.w - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm	m	1,000000	136,00	136,00	72,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,55
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,070000	75,04	5,25	2,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,67
					22,35	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*149.01				17,14	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*171.36					
	Totale analizzato	m	1,000000		188,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 188,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
114	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.w</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,117000	28,96	3,39	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,117000	24,13	2,82	0,95
	22CL.PR.3.3010.x - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm	m	1,000000	220,00	220,00	74,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,35
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,070000	75,04	5,25	1,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,026000	54,69	1,42	0,48
	(SPESE GENERALI)15%*233.91				35,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*269				26,90	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		295,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 295,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
115	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.10.z</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN ISO 1452-5:2010-12 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,83
	22CL.PR.3.3010.z - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	m	1,000000	287,00	287,00	75,08
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,27
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,075000	75,04	5,63	1,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,42
	(SPESE GENERALI)15%*302.20				45,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*347.53				34,75	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		382,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 382,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
116	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,040000	28,96	1,16	21,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	18,13
	22CL.PR.3.3020.a - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm	m	1,000000	1,15	1,15	21,50
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	7,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	10,28
	(SPESE GENERALI)15%*4.23				0,63	11,78
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.86				0,49	9,16
	Totale analizzato	m	1,000000		5,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 5,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
117	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	19,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	16,72
	22CL.PR.3.3020.b - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	m	1,000000	1,82	1,82	27,91
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	6,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	8,44
	(SPESE GENERALI)15%*5.16				0,77	11,81
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.93				0,59	9,05
	Totale analizzato	m	1,000000		6,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 6,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
118	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	16,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	14,14
	22CL.PR.3.3020.c - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	2,82	2,82	35,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	5,10
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	7,01
	(SPESE GENERALI)15%*6.21				0,93	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.14				0,71	9,04
	Totale analizzato	m	1,000000		7,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 7,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	14,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	11,98
	22CL.PR.3.3020.d - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	m	1,000000	4,04	4,04	41,74
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	4,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	6,20
	(SPESE GENERALI)15%*7.65				1,15	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.80				0,88	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		9,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 9,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
120	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	12,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	10,72
	22CL.PR.3.3020.e - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	m	1,000000	5,30	5,30	46,21
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	4,01
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	5,23
	(SPESE GENERALI)15%*9.07				1,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.43				1,04	9,07
	Totale analizzato	m	1,000000		11,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 11,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
121	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	11,80
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	9,83
	22CL.PR.3.3020.f - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	m	1,000000	6,42	6,42	48,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	3,86
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	4,99
	(SPESE GENERALI)15%*10.45				1,57	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.02				1,20	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		13,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 13,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
122	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	10,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	8,60
	22CL.PR.3.3020.g - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm	m	1,000000	8,26	8,26	52,64
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	3,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	4,21
	(SPESE GENERALI)15%*12.40				1,86	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.26				1,43	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		15,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 15,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
123	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	8,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	7,41
	22CL.PR.3.3020.h - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	10,42	10,42	55,93
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	3,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	3,81
	(SPESE GENERALI)15%*14.73				2,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.94				1,69	9,07
	Totale analizzato	m	1,000000		18,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 18,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
124	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	7,37
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	6,14
	22CL.PR.3.3020.i - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	13,66	13,66	59,94
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	2,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	3,12
	(SPESE GENERALI)15%*18.02				2,70	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.72				2,07	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		22,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
125	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	6,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	5,33
	22CL.PR.3.3020.j - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	17,03	17,03	62,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	2,10
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	2,61
	(SPESE GENERALI)15%*21.50				3,23	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.73				2,47	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		27,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 27,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
126	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	5,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	4,94
	22CL.PR.3.3020.k - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	21,12	21,12	63,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	2,08
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,47
	(SPESE GENERALI)15%*26.24				3,94	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.18				3,02	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		33,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 33,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
127	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	5,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	4,21
	22CL.PR.3.3020.I - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	26,54	26,54	66,04
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,72
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,04
	(SPESE GENERALI)15%*31.77				4,77	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.54				3,65	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		40,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 40,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
128	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	2,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	1,93
	22CL.PR.3.3020.m - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	32,94	32,94	36,51
	22CL.PR.3.3020.m - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	32,94	32,94	36,51
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	0,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	0,98
	(SPESE GENERALI)15%*71.33				10,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.03				8,20	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		90,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 90,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
129	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	3,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	2,86
	22CL.PR.3.3020.n - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	41,18	41,18	65,91
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	1,28
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	4,08
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,49
	(SPESE GENERALI)15%*49.39				7,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*56.80				5,68	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		62,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 62,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
130	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	2,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	2,41
	22CL.PR.3.3020.o - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000	52,56	52,56	68,19
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	1,04
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	3,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*60.93				9,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*70.07				7,01	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		77,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 77,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
131	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	2,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	2,44
	22CL.PR.3.3020.q - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000	55,80	55,80	68,20
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,98
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,036000	75,04	2,70	3,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	1,20
	(SPESE GENERALI)15%*64.68				9,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.38				7,44	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		81,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 81,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
132	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	2,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	1,74
	22CL.PR.3.3020.r - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000	89,03	89,03	71,18
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,78
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	2,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,87
	(SPESE GENERALI)15%*98.87				14,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*113.70				11,37	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		125,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 125,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
133	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	2,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	1,67
	22CL.PR.3.3020.s - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 17,2 mm	m	1,000000	95,00	95,00	71,38
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,77
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	2,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,86
	(SPESE GENERALI)15%*105.21				15,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*120.99				12,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		133,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 133,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
134	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	1,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	1,19
	22CL.PR.3.3020.t - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm	m	1,000000	140,07	140,07	73,62
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,54
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,66
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,60
	(SPESE GENERALI)15%*150.39				22,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*172.95				17,30	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		190,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 190,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
135	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.20.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	1,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	1,13
	22CL.PR.3.3020.u - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm	m	1,000000	155,00	155,00	73,90
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,52
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	1,57
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*165.79				24,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*190.66				19,07	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		209,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 209,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
136	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,044000	28,96	1,27	19,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044000	24,13	1,06	16,51
	22CL.PR.3.3030.a - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,80	1,80	28,04
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	6,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	8,57
	(SPESE GENERALI)15%*5.08				0,76	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.84				0,58	9,03
	Totale analizzato	m	1,000000		6,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 6,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
137	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	17,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	14,34
	22CL.PR.3.3030.b - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	2,67	2,67	35,13
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	5,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	7,24
	(SPESE GENERALI)15%*6.01				0,90	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.91				0,69	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		7,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 7,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
138	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	13,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	11,48
	22CL.PR.3.3030.c - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	m	1,000000	4,25	4,25	43,95
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	4,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	5,69
	(SPESE GENERALI)15%*7.64				1,15	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.79				0,88	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		9,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 9,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
139	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	11,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	9,51
	22CL.PR.3.3030.d - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm	m	1,000000	6,03	6,03	49,43
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	3,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	4,92
	(SPESE GENERALI)15%*9.64				1,45	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*11.09				1,11	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		12,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 12,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
140	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	10,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	8,33
	22CL.PR.3.3030.e - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	m	1,000000	7,91	7,91	53,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	3,11
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	4,06
	(SPESE GENERALI)15%*11.68				1,75	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.43				1,34	9,07
	Totale analizzato	m	1,000000		14,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 14,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
141	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	8,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	7,48
	22CL.PR.3.3030.f - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	9,70	9,70	55,84
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	2,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	3,80
	(SPESE GENERALI)15%*13.73				2,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15.79				1,58	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		17,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 17,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
142	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	7,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	6,46
	22CL.PR.3.3030.g - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000	12,37	12,37	59,21
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	2,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	3,16
	(SPESE GENERALI)15%*16.51				2,48	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.99				1,90	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		20,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 20,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
143	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	6,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	5,50
	22CL.PR.3.3030.h - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	1,000000	15,53	15,53	61,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	2,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	2,83
	(SPESE GENERALI)15%*19.84				2,98	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.82				2,28	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		25,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 25,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
144	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	5,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	4,49
	22CL.PR.3.3030.i - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	1,000000	20,27	20,27	65,07
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,83
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	2,28
	(SPESE GENERALI)15%*24.63				3,69	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.32				2,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		31,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 31,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
145	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	4,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	3,80
	22CL.PR.3.3030.j - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	25,67	25,67	67,32
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,49
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,86
	(SPESE GENERALI)15%*30.14				4,52	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*34.66				3,47	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		38,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 38,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
146	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	4,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	3,52
	22CL.PR.3.3030.k - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000	31,69	31,69	68,06
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,76
	(SPESE GENERALI)15%*36.81				5,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.33				4,23	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		46,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 46,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
147	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	3,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	2,94
	22CL.PR.3.3030.I - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000	40,19	40,19	69,96
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,43
	(SPESE GENERALI)15%*45.42				6,81	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.23				5,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		57,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 57,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
148	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	6,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	5,55
	22CL.PR.3.3030.m - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	1,000000	19,35	19,35	61,68
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	2,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	2,81
	(SPESE GENERALI)15%*24.80				3,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.52				2,85	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		31,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 31,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
149	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	2,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	2,01
	22CL.PR.3.3030.n - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	1,000000	62,15	62,15	69,83
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,90
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	2,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*70.36				10,55	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*80.91				8,09	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		89,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 89,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
150	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	2,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	1,69
	22CL.PR.3.3030.o - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000	78,85	78,85	71,47
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,73
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	2,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,84
	(SPESE GENERALI)15%*87.22				13,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*100.30				10,03	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		110,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 110,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
151	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	1,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	1,38
	22CL.PR.3.3030.q - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000	105,75	105,75	72,89
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,59
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,036000	75,04	2,70	1,86
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,68
	(SPESE GENERALI)15%*114.69				17,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*131.89				13,19	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		145,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 145,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
152	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	1,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	1,19
	22CL.PR.3.3030.r - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	1,000000	134,00	134,00	73,64
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,53
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	1,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,60
	(SPESE GENERALI)15%*143.84				21,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.42				16,54	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		181,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 181,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
153	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	1,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	1,06
	22CL.PR.3.3030.s - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	1,000000	155,00	155,00	74,17
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,49
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,51
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,55
	(SPESE GENERALI)15%*165.21				24,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*189.99				19,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		208,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 208,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
154	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.30.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	0,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	0,82
	22CL.PR.3.3030.t - TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000	208,31	208,31	75,32
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,37
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,42
	(SPESE GENERALI)15%*218.63				32,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*251.42				25,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		276,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 276,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
155	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	<p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/ 0,00</b></p>		1,00	0,00	0,00	0,00

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
156	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	4,34
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,058000	25,10	1,46	3,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	3,62
	22CL.PR.3.3060.a - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	22,09	22,09	57,09
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	6,90
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,84
	(SPESE GENERALI)15%*30.58				4,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.17				3,52	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		38,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 38,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
157	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	3,80
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,060000	25,10	1,51	3,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	3,17
	22CL.PR.3.3060.b - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	27,50	27,50	60,14
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	5,84
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,55
	(SPESE GENERALI)15%*36.15				5,42	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.57				4,16	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		45,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 45,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
158	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	3,80
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,068000	25,10	1,71	3,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	3,17
	22CL.PR.3.3060.c - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	34,12	34,12	65,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,58
	(SPESE GENERALI)15%*40.95				6,14	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.09				4,71	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		51,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 51,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
159	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	3,22
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,070000	25,10	1,76	2,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	2,68
	22CL.PR.3.3060.d - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	42,83	42,83	67,96
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,09
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,30
	(SPESE GENERALI)15%*49.82				7,47	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.29				5,73	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		63,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 63,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
160	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	2,74
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,072000	25,10	1,81	2,37
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	2,28
	22CL.PR.3.3060.e - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	53,05	53,05	69,53
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	0,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	1,15
	(SPESE GENERALI)15%*60.31				9,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*69.36				6,94	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		76,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 76,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
161	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	2,22
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,074000	25,10	1,86	1,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	1,86
	22CL.PR.3.3060.f - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	66,15	66,15	68,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,83
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	2,64
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,96
	(SPESE GENERALI)15%*76.22				11,43	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*87.65				8,77	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		96,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 96,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
162	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	1,86
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,077000	25,10	1,93	1,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	1,55
	22CL.PR.3.3060.g - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000	84,29	84,29	70,44
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,67
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	2,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,78
	(SPESE GENERALI)15%*94.59				14,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*108.78				10,88	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		119,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 119,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
163	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	1,61
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,083000	25,10	2,08	1,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	1,34
	22CL.PR.3.3060.h - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno. 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000	106,53	106,53	71,64
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,58
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,036000	75,04	2,70	1,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,66
	(SPESE GENERALI)15%*117.55				17,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*135.18				13,52	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		148,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 148,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
164	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	1,40
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,090000	25,10	2,26	1,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	1,17
	22CL.PR.3.3060.i - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000	135,03	135,03	72,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,52
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	1,61
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,59
	(SPESE GENERALI)15%*147.13				22,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*169.20				16,92	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		186,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 186,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
165	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	1,15
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,092000	25,10	2,31	1,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	0,96
	22CL.PR.3.3060.j - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	1,000000	170,74	170,74	73,65
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,44
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,50
	(SPESE GENERALI)15%*183.26				27,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*210.75				21,08	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		231,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 231,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
166	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	0,96
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,094000	25,10	2,36	0,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	0,80
	22CL.PR.3.3060.k - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	m	1,000000	210,61	210,61	74,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,36
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,41
	(SPESE GENERALI)15%*223.29				33,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*256.78				25,68	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		282,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 282,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
167	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	0,79
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,096000	25,10	2,41	0,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	0,66
	22CL.PR.3.3060.I - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm	m	1,000000	263,95	263,95	75,38
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,90
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,33
	(SPESE GENERALI)15%*276.79				41,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*318.31				31,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		350,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 350,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
168	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	0,65
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,098000	25,10	2,46	0,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	0,54
	22CL.PR.3.3060.m - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	m	1,000000	334,49	334,49	76,04
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,25
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	0,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*347.74				52,16	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*399.90				39,99	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		439,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 439,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
169	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,101000	28,96	2,92	0,53
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,101000	25,10	2,54	0,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,101000	24,13	2,44	0,44
	22CL.PR.3.3060.n - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	m	1,000000	425,77	425,77	76,62
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	0,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,22
	(SPESE GENERALI)15%*439.26				65,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*505.15				50,52	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		555,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 555,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
170	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	0,43
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,103000	25,10	2,59	0,37
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	0,36
	22CL.PR.3.3060.o - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm	m	1,000000	539,28	539,28	77,06
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,16
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	0,49
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,18
	(SPESE GENERALI)15%*553.19				82,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*636.17				63,62	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		699,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 699,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
171	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,117000	28,96	3,39	0,38
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,117000	25,10	2,94	0,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,117000	24,13	2,82	0,32
	22CL.PR.3.3060.q - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm	m	1,000000	684,75	684,75	77,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,023000	57,13	1,31	0,15
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,052000	75,04	3,90	0,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,026000	54,69	1,42	0,16
	(SPESE GENERALI)15%*700.53				105,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*805.61				80,56	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		886,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 886,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
172	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.40.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: le saldature, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,35
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,131000	25,10	3,29	0,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,29
	22CL.PR.3.3060.r - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm	m	1,000000	841,59	841,59	77,43
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,14
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,15
	(SPESE GENERALI)15%*859.26				128,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*988.15				98,82	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 086,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 086,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
173	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	9,70
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,045000	25,10	1,13	8,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	8,13
	22CL.PR.3.3070.a - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	3,45	3,45	25,75
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	19,93
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	4,10
	(SPESE GENERALI)15%*10.59				1,59	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.18				1,22	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		13,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 13,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
174	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	8,34
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,046000	25,10	1,15	7,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	6,96
	22CL.PR.3.3070.b - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000	5,40	5,40	33,86
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	16,74
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,51
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	3,45
	(SPESE GENERALI)15%*12.61				1,89	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.50				1,45	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		15,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 15,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
175	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	7,58
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,048000	25,10	1,20	6,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	6,33
	22CL.PR.3.3070.c - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000	7,01	7,01	38,24
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	14,57
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	2,51
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	3,27
	(SPESE GENERALI)15%*14.49				2,17	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.66				1,67	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		18,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 18,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
176	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	6,57
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,051000	25,10	1,28	5,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	5,46
	22CL.PR.3.3070.d - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	10,10	10,10	44,81
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	11,85
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	2,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	2,66
					2,67	11,85
	(SPESE GENERALI)15%*17.82				2,05	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.49					
	Totale analizzato	m	1,000000		22,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
177	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	5,35
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,054000	25,10	1,36	4,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	4,46
	22CL.PR.3.3070.e - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	14,99	14,99	51,41
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	9,16
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	1,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	2,26
	(SPESE GENERALI)15%*23.05				3,46	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.51				2,65	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		29,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 29,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
178	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	4,67
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,056000	25,10	1,41	4,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	3,89
	22CL.PR.3.3070.f - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000	19,19	19,19	55,35
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	7,70
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	1,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	1,90
	(SPESE GENERALI)15%*27.41				4,11	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*31.52				3,15	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		34,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 34,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
179	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	4,16
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,057000	25,10	1,43	3,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	3,48
	22CL.PR.3.3070.g - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	1,000000	22,98	22,98	57,87
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	6,72
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,79
	(SPESE GENERALI)15%*31.39				4,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.10				3,61	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		39,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 39,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
180	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	3,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,058000	25,10	1,46	3,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	2,88
	22CL.PR.3.3070.h - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	1,000000	29,99	29,99	61,61
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	5,48
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,46
	(SPESE GENERALI)15%*38.48				5,77	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.25				4,43	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		48,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 48,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
181	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	2,96
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,060000	25,10	1,51	2,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	2,46
	22CL.PR.3.3070.i - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	37,86	37,86	64,34
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	4,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*46.51				6,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.49				5,35	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		58,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 58,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
182	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	2,91
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,068000	25,10	1,71	2,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	2,42
	22CL.PR.3.3070.j - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000	46,73	46,73	68,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*53.56				8,03	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*61.59				6,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		67,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 67,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
183	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	2,42
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,070000	25,10	1,76	2,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	2,02
	22CL.PR.3.3070.k - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000	59,26	59,26	70,71
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	0,98
	(SPESE GENERALI)15%*66.25				9,94	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*76.19				7,62	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		83,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 83,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
184	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	2,07
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,072000	25,10	1,81	1,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	1,72
	22CL.PR.3.3070.I - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	1,000000	72,65	72,65	71,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	0,73
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	0,87
	(SPESE GENERALI)15%*79.91				11,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*91.90				9,19	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		101,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 101,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
185	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	1,67
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,074000	25,10	1,86	1,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	1,40
	22CL.PR.3.3070.m - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	1,000000	91,23	91,23	71,19
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,62
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	1,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,73
	(SPESE GENERALI)15%*101.30				15,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*116.50				11,65	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		128,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 128,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
186	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	1,40
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,077000	25,10	1,93	1,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	1,17
	22CL.PR.3.3070.n - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000	115,56	115,56	72,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,50
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	1,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,58
	(SPESE GENERALI)15%*125.86				18,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*144.74				14,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		159,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 159,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
187	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	1,20
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,083000	25,10	2,08	1,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	1,00
	22CL.PR.3.3070.o - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000	147,06	147,06	73,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,43
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,036000	75,04	2,70	1,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,49
	(SPESE GENERALI)15%*158.08				23,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*181.79				18,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		199,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 199,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
188	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	1,04
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,090000	25,10	2,26	0,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	0,87
	22CL.PR.3.3070.q - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	1,000000	185,85	185,85	74,22
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,39
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	1,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,44
	(SPESE GENERALI)15%*197.95				29,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*227.64				22,76	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		250,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 250,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
189	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	0,85
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,092000	25,10	2,31	0,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	0,71
	22CL.PR.3.3070.r - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	1,000000	235,40	235,40	75,06
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,33
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,00
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,37
	(SPESE GENERALI)15%*247.92				37,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*285.11				28,51	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		313,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 313,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
190	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	0,71
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,094000	25,10	2,36	0,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	0,59
	22CL.PR.3.3070.s - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000	290,91	290,91	75,75
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,27
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,30
	(SPESE GENERALI)15%*303.59				45,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*349.13				34,91	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		384,04	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m 384,04</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
191	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	0,58
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,096000	25,10	2,41	0,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	0,49
	22CL.PR.3.3070.t - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm	m	1,000000	364,41	364,41	76,36
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,22
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,66
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,24
	(SPESE GENERALI)15%*377.25				56,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*433.84				43,38	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		477,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 477,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
192	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	0,47
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,098000	25,10	2,46	0,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	0,39
	22CL.PR.3.3070.u - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm	m	1,000000	461,54	461,54	76,85
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,18
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	0,55
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,20
	(SPESE GENERALI)15%*474.79				71,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*546.01				54,60	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		600,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 600,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
193	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,101000	28,96	2,92	0,38
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,101000	25,10	2,54	0,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,101000	24,13	2,44	0,32
	22CL.PR.3.3070.v - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	m	1,000000	586,49	586,49	77,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,14
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	0,43
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,16
	(SPESE GENERALI)15%*599.98				90,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*689.98				69,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		758,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 758,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
194	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.w</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	0,31
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,103000	25,10	2,59	0,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	0,26
	22CL.PR.3.3070.w - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	m	1,000000	743,73	743,73	77,60
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,12
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	0,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,13
	(SPESE GENERALI)15%*757.64				113,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*871.29				87,13	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		958,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 958,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
195	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.x</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53.3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,117000	28,96	3,39	0,28
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,117000	25,10	2,94	0,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,117000	24,13	2,82	0,23
	22CL.PR.3.3070.x - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53.3 mm	m	1,000000	940,74	940,74	77,75
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,023000	57,13	1,31	0,11
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,052000	75,04	3,90	0,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,026000	54,69	1,42	0,12
	(SPESE GENERALI)15%*956.52				143,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1100				110,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 210,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 210,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
196	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.50.z</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: la saldatura, i pezzi speciali di manovra e di diramazione, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,25
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,131000	25,10	3,29	0,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,21
	22CL.PR.3.3070.z - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm	m	1,000000	1 162,68	1 162,68	77,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,10
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,11
	(SPESE GENERALI)15%*1180.35				177,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1357.40				135,74	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 493,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 493,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
197	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,042000	28,96	1,22	12,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,042000	25,10	1,05	10,71
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,042000	24,13	1,01	10,31
	22CL.PR.3.3080.a - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	1,000000	0,97	0,97	9,90
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	27,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,006000	57,13	0,34	3,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,009000	54,69	0,49	5,00
	(SPESE GENERALI)15%*7.75				1,16	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.91				0,89	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		9,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 9,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
198	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,042000	28,96	1,22	11,70
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,042000	25,10	1,05	10,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,042000	24,13	1,01	9,68
	22CL.PR.3.3080.b - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000	1,46	1,46	14,00
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	25,60
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,006000	57,13	0,34	3,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,009000	54,69	0,49	4,70
	(SPESE GENERALI)15%*8.24				1,24	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.48				0,95	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		10,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 10,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
199	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,043000	28,96	1,25	10,67
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,043000	25,10	1,08	9,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,043000	24,13	1,04	8,87
	22CL.PR.3.3080.c - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	2,27	2,27	19,37
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	22,78
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	3,41
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	4,69
	(SPESE GENERALI)15%*9.26				1,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.65				1,07	9,13
	Totale analizzato	m	1,000000		11,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 11,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
200	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,044000	28,96	1,27	9,46
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,044000	25,10	1,10	8,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044000	24,13	1,06	7,90
	22CL.PR.3.3080.d - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	3,56	3,56	26,53
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	19,90
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,98
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	4,10
	(SPESE GENERALI)15%*10.61				1,59	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.20				1,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		13,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 13,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
201	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	5,76
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,045000	25,10	1,13	5,01
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	4,83
	22CL.PR.3.3080.e - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,970000	5,43	10,70	47,41
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	11,83
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	1,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	2,44
	(SPESE GENERALI)15%*17.84				2,68	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.52				2,05	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		22,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
202	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	6,65
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,046000	25,10	1,15	5,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	5,55
	22CL.PR.3.3080.f - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000	8,59	8,59	42,97
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	13,36
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,00
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	2,75
					2,37	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*15.80				1,82	9,10
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.17					
	Totale analizzato	m	1,000000		19,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 19,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
203	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	5,95
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,048000	25,10	1,20	5,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	4,97
	22CL.PR.3.3080.g - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000	10,99	10,99	47,05
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	11,43
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	1,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	2,57
	(SPESE GENERALI)15%*18.47				2,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21.24				2,12	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		23,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 23,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
204	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	4,94
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,051000	25,10	1,28	4,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	4,11
	22CL.PR.3.3080.h - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000	15,97	15,97	53,30
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	8,91
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	1,54
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	2,00
	(SPESE GENERALI)15%*23.69				3,55	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.24				2,72	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		29,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 29,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
205	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	3,89
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,054000	25,10	1,36	3,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	3,25
	22CL.PR.3.3080.i - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	1,000000	23,61	23,61	58,94
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	6,67
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	1,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	1,65
	(SPESE GENERALI)15%*31.67				4,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.42				3,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		40,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 40,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
206	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	3,30
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,056000	25,10	1,41	2,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	2,75
	22CL.PR.3.3080.j - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000	30,59	30,59	62,31
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	5,44
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	1,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	1,34
	(SPESE GENERALI)15%*38.81				5,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.63				4,46	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		49,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 49,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
207	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	2,91
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,057000	25,10	1,43	2,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	2,43
	22CL.PR.3.3080.k - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	1,000000	36,44	36,44	64,22
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	4,71
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,00
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,25
	(SPESE GENERALI)15%*44.85				6,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*51.58				5,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		56,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 56,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
208	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	2,36
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,058000	25,10	1,46	2,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	1,97
	22CL.PR.3.3080.I - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	1,000000	47,78	47,78	67,13
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	3,75
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,00
	(SPESE GENERALI)15%*56.27				8,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*64.71				6,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		71,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 71,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
209	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	1,99
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,060000	25,10	1,51	1,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	1,66
	22CL.PR.3.3080.m - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	1,000000	60,39	60,39	69,14
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	3,06
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	0,81
	(SPESE GENERALI)15%*69.04				10,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*79.40				7,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		87,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 87,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
210	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,020000	28,96	0,58	0,59
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,020000	25,10	0,50	0,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,49
	22CL.PR.3.3080.n - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	1,000000	74,49	74,49	75,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	0,84
	(SPESE GENERALI)15%*77.56				11,63	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*89.19				8,92	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		98,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 98,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
211	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	1,58
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,070000	25,10	1,76	1,37
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	1,32
	22CL.PR.3.3080.o - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	1,000000	94,27	94,27	73,59
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,54
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	0,64
	(SPESE GENERALI)15%*101.26				15,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*116.45				11,65	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		128,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 128,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
212	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	1,34
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,072000	25,10	1,81	1,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	1,12
	22CL.PR.3.3080.p - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	115,95	115,95	74,39
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	0,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	0,56
	(SPESE GENERALI)15%*123.21				18,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*141.69				14,17	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		155,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 155,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
213	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	1,34
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,074000	25,10	1,86	1,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	1,12
	22CL.PR.3.3080.q - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	115,95	115,95	72,74
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	1,60
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,58
	(SPESE GENERALI)15%*126.02				18,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*144.92				14,49	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		159,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 159,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
214	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	1,13
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,077000	25,10	1,93	0,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	0,94
	22CL.PR.3.3080.r - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	1,000000	145,30	145,30	73,82
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	1,30
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,41
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,47
	(SPESE GENERALI)15%*155.60				23,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*178.94				17,89	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		196,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 196,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
215	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	0,97
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,083000	25,10	2,08	0,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	0,81
	22CL.PR.3.3080.s - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro estemo 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000	183,92	183,92	74,58
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,036000	75,04	2,70	1,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,40
	(SPESE GENERALI)15%*194.94				29,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*224.18				22,42	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		246,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 246,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
216	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	0,84
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,090000	25,10	2,26	0,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	0,70
	22CL.PR.3.3080.t - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	1,000000	233,54	233,54	75,16
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	0,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,35
	(SPESE GENERALI)15%*245.64				36,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*282.49				28,25	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		310,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 310,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
217	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	0,68
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,092000	25,10	2,31	0,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	0,57
	22CL.PR.3.3080.u - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	1,000000	296,47	296,47	75,85
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,81
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,29
	(SPESE GENERALI)15%*308.99				46,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*355.34				35,53	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		390,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 390,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
218	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.w</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	0,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,094000	25,10	2,36	0,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	0,38
	22CL.PR.3.3080.w - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	1,000000	463,17	463,17	76,94
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,52
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,19
	(SPESE GENERALI)15%*475.85				71,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*547.23				54,72	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		601,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 601,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
219	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.x</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	0,37
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,096000	25,10	2,41	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	0,31
	22CL.PR.3.3080.x - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	m	1,000000	580,26	580,26	77,34
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,42
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,15
	(SPESE GENERALI)15%*593.10				88,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*682.07				68,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		750,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 750,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
220	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.60.z</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	0,30
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,098000	25,10	2,46	0,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	0,25
	22CL.PR.3.3080.z - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm	m	1,000000	735,18	735,18	77,65
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	0,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,13
	(SPESE GENERALI)15%*748.43				112,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*860.69				86,07	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		946,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 946,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
221	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,042000	28,96	1,22	11,82
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,042000	25,10	1,05	10,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,042000	24,13	1,01	9,79
	22CL.PR.3.3090.a - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,38	1,38	13,37
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	25,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,006000	57,13	0,34	3,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,009000	54,69	0,49	4,75
	(SPESE GENERALI)15%*8.16				1,22	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.38				0,94	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		10,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 10,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
222	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,042000	28,96	1,22	10,95
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,042000	25,10	1,05	9,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,042000	24,13	1,01	9,07
	22CL.PR.3.3090.b - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000	2,03	2,03	18,22
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	23,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,006000	57,13	0,34	3,05
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,009000	54,69	0,49	4,40
	(SPESE GENERALI)15%*8.81				1,32	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.13				1,01	9,07
	Totale analizzato	m	1,000000		11,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 11,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
223	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,043000	28,96	1,25	9,74
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,043000	25,10	1,08	8,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,043000	24,13	1,04	8,10
	22CL.PR.3.3090.c - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	1,000000	3,16	3,16	24,61
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	20,79
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	3,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	4,28
	(SPESE GENERALI)15%*10.15				1,52	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*11.67				1,17	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		12,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 12,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
224	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,044000	28,96	1,27	8,37
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,044000	25,10	1,10	7,25
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044000	24,13	1,06	6,99
	22CL.PR.3.3090.d - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000	4,94	4,94	32,56
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	17,60
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,64
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	3,63
	(SPESE GENERALI)15%*11.99				1,80	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.79				1,38	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		15,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 15,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
225	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	6,92
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,045000	25,10	1,13	6,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	5,80
	22CL.PR.3.3090.e - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	7,70	7,70	41,00
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	14,22
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	2,93
	(SPESE GENERALI)15%*14.84				2,23	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*17.07				1,71	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		18,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 18,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
226	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	5,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,046000	25,10	1,15	4,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	4,55
	22CL.PR.3.3090.f - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	12,07	12,07	49,49
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	10,95
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	1,64
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	2,26
	(SPESE GENERALI)15%*19.28				2,89	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.17				2,22	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		24,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 24,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
227	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	4,73
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,048000	25,10	1,20	4,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	3,95
	22CL.PR.3.3090.g - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000	15,74	15,74	53,59
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	9,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	1,57
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	2,04
	(SPESE GENERALI)15%*23.22				3,48	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.70				2,67	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		29,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 29,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
228	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	3,86
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,051000	25,10	1,28	3,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	3,21
	22CL.PR.3.3090.h - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000	22,57	22,57	58,91
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	6,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	1,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	1,57
	(SPESE GENERALI)15%*30.29				4,54	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*34.83				3,48	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		38,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 38,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
229	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	2,95
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,054000	25,10	1,36	2,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	2,46
	22CL.PR.3.3090.i - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	1,000000	33,79	33,79	63,83
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	5,04
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	0,96
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	1,25
	(SPESE GENERALI)15%*41.85				6,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.13				4,81	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		52,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 52,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
230	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	2,48
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,056000	25,10	1,41	2,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	2,07
	22CL.PR.3.3090.j - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	1,000000	43,43	43,43	66,47
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	4,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	0,78
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	1,01
	(SPESE GENERALI)15%*51.65				7,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*59.40				5,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		65,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 65,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
231	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	2,16
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,057000	25,10	1,43	1,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	1,80
	22CL.PR.3.3090.k - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	1,000000	52,10	52,10	68,06
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	3,49
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,74
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	0,93
	(SPESE GENERALI)15%*60.51				9,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*69.59				6,96	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		76,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 76,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
232	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	1,74
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,058000	25,10	1,46	1,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	1,45
	22CL.PR.3.3090.I - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	1,000000	67,76	67,76	70,25
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	2,77
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*76.25				11,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*87.69				8,77	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		96,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 96,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
233	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	1,46
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,060000	25,10	1,51	1,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	1,22
	22CL.PR.3.3090.m - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	1,000000	85,68	85,68	71,80
	22CL.PR.3.90400.a - Manicotti a saldare	cad	0,08	33,38	2,67	2,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	0,59
	(SPESE GENERALI)15%*94.33				14,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*108.48				10,85	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		119,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 119,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
234	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	1,38
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,068000	25,10	1,71	1,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	1,15
	22CL.PR.3.3090.n - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	1,000000	105,96	105,96	74,26
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*112.79				16,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*129.71				12,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		142,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 142,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
235	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	1,14
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,070000	25,10	1,76	0,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	0,95
	22CL.PR.3.3090.o - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	1,000000	133,88	133,88	75,13
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	0,46
	(SPESE GENERALI)15%*140.87				21,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*162				16,20	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		178,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 178,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
236	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	0,96
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,072000	25,10	1,81	0,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	0,80
	22CL.PR.3.3090.q - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	1,000000	165,28	165,28	75,73
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	0,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	0,40
	(SPESE GENERALI)15%*172.54				25,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*198.42				19,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		218,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 218,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
237	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	0,78
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,074000	25,10	1,86	0,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	0,65
	22CL.PR.3.3090.r - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	1,000000	207,24	207,24	75,39
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	0,93
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,34
	(SPESE GENERALI)15%*217.31				32,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*249.91				24,99	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		274,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 274,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
238	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	0,65
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,077000	25,10	1,93	0,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	0,54
	22CL.PR.3.3090.s - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	1,000000	262,39	262,39	76,07
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,034000	75,04	2,55	0,74
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*272.69				40,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*313.59				31,36	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		344,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 344,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
239	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	0,55
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,083000	25,10	2,08	0,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	0,46
	22CL.PR.3.3090.t - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	1,000000	332,61	332,61	76,52
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,036000	75,04	2,70	0,62
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,23
	(SPESE GENERALI)15%*343.63				51,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*395.17				39,52	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		434,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 434,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
240	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	0,47
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,090000	25,10	2,26	0,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	0,39
	22CL.PR.3.3090.u - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	m	1,000000	422,48	422,48	76,85
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	0,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,20
	(SPESE GENERALI)15%*434.58				65,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*499.77				49,98	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		549,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 549,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
241	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0130.70.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali di linea, la posa, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa, lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	0,38
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,092000	25,10	2,31	0,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	0,32
	22CL.PR.3.3090.v - TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	1,000000	534,40	534,40	77,24
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,46
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,17
	(SPESE GENERALI)15%*546.92				82,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*628.96				62,90	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		691,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 691,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
242	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 400</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,102000	28,96	2,95	1,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,102000	24,13	2,46	1,65
	22CL.PR.3.50060.60.f - DN 400	m	1,200000	88,85	106,62	71,50
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,76
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	2,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,84
	(SPESE GENERALI)15%*117.88				17,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*135.56				13,56	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		149,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 149,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
243	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 500</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,109000	28,96	3,16	1,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,109000	24,13	2,63	1,22
	22CL.PR.3.50060.60.h - DN 500	m	1,200000	132,25	158,70	73,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,021000	57,13	1,20	0,56
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,048000	75,04	3,60	1,67
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,024000	54,69	1,31	0,61
					25,59	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*170.60				19,62	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*196.19					
	Totale analizzato	m	1,000000		215,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 215,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
244	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 600</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,115000	28,96	3,33	1,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,115000	24,13	2,77	1,02
	22CL.PR.3.50060.60.j - DN 600	m	1,200000	168,39	202,07	74,45
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,022000	57,13	1,26	0,46
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,050000	75,04	3,75	1,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,50
					32,18	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*214.55				24,67	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*246.73					
	Totale analizzato	m	1,000000		271,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 271,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
245	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 700</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,121000	28,96	3,50	0,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,121000	24,13	2,92	0,82
	22CL.PR.3.50060.60.I - DN 700	m	1,200000	224,24	269,09	75,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,023000	57,13	1,31	0,37
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,054000	75,04	4,05	1,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,027000	54,69	1,48	0,41
					42,35	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*282.35				32,47	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*324.70					
	Totale analizzato	m	1,000000		357,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 357,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
246	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 800</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,126000	28,96	3,65	0,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,126000	24,13	3,04	0,70
	22CL.PR.3.50060.60.n - DN 800	m	1,200000	275,62	330,74	75,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,025000	57,13	1,43	0,33
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,056000	75,04	4,20	0,96
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,028000	54,69	1,53	0,35
					51,69	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*344.59				39,63	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*396.28					
	Totale analizzato	m	1,000000		435,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 435,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
247	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 1000</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,153000	28,96	4,43	0,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,153000	24,13	3,69	0,56
	22CL.PR.3.50060.60.q - DN 1000	m	1,200000	417,37	500,84	76,48
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,031000	57,13	1,77	0,27
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,068000	75,04	5,10	0,78
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,034000	54,69	1,86	0,28
					77,65	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*517.69				59,53	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*595.34					
	Totale analizzato	m	1,000000		654,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 654,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
248	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 1200</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,162000	28,96	4,69	0,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,162000	24,13	3,91	0,43
	22CL.PR.3.50060.60.s - DN 1200	m	1,200000	585,45	702,54	77,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,033000	57,13	1,89	0,21
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,072000	75,04	5,40	0,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,036000	54,69	1,97	0,22
					108,06	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*720.40				82,85	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*828.46					
	Totale analizzato	m	1,000000		911,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 911,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
249	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 1400</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,196000	28,96	5,68	0,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,196000	24,13	4,73	0,38
	22CL.PR.3.50060.60.u - DN 1400	m	1,200000	808,92	970,70	77,32
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,041000	57,13	2,34	0,19
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,088000	75,04	6,60	0,53
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,044000	54,69	2,41	0,19
					148,87	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*992.46					
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1141.33				114,13	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 255,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 255,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
250	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 1600</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,247000	28,96	7,15	0,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,247000	24,13	5,96	0,45
	22CL.PR.3.50060.50.z - DN 1600	m	1,200000	844,91	1 013,89	76,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	0,23
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,110000	75,04	8,25	0,63
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	0,23
					156,18	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1041.23				119,74	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1197.41					
	Totale analizzato	m	1,000000		1 317,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 317,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
251	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 1800</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,264000	28,96	7,65	0,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,264000	24,13	6,37	0,32
	22CL.PR.3.50060.60.z2 - DN 1800	m	1,200000	1 284,82	1 541,78	77,57
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,056000	57,13	3,20	0,16
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	0,45
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,059000	54,69	3,23	0,16
					235,68	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1571.23				180,69	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1806.91					
	Totale analizzato	m	1,000000		1 987,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 987,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
252	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0140.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), SN 10.000 PN16 DN 2000</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina e con inerte siliceo conformi alla norma UNI 9032/2008 e alla EN1796 avente rigidità trasversale 2.500 N/mq, Pressione Nominale PN10bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla Uni EN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza nominale di barra pari a 12,00 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità.</p> <p>Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. Sono compresi i pezzi speciali di linea mentre sono esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici.</p> <p>SN 10.000 PN16</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,282000	28,96	8,17	0,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,282000	24,13	6,80	0,28
	22CL.PR.3.50060.60.z4 - DN 2000	m	1,200000	1 588,02	1 905,62	77,76
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,060000	57,13	3,43	0,14
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,130000	75,04	9,76	0,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,063000	54,69	3,45	0,14
	(SPESE GENERALI)15%*1937.23				290,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2227.81				222,78	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 450,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 450,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
253	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN50 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,860000	25,10	21,59	7,32
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,860000	26,86	23,10	7,83
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,860000	21,42	18,42	6,24
	22CL.PR.7.12022.e - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	cad	1,00	63,47	63,47	21,51
	22CL.PR.7.13020.e - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,10	10,20	3,46
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,500000	40,21	20,11	6,82
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	4,64	55,68	18,87
	22CL.PR.7.13040.g - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	1,33
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	0,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,160000	54,69	8,75	2,97
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,92
	(SPESE GENERALI)15%*233.26				34,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*268.25				26,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		295,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 295,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
254	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN65</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	7,33
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,000000	26,86	26,86	7,84
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	6,25
	22CL.PR.7.12022.f - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	cad	1,00	69,58	69,58	20,31
	22CL.PR.7.13020.f - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,76	13,52	3,95
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	21,67
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	6,57
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,14
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	0,74
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,60
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,66
	(SPESE GENERALI)15%*270.83				40,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*311.45				31,15	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		342,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 342,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
255	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN80</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,150000	25,10	28,87	7,64
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,150000	26,86	30,89	8,17
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,150000	21,42	24,63	6,51
	22CL.PR.7.12022.g - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	cad	1,00	76,90	76,90	20,34
	22CL.PR.7.13020.g - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,45	16,90	4,47
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	19,64
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	6,38
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	2,07
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	0,88
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,45
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,50
	(SPESE GENERALI)15%*298.89				44,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*343.72				34,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		378,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 378,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
256	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN100</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	7,85
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,300000	26,86	34,92	8,40
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	6,70
	22CL.PR.7.12022.h - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	cad	1,00	89,72	89,72	21,58
	22CL.PR.7.13020.h - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,20	22,40	5,39
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	17,86
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	5,80
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,89
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	0,90
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,32
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,37
	(SPESE GENERALI)15%*328.62				49,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*377.91				37,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		415,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 415,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
257	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN125</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,500000	25,10	37,65	7,31
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,500000	26,86	40,29	7,83
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,500000	21,42	32,13	6,24
	22CL.PR.7.12022.i - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	cad	1,00	120,84	120,84	23,47
	22CL.PR.7.13020.i - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	14,93	29,86	5,80
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	4,64	92,80	18,03
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	40,21	28,15	5,47
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,52
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	0,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,06
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	1,33
	(SPESE GENERALI)15%*406.97				61,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*468.02				46,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		514,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 514,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
258	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN150</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,750000	25,10	43,93	7,60
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,750000	26,86	47,01	8,13
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,750000	21,42	37,49	6,49
	22CL.PR.7.12022.j - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	cad	1,00	136,10	136,10	23,54
	22CL.PR.7.13020.j - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	18,96	37,92	6,56
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	4,64	92,80	16,05
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	40,21	32,17	5,57
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,36
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	1,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	1,42
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	1,18
	(SPESE GENERALI)15%*456.96				68,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*525.50				52,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		578,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 578,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
259	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN200</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	2,300000	25,10	57,73	6,15
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	2,300000	26,86	61,78	6,58
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	2,300000	21,42	49,27	5,25
	22CL.PR.7.12022.l - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	cad	1,00	319,81	319,81	34,07
	22CL.PR.7.13020.k - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	32,70	65,40	6,97
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	4,64	111,36	11,86
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,000000	40,21	40,21	4,28
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,25
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	1,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	0,87
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,73
	(SPESE GENERALI)15%*741.98				111,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*853.28				85,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		938,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 938,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
260	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN250</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,600000	25,10	40,16	3,67
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,600000	26,86	42,98	3,93
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,600000	21,42	34,27	3,13
	22CL.PR.7.13020.I - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	43,89	87,78	8,02
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	4,64	139,20	12,71
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,100000	40,21	44,23	4,04
	22CL.PR.7.12022.m - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN250	cad	1,00	437,60	437,60	39,96
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,07
	22CL.PR.7.13010.I - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,29	12,58	1,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	0,75
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,62
	(SPESE GENERALI)15%*865.60				129,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*995.44				99,54	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 094,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 094,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
261	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE RIVESTITE UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale DN300</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	2,900000	25,10	72,79	4,91
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	2,900000	26,86	77,89	5,26
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	2,900000	21,42	62,12	4,19
	22CL.PR.7.12022.n - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato DN300	cad	1,00	587,74	587,74	39,67
	22CL.PR.7.13020.m - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	50,88	101,76	6,87
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	4,64	148,48	10,02
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,200000	40,21	48,25	3,26
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,47	35,28	2,38
	22CL.PR.7.13010.m - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,25	16,50	1,11
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	0,74
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,140000	68,43	9,58	0,65
	(SPESE GENERALI)15%*1171.33				175,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1347.03				134,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 481,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 481,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
262	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN50 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,860000	25,10	21,59	7,46
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,860000	26,86	23,10	7,98
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,860000	21,42	18,42	6,37
	22CL.PR.7.12032.b - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN50	cad	1,00	62,25	62,25	21,51
	22CL.PR.7.13020.e - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,10	10,20	3,52
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,500000	40,21	20,11	6,95
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	4,64	55,68	19,24
	22CL.PR.7.13040.g - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	1,35
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	0,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,89
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,96
	(SPESE GENERALI)15%*228.76				34,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*263.07				26,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		289,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 289,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
263	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN65</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	7,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,000000	26,86	26,86	7,91
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	6,31
	22CL.PR.7.12032.c - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN65	cad	1,00	67,14	67,14	19,77
	22CL.PR.7.13020.f - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,76	13,52	3,98
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	21,87
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	6,63
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,15
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	0,74
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,61
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,67
	(SPESE GENERALI)15%*268.39				40,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*308.65				30,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		339,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 339,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
264	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN80</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,150000	25,10	28,87	7,67
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,150000	26,86	30,89	8,20
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,150000	21,42	24,63	6,54
	22CL.PR.7.12032.d - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN80	cad	1,00	75,68	75,68	20,10
	22CL.PR.7.13020.g - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,45	16,90	4,49
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	19,72
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	6,41
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	2,08
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	0,89
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,45
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,51
	(SPESE GENERALI)15%*297.67				44,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*342.32				34,23	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		376,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 376,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
265	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN100</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	7,89
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,300000	26,86	34,92	8,45
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	6,74
	22CL.PR.7.12032.e - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN100	cad	1,00	87,89	87,89	21,26
	22CL.PR.7.13020.h - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,20	22,40	5,42
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	17,96
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	5,84
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,90
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	0,90
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,32
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	1,37
	(SPESE GENERALI)15%*326.79				49,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*375.81				37,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		413,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 413,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
266	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN125</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,500000	25,10	37,65	7,35
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,500000	26,86	40,29	7,86
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,500000	21,42	32,13	6,27
	22CL.PR.7.12032.f - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN125	cad	1,00	119,01	119,01	23,22
	22CL.PR.7.13020.i - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	14,93	29,86	5,83
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	4,64	92,80	18,11
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	40,21	28,15	5,49
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,53
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	1,00
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	1,07
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	1,33
	(SPESE GENERALI)15%*405.14				60,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*465.91				46,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		512,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 512,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
267	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN200</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	2,300000	25,10	57,73	6,49
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	2,300000	26,86	61,78	6,95
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	2,300000	21,42	49,27	5,54
	22CL.PR.7.12032.h - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN200	cad	1,00	280,75	280,75	31,57
	22CL.PR.7.13020.k - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	32,70	65,40	7,35
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	4,64	111,36	12,52
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,000000	40,21	40,21	4,52
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,32
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	1,08
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	0,92
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,77
	(SPESE GENERALI)15%*702.92				105,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*808.36				80,84	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		889,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 889,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
268	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN250</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,600000	25,10	40,16	3,82
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,600000	26,86	42,98	4,09
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,600000	21,42	34,27	3,26
	22CL.PR.7.13020.I - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	43,89	87,78	8,35
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	4,64	139,20	13,24
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,100000	40,21	44,23	4,21
	22CL.PR.7.12032.i - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN250	cad	1,00	402,81	402,81	38,33
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,12
	22CL.PR.7.13010.I - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,29	12,58	1,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	0,78
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,65
	(SPESE GENERALI)15%*830.81				124,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*955.43				95,54	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 050,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 050,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
269	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN16 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN300</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	2,900000	25,10	72,79	5,10
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	2,900000	26,86	77,89	5,45
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	2,900000	21,42	62,12	4,35
	22CL.PR.7.12032.l - VALVOLA CLAPET FLANGIATA, UNI PN16 Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN300	cad	1,00	545,63	545,63	38,20
	22CL.PR.7.13020.m - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	50,88	101,76	7,12
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	4,64	148,48	10,39
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,200000	40,21	48,25	3,38
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,47	35,28	2,47
	22CL.PR.7.13010.m - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,25	16,50	1,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	0,77
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,140000	68,43	9,58	0,67
	(SPESE GENERALI)15%*1129.22				169,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1298.60				129,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 428,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 428,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
270	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	1,42
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	1,21
	22CL.PR.7.12024.f - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN65	cad	1,00	956,98	956,98	67,75
	22CL.PR.7.13020.f - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,76	13,52	0,96
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	5,26
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,59
	22CL.PR.7.13040.g - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	0,28
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	0,18
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,40
	(SPESE GENERALI)15%*1116.60				167,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1284.09				128,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 412,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 412,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
271	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN80 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,870000	25,10	21,84	1,53
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,870000	21,42	18,64	1,31
	22CL.PR.7.12024.g - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN80	cad	1,00	961,25	961,25	67,35
	22CL.PR.7.13020.g - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,45	16,90	1,18
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	5,20
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,58
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	0,27
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	0,23
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,40
	(SPESE GENERALI)15%*1128.33				169,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1297.58				129,76	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 427,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 427,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
272	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,940000	25,10	23,59	1,31
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,940000	21,42	20,13	1,11
	22CL.PR.7.12024.h - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN100	cad	1,00	1 252,38	1 252,38	69,30
	22CL.PR.7.13020.h - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,20	22,40	1,24
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	4,11
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,25
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	8,00	0,49	3,92	0,22
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	0,21
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,31
	(SPESE GENERALI)15%*1428.60				214,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1642.89				164,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 807,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 807,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
273	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	1,35
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	1,15
	22CL.PR.7.12024.i - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN125	cad	1,00	1 281,67	1 281,67	68,80
	22CL.PR.7.13020.i - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	14,93	29,86	1,60
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	3,99
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,21
	22CL.PR.7.13040.I - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	8,00	0,88	7,04	0,38
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	0,27
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,30
	(SPESE GENERALI)15%*1472.63				220,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1693.52				169,35	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 862,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 862,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
274	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,150000	25,10	28,87	1,50
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,150000	21,42	24,63	1,28
	22CL.PR.7.12024.j - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN150	cad	1,00	1 306,08	1 306,08	67,69
	22CL.PR.7.13020.j - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	18,96	37,92	1,97
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	3,85
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	1,25
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	16,00	1,07	17,12	0,89
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,29
	(SPESE GENERALI)15%*1525.33				228,80	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1754.13				175,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 929,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 929,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
275	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	1,10
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	0,94
	22CL.PR.7.12024.l - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN200	cad	1,00	2 078,14	2 078,14	70,36
	22CL.PR.7.13020.k - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	32,70	65,40	2,21
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	2,51
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	0,82
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	16,00	1,07	17,12	0,58
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	0,33
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,19
	(SPESE GENERALI)15%*2334.81				350,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2685.03				268,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 953,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 953,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
276	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,500000	25,10	37,65	1,06
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,500000	21,42	32,13	0,91
	22CL.PR.7.12024.m - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN250	cad	1,00	2 482,78	2 482,78	69,99
	22CL.PR.7.13020.I - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	43,89	87,78	2,47
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	4,64	92,80	2,62
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	40,21	28,15	0,79
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	16,00	1,47	23,52	0,66
	22CL.PR.7.13010.I - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,29	12,58	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,19
	(SPESE GENERALI)15%*2804.23				420,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3224.86				322,49	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 547,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 547,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
277	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA IN GHISA SFEROIDALE MOTORIZZATA Valvola in ghisa sferoidale motorizzata DN300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,750000	25,10	43,93	1,14
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,750000	21,42	37,49	0,97
	22CL.PR.7.12024.n - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a farfalla motorizzata DN300	cad	1,00	2 684,80	2 684,80	69,82
	22CL.PR.7.13020.m - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	50,88	101,76	2,65
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	4,64	92,80	2,41
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	40,21	32,17	0,84
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	16,00	1,47	23,52	0,61
	22CL.PR.7.13010.m - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,25	16,50	0,43
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,18
	(SPESE GENERALI)15%*3039.81				455,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3495.78				349,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 845,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 845,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
278	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	1,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	1,49
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	1,18
	22CL.PR.7.12026.f - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN65	cad	1,00	956,98	956,98	66,15
	22CL.PR.7.13020.f - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,76	13,52	0,93
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	5,13
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,56
	22CL.PR.7.13040.g - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	0,27
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	0,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	0,38
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,39
	(SPESE GENERALI)15%*1143.56				171,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1315.09				131,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 446,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 446,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
279	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN80 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,870000	25,10	21,84	1,49
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,870000	26,86	23,37	1,60
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,870000	21,42	18,64	1,27
	22CL.PR.7.12026.g - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN80	cad	1,00	961,25	961,25	65,67
	22CL.PR.7.13020.g - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,45	16,90	1,15
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	5,07
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,54
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	0,27
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	0,37
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,39
	(SPESE GENERALI)15%*1157.17				173,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1330.75				133,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 463,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 463,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
280	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,940000	25,10	23,59	1,29
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,940000	26,86	25,25	1,38
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,940000	21,42	20,13	1,10
	22CL.PR.7.12026.h - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN100	cad	1,00	1 242,00	1 242,00	67,76
	22CL.PR.7.13020.h - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,20	22,40	1,22
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	4,05
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,23
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	8,00	0,49	3,92	0,21
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	0,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	0,30
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,31
	(SPESE GENERALI)15%*1448.94				217,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1666.28				166,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 832,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 832,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
281	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	1,33
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,000000	26,86	26,86	1,42
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	1,13
	22CL.PR.7.12026.i - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN125	cad	1,00	1 269,47	1 269,47	67,23
	22CL.PR.7.13020.i - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	14,93	29,86	1,58
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	3,93
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,560000	40,21	22,52	1,19
	22CL.PR.7.13040.I - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	8,00	0,88	7,04	0,37
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	0,29
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,30
	(SPESE GENERALI)15%*1492.76				223,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1716.67				171,67	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 888,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 888,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
282	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,150000	25,10	28,87	1,51
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,150000	26,86	30,89	1,62
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,150000	21,42	24,63	1,29
	22CL.PR.7.12026.j - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN150	cad	1,00	1 252,17	1 252,17	65,65
	22CL.PR.7.13020.j - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	18,96	37,92	1,99
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	3,89
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	1,27
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	16,00	1,07	17,12	0,90
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	0,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	0,29
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,30
	(SPESE GENERALI)15%*1507.78				226,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1733.95				173,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 907,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 907,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
283	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN200</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	1,12
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,300000	26,86	34,92	1,20
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	0,96
	22CL.PR.7.12026.l - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN200	cad	1,00	1 995,75	1 995,75	68,62
	22CL.PR.7.13020.k - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	32,70	65,40	2,25
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	4,64	74,24	2,55
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,600000	40,21	24,13	0,83
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	16,00	1,47	23,52	0,81
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	0,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	0,19
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,083000	68,43	5,68	0,20
	(SPESE GENERALI)15%*2299.21				344,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2644.09				264,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 908,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 908,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
284	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,500000	25,10	37,65	1,07
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,500000	26,86	40,29	1,15
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,500000	21,42	32,13	0,92
	22CL.PR.7.12026.m - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN250	cad	1,00	2 405,68	2 405,68	68,52
	22CL.PR.7.13020.I - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	43,89	87,78	2,50
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	4,64	92,80	2,64
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,700000	40,21	28,15	0,80
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	16,00	1,47	23,52	0,67
	22CL.PR.7.13010.I - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,29	12,58	0,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	0,23
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,19
	(SPESE GENERALI)15%*2775.62				416,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3191.96				319,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 511,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 511,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
285	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.40.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 CON CONTROFLANGE saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,750000	25,10	43,93	1,15
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,750000	26,86	47,01	1,23
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,750000	21,42	37,49	0,98
	22CL.PR.7.12026.n - SARACINESCA FLANGIATA, UNI PN16 Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN300	cad	1,00	2 619,29	2 619,29	68,35
	22CL.PR.7.13020.m - FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	50,88	101,76	2,66
	22CL.PR.2.14020.b - CERNIERA Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	4,64	92,80	2,42
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,800000	40,21	32,17	0,84
	22CL.PR.7.13040.q - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x110	cad	16,00	1,47	23,52	0,61
	22CL.PR.7.13010.m - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,25	16,50	0,43
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	0,21
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,100000	68,43	6,84	0,18
	(SPESE GENERALI)15%*3029.51				454,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3483.94				348,39	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 832,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 832,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
286	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola a flusso avviato in ghisa DN50 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	4,10
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,220000	21,42	4,71	3,50
	22CL.PR.7.120100.f - VALVOLA A FLUSSO AVVIATO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvole a flusso avviato DN50	cad	1,00	89,98	89,98	66,81
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,91
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	1,74
	(SPESE GENERALI)15%*106.47				15,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*122.44				12,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		134,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 134,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
287	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola a flusso avviato in ghisa DN65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	4,04
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	3,45
	22CL.PR.7.120100.g - VALVOLA A FLUSSO AVVIATO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvole a flusso avviato DN65	cad	1,00	126,92	126,92	68,10
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,10
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,35
	(SPESE GENERALI)15%*147.32				22,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*169.42				16,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		186,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 186,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
288	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola a flusso avviato in ghisa DN80 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	4,26
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	3,64
	22CL.PR.7.120100.h - VALVOLA A FLUSSO AVVIATO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvole a flusso avviato DN80	cad	1,00	156,39	156,39	66,40
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,33
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,42
	(SPESE GENERALI)15%*186.18				27,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*214.11				21,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		235,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 235,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
289	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.50.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola a flusso avviato in ghisa DN100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,520000	25,10	13,05	4,07
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,520000	21,42	11,14	3,47
	22CL.PR.7.120100.i - VALVOLA A FLUSSO AVVIATO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvole a flusso avviato DN100	cad	1,00	217,69	217,69	67,89
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,45
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	1,17
	(SPESE GENERALI)15%*253.46				38,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*291.48				29,15	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		320,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 320,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
290	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.50.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola a flusso avviato in ghisa DN125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,600000	25,10	15,06	3,35
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,600000	21,42	12,85	2,86
	22CL.PR.7.120100.j - VALVOLA A FLUSSO AVVIATO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvole a flusso avviato DN125	cad	1,00	314,75	314,75	69,97
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,74
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	1,13
	(SPESE GENERALI)15%*355.60				53,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*408.94				40,89	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		449,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 449,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
291	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.50.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola a flusso avviato in ghisa DN150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,750000	25,10	18,83	3,00
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,750000	21,42	16,07	2,56
	22CL.PR.7.120100.k - VALVOLA A FLUSSO AVVIATO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvole a flusso avviato DN150	cad	1,00	440,69	440,69	70,19
	22CL.PR.7.13040.l - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	2,24
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	1,06
	(SPESE GENERALI)15%*496.33				74,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*570.78				57,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		627,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 627,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
292	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.50.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola a flusso avviato in ghisa DN200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,14
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	1,83
	22CL.PR.7.120100.I - VALVOLA A FLUSSO AVVIATO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvole a flusso avviato DN200	cad	1,00	850,35	850,35	72,47
	22CL.PR.7.13040.I - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	24,00	0,88	21,12	1,80
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	0,82
	(SPESE GENERALI)15%*927.61				139,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1066.75				106,68	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 173,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 173,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
293	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	3,63
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,220000	21,42	4,71	3,10
	22CL.PR.7.120120.c - VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN50	cad	1,00	103,73	103,73	68,21
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,58
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	1,54
	(SPESE GENERALI)15%*120.22				18,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*138.25				13,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		152,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 152,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
294	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	4,37
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	3,73
	22CL.PR.7.120120.d - VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN65	cad	1,00	115,72	115,72	67,20
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,28
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,46
	(SPESE GENERALI)15%*136.12				20,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*156.54				15,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		172,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 172,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
295	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 , forata PN16 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	4,98
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	4,25
	22CL.PR.7.120120.e - VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 forata PN16	cad	1,00	129,66	129,66	64,28
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,89
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,66
	(SPESE GENERALI)15%*159.45				23,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*183.37				18,34	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		201,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 201,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
296	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.60.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,520000	25,10	13,05	4,56
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,520000	21,42	11,14	3,89
	22CL.PR.7.120120.f - VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100	cad	1,00	190,57	190,57	66,56
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,74
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	1,31
	(SPESE GENERALI)15%*226.34				33,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*260.29				26,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		286,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 286,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
297	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.60.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,600000	25,10	15,06	4,18
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,600000	21,42	12,85	3,57
	22CL.PR.7.120120.g - VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125	cad	1,00	243,64	243,64	67,70
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,18
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	1,42
	(SPESE GENERALI)15%*284.49				42,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*327.16				32,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		359,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 359,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
298	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.60.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,750000	25,10	18,83	4,46
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,750000	21,42	16,07	3,81
	22CL.PR.7.120120.h - VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150	cad	1,00	278,00	278,00	65,87
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	3,34
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	1,58
	(SPESE GENERALI)15%*333.64				50,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*383.69				38,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		422,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 422,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
299	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.60.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	3,68
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	3,14
	22CL.PR.7.120120.i - VALVOLA A FARFALLA A LEVA TIPO LUG, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200	cad	1,00	456,79	456,79	67,04
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,07	25,68	3,77
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	1,41
	(SPESE GENERALI)15%*538.61				80,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*619.40				61,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		681,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 681,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
300	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva DN50 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,320000	25,10	8,03	4,42
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,320000	21,42	6,85	3,77
	22CL.PR.7.120110.c - VALVOLA A FARFALLA A LEVA, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva DN50	cad	1,00	122,40	122,40	67,41
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,16
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	1,29
	(SPESE GENERALI)15%*143.54				21,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.07				16,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		181,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 181,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
301	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva DN65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,420000	25,10	10,54	5,13
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,420000	21,42	9,00	4,38
	22CL.PR.7.120110.d - VALVOLA A FARFALLA A LEVA, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva DN65	cad	1,00	136,54	136,54	66,41
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,91
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,23
	(SPESE GENERALI)15%*162.52				24,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*186.90				18,69	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		205,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 205,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
302	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,520000	25,10	13,05	5,48
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,520000	21,42	11,14	4,67
	22CL.PR.7.120110.e - VALVOLA A FARFALLA A LEVA, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16	cad	1,00	153,04	153,04	64,21
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,29
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,40
	(SPESE GENERALI)15%*188.41				28,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*216.67				21,67	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		238,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 238,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
303	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva DN100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,640000	25,10	16,06	4,77
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,640000	21,42	13,71	4,07
	22CL.PR.7.120110.f - VALVOLA A FARFALLA A LEVA, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva DN100	cad	1,00	224,95	224,95	66,77
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,33
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	1,11
	(SPESE GENERALI)15%*266.30				39,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*306.25				30,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		336,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 336,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
304	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.70.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva DN125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,720000	25,10	18,07	4,28
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,720000	21,42	15,42	3,65
	22CL.PR.7.120110.g - VALVOLA A FARFALLA A LEVA, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva DN125	cad	1,00	287,44	287,44	68,06
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,86
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*333.87				50,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*383.95				38,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		422,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 422,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
305	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.70.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva DN150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,880000	25,10	22,09	4,48
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,880000	21,42	18,85	3,82
	22CL.PR.7.120110.h - VALVOLA A FARFALLA A LEVA, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva DN150	cad	1,00	328,12	328,12	66,54
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	2,86
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	1,35
	(SPESE GENERALI)15%*389.80				58,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*448.27				44,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		493,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 493,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
306	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.70.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA A LEVA UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla a leva DN200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,120000	25,10	28,11	3,55
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,120000	21,42	23,99	3,03
	22CL.PR.7.120110.i - VALVOLA A FARFALLA A LEVA, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla a leva DN200	cad	1,00	539,12	539,12	68,02
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,07	25,68	3,24
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*626.52				93,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*720.50				72,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		792,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 792,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
307	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	2,97
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,220000	21,42	4,71	2,53
	22CL.PR.7.120140.c - VALVOLA A FARALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50	cad	1,00	130,46	130,46	70,18
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,11
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	1,26
	(SPESE GENERALI)15%*146.95				22,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.99				16,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		185,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 185,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
308	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	3,55
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	3,03
	22CL.PR.7.120140.d - VALVOLA A FARALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65	cad	1,00	147,22	147,22	69,43
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,85
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,19
	(SPESE GENERALI)15%*167.62				25,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*192.76				19,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		212,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 212,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
309	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.80.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	3,76
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	3,21
	22CL.PR.7.120140.e - VALVOLA A FARALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	1,00	176,49	176,49	66,12
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,94
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,25
	22CL.AT.10.105.a - TRAPANO ELETTRICO Dumper della portata fino a mc 1	ora	0,083000	56,81	4,72	1,77
	(SPESE GENERALI)15%*211				31,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*242.65				24,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		266,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 266,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
310	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.80.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,520000	25,10	13,05	3,72
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,520000	21,42	11,14	3,17
	22CL.PR.7.120140.f - VALVOLA A FARALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100	cad	1,00	241,86	241,86	68,87
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,23
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	1,06
	(SPESE GENERALI)15%*277.63				41,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*319.27				31,93	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		351,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 351,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
311	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.80.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,600000	25,10	15,06	3,50
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,600000	21,42	12,85	2,99
	22CL.PR.7.120140.g - VALVOLA A FARALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125	cad	1,00	298,83	298,83	69,55
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,82
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	1,19
	(SPESE GENERALI)15%*339.68				50,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*390.63				39,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		429,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 429,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
312	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.80.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,750000	25,10	18,83	3,55
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,750000	21,42	16,07	3,03
	22CL.PR.7.120140.h - VALVOLA A FARALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150	cad	1,00	363,28	363,28	68,55
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	2,66
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	1,26
	(SPESE GENERALI)15%*418.92				62,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*481.76				48,18	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		529,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 529,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
313	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.80.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	3,03
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,58
	22CL.PR.7.120140.i - VALVOLA A FARALLA TIPO LUG CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200	cad	1,00	573,90	573,90	69,19
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,07	25,68	3,10
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	1,16
	(SPESE GENERALI)15%*655.72				98,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*754.08				75,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		829,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 829,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
314	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla con riduttore manuale DN50</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,320000	25,10	8,03	4,00
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,320000	21,42	6,85	3,41
	22CL.PR.7.120130.c - VALVOLA A FARALLA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla con riduttore manuale DN50	cad	1,00	137,53	137,53	68,52
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,95
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	1,17
	(SPESE GENERALI)15%*158.67				23,80	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*182.47				18,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		200,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 200,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
315	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.90.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla con riduttore manuale DN65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,420000	25,10	10,54	4,60
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,420000	21,42	9,00	3,93
	22CL.PR.7.120130.d - VALVOLA A FARALLA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla con riduttore manuale DN65	cad	1,00	155,20	155,20	67,71
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,71
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,10
	(SPESE GENERALI)15%*181.18				27,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*208.36				20,84	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		229,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 229,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
316	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.90.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,520000	25,10	13,05	4,66
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,520000	21,42	11,14	3,98
	22CL.PR.7.120130.e - VALVOLA A FARALLA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	1,00	185,85	185,85	66,41
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,80
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,19
	(SPESE GENERALI)15%*221.22				33,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*254.40				25,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		279,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 279,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
317	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.90.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla con riduttore manuale DN100</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,640000	25,10	16,06	4,29
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,640000	21,42	13,71	3,66
	22CL.PR.7.120130.f - VALVOLA A FARALLA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla con riduttore manuale DN100	cad	1,00	254,63	254,63	68,01
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,09
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	1,00
	(SPESE GENERALI)15%*295.98				44,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*340.38				34,04	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		374,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 374,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
318	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.90.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla con riduttore manuale DN125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,720000	25,10	18,07	3,95
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,720000	21,42	15,42	3,37
	22CL.PR.7.120130.g - VALVOLA A FARALLA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla con riduttore manuale DN125	cad	1,00	314,96	314,96	68,89
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,71
	22CL.PR.7.13010.i - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,55	5,10	1,12
	(SPESE GENERALI)15%*361.39				54,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*415.60				41,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		457,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 457,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
319	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.90.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla con riduttore manuale DN150</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,880000	25,10	22,09	3,93
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,880000	21,42	18,85	3,35
	22CL.PR.7.120130.h - VALVOLA A FARALLA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla con riduttore manuale DN150	cad	1,00	382,73	382,73	68,08
	22CL.PR.7.13040.I - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	2,50
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	1,18
	(SPESE GENERALI)15%*444.41				66,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*511.07				51,11	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		562,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 562,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
320	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.90.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A FARFALLA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN10, FLANGIATA valvola a farfalla con riduttore manuale DN200</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,120000	25,10	28,11	3,21
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,120000	21,42	23,99	2,74
	22CL.PR.7.120130.i - VALVOLA A FARALLA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN10 Valvola a farfalla con riduttore manuale DN200	cad	1,00	604,76	604,76	69,07
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,07	25,68	2,93
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	1,10
	(SPESE GENERALI)15%*692.16				103,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*795.98				79,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		875,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 875,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
321	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA valvola a sfera in acciaio DN65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,500000	25,10	12,55	5,64
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,500000	21,42	10,71	4,81
	22CL.PR.7.120150.a - VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a sfera in acciaio DN65	cad	1,00	146,26	146,26	65,71
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,76
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,13
	(SPESE GENERALI)15%*175.96				26,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*202.35				20,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		222,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 222,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
322	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.100.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA valvola a sfera in acciaio DN80 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,640000	25,10	16,06	5,20
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,640000	21,42	13,71	4,44
	22CL.PR.7.120150.b - VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a sfera in acciaio DN80	cad	1,00	203,25	203,25	65,80
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,54
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,08
	(SPESE GENERALI)15%*244.20				36,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*280.83				28,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		308,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 308,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
323	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.100.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO UNI PN16, FLANGIATA valvola a sfera in acciaio DN100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	4,55
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	3,89
	22CL.PR.7.120150.c - VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola a sfera in acciaio DN100	cad	1,00	299,92	299,92	67,99
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,78
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*348.72				52,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*401.03				40,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		441,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 441,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
324	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 50 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,320000	25,10	8,03	5,83
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,320000	21,42	6,85	4,97
	22CL.PR.7.120160.a - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 50	cad	1,00	87,75	87,75	63,71
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,85
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	1,70
	(SPESE GENERALI)15%*108.89				16,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*125.22				12,52	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		137,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 137,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
325	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 65 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,420000	25,10	10,54	7,00
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,420000	21,42	9,00	5,98
	22CL.PR.7.120160.b - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 65	cad	1,00	93,00	93,00	61,79
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,60
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,67
	(SPESE GENERALI)15%*118.98				17,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*136.83				13,68	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		150,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 150,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
326	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 80 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,520000	25,10	13,05	7,68
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,520000	21,42	11,14	6,56
	22CL.PR.7.120160.c - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 80	cad	1,00	98,88	98,88	58,22
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	4,62
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,97
	(SPESE GENERALI)15%*134.25				20,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*154.39				15,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		169,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 169,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
327	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,640000	25,10	16,06	7,60
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,640000	21,42	13,71	6,49
	22CL.PR.7.120160.d - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 100	cad	1,00	125,73	125,73	59,49
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,71
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	1,77
	(SPESE GENERALI)15%*167.08				25,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*192.14				19,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		211,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 211,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
328	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,880000	25,10	22,09	7,42
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,880000	21,42	18,85	6,33
	22CL.PR.7.120160.e - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 125	cad	1,00	173,79	173,79	58,34
	22CL.PR.7.13040.I - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	4,73
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	2,24
	(SPESE GENERALI)15%*235.47				35,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*270.79				27,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		297,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 297,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
329	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,880000	25,10	22,09	7,22
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,880000	21,42	18,85	6,16
	22CL.PR.7.120160.f - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 150	cad	1,00	180,12	180,12	58,89
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	4,60
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	2,18
	(SPESE GENERALI)15%*241.80				36,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*278.07				27,81	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		305,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 305,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
330	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,120000	25,10	28,11	6,34
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,120000	21,42	23,99	5,41
	22CL.PR.7.120160.g - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 200	cad	1,00	263,27	263,27	59,35
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,07	25,68	5,79
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	2,17
	(SPESE GENERALI)15%*350.67				52,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*403.27				40,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		443,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 443,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
331	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	5,18
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	4,42
	22CL.PR.7.120160.h - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 250	cad	1,00	389,37	389,37	61,84
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,47	35,28	5,60
	22CL.PR.7.13010.I - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,29	12,58	2,00
	(SPESE GENERALI)15%*497.71				74,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*572.37				57,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		629,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 629,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
332	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.110.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer DN 300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,33
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	3,70
	22CL.PR.7.120160.i - VALVOLA WAFER IN GHISA, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer DN 300	cad	1,00	557,56	557,56	64,99
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,47	35,28	4,11
	22CL.PR.7.13010.m - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,25	16,50	1,92
	(SPESE GENERALI)15%*678.19				101,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*779.92				77,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		857,91	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 857,91</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
333	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 50 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,320000	25,10	8,03	5,29
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,320000	21,42	6,85	4,52
	22CL.PR.7.120170.a - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 50	cad	1,00	98,76	98,76	65,11
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,58
	22CL.PR.7.13010.e - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,17	2,34	1,54
	(SPESE GENERALI)15%*119.90				17,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*137.89				13,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		151,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 151,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
334	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 65</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,420000	25,10	10,54	6,38
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,420000	21,42	9,00	5,45
	22CL.PR.7.120170.b - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 65	cad	1,00	104,66	104,66	63,33
	22CL.PR.7.13040.h - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,37
	22CL.PR.7.13010.f - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,26	2,52	1,52
	(SPESE GENERALI)15%*130.64				19,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*150.24				15,02	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		165,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 165,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
335	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 80</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,520000	25,10	13,05	7,04
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,520000	21,42	11,14	6,01
	22CL.PR.7.120170.c - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 80	cad	1,00	111,26	111,26	59,98
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	4,23
	22CL.PR.7.13010.g - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,67	3,34	1,80
	(SPESE GENERALI)15%*146.63				21,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.62				16,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		185,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 185,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
336	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 100</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,640000	25,10	16,06	6,95
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,640000	21,42	13,71	5,93
	22CL.PR.7.120170.d - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 100	cad	1,00	141,44	141,44	61,17
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,39
	22CL.PR.7.13010.h - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,87	3,74	1,62
	(SPESE GENERALI)15%*182.79				27,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*210.21				21,02	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		231,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 231,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
337	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 125</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,880000	25,10	22,09	6,79
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,880000	21,42	18,85	5,79
	22CL.PR.7.120170.e - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 125	cad	1,00	195,50	195,50	60,09
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	4,33
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	2,05
	(SPESE GENERALI)15%*257.18				38,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*295.76				29,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		325,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 325,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
338	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 150</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,880000	25,10	22,09	6,61
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,880000	21,42	18,85	5,64
	22CL.PR.7.120170.f - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 150	cad	1,00	202,63	202,63	60,60
	22CL.PR.7.13040.i - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,88	14,08	4,21
	22CL.PR.7.13010.j - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,33	6,66	1,99
	(SPESE GENERALI)15%*264.31				39,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*303.96				30,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		334,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 334,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
339	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 200</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,120000	25,10	28,11	5,79
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,120000	21,42	23,99	4,94
	22CL.PR.7.120170.g - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 200	cad	1,00	296,22	296,22	61,04
	22CL.PR.7.13040.m - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,07	25,68	5,29
	22CL.PR.7.13010.k - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,81	9,62	1,98
	(SPESE GENERALI)15%*383.62				57,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*441.16				44,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		485,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 485,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
340	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 250</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	4,72
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	4,03
	22CL.PR.7.120170.h - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 250	cad	1,00	438,07	438,07	63,38
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,47	35,28	5,10
	22CL.PR.7.13010.I - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,29	12,58	1,82
	(SPESE GENERALI)15%*546.41				81,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*628.37				62,84	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		691,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 691,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
341	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0150.120.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE ACQUEDOTTI ORGANI DI MANOVRA VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE UNI PN16, FLANGIATA valvola wafer con riduttore manuale DN 300</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	3,93
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	3,35
	22CL.PR.7.120170.i - VALVOLA WAFER IN GHISA CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 300	cad	1,00	627,28	627,28	66,30
	22CL.PR.7.13040.p - BULLONI PER FLANGE, UNI DA PN6 A PN40 Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,47	35,28	3,73
	22CL.PR.7.13010.m - GUARNIZIONE PER FLANGE UNI PN10-16 Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,25	16,50	1,74
	(SPESE GENERALI)15%*747.91				112,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*860.10				86,01	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		946,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 946,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 400 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,193000	28,96	5,59	5,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,193000	24,13	4,66	4,69
	22CL.PR.3.4050.b - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 400 mm	m	1,000000	52,25	52,25	52,54
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,057000	24,68	1,41	1,42
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,053000	57,13	3,03	3,05
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,114000	75,04	8,55	8,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	3,14
	(SPESE GENERALI)15%*78.61				11,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.40				9,04	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		99,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 99,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 500 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,232000	28,96	6,72	5,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,232000	24,13	5,60	4,78
	22CL.PR.3.4050.c - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	59,51	59,51	50,81
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,073000	24,68	1,80	1,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,070000	57,13	4,00	3,42
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,146000	75,04	10,96	9,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,073000	54,69	3,99	3,41
	(SPESE GENERALI)15%*92.58				13,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*106.47				10,65	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		117,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 117,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 600 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,272000	28,96	7,88	5,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,272000	24,13	6,56	4,72
	22CL.PR.3.4050.d - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 600 mm	m	1,000000	70,19	70,19	50,45
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,089000	24,68	2,20	1,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,086000	57,13	4,91	3,53
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,178000	75,04	13,36	9,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,089000	54,69	4,87	3,50
	(SPESE GENERALI)15%*109.97				16,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*126.47				12,65	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		139,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 139,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 700 mm (Classe di Resistenza 135 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,290000	28,96	8,40	5,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,290000	24,13	7,00	4,37
	22CL.PR.3.4050.a - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 700 mm	m	1,000000	86,00	86,00	53,64
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,089000	24,68	2,20	1,37
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,086000	57,13	4,91	3,06
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,178000	75,04	13,36	8,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,089000	54,69	4,87	3,04
	(SPESE GENERALI)15%*126.74				19,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*145.75				14,58	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		160,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 160,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
5	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 800 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,326000	28,96	9,44	4,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,326000	24,13	7,87	4,03
	22CL.PR.3.4050.e - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	102,00	102,00	52,20
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,114000	24,68	2,81	1,44
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,110000	57,13	6,28	3,21
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,228000	75,04	17,11	8,76
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,114000	78,69	8,97	4,59
	(SPESE GENERALI)15%*154.48				23,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*177.65				17,77	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		195,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 195,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 1000 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,450000	28,96	13,03	4,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	3,89
	22CL.PR.3.4050.f - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	149,00	149,00	53,33
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,160000	24,68	3,95	1,41
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,130000	57,13	7,43	2,66
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,320000	75,04	24,01	8,59
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,160000	78,69	12,59	4,51
	(SPESE GENERALI)15%*220.87				33,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*254				25,40	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		279,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 279,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
7	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 1200 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,550000	28,96	15,93	4,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,550000	24,13	13,27	3,65
	22CL.PR.3.4050.g - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	198,00	198,00	54,42
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,200000	24,68	4,94	1,36
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,170000	57,13	9,71	2,67
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,400000	75,04	30,02	8,25
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,200000	78,69	15,74	4,33
	(SPESE GENERALI)15%*287.61				43,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*330.75				33,08	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		363,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 363,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
8	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 1400 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,675000	28,96	19,55	4,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,675000	24,13	16,29	3,68
	22CL.PR.3.4050.h - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.400 mm	m	1,000000	238,00	238,00	53,79
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,250000	24,68	6,17	1,39
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,220000	57,13	12,57	2,84
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,500000	75,04	37,52	8,48
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	4,45
	(SPESE GENERALI)15%*349.77				52,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*402.24				40,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		442,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 442,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
9	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 1500 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,920000	28,96	26,64	5,01
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,920000	24,13	22,20	4,17
	22CL.PR.3.4050.i - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.500 mm	m	1,000000	267,00	267,00	50,19
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,348000	24,68	8,59	1,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,310000	57,13	17,71	3,33
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,680000	75,04	51,03	9,59
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,348000	78,69	27,38	5,15
	(SPESE GENERALI)15%*420.55				63,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*483.63				48,36	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		531,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 531,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
10	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA            Diametro Interno 1600 mm (Classe di Resistenza 110 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con gabbia in ferro del diametro 6 mm a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,40, con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere con guarnizione di elastomero incorporata (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,050000	28,96	30,41	4,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,050000	24,13	25,34	3,84
	22CL.PR.3.4050.j - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.600 mm	m	1,000000	343,31	343,31	52,03
	22CL.AT.10.3040.a - TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,400000	24,68	9,87	1,50
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,370000	57,13	21,14	3,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,800000	75,04	60,03	9,10
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,400000	78,69	31,48	4,77
	(SPESE GENERALI)15%*521.58				78,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*599.82				59,98	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		659,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 659,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
11	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO            Diametro Interno 1800 mm (Classe di Resistenza 100 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con doppia gabbia in ferro del diametro 6 mm. a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,10, per i diametri 1800 e 2000 e di metri 2 per il diametro 2400 con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere ed anello in neoprene a rotolamento (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,920000	28,96	26,64	2,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,920000	24,13	22,20	2,29
	22CL.PR.3.4060.i - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 1.800 mm	m	1,000000	620,00	620,00	64,07
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,310000	57,13	17,71	1,83
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,680000	75,04	51,03	5,27
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,348000	78,69	27,38	2,83
	(SPESE GENERALI)15%*764.96				114,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*879.70				87,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		967,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 967,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
12	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO            Diametro Interno 2000 mm (Classe di Resistenza 115 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con doppia gabbia in ferro del diametro 6 mm. a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,10, per i diametri 1800 e 2000 e di metri 2 per il diametro 2400 con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere ed anello in neoprene a rotolamento (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrate ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,050000	28,96	30,41	2,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,050000	24,13	25,34	2,21
	22CL.PR.3.4060.j - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 2.000 mm	m	1,000000	740,00	740,00	64,40
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,370000	57,13	21,14	1,84
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,800000	75,04	60,03	5,22
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,400000	78,69	31,48	2,74
	(SPESE GENERALI)15%*908.40				136,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1044.66				104,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 149,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 149,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
13	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO            Diametro Interno 2400 mm (Classe di Resistenza 144 KN/m2)            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati in calcestruzzo armato a Norma UNI EN 1916 – Marcatura CE, realizzati con il metodo della compressione radiale e cemento Portland tipo CEM I 42.5 R, confezionati con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 40 N/mm2, armata con doppia gabbia in ferro del diametro 6 mm. a spirale in acciaio elettrosaldato a barre longitudinali diametro 5 mm., con tensione caratteristica di rottura ftk non minore di 440 N/mm2, della lunghezza utile di metri 2,10, per i diametri 1800 e 2000 e di metri 2 per il diametro 2400 con piede d'appoggio, con giunto a bicchiere ed anello in neoprene a rotolamento (UNI EN 681-1), anche per pressione di esercizio pari a 0,5 atm.; per la realizzazione di condotte fognarie interrato ed avente inoltre spessori ed armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni previste per strade di 1^ categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo; per poter dar seguito alla fornitura, l'Impresa dovrà preventivamente esibire alla Direzione dei Lavori, la Certificazione di Qualità Aziendale del Produttore ed i Certificati di Conformità dei prodotti occorrenti, e quindi, ad insindacabile giudizio della D.L., ricevere la definitiva accettazione per iscritto dei materiali. Sono compresi i pezzi speciali di linea. Sono esclusi: i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove idrauliche, lo scavo, il rinfranco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,160000	28,96	33,59	2,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,160000	24,13	27,99	1,72
	22CL.PR.3.4060.k - TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 2.400 mm	m	1,000000	1 100,00	1 100,00	67,62
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,410000	57,13	23,42	1,44
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,880000	75,04	66,04	4,06
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,444000	78,69	34,94	2,15
	(SPESE GENERALI)15%*1285.98				192,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1478.88				147,89	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 626,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 626,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 400 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.b - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 400 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*25.88</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*29.76</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 32,74</b></p>	m	1,000000	25,88	25,88	79,05
					3,88	11,85
					2,98	9,10
		m	1,000000		32,74	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
15	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 500 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.c - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 500 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*32.36</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*37.21</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 40,93</b></p>	m	1,000000	32,36	32,36	79,06
					4,85	11,85
					3,72	9,09
		m	1,000000		40,93	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
16	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 600 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.d - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 600 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*38.83</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*44.65</p>	m	1,000000	38,83	38,83	79,05
					5,82	11,85
					4,47	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		49,12	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 49,12</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
17	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 700 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	22CL.PR.3.40110.a - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA Per tubo diametro 700 e superfice trattata 360°	m	1,000000	42,50	42,50	79,04
	(SPESE GENERALI)15%*42.50				6,38	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.88				4,89	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		53,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 53,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
18	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 800 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.e - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 800 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*51.77</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*59.54</p>	m	1,000000	51,77	51,77	79,05
					7,77	11,86
					5,95	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		65,49	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 65,49</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
19	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.f - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*64.72</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*74.43</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 81,87</b></p>	m	1,000000	64,72	64,72	79,05
					9,71	11,86
					7,44	9,09
		m	1,000000		81,87	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
20	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.g - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*77.65</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*89.30</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 98,23</b></p>	m	1,000000	77,65	77,65	79,05
					11,65	11,86
					8,93	9,09
		m	1,000000		98,23	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
21	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1400 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.h - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1400 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*92.41</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*106.27</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 116,90</b></p>	m	1,000000	92,41	92,41	79,05
					13,86	11,86
					10,63	9,09
		m	1,000000		116,90	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
22	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1500 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.i - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1500 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*97.48</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*112.10</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 123,31</b></p>	m	1,000000	97,48	97,48	79,05
					14,62	11,86
					11,21	9,09
		m	1,000000		123,31	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
23	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1600 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.j - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1600 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*112.50</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*129.38</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 142,32</b></p>	m	1,000000	112,50	112,50	79,05
					16,88	11,86
					12,94	9,09
		m	1,000000		142,32	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1800 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.k - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1800 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*150</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*172.50</p>	m	1,000000	150,00	150,00	79,05
					22,50	11,86
					17,25	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		189,75	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 189,75</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
25	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 2000 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.I - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 2000 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*167.50</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*192.63</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 211,89</b></p>	m	1,000000	167,50	167,50	79,05
					25,13	11,86
					19,26	9,09
		m	1,000000		211,89	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
26	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 2400 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.m - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 2400 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*196.25</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*225.69</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 248,26</b></p>	m	1,000000	196,25	196,25	79,05
					29,44	11,86
					22,57	9,09
		m	1,000000		248,26	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
27	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0210.30.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN CONGLOMERATO            RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 360°            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360°</p>					
	<p>22CL.PR.3.40110.f - RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA            Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 360°</p> <p>(SPESE GENERALI)15%*64.72</p> <p>(UTILE D'IMPRESA)10%*74.43</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/m 81,87</b></p>	m	1,000000	64,72	64,72	79,05
					9,71	11,86
					7,44	9,09
		m	1,000000		81,87	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
28	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.a</b> con canalette del diametro interno di 150 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	16,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	13,68
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	7,46
	22CL.PR.3.5010.a - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 150 mm	m	1,010000	6,01	6,07	41,52
	(SPESE GENERALI)15%*11.56				1,73	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.29				1,33	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		14,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 14,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
29	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.b</b> con canalette del diametro interno di 200 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	16,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	13,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	7,35
	22CL.PR.3.5010.b - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 200 mm	m	1,010000	6,16	6,22	41,97
	(SPESE GENERALI)15%*11.71				1,76	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.47				1,35	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		14,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 14,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
30	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.c</b> con canalette del diametro interno di 250 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	14,88
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	12,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	6,76
	22CL.PR.3.5010.c - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 250 mm	m	1,010000	7,19	7,26	45,01
	(SPESE GENERALI)15%*12.75				1,91	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.66				1,47	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		16,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 16,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
31	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.d</b> con canalette del diametro interno di 300 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	12,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	10,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	5,55
	22CL.PR.3.5010.d - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 300 mm	m	1,010000	9,94	10,04	51,09
	(SPESE GENERALI)15%*15.53				2,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*17.86				1,79	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		19,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 19,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.e</b> con canalette del diametro interno di 350 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	10,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	9,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	4,92
	22CL.PR.3.5010.e - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 350 mm	m	1,000000	12,03	12,03	54,26
	(SPESE GENERALI)15%*17.52				2,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.15				2,02	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		22,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
33	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.f</b> con canalette del diametro interno di 400 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	9,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	7,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	4,32
	22CL.PR.3.5010.f - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 400 mm	m	1,010000	14,33	14,47	57,31
	(SPESE GENERALI)15%*19.96				2,99	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.95				2,30	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		25,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 25,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
34	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.g</b> con canalette del diametro interno di 450 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	8,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	7,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	3,96
	22CL.PR.3.5010.g - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 450 mm	m	1,010000	16,10	16,26	59,11
	(SPESE GENERALI)15%*21.75				3,26	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*25.01				2,50	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		27,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 27,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
35	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.h</b> con canalette del diametro interno di 500 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	7,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	6,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	3,28
	22CL.PR.3.5010.h - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 500 mm	m	1,010000	20,56	20,77	62,52
	(SPESE GENERALI)15%*26.26				3,94	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.20				3,02	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		33,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 33,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.i</b> con canalette del diametro interno di 600 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	5,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	4,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	2,50
	22CL.PR.3.5010.i - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 600 mm	m	1,010000	28,72	29,01	66,46
	(SPESE GENERALI)15%*34.50				5,18	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*39.68				3,97	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		43,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 43,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
37	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.40.j</b> con canalette del diametro interno di 700 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	4,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	3,68
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	2,00
	22CL.PR.3.5010.j - CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 700 mm	m	1,010000	37,14	37,51	68,95
	(SPESE GENERALI)15%*43				6,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.45				4,95	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		54,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 54,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
38	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.a</b>					
	Collettori da mm 700 x 700					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,175000	24,13	4,22	2,91
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,175000	28,96	5,07	3,50
	22CL.PR.3.6010.a - Collettori da mm 700 x 700	m	1,000000	99,00	99,00	68,29
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,080000	78,69	6,30	4,35
	(SPESE GENERALI)15%*114.59				17,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*131.78				13,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		144,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 144,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
39	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.b</b>					
	Collettori da mm 800 x 800					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,183000	24,13	4,42	2,42
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,183000	28,96	5,30	2,90
	22CL.PR.3.6010.b - Collettori da mm 800 x800	m	1,000000	128,00	128,00	70,14
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,083000	78,69	6,53	3,58
	(SPESE GENERALI)15%*144.25				21,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.89				16,59	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		182,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 182,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
40	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.c</b>					
	Collettori da mm 1000 x 1000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,204000	24,13	4,92	1,80
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,204000	28,96	5,91	2,16
	22CL.PR.3.6010.c - Collettori da mm 1000 x 1000	m	1,000000	198,00	198,00	72,44
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,092000	78,69	7,24	2,65
					32,41	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*216.07				24,85	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*248.48					
	Totale analizzato	m	1,000000		273,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 273,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
41	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.d</b>					
	Collettori da mm 1200 x 1000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,217000	24,13	5,24	1,60
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,217000	28,96	6,28	1,92
	22CL.PR.3.6010.d - Collettori da mm 1200 x 1000	m	1,000000	240,00	240,00	73,21
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,097000	78,69	7,63	2,33
	(SPESE GENERALI)15%*259.15				38,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*298.02				29,80	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		327,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 327,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
42	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.e</b>					
	Collettori da mm 1200 x 1200					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,232000	24,13	5,60	1,43
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,232000	28,96	6,72	1,71
	22CL.PR.3.6010.e - Collettori da mm 1200 x 1200	m	1,000000	290,00	290,00	73,85
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,103000	78,69	8,11	2,07
	(SPESE GENERALI)15%*310.43				46,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*356.99				35,70	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		392,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 392,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
43	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.f</b>					
	Collettori da mm 1400 x 1000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,217000	24,13	5,24	1,28
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,217000	28,96	6,28	1,53
	22CL.PR.3.6010.f - Collettori da mm 1400 x 1000	m	1,000000	305,00	305,00	74,38
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,097000	78,69	7,63	1,86
	(SPESE GENERALI)15%*324.15				48,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*372.77				37,28	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		410,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 410,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
44	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.g</b>					
	Collettori da mm 1400 x 1200					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,232000	24,13	5,60	1,23
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,232000	28,96	6,72	1,47
	22CL.PR.3.6010.g - Collettori da mm 1400 x 1200	m	1,000000	340,00	340,00	74,57
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,103000	78,69	8,11	1,78
	(SPESE GENERALI)15%*360.43				54,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*414.49				41,45	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		455,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 455,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
45	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.h</b>					
	Collettori da mm 1400 x 1400					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	1,13
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	1,36
	22CL.PR.3.6010.h - Collettori da mm 1400 x 1400	m	1,000000	400,00	400,00	74,94
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,110000	78,69	8,66	1,62
	(SPESE GENERALI)15%*421.93				63,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*485.22				48,52	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		533,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 533,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
46	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.i</b>					
	Collettori da mm 1400 x 1500					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	1,25
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	1,50
	22CL.PR.3.6010.i - Collettori da mm 1400 x 1500	m	1,000000	430,00	430,00	74,39
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,140000	78,69	11,02	1,91
	(SPESE GENERALI)15%*456.95				68,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*525.49				52,55	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		578,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 578,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
47	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.j</b>					
	Collettori da mm 1400 x 1600					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,317000	24,13	7,65	1,26
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,317000	28,96	9,18	1,51
	22CL.PR.3.6010.j - Collettori da mm 1400 x 1600	m	1,000000	450,00	450,00	73,99
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,177000	78,69	13,93	2,29
	(SPESE GENERALI)15%*480.76				72,11	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*552.87				55,29	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		608,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 608,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
48	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.k</b>					
	Collettori da mm 1400 x 1800					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,326000	24,13	7,87	1,19
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,326000	28,96	9,44	1,43
	22CL.PR.3.6010.k - Collettori da mm 1400 x 1800	m	1,000000	490,00	490,00	74,31
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,177000	78,69	13,93	2,11
					78,19	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*521.24				59,94	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*599.43					
	Totale analizzato	m	1,000000		659,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 659,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
49	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.I</b>					
	Collettori da mm 1400 x 2000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,383000	24,13	9,24	1,29
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,383000	28,96	11,09	1,55
	22CL.PR.3.6010.I - Collettori da mm 1400 x 2000	m	1,000000	530,00	530,00	74,22
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,180000	78,69	14,16	1,98
	(SPESE GENERALI)15%*564.49				84,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*649.16				64,92	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		714,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 714,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
50	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.m</b>					
	Collettori da mm 1600 x 1000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,232000	24,13	5,60	1,25
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,232000	28,96	6,72	1,50
	22CL.PR.3.6010.m - Collettori da mm 1600 x 1000	m	1,000000	330,00	330,00	73,45
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,163000	78,69	12,83	2,86
	(SPESE GENERALI)15%*355.15				53,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*408.42				40,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		449,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 449,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.n</b>					
	Collettori da mm 1600 x 1200					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,272000	24,13	6,56	1,25
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,272000	28,96	7,88	1,51
	22CL.PR.3.6010.n - Collettori da mm 1600 x 1200	m	1,000000	390,00	390,00	74,50
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,119000	78,69	9,36	1,79
					62,07	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*413.80				47,59	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*475.87					
	Totale analizzato	m	1,000000		523,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 523,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
52	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.o</b>					
	Collettori da mm 1600 x 1600					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,383000	24,13	9,24	1,34
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,383000	28,96	11,09	1,61
	22CL.PR.3.6010.o - Collettori da mm 1600 x 1600	m	1,000000	510,00	510,00	74,23
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,163000	78,69	12,83	1,87
	(SPESE GENERALI)15%*543.16				81,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*624.63				62,46	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		687,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 687,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
53	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.p</b>					
	Collettori da mm 1600 x 1800					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	1,44
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,450000	28,96	13,03	1,73
	22CL.PR.3.6010.p - Collettori da mm 1600 x 1800	m	1,000000	558,00	558,00	73,91
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,190000	78,69	14,95	1,98
	(SPESE GENERALI)15%*596.84				89,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*686.37				68,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		755,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 755,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.q</b>					
	Collettori da mm 1600 x 2000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,606000	24,13	14,62	1,73
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,606000	28,96	17,55	2,07
	22CL.PR.3.6010.q - Collettori da mm 1600 x 2000	m	1,000000	619,00	619,00	73,10
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,232000	78,69	18,26	2,16
					100,41	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*669.43				76,98	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*769.84					
	Totale analizzato	m	1,000000		846,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 846,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
55	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.r</b>					
	Collettori da mm 1800 x 1000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	1,29
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	1,54
	22CL.PR.3.6010.r - Collettori da mm 1800 x 1000	m	1,000000	349,00	349,00	74,38
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,110000	78,69	8,66	1,85
					55,64	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*370.93				42,66	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*426.57					
	Totale analizzato	m	1,000000		469,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 469,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
56	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.v</b>					
	Collettori da mm 1800 x 1200					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	1,29
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	1,55
	22CL.PR.3.6010.v - Collettori da mm 1800 x 1200	m	1,000000	417,00	417,00	74,39
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,130000	78,69	10,23	1,82
	(SPESE GENERALI)15%*443.16				66,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*509.63				50,96	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		560,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 560,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
57	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.w</b>					
	Collettori da mm 1800 x 1800					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	1,29
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,450000	28,96	13,03	1,55
	22CL.PR.3.6010.x - Collettori da mm 1800 x 1800	m	1,000000	627,00	627,00	74,44
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,190000	78,69	14,95	1,77
	(SPESE GENERALI)15%*665.84				99,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*765.72				76,57	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		842,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 842,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
58	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.x</b>					
	Collettori da mm 1800 x 2000					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,550000	24,13	13,27	1,41
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,550000	28,96	15,93	1,69
	22CL.PR.3.6010.y - Collettori da mm 1800 x 2000	m	1,000000	697,00	697,00	74,03
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,230000	78,69	18,10	1,92
					111,65	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*744.30				85,60	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*855.95					
	Totale analizzato	m	1,000000		941,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 941,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
59	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.y</b>					
	Collettori da mm 2000 x 1200					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	1,17
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	1,40
	22CL.PR.3.6010.z - Collettori da mm 2000 x 1200	m	1,000000	464,00	464,00	74,83
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,130000	78,69	10,23	1,65
	(SPESE GENERALI)15%*490.16				73,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*563.68				56,37	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		620,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 620,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
60	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.z</b>					
	Collettori da mm 2000 x 2300					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	1,22
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	1,46
	22CL.PR.3.6010.z1 - Collettori da mm 2000 x 2300	m	1,000000	890,00	890,00	74,85
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,230000	78,69	18,10	1,52
					140,99	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*939.96				108,10	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1080.95					
	Totale analizzato	m	1,000000		1 189,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 189,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	<b>Analisi 22CL.PR.U.0210.50.z1</b>					
	Collettori da mm 2200 x 2500					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,920000	24,13	22,20	1,54
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,920000	28,96	26,64	1,84
	22CL.PR.3.6010.z2 - Collettori da mm 2200 x 2500	m	1,000000	1 064,00	1 064,00	73,61
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,378000	78,69	29,74	2,06
					171,39	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1142.58				131,40	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1313.97					
	Totale analizzato	m	1,000000		1 445,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 445,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
62	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 100 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	8,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	7,15
	22CL.PR.3.7010.a - Diametro nominale mm 100 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	m	1,000000	15,69	15,69	50,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,034000	57,13	1,94	6,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,037000	54,69	2,02	6,51
	(SPESE GENERALI)15%*24.53				3,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.21				2,82	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		31,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 31,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 125 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	8,37
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	6,99
	22CL.PR.3.7010.b - Diametro nominale mm 125 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	m	1,000000	17,06	17,06	51,39
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	6,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	6,27
	(SPESE GENERALI)15%*26.24				3,94	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.18				3,02	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		33,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 33,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
64	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	8,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	7,12
	22CL.PR.3.7010.c - Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	m	1,000000	19,46	19,46	50,73
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	6,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	6,41
	(SPESE GENERALI)15%*30.32				4,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*34.87				3,49	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		38,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 38,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
65	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfanco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	6,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	5,72
	22CL.PR.3.7010.d - Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40	m	1,000000	26,90	26,90	56,32
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	5,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	5,15
	(SPESE GENERALI)15%*37.76				5,66	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.42				4,34	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		47,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 47,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
66	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 32</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfanco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	6,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	5,70
	22CL.PR.3.7010.e - Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 32	m	1,000000	28,61	28,61	56,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	5,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,048000	54,69	2,63	5,17
	(SPESE GENERALI)15%*40.19				6,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.22				4,62	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		50,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 50,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
67	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	5,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	4,59
	22CL.PR.3.7010.f - Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000	39,26	39,26	62,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,037000	57,13	2,11	3,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	3,47
	(SPESE GENERALI)15%*49.94				7,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.43				5,74	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		63,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 63,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
68	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,126000	28,96	3,65	5,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,126000	24,13	3,04	4,24
	22CL.PR.3.7010.g - Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40	m	1,000000	44,52	44,52	62,02
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,048000	57,13	2,74	3,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,051000	54,69	2,79	3,89
	(SPESE GENERALI)15%*56.74				8,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65.25				6,53	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		71,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 71,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfanco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,126000	28,96	3,65	4,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,126000	24,13	3,04	3,87
	22CL.PR.3.7010.h - Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000	49,89	49,89	63,50
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,048000	57,13	2,74	3,49
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,051000	54,69	2,79	3,55
	(SPESE GENERALI)15%*62.11				9,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.43				7,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		78,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 78,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
70	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfanco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,137000	28,96	3,97	4,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,137000	24,13	3,31	3,63
	22CL.PR.3.7010.i - Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000	58,82	58,82	64,51
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	3,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	3,30
	(SPESE GENERALI)15%*72.08				10,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.89				8,29	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		91,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 91,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
71	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 72            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,137000	28,96	3,97	3,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,137000	24,13	3,31	3,03
	22CL.PR.3.7010.j - Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 72	m	1,000000	67,50	67,50	61,76
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	2,72
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,075000	75,04	5,63	5,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	2,75
	(SPESE GENERALI)15%*86.39				12,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*99.35				9,94	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		109,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 109,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
72	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 56</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	3,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	2,88
	22CL.PR.3.7010.k - Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 56	m	1,000000	78,96	78,96	62,76
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	2,59
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	4,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,060000	54,69	3,28	2,61
	(SPESE GENERALI)15%*99.46				14,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*114.38				11,44	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		125,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 125,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
73	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 70</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	2,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	2,34
	22CL.PR.3.7010.I - Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 70	m	1,000000	101,75	101,75	65,79
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	2,11
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	3,88
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,060000	54,69	3,28	2,12
	(SPESE GENERALI)15%*122.25				18,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*140.59				14,06	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		154,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 154,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
74	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,160000	28,96	4,63	3,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,75
	22CL.PR.3.7010.m - Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000	89,39	89,39	63,57
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,061000	57,13	3,48	2,47
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	4,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,064000	54,69	3,50	2,49
	(SPESE GENERALI)15%*111.16				16,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*127.83				12,78	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		140,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 140,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GRES CERAMICO TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29 Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 64</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,160000	28,96	4,63	2,96
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,47
	22CL.PR.3.7010.n - Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 64	m	1,000000	101,85	101,85	65,13
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,061000	57,13	3,48	2,23
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	4,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,064000	54,69	3,50	2,24
	(SPESE GENERALI)15%*123.62				18,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*142.16				14,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		156,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 156,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
76	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,160000	28,96	4,63	2,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,00
	22CL.PR.3.7010.o - Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80	m	1,000000	131,00	131,00	67,78
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,061000	57,13	3,48	1,80
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	3,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,064000	54,69	3,50	1,81
	(SPESE GENERALI)15%*152.77				22,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*175.69				17,57	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		193,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 193,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
77	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,185000	28,96	5,36	2,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,185000	24,13	4,46	2,23
	22CL.PR.3.7010.p - Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000	133,00	133,00	66,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,071000	57,13	4,06	2,03
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,094000	75,04	7,05	3,53
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,074000	54,69	4,05	2,03
	(SPESE GENERALI)15%*157.98				23,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*181.68				18,17	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		199,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 199,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
78	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,185000	28,96	5,36	2,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,185000	24,13	4,46	1,80
	22CL.PR.3.7010.q - Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80	m	1,000000	171,00	171,00	68,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,071000	57,13	4,06	1,64
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,094000	75,04	7,05	2,84
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,074000	54,69	4,05	1,63
	(SPESE GENERALI)15%*195.98				29,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*225.38				22,54	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		247,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 247,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
79	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 57</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,218000	28,96	6,31	2,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,218000	24,13	5,26	1,95
	22CL.PR.3.7010.r - Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 57	m	1,000000	184,00	184,00	68,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,084000	57,13	4,80	1,78
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,107000	75,04	8,03	2,98
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,087000	54,69	4,76	1,77
	(SPESE GENERALI)15%*213.16				31,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*245.13				24,51	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		269,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 269,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
80	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfanco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,218000	28,96	6,31	1,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,218000	24,13	5,26	1,56
	22CL.PR.3.7010.s - Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96	m	1,000000	238,00	238,00	70,42
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,084000	57,13	4,80	1,42
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,107000	75,04	8,03	2,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,087000	54,69	4,76	1,41
	(SPESE GENERALI)15%*267.16				40,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*307.23				30,72	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		337,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 337,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
81	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,240000	28,96	6,95	1,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,240000	24,13	5,79	1,55
	22CL.PR.3.7010.t - Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000	264,00	264,00	70,51
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,093000	57,13	5,31	1,42
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,116000	75,04	8,70	2,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,096000	54,69	5,25	1,40
	(SPESE GENERALI)15%*296				44,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*340.40				34,04	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		374,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 374,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
82	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 84</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,240000	28,96	6,95	1,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,240000	24,13	5,79	1,27
	22CL.PR.3.7010.u - Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 84	m	1,000000	327,00	327,00	72,00
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,093000	57,13	5,31	1,17
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,116000	75,04	8,70	1,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,096000	54,69	5,25	1,16
	(SPESE GENERALI)15%*359				53,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*412.85				41,29	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		454,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 454,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
83	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,267000	28,96	7,73	1,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,267000	24,13	6,44	1,29
	22CL.PR.3.7010.v - Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000	358,00	358,00	71,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,098000	57,13	5,60	1,13
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,127000	75,04	9,53	1,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,107000	54,69	5,85	1,18
	(SPESE GENERALI)15%*393.15				58,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*452.12				45,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		497,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 497,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
84	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0220.10.w</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GRES CERAMICO            TUBAZIONI IN GRES CERAMICO PER CONDOTTI FOGNARI CONFORMI UNI-EN 29            Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in gres ceramico con giunto a bicchiere e guarnizione di tenuta in resina poliuretanica, verniciato internamente ed esternamente, conforme alle norme UNI EN 295-1-2-3; la giunzione deve garantire la perfetta tenuta idraulica alla pressione di 0,5 bar. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo.</p> <p>Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali, le prove di tenuta idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,267000	28,96	7,73	1,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,267000	24,13	6,44	1,03
	22CL.PR.3.7010.w - Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96	m	1,000000	457,00	457,00	73,41
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,098000	57,13	5,60	0,90
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,127000	75,04	9,53	1,53
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,107000	54,69	5,85	0,94
	(SPESE GENERALI)15%*492.15				73,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*565.97				56,60	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		622,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 622,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
85	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	3,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	3,33
	22CL.PR.3.8010.a - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 80 mm	m	1,000000	54,00	54,00	65,81
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	2,93
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	3,00
	(SPESE GENERALI)15%*64.86				9,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.59				7,46	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		82,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 82,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
86	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m2 e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	3,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	3,22
	22CL.PR.3.8010.b - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 100 mm	m	1,000000	56,17	56,17	66,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	2,83
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	2,90
	(SPESE GENERALI)15%*67.03				10,05	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*77.08				7,71	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		84,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 84,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
87	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 125 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfiacco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	3,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	2,64
	22CL.PR.3.8010.c - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 125 mm	m	1,000000	70,95	70,95	68,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	2,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	2,38
	(SPESE GENERALI)15%*81.81				12,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*94.08				9,41	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		103,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 103,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
88	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 150 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	2,88
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	2,40
	22CL.PR.3.8010.d - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 150 mm	m	1,000000	78,94	78,94	69,49
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	2,11
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	2,17
	(SPESE GENERALI)15%*89.80				13,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*103.27				10,33	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		113,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 113,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
89	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GHISA            TUBI IN GHISA PER FOGNATURA            del diametro di 200 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m2 e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	2,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	2,00
	22CL.PR.3.8010.e - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 200 mm	m	1,000000	102,88	102,88	71,05
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	1,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,048000	54,69	2,63	1,82
	(SPESE GENERALI)15%*114.46				17,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*131.63				13,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		144,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 144,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
90	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GHISA            TUBI IN GHISA PER FOGNATURA            del diametro di 250 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,126000	28,96	3,65	1,97
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,126000	24,13	3,04	1,64
	22CL.PR.3.8010.f - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 250 mm	m	1,000000	134,24	134,24	72,46
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,048000	57,13	2,74	1,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,051000	54,69	2,79	1,51
	(SPESE GENERALI)15%*146.46				21,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.43				16,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		185,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 185,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
91	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m2 e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,137000	28,96	3,97	1,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,137000	24,13	3,31	1,44
	22CL.PR.3.8010.g - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 300 mm	m	1,000000	162,52	162,52	70,82
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	1,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,075000	75,04	5,63	2,45
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	1,31
	(SPESE GENERALI)15%*181.41				27,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*208.62				20,86	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		229,48	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<b>Euro/m 229,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
92	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 350 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,137000	28,96	3,97	1,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,137000	24,13	3,31	1,00
	22CL.PR.3.8010.h - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 350 mm	m	1,000000	242,43	242,43	73,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	0,90
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,075000	75,04	5,63	1,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	0,91
	(SPESE GENERALI)15%*261.32				39,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*300.52				30,05	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		330,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 330,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,160000	28,96	4,63	1,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,06
	22CL.PR.3.8010.i - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 400 mm	m	1,000000	266,47	266,47	73,08
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,061000	57,13	3,48	0,95
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	1,73
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,064000	54,69	3,50	0,96
	(SPESE GENERALI)15%*288.24				43,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*331.48				33,15	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		364,63	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<b>Euro/m 364,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
94	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,160000	28,96	4,63	1,03
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	0,85
	22CL.PR.3.8010.j - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 450 mm	m	1,000000	335,31	335,31	74,23
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,061000	57,13	3,48	0,77
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,084000	75,04	6,30	1,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,064000	54,69	3,50	0,77
	(SPESE GENERALI)15%*357.08				53,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*410.64				41,06	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		451,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 451,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
95	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m2 e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,185000	28,96	5,36	1,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,185000	24,13	4,46	0,93
	22CL.PR.3.8010.k - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 500 mm	m	1,000000	352,75	352,75	73,82
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,071000	57,13	4,06	0,85
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,094000	75,04	7,05	1,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,074000	54,69	4,05	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*377.73				56,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*434.39				43,44	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		477,83	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<b>Euro/m 477,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
96	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per reti a gravità ed in pressione prodotte in stabilimento certificato a norma ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN 598 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato. Giunto elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero (NBR) conforme alla norma EN 681-1. Tubazioni rivestite esternamente mediante una lega di zinco - alluminio di massa minima pari a 400 g/m<sup>2</sup> e con successiva vernice di finitura, esente da bisfenoli, secondo quanto indicato nella norma EN 598. Le tubazioni saranno rivestite internamente con malta di cemento alluminoso applicata per centrifugazione secondo la norma EN 598:2007 certificato secondo quanto prescritto al paragrafo 7 della norma EN 598. Le condotte dovranno essere sempre accompagnate da certificato di prodotto, rilasciato al fabbricante da Organismo terzo europeo di certificazione accreditato secondo le Norme UNI CEI EN ISO/IEC. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,218000	28,96	6,31	1,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,218000	24,13	5,26	0,88
	22CL.PR.3.8010.I - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 600 mm	m	1,000000	444,76	444,76	74,19
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,084000	57,13	4,80	0,80
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,107000	75,04	8,03	1,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,087000	54,69	4,76	0,79
	(SPESE GENERALI)15%*473.92				71,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*545.01				54,50	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		599,51	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<b>Euro/m 599,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
97	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA RACCORDI IN GHISA PER FOGNATURA Raccordi in ghisa per fognatura figure varie URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di raccordi DN 60-600 mm in ghisa sferoidale per fognatura prodotti in Stabilimento certificato secondo EN ISO 9001:2000 conformi alla Norma UNI EN 598, provvisti di giunto elastico automatico tipo Standard con guarnizione secondo EN 681-1 a profilo divergente a coda di rondine secondo UNI 9163, oppure a flangia; giunti elastici certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 598 con certificato rilasciato da organismo accreditato secondo la EN 45000 e che ha sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation" (EAC); A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Rivestimento esterno ed interno costituito da uno strato di vernice epossidica di spessore minimo 250 micron secondo la norma EN14901 con certificato emesso da organismo terzo.</p> <p>E' compresa l'esecuzione dei giunti.Raccordi DN 60-600 mm in ghisa sferoidale per fognatura prodotti in Stabilimento certificato secondo EN ISO 9001:2000 conformi alla Norma UNI EN 598, provvisti di giunto elastico automatico tipo Standard con guarnizione secondo EN 681-1 a profilo divergente a coda di rondine secondo UNI 9163, oppure a flangia; giunti elastici certificati secondo le prove di prestazione di cui al punto 7 della UNI EN 598 con certificato rilasciato da organismo accreditato secondo la EN 45000 e che ha sottoscritto l'accordo "European Cooperation for accreditation" (EAC); A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Rivestimento esterno ed interno costituito da uno strato di vernice epossidica di spessore minimo 250 micron secondo la norma EN14901 con certificato emesso da organismo terzo.</p> <p>E' compresa l'esecuzione dei giunti.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,021800	28,96	0,63	3,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,021800	24,13	0,53	2,80
	22CL.PR.3.8010.m - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 Raccordi in ghisa per fognatura figure varie	kg	1,000	12,60	12,60	66,63
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021800	54,69	1,19	6,29
	(SPESE GENERALI)15%*14.95				2,24	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*17.19				1,72	9,10
	Totale analizzato	kg	1,000		18,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 18,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
98	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA, CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOPLASTICO - PER CONDOTTE IN PRESSIONE Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 75</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi prestazionalmente alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero NBR (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	5,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	4,55
	22CL.PR.3.8010.n - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 75	m	1,000000	36,57	36,57	60,96
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	4,00
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	4,10
	(SPESE GENERALI)15%*47.43				7,11	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.54				5,45	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		59,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 59,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
99	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GHISA            TUBI IN GHISA PER FOGNATURA, CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOPLASTICO - PER CONDOTTE IN PRESSIONE            Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi prestazionalmente alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero NBR (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137, comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	5,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	4,31
	22CL.PR.3.8010.o - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 90	m	1,000000	39,24	39,24	61,91
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	3,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	3,88
	(SPESE GENERALI)15%*50.10				7,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.62				5,76	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		63,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 63,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
100	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GHISA            TUBI IN GHISA PER FOGNATURA, CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOPLASTICO - PER CONDOTTE IN PRESSIONE            Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 110</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi prestazionalmente alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero NBR (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	4,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	3,99
	22CL.PR.3.8010.p - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 110	m	1,000000	43,25	43,25	63,18
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	3,51
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	3,59
	(SPESE GENERALI)15%*54.11				8,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*62.23				6,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		68,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 68,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
101	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA, CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOPLASTICO - PER CONDOTTE IN PRESSIONE Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 125</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi prestazionalmente alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero NBR (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,113000	28,96	3,27	3,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,113000	24,13	2,73	3,22
	22CL.PR.3.8010.q - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 125	m	1,000000	56,13	56,13	66,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	2,83
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	2,90
	(SPESE GENERALI)15%*66.99				10,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*77.04				7,70	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		84,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 84,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
102	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN GHISA            TUBI IN GHISA PER FOGNATURA, CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOPLASTICO - PER CONDOTTE IN PRESSIONE            Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 140</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi prestazionalmente alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero NBR (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137, comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	3,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	3,05
	22CL.PR.3.8010.r - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 140	m	1,000000	63,46	63,46	66,85
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	2,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,048000	54,69	2,63	2,77
	(SPESE GENERALI)15%*75.04				11,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*86.30				8,63	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		94,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 94,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
103	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0230.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN GHISA TUBI IN GHISA PER FOGNATURA, CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOPLASTICO - PER CONDOTTE IN PRESSIONE Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 160</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura prodotte secondo EN ISO 9001:2015 conformi prestazionalmente alla norma ISO16631, con un'estremità a bicchiere provvista di giunto di tipo elastico automatico con guarnizione in elastomero NBR (EN 681-1), rivestite internamente con resina termoplastica priva di porosità di spessore pari a 300 micron, ed esternamente con una lega bifasica di zinco ed alluminio di grammatura pari a 400 g/m2 e vernice di finitura esente da bisfenoli. Lunghezza utile delle tubazioni minima di 6 m, PFA pari ad almeno 25 bar. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137 , comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti da Paesi Terzi sensi del regolamento (UE) n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione. Dovrà essere prodotta in fase d'offerta dichiarazione DOP (Declaration of Performance) in lingua italiana richiamante le caratteristiche sostanziali dei prodotti oggetto della fornitura cui si riferiscono. Dovrà altresì essere prodotta dichiarazione attestante che le forniture saranno corredate di PAD (Document Accompanying Product) in lingua italiana. Escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi specialidi linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesie; esclusa l'esecuzione delle prove idrauliche, i pezzi speciali di manovra e di diramazione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,126000	28,96	3,65	3,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,126000	24,13	3,04	2,99
	22CL.PR.3.8010.s - TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 Tubi in ghisa per fognatura rivestiti DE 160	m	1,000000	68,27	68,27	67,05
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,048000	57,13	2,74	2,69
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,051000	54,69	2,79	2,74
	(SPESE GENERALI)15%*80.49				12,07	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*92.56				9,26	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		101,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 101,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
104	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 200 mm e d im/min 176 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	8,91
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	7,42
	22CL.PR.3.9020.a - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m <sup>2</sup> D esterno 200 mm e D interno 176 mm	m	1,000000	13,20	13,20	56,29
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	2,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	3,50
	(SPESE GENERALI)15%*18.54				2,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21.32				2,13	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		23,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 23,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
105	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 250 mm e d im/min 216 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	7,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	5,97
	22CL.PR.3.9020.b - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m <sup>2</sup> D esterno 250 mm e D interno 216 mm	m	1,000000	18,85	18,85	60,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	2,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	2,99
	(SPESE GENERALI)15%*24.61				3,69	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.30				2,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		31,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 31,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
106	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 315 mm e d im/min 271 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	5,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	4,41
	22CL.PR.3.9020.c - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m <sup>2</sup> D esterno 315 mm e D interno 271 mm	m	1,000000	27,55	27,55	65,38
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	1,76
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	2,21
	(SPESE GENERALI)15%*33.31				5,00	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.31				3,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		42,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 42,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
107	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 350 mm e d im/min 300 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,088000	28,96	2,55	4,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,088000	24,13	2,12	3,78
	22CL.PR.3.9020.c1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 350 mm e D interno 300 mm	m	1,000000	35,00	35,00	62,38
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	1,53
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,038000	75,04	2,85	5,08
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	1,75
	(SPESE GENERALI)15%*44.36				6,65	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*51.01				5,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		56,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 56,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
108	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 400 mm e d im/min 343 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	3,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	3,28
	22CL.PR.3.9020.d - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 400 mm e D interno 343 mm	m	1,000000	42,41	42,41	64,16
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	1,47
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	4,54
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,65
	(SPESE GENERALI)15%*52.25				7,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*60.09				6,01	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		66,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 66,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
109	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 465 mm e d im/min 400 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	3,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	2,74
	22CL.PR.3.9020.d1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 465 mm e D interno 400 mm	m	1,000000	54,00	54,00	66,77
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	1,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	3,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,35
	(SPESE GENERALI)15%*63.94				9,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*73.53				7,35	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		80,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 80,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
110	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 500 mm e d im/min 427 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	2,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	2,28
	22CL.PR.3.9020.e - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 500 mm e D interno 427 mm	m	1,000000	68,51	68,51	68,70
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	1,03
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	3,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	1,15
	(SPESE GENERALI)15%*78.83				11,82	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.65				9,07	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		99,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 99,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
111	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 580 mm e d im/min 500 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	2,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	1,92
	22CL.PR.3.9020.e1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 580 mm e D interno 500 mm	m	1,000000	86,24	86,24	70,26
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,89
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	2,69
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,98
	(SPESE GENERALI)15%*97.03				14,55	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*111.58				11,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		122,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 122,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
112	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 630 mm e d im/min 535 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	1,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	1,52
	22CL.PR.3.9020.f - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m' D esterno 630 mm e D interno 535 mm	m	1,000000	112,00	112,00	72,10
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,70
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	2,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,77
	(SPESE GENERALI)15%*122.79				18,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*141.21				14,12	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		155,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 155,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
113	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 700 mm e d im/min 600 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	1,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	1,18
	22CL.PR.3.9020.f1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 700 mm e D interno 600 mm	m	1,000000	150,00	150,00	73,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,56
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	1,69
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,62
	(SPESE GENERALI)15%*161.16				24,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*185.33				18,53	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		203,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 203,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
114	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA' DN 800 mm e d im/min 678 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	1,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	0,99
	22CL.PR.3.9020.g - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 800 mm e D interno 678 mm	m	1,000000	188,00	188,00	74,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,45
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	1,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,50
	(SPESE GENERALI)15%*199.32				29,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*229.22				22,92	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		252,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 252,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
115	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 930 mm e d im/min 800 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,110000	28,96	3,19	1,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,110000	24,13	2,65	0,93
	22CL.PR.3.9020.g1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 930 mm e D interno 800 mm	m	1,000000	212,75	212,75	74,41
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,52
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	1,52
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,56
	(SPESE GENERALI)15%*226.02				33,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*259.92				25,99	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		285,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 285,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
116	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 1000 mm e d im/min 851 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,82
	22CL.PR.3.9020.h - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/mq D esterno 1000 mm e D interno 851 mm	m	1,000000	288,44	288,44	75,30
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,39
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	1,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,42
	(SPESE GENERALI)15%*302.82				45,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*348.24				34,82	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		383,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 383,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
117	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.10.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITA'            DN 1200 mm e d im/min 1030 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,149000	28,96	4,32	0,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,149000	24,13	3,60	0,62
	22CL.PR.3.9020.i - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m' D esterno 1200 mm e D interno 1030 mm	m	1,000000	443,75	443,75	76,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	0,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,066000	75,04	4,95	0,85
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	0,31
	(SPESE GENERALI)15%*460.13				69,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*529.15				52,92	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		582,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 582,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
118	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 160 mm e d im/min 135 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfienco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	7,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	6,32
	22CL.PR.3.9030.a - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 160 mm. - D interno 135 mm	m	1,000000	13,14	13,14	59,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	2,57
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	3,21
	(SPESE GENERALI)15%*17.50				2,63	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.13				2,01	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		22,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 200 mm e d im/min 176 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,066000	28,96	1,91	6,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	5,76
	22CL.PR.3.9030.b - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 200 mm. - D interno 176 mm	m	1,000000	15,86	15,86	57,46
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	2,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,97
	(SPESE GENERALI)15%*20.87				3,13	11,34
	(SPESE GENERALI)15%*24				3,60	13,04
	Totale analizzato	m	1,000000		27,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 27,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
120	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 250 mm e d im/min 216 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	5,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	4,70
	22CL.PR.3.9030.c - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 250 mm. - D interno 216 mm	m	1,000000	23,79	23,79	64,31
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	2,00
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	2,38
	(SPESE GENERALI)15%*29.24				4,39	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*33.63				3,36	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		36,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 36,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
121	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 315 mm e d im/min 271 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	4,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	3,76
	22CL.PR.3.9030.d - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 315 mm. - D interno 271 mm	m	1,000000	33,24	33,24	67,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	1,62
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,88
	(SPESE GENERALI)15%*39.06				5,86	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.92				4,49	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		49,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 49,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
122	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 350 mm e d im/min 300 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	4,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,37
	22CL.PR.3.9030.d1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 350 mm. - D interno 300 mm	m	1,000000	36,31	36,31	63,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	1,50
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,038500	75,04	2,89	5,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018500	54,69	1,01	1,76
	(SPESE GENERALI)15%*45.32				6,80	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.12				5,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		57,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 57,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
123	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 400 mm e d im/min 343 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	3,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	2,74
	22CL.PR.3.9030.e - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 400 mm. - D interno 343 mm	m	1,000000	52,87	52,87	66,65
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	1,22
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	3,78
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,37
	(SPESE GENERALI)15%*62.71				9,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.12				7,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		79,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 79,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
124	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 465 mm e d im/min 400 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfienco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	2,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	2,21
	22CL.PR.3.9030.e1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 465 mm. - D interno 400 mm	m	1,000000	69,42	69,42	69,03
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017500	57,13	1,00	0,99
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	3,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020500	54,69	1,12	1,11
	(SPESE GENERALI)15%*79.50				11,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*91.43				9,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		100,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 100,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
125	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 500 mm e d im/min 427 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfienco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	2,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	1,79
	22CL.PR.3.9030.f - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 500 mm. - D interno 430 mm	m	1,000000	89,71	89,71	70,90
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,81
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	2,49
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,91
	(SPESE GENERALI)15%*100.03				15,00	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*115.03				11,50	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		126,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 126,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
126	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 580 mm e d im/min 500 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	1,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	1,48
	22CL.PR.3.9030.f1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 580 mm. - D interno 500 mm	m	1,000000	113,48	113,48	72,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,69
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	2,10
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,76
	(SPESE GENERALI)15%*124.17				18,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*142.80				14,28	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		157,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 157,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
127	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 630 mm e d im/min 535 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	1,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	1,26
	22CL.PR.3.9030.g - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 630 mm. - D interno 535 mm	m	1,000000	137,77	137,77	73,31
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,58
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	1,76
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,64
					22,28	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*148.56				17,08	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*170.84					
	Totale analizzato	m	1,000000		187,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 187,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
128	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 700 mm e d im/min 600 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	1,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	0,91
	22CL.PR.3.9030.g1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 700 mm. - D interno 600 mm	m	1,000000	197,58	197,58	74,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,41
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	1,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,46
					31,27	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*208.48				23,98	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*239.75					
	Totale analizzato	m	1,000000		263,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 263,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
129	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 800 mm e d im/min 678 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	0,88
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	0,74
	22CL.PR.3.9030.h - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 800 mm. - D interno 678 mm	m	1,000000	255,92	255,92	75,70
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,34
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	1,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,37
	(SPESE GENERALI)15%*267.24				40,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*307.33				30,73	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		338,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 338,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
130	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 930 mm e d im/min 800 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,110000	28,96	3,19	0,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,110000	24,13	2,65	0,67
	22CL.PR.3.9030.h1 - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 930 mm. - D interno 800 mm	m	1,000000	300,38	300,38	75,96
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,022000	57,13	1,26	0,32
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,050000	75,04	3,75	0,95
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,35
	(SPESE GENERALI)15%*312.60				46,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*359.49				35,95	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		395,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 395,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
131	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq            DN 1000 mm e d im/min 851 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,68
	22CL.PR.3.9030.i - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 1000 mm. - D interno 851 mm	m	1,000000	355,44	355,44	75,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,32
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,93
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,34
	(SPESE GENERALI)15%*369.82				55,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*425.29				42,53	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		467,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 467,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
132	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.20.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq DN 1200 mm e d im/min 1030 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN &gt; (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi specialidi linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,149000	28,96	4,32	0,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,149000	24,13	3,60	0,55
	22CL.PR.3.9030.j - TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m; D esterno di 1200 mm. - D interno 1030 mm	m	1,000000	501,96	501,96	76,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,030000	57,13	1,71	0,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,066000	75,04	4,95	0,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	0,27
					77,75	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*518.34				59,61	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*596.09					
	Totale analizzato	m	1,000000		655,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 655,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
133	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 160 mm e d im/min 135 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,063000	28,96	1,82	6,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,063000	24,13	1,52	5,49
	22CL.PR.3.9040.a - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 160 mm. - D interno 135 mm	m	1,000000	17,09	17,09	61,72
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	2,49
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,014000	54,69	0,77	2,78
	(SPESE GENERALI)15%*21.89				3,28	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*25.17				2,52	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		27,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 27,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
134	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 200 mm e d im/min 176 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	5,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	4,44
	22CL.PR.3.9040.a1 - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 200 mm. - D interno 176 mm	m	1,000000	24,11	24,11	65,22
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,22
	(SPESE GENERALI)15%*29.23				4,38	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*33.61				3,36	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		36,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 36,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
135	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 250 mm e d im/min 216 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	4,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	3,55
	22CL.PR.3.9040.b - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 250 mm. - D interno 216 mm	m	1,000000	33,29	33,29	67,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	1,51
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	1,80
	(SPESE GENERALI)15%*38.74				5,81	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.55				4,46	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		49,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 49,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
136	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 315 mm e d im/min 271 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	2,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	2,34
	22CL.PR.3.9040.c - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 315 mm. - D interno 271 mm	m	1,000000	56,92	56,92	71,71
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	1,01
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,17
	(SPESE GENERALI)15%*62.74				9,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.15				7,22	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		79,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 79,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
137	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 350 mm e d im/min 300 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	2,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,90
	22CL.PR.3.9040.c1 - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 350 mm. - D interno 300 mm	m	1,000000	71,18	71,18	70,23
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,85
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,038000	75,04	2,85	2,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*80.12				12,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*92.14				9,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		101,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 101,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
138	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 400 mm e d im/min 343 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	2,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	1,88
	22CL.PR.3.9040.d - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq; D esterno 400 mm. - D interno 343 mm	m	1,000000	81,56	81,56	70,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,84
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	2,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,94
	(SPESE GENERALI)15%*91.40				13,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*105.11				10,51	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		115,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 115,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
139	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 465 mm e d im/min 400 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	1,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	1,34
	22CL.PR.3.9040.d1 - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 465 mm. - D interno 400 mm	m	1,000000	120,55	120,55	72,95
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017500	57,13	1,00	0,61
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	1,86
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020500	54,69	1,12	0,68
	(SPESE GENERALI)15%*130.63				19,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*150.22				15,02	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		165,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 165,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
140	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 500 mm e d im/min 427 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	1,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	1,31
	22CL.PR.3.9040.e - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq; D esterno 500 mm. - D interno 427 mm	m	1,000000	126,44	126,44	73,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,60
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,66
	(SPESE GENERALI)15%*136.76				20,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*157.27				15,73	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		173,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 173,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
141	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 580 mm e d im/min 500 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	1,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	0,98
	22CL.PR.3.9040.e1 - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq; D esterno 580 mm. - D interno 500 mm	m	1,000000	176,22	176,22	74,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018500	57,13	1,06	0,45
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,043000	75,04	3,23	1,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021500	54,69	1,18	0,50
					28,02	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*186.79				21,48	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*214.81					
	Totale analizzato	m	1,000000		236,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 236,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
142	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 630 mm e d im/min 535 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	0,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	0,83
	22CL.PR.3.9040.f - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq; D esterno 630 mm. - D interno 535 mm	m	1,000000	214,99	214,99	75,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,38
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	1,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,42
	(SPESE GENERALI)15%*225.78				33,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*259.65				25,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		285,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 285,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
143	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 700 mm e d im/min 600 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	0,80
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	0,66
	22CL.PR.3.9040.f1 - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m; D esterno 700 mm. - D interno 600 mm	m	1,000000	276,08	276,08	76,01
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019500	57,13	1,11	0,31
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,045000	75,04	3,38	0,93
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022500	54,69	1,23	0,34
	(SPESE GENERALI)15%*287.11				43,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*330.18				33,02	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		363,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 363,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
144	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 800 mm e d im/min 678 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	0,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	0,57
	22CL.PR.3.9040.g - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 800 mm. - D interno 678 mm	m	1,000000	333,06	333,06	76,45
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	0,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,29
	(SPESE GENERALI)15%*344.38				51,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*396.04				39,60	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		435,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 435,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
145	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 930 mm e d im/min 800 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,115000	28,96	3,33	0,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,115000	24,13	2,77	0,47
	22CL.PR.3.9040.g1 - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq; D esterno 930 mm. - D interno 800 mm	m	1,000000	449,95	449,95	76,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,022000	57,13	1,26	0,22
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,050000	75,04	3,75	0,64
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,23
	(SPESE GENERALI)15%*462.43				69,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*531.79				53,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		584,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 584,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
146	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 1000 mm e d im/min 851 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,49
	22CL.PR.3.9040.h - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 1000 mm. - D interno 851 mm	m	1,000000	499,29	499,29	76,84
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,23
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,67
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,24
	(SPESE GENERALI)15%*513.67				77,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*590.72				59,07	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		649,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 649,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
147	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.30.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 16 kN/mq            DN 1200 mm e d im/min 1030 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari a 16 kN/mq ) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,149000	28,96	4,32	0,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,149000	24,13	3,60	0,41
	22CL.PR.3.9040.i - TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/mq D esterno 1200 mm. - D interno 1030 mm	m	1,000000	669,64	669,64	77,18
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,027300	57,13	1,56	0,18
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,066000	75,04	4,95	0,57
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	0,21
	(SPESE GENERALI)15%*685.87				102,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*788.75				78,88	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		867,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 867,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
148	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 800 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,111000	28,96	3,21	0,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,111000	24,13	2,68	0,74
	22CL.PR.3.90500.a - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 800 SN2	m	1,000000	273,00	273,00	75,85
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,32
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,043000	75,04	3,23	0,90
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,35
	(SPESE GENERALI)15%*284.52				42,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*327.20				32,72	9,09
	Totale analizzato		1,00		359,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 359,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
149	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1000 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,121000	28,96	3,50	0,70
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,121000	24,13	2,92	0,58
	22CL.PR.3.90500.b - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1000 SN2	m	1,000000	386,00	386,00	76,67
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,022000	75,04	1,65	0,33
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	0,51
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*398.01				59,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*457.71				45,77	9,09
	Totale analizzato		1,00		503,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 503,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
150	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 1200 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,53
	22CL.PR.3.90500.c - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1200 SN2	m	1,000000	460,00	460,00	76,76
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,25
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,049000	75,04	3,68	0,61
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*473.71				71,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*544.77				54,48	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		599,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 599,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
151	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1400 SN2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,149000	28,96	4,32	0,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,149000	24,13	3,60	0,50
	22CL.PR.3.90500.d - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1400 SN2	m	1,000000	554,00	554,00	76,90
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,053000	75,04	3,98	0,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,031000	57,13	1,77	0,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	0,25
	(SPESE GENERALI)15%*569.47				85,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*654.89				65,49	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		720,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 720,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
152	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1500 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,158000	28,96	4,58	0,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,158000	24,13	3,81	0,44
	22CL.PR.3.90500.e - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1500 SN2	m	1,000000	663,00	663,00	77,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,033000	57,13	1,89	0,22
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,055000	75,04	4,13	0,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,035000	54,69	1,91	0,22
	(SPESE GENERALI)15%*679.32				101,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*781.22				78,12	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		859,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 859,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
153	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1600 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,173000	28,96	5,01	0,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,173000	24,13	4,17	0,40
	22CL.PR.3.90500.f - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1600 SN2	m	1,000000	800,00	800,00	77,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,036000	57,13	2,06	0,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,42
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	0,20
	(SPESE GENERALI)15%*817.67				122,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*940.32				94,03	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 034,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 034,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
154	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1700 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,183000	28,96	5,30	0,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,183000	24,13	4,42	0,34
	22CL.PR.3.90500.g - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1700 SN2	m	1,000000	1 008,00	1 008,00	77,49
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	0,17
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,082000	75,04	6,15	0,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,041000	54,69	2,24	0,17
	(SPESE GENERALI)15%*1028.28				154,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1182.52				118,25	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 300,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 300,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
155	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1800 SN2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,193000	28,96	5,59	0,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,193000	24,13	4,66	0,32
	22CL.PR.3.90500.h - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1800 SN2	m	1,000000	1 118,00	1 118,00	77,54
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	0,17
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,090000	75,04	6,75	0,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	0,17
	(SPESE GENERALI)15%*1139.86				170,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1310.84				131,08	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 441,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 441,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
156	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 2000 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,203000	28,96	5,88	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,203000	24,13	4,90	0,26
	22CL.PR.3.90500.i - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2000 SN2	m	1,000000	1 436,00	1 436,00	77,66
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	0,16
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	0,49
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	0,16
	(SPESE GENERALI)15%*1461.76				219,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1681.02				168,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 849,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 849,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
157	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 2500 SN2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,213000	28,96	6,17	0,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,213000	24,13	5,14	0,16
	22CL.PR.3.90500.I - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2500 SN2	m	1,000000	2 520,00	2 520,00	78,13
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,062000	57,13	3,54	0,11
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,150000	75,04	11,26	0,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,065000	54,69	3,55	0,11
	(SPESE GENERALI)15%*2549.66				382,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2932.11				293,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		3 225,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 3 225,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
158	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 800 SN4            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,111000	28,96	3,21	0,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,111000	24,13	2,68	0,65
	22CL.PR.3.90500.j - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 800 SN4	m	1,000000	312,00	312,00	76,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,28
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,043000	75,04	3,23	0,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,31
	(SPESE GENERALI)15%*323.52				48,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*372.05				37,21	9,09
	Totale analizzato		1,00		409,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 409,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
159	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 1000 SN4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,121000	28,96	3,50	0,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,121000	24,13	2,92	0,46
	22CL.PR.3.90500.k - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1000 SN4	m	1,000000	487,00	487,00	77,15
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,022000	75,04	1,65	0,26
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	0,41
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,22
	(SPESE GENERALI)15%*499.01				74,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*573.86				57,39	9,09
	Totale analizzato		1,00		631,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 631,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
160	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1200 SN4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,39
	22CL.PR.3.90500.m - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1200 SN4	m	1,000000	623,00	623,00	77,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,18
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,049000	75,04	3,68	0,46
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,20
	(SPESE GENERALI)15%*636.71				95,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*732.22				73,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		805,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 805,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
161	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1400 SN4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,149000	28,96	4,32	0,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,149000	24,13	3,60	0,32
	22CL.PR.3.90500.n - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1400 SN4	m	1,000000	880,00	880,00	77,69
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,053000	75,04	3,98	0,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,031000	57,13	1,77	0,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	0,16
	(SPESE GENERALI)15%*895.47				134,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1029.79				102,98	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 132,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 132,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
162	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1500 SN4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,158000	28,96	4,58	0,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,158000	24,13	3,81	0,28
	22CL.PR.3.90500.t - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1500 SN4	m	1,000000	1 042,00	1 042,00	77,83
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,033000	57,13	1,89	0,14
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,055000	75,04	4,13	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,035000	54,69	1,91	0,14
	(SPESE GENERALI)15%*1058.32				158,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1217.07				121,71	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 338,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 338,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
163	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1600 SN4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,173000	28,96	5,01	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,173000	24,13	4,17	0,27
	22CL.PR.3.90500.o - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1600 SN4	m	1,000000	1 217,00	1 217,00	77,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,036000	57,13	2,06	0,13
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,28
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	0,13
	(SPESE GENERALI)15%*1234.67				185,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1419.87				141,99	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 561,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 561,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
164	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1700 SN4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,183000	28,96	5,30	0,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,183000	24,13	4,42	0,25
	22CL.PR.3.90500.p - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1700 SN4	m	1,000000	1 380,00	1 380,00	77,91
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	0,12
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,082000	75,04	6,15	0,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,041000	54,69	2,24	0,13
	(SPESE GENERALI)15%*1400.28				210,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1610.32				161,03	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 771,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 771,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
165	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1800 SN4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,193000	28,96	5,59	0,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,193000	24,13	4,66	0,23
	22CL.PR.3.90500.q - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1800 SN4	m	1,000000	1 569,00	1 569,00	77,97
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	0,12
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,090000	75,04	6,75	0,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	0,12
	(SPESE GENERALI)15%*1590.86				238,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1829.49				182,95	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 012,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 012,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
166	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 2000 SN4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,203000	28,96	5,88	0,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,203000	24,13	4,90	0,17
	22CL.PR.3.90500.r - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2000 SN4	m	1,000000	2 245,00	2 245,00	78,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	0,10
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	0,10
	(SPESE GENERALI)15%*2270.76				340,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2611.37				261,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 872,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 872,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
167	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 2500 SN4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,213000	28,96	6,17	0,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,213000	24,13	5,14	0,10
	22CL.PR.3.90500.s - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2500 SN4	m	1,000000	3 854,00	3 854,00	78,45
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,062000	57,13	3,54	0,07
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,150000	75,04	11,26	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,065000	54,69	3,55	0,07
	(SPESE GENERALI)15%*3883.66				582,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4466.21				446,62	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		4 912,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 4 912,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
168	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 800 SN8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiralato, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,111000	28,96	3,21	0,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,111000	24,13	2,68	0,48
	22CL.PR.3.90500.u - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 800 SN8	m	1,000000	429,00	429,00	76,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,043000	75,04	3,23	0,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,23
	(SPESE GENERALI)15%*440.52				66,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*506.60				50,66	9,09
	Totale analizzato		1,00		557,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 557,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
169	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 1000 SN8</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,121000	28,96	3,50	0,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,121000	24,13	2,92	0,35
	22CL.PR.3.90500.v - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1000 SN8	m	1,000000	648,00	648,00	77,61
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,022000	75,04	1,65	0,20
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,045000	57,13	2,57	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,16
	(SPESE GENERALI)15%*660.01				99,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*759.01				75,90	9,09
	Totale analizzato		1,00		834,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 834,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
170	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.w</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1200 SN8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,27
	22CL.PR.3.90500.w - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1200 SN8	m	1,000000	919,00	919,00	77,89
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,13
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,049000	75,04	3,68	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,13
	(SPESE GENERALI)15%*932.71				139,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1072.62				107,26	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 179,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 179,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
171	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.x</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1400 SN8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiralato, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,149000	28,96	4,32	0,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,149000	24,13	3,60	0,23
	22CL.PR.3.90500.x - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1400 SN8	m	1,000000	1 221,00	1 221,00	78,06
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,053000	75,04	3,98	0,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,031000	57,13	1,77	0,11
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,033000	54,69	1,80	0,12
	(SPESE GENERALI)15%*1236.47				185,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1421.94				142,19	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 564,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 564,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
172	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.y</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1500 SN8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,158000	28,96	4,58	0,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,158000	24,13	3,81	0,21
	22CL.PR.3.90500.y - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1500 SN8	m	1,000000	1 397,00	1 397,00	78,14
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,033000	57,13	1,89	0,11
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,055000	75,04	4,13	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,035000	54,69	1,91	0,11
	(SPESE GENERALI)15%*1413.32				212,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1625.32				162,53	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 787,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 787,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
173	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.60.z</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 1600 SN8</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,173000	28,96	5,01	0,25
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,173000	24,13	4,17	0,21
	22CL.PR.3.90500.z - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1600 SN8	m	1,000000	1 542,00	1 542,00	78,16
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,036000	57,13	2,06	0,10
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	0,11
	(SPESE GENERALI)15%*1559.67				233,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1793.62				179,36	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 972,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 972,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
174	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.61.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 1700 SN8</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,183000	28,96	5,30	0,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,183000	24,13	4,42	0,18
	22CL.PR.3.90501.0 - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1700 SN8	m	1,000000	1 956,00	1 956,00	78,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,038000	57,13	2,17	0,09
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,082000	75,04	6,15	0,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,041000	54,69	2,24	0,09
	(SPESE GENERALI)15%*1976.28				296,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2272.72				227,27	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 499,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 499,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
175	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.61.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE            CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO            Tubazione in PE spiralata DN 1800 SN8</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,193000	28,96	5,59	0,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,193000	24,13	4,66	0,16
	22CL.PR.3.90501.10 - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1800 SN8	m	1,000000	2 272,00	2 272,00	78,30
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,042000	57,13	2,40	0,08
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,090000	75,04	6,75	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,045000	54,69	2,46	0,08
	(SPESE GENERALI)15%*2293.86				344,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2637.94				263,79	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 901,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 901,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
176	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.61.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBAZIONE IN POLIETILENE PER CONDOTTE NON IN PRESSIONE CON PROFILO STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO Tubazione in PE spiralata DN 2000 SN8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene alta densità (PE a.d.) per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato di tipo Spiraleto, in tutto conforme alla norma DIN 16961, certificata dall'Istituto Italiano dei Plastici con marchio Pip/a prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: Qualità, secondo UNI EN ISO 9001; Ambiente, secondo UNI EN ISO 14001; Sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>Il profilo di parete dovrà essere internamente liscio e colorato per consentire una migliore ispezionabilità visiva o con telecamere, esternamente la struttura dovrà essere idonea a garantire il momento d'inerzia necessario per ottenere la rigidità anulare prevista e potrà essere supportata da materiali polimerici diversi dal PE. Le barre dovranno riportare sulla superficie esterna la marcatura indicata dalla norma di riferimento ed il marchio di prodotto; le giunzioni degli elementi saranno eseguite a mezzo di apposito bicchiere di polietilene costruito per avvolgimento continuo su mandrino senza soluzione di continuità con il tubo e dotato di apposita resistenza interna per la realizzazione dell'elettrofusione con il maschio dell'elemento successivo. La rigidità anulare sarà pari a SN ... kN/m2 quando misurata secondo UNI EN ISO 9969. La flessibilità anulare dovrà essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione pari al 30% del diametro esterno della tubazione. La resistenza all'abrasione del materiale utilizzato dovrà essere verificata secondo EN 295-3. La resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione fra le spire sarà superiore a 1020 N quando verificata secondo metodo EN1979.</p> <p>Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Classe di rigidità secondo la norma</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,203000	28,96	5,88	0,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,203000	24,13	4,90	0,12
	22CL.PR.3.90501.5 - Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2000 SN8	m	1,000000	3 083,00	3 083,00	78,40
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	0,08
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	0,08
	(SPESE GENERALI)15%*3108.76				466,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3575.07				357,51	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		3 932,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 3 932,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
177	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	6,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	5,69
	22CL.PR.3.90170.d - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 200 mm. D interno 190,2 mm	m	1,000000	17,68	17,68	61,30
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	2,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,84
	(SPESE GENERALI)15%*22.80				3,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.22				2,62	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		28,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 28,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
178	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 250            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	4,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	4,10
	22CL.PR.3.90170.e - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 250 mm. D interno 237,6 mm	m	1,000000	28,13	28,13	66,22
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	1,74
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	2,07
	(SPESE GENERALI)15%*33.58				5,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.62				3,86	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		42,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 42,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
179	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 315            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	3,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	2,92
	22CL.PR.3.90170.f - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 315 mm. D interno 299,6 mm	m	1,000000	44,59	44,59	69,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	1,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,46
	(SPESE GENERALI)15%*50.41				7,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.97				5,80	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		63,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 63,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
180	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m            DN 355            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	2,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	2,49
	22CL.PR.3.90170.g - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 355 mm. D interno 337,6 mm	m	1,000000	54,38	54,38	67,73
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	1,07
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,038000	75,04	2,85	3,55
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	1,22
	(SPESE GENERALI)15%*63.47				9,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.99				7,30	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		80,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 80,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
181	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m            DN 400            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	2,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	2,09
	22CL.PR.3.90170.h - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 400 mm. D interno 380,4 mm	m	1,000000	72,25	72,25	69,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,93
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	2,89
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*82.09				12,31	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*94.40				9,44	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		103,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 103,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
182	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 450            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	2,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	1,77
	22CL.PR.3.90170.i - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 450 mm. D interno 428,0 mm	m	1,000000	88,75	88,75	70,95
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,82
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	2,46
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,92
	(SPESE GENERALI)15%*98.89				14,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*113.72				11,37	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		125,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 125,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
183	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 500            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	1,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	1,41
	22CL.PR.3.90170.j - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 500 mm. D interno 475,4 mm	m	1,000000	116,86	116,86	72,67
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,64
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	1,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,72
	(SPESE GENERALI)15%*127.11				19,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*146.18				14,62	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		160,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 160,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
184	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 630            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	1,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	0,92
	22CL.PR.3.90170.k - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 630 mm. D interno 599,0 mm	m	1,000000	192,84	192,84	74,86
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,42
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	1,28
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,47
	(SPESE GENERALI)15%*203.63				30,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*234.17				23,42	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		257,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 257,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
185	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 710            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,101000	28,96	2,92	0,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,101000	24,13	2,44	0,55
	22CL.PR.3.90170.I - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 710 mm. D interno 675,2 mm	m	1,000000	339,53	339,53	76,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,25
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	0,74
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*350.48				52,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*403.05				40,31	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		443,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 443,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
186	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m            DN 800            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	0,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	0,44
	22CL.PR.3.90170.m - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 800 mm. D interno 760,8 mm	m	1,000000	432,34	432,34	77,03
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	0,61
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,22
	(SPESE GENERALI)15%*443.66				66,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*510.21				51,02	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		561,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 561,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
187	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m            DN 900            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,117000	28,96	3,39	0,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,117000	24,13	2,82	0,43
	22CL.PR.3.90170.n - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 900 mm. D interno 856,0 mm	m	1,000000	506,25	506,25	77,06
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,024000	57,13	1,37	0,21
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,054000	75,04	4,05	0,62
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,027000	54,69	1,48	0,23
	(SPESE GENERALI)15%*519.36				77,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*597.26				59,73	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		656,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 656,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
188	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.70.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m            DN 1000            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,131000	28,96	3,79	0,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,131000	24,13	3,16	0,39
	22CL.PR.3.90170.o - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 1000 mm D interno 951,0 mm	m	1,000000	622,00	622,00	77,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	0,19
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,058000	75,04	4,35	0,54
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	0,20
	(SPESE GENERALI)15%*636.38				95,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*731.84				73,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		805,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 805,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
189	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m            DN 110            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	11,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	9,47
	22CL.PR.3.90180.a - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m D esterno 110 mm. D interno 103,6 mm	m	1,000000	6,76	6,76	49,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	4,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	4,81
	(SPESE GENERALI)15%*10.85				1,63	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.48				1,25	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		13,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 13,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
190	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m            DN 125            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	9,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	8,28
	22CL.PR.3.90180.b - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m D esterno 125 mm. D interno 117,6 mm	m	1,000000	8,69	8,69	53,31
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	3,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	4,05
	(SPESE GENERALI)15%*12.89				1,93	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.82				1,48	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		16,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 16,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
191	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 160            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	7,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	6,06
	22CL.PR.3.90180.c - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 160 mm. D interno 150,6 mm	m	1,000000	13,90	13,90	60,17
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	2,47
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	3,07
	(SPESE GENERALI)15%*18.26				2,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21				2,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		23,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 23,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
192	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	5,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	4,91
	22CL.PR.3.90180.d - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 200 mm. D interno 188,2 mm	m	1,000000	21,26	21,26	63,71
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	2,07
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,46
	(SPESE GENERALI)15%*26.38				3,96	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.34				3,03	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		33,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 33,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
193	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 250            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	4,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	3,57
	22CL.PR.3.90180.e - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 250 mm. D interno 235,4 mm	m	1,000000	33,10	33,10	67,88
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	1,52
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	1,80
	(SPESE GENERALI)15%*38.55				5,78	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.33				4,43	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		48,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 48,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
194	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 315            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	2,96
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	2,47
	22CL.PR.3.90180.f - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 315 mm D interno 296,0 mm	m	1,000000	53,65	53,65	71,31
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	1,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	1,24
	(SPESE GENERALI)15%*59.47				8,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.39				6,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		75,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 75,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
195	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 355            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	2,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	1,94
	22CL.PR.3.90180.g - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 355 mm D interno 3.34,2 mm	m	1,000000	72,50	72,50	70,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,83
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,038000	75,04	2,85	2,76
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,95
	(SPESE GENERALI)15%*81.59				12,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*93.83				9,38	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		103,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 103,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
196	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m            DN 400            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	2,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	1,75
	22CL.PR.3.90180.h - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m D esterno 400 mm. D interno 376,6 mm	m	1,000000	87,98	87,98	71,10
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,78
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	2,42
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,88
	(SPESE GENERALI)15%*97.82				14,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*112.49				11,25	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		123,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 123,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
197	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 450            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	1,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	1,51
	22CL.PR.3.90180.i - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 450 mm D interno 423,6 mm	m	1,000000	106,25	106,25	72,12
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,70
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	2,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,78
	(SPESE GENERALI)15%*116.46				17,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*133.93				13,39	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		147,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 147,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
198	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m            DN 500            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	1,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	1,22
	22CL.PR.3.90180.j - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m D esterno 500 mm D interno 470,8 mm	m	1,000000	137,31	137,31	73,53
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,55
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	1,69
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,62
	(SPESE GENERALI)15%*147.63				22,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*169.77				16,98	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		186,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 186,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
199	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 630            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	0,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	0,78
	22CL.PR.3.90180.k - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 630 mm D interno 593,2 mm	m	1,000000	229,56	229,56	75,50
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,36
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	1,09
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,39
	(SPESE GENERALI)15%*240.35				36,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*276.40				27,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		304,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 304,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
200	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m            DN 710            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,101000	28,96	2,92	0,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,101000	24,13	2,44	0,47
	22CL.PR.3.90180.I - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m D esterno 710 mm D interno 668,6 mm	m	1,000000	402,13	402,13	76,96
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,21
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,044000	75,04	3,30	0,63
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,23
	(SPESE GENERALI)15%*413.08				61,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*475.04				47,50	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		522,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 522,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
201	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.80.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m            DN 800            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,103000	28,96	2,98	0,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,103000	24,13	2,49	0,38
	22CL.PR.3.90180.m - TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 800 mm D interno 753,4 mm	m	1,000000	511,63	511,63	77,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	0,17
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	0,52
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	0,19
	(SPESE GENERALI)15%*522.95				78,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*601.39				60,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		661,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 661,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
202	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE            ≥ 16 kN/m2 DN 125            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446.</p> <p>Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277.</p> <p>La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004.</p> <p>Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antibaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Compresi i pezzi speciali di linea. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	7,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	5,89
	22CL.PR.3.90600.a - Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m2 DN 125	m	1,000000	18,00	18,00	60,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	2,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	2,78
	(SPESE GENERALI)15%*23.34				3,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.84				2,68	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		29,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 29,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
203	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.90.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE            ≥ 16 kN/m2 DN 160            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446.</p> <p>Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277.</p> <p>La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004.</p> <p>Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antiribaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Compresi i pezzi speciali di linea. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,075000	28,96	2,17	5,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,075000	24,13	1,81	4,82
	22CL.PR.3.90600.b - Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m2 DN 160	m	1,000000	24,00	24,00	63,85
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	2,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	2,47
	(SPESE GENERALI)15%*29.71				4,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*34.17				3,42	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		37,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 37,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
204	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.90.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE            ≥ 16 kN/m2 DN 200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446.</p> <p>Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277.</p> <p>La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004.</p> <p>Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antibaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Compresi i pezzi speciali di linea. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	4,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,70
	22CL.PR.3.90600.c - Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m2 DN 200	m	1,000000	35,00	35,00	67,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,016000	57,13	0,91	1,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,019000	54,69	1,04	2,00
	(SPESE GENERALI)15%*41.20				6,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.38				4,74	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		52,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 52,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
205	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.90.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE            ≥ 16 kN/m2 DN 250            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446.</p> <p>Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277.</p> <p>La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004.</p> <p>Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antibaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Compresi i pezzi speciali di linea. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,085000	28,96	2,46	3,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,085000	24,13	2,05	2,63
	22CL.PR.3.90600.d - Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m2 DN 250	m	1,000000	55,00	55,00	70,49
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	1,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	1,47
	(SPESE GENERALI)15%*61.69				9,25	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*70.94				7,09	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		78,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 78,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
206	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.90.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE            ≥ 16 kN/m2 DN 286            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446.</p> <p>Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277.</p> <p>La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004.</p> <p>Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antibaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Compresi i pezzi speciali di linea. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	3,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	2,63
	22CL.PR.3.90600.e - Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m2 DN 286	m	1,000000	58,00	58,00	70,34
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	1,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	1,53
	(SPESE GENERALI)15%*65.18				9,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.96				7,50	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		82,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 82,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
207	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.90.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE            ≥ 16 kN/m2 DN 342            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446.</p> <p>Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277.</p> <p>La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004.</p> <p>Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antiribaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Compresi i pezzi speciali di linea. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,095000	28,96	2,75	2,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,095000	24,13	2,29	2,38
	22CL.PR.3.90600.f - Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m2 DN 342	m	1,000000	65,00	65,00	67,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,022000	57,13	1,26	1,31
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,045000	75,04	3,38	3,51
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	1,42
	(SPESE GENERALI)15%*76.05				11,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*87.46				8,75	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		96,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 96,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
208	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0240.90.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE            TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE            ≥ 16 kN/m2 DN 456            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446.</p> <p>Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277.</p> <p>La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004.</p> <p>Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antibaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Compresi i pezzi speciali di linea. Esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	2,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	1,72
	22CL.PR.3.90600.g - Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrato non in pressione Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m2 DN 456	m	1,000000	99,00	99,00	70,70
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,024000	57,13	1,37	0,98
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,047000	75,04	3,53	2,52
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,027000	54,69	1,48	1,06
	(SPESE GENERALI)15%*110.69				16,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*127.29				12,73	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		140,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 140,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
209	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,085000	28,96	2,46	3,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,085000	24,13	2,05	2,95
	22CL.PR.3.50050.30.a - DN 300	m	1,000000	45,46	45,46	65,51
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,016000	57,13	0,91	1,31
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,039000	75,04	2,93	4,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,019000	54,69	1,04	1,50
	(SPESE GENERALI)15%*54.85				8,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*63.08				6,31	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		69,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 69,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
210	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 350            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,091000	28,96	2,64	3,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,091000	24,13	2,20	2,88
	22CL.PR.3.50050.30.b - DN 350	m	1,000000	50,49	50,49	66,09
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	1,27
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	3,93
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,43
	(SPESE GENERALI)15%*60.39				9,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*69.45				6,95	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		76,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 76,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
211	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 400            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,102000	28,96	2,95	3,25
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,102000	24,13	2,46	2,71
	22CL.PR.3.50050.30.c - DN 400	m	1,000000	60,45	60,45	66,63
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	1,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,046000	75,04	3,45	3,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,023000	54,69	1,26	1,39
	(SPESE GENERALI)15%*71.71				10,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.47				8,25	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		90,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 90,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
212	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 450            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,108000	28,96	3,13	2,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,108000	24,13	2,61	2,39
	22CL.PR.3.50050.30.d - DN 450	m	1,000000	74,42	74,42	68,19
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,021000	57,13	1,20	1,10
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,048000	75,04	3,60	3,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,024000	54,69	1,31	1,20
	(SPESE GENERALI)15%*86.27				12,94	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*99.21				9,92	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		109,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 109,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
213	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 500            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,109000	28,96	3,16	2,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,109000	24,13	2,63	2,16
	22CL.PR.3.50050.30.e - DN 500	m	1,000000	84,50	84,50	69,29
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,021000	57,13	1,20	0,98
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,048000	75,04	3,60	2,95
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,024000	54,69	1,31	1,07
	(SPESE GENERALI)15%*96.40				14,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*110.86				11,09	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		121,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 121,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
214	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 600 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,115000	28,96	3,33	2,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,115000	24,13	2,77	1,70
	22CL.PR.3.50050.30.f - DN 600	m	1,000000	116,59	116,59	71,41
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,022000	57,13	1,26	0,77
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,050000	75,04	3,75	2,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,84
	(SPESE GENERALI)15%*129.07				19,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*148.43				14,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		163,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 163,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
215	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 700            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,121000	28,96	3,50	1,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,121000	24,13	2,92	1,46
	22CL.PR.3.50050.30.g - DN 700	m	1,000000	144,29	144,29	72,37
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,024000	57,13	1,37	0,69
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,054000	75,04	4,05	2,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,027000	54,69	1,48	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*157.61				23,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*181.25				18,13	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		199,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 199,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
216	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 800            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,126000	28,96	3,65	1,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,126000	24,13	3,04	1,23
	22CL.PR.3.50050.30.h - DN 800	m	1,000000	181,15	181,15	73,44
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,025000	57,13	1,43	0,58
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,056000	75,04	4,20	1,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,028000	54,69	1,53	0,62
	(SPESE GENERALI)15%*195				29,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*224.25				22,43	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		246,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 246,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
217	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 900 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,138000	28,96	4,00	1,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,138000	24,13	3,33	1,09
	22CL.PR.3.50050.30.i - DN 900	m	1,000000	225,55	225,55	74,04
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,028000	57,13	1,60	0,53
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,062000	75,04	4,65	1,53
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,031000	54,69	1,70	0,56
	(SPESE GENERALI)15%*240.83				36,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*276.95				27,70	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		304,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 304,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
218	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1000            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,144000	28,96	4,17	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,144000	24,13	3,47	0,96
	22CL.PR.3.50050.30.j - DN 1000	m	1,000000	269,75	269,75	74,67
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	0,46
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,064000	75,04	4,80	1,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,032000	54,69	1,75	0,48
	(SPESE GENERALI)15%*285.60				42,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*328.44				32,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		361,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 361,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
219	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,153000	28,96	4,43	1,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,153000	24,13	3,69	0,87
	22CL.PR.3.50050.30.k - DN 1100	m	1,000000	320,16	320,16	75,10
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,031000	57,13	1,77	0,42
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,068000	75,04	5,10	1,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,034000	54,69	1,86	0,44
	(SPESE GENERALI)15%*337.01				50,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*387.56				38,76	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		426,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 426,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
220	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,162000	28,96	4,69	0,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,162000	24,13	3,91	0,78
	22CL.PR.3.50050.30.I - DN 1200	m	1,000000	377,26	377,26	75,48
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,033000	57,13	1,89	0,38
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,072000	75,04	5,40	1,08
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,036000	54,69	1,97	0,39
	(SPESE GENERALI)15%*395.12				59,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*454.39				45,44	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		499,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 499,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
221	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,180000	28,96	5,21	0,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	0,74
	22CL.PR.3.50050.30.m - DN 1300	m	1,000000	444,92	444,92	75,67
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,037000	57,13	2,11	0,36
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,080000	75,04	6,00	1,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,37
	(SPESE GENERALI)15%*464.77				69,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*534.49				53,45	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		587,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 587,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
222	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1400 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,196000	28,96	5,68	0,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,196000	24,13	4,73	0,70
	22CL.PR.3.50050.30.n - DN 1400	m	1,000000	514,55	514,55	75,84
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,041000	57,13	2,34	0,34
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,088000	75,04	6,60	0,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,044000	54,69	2,41	0,36
	(SPESE GENERALI)15%*536.31				80,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*616.76				61,68	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		678,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 678,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
223	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1500 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,240000	28,96	6,95	0,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,240000	24,13	5,79	0,75
	22CL.PR.3.50050.30.o - DN 1500	m	1,000000	583,62	583,62	75,62
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	0,37
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,106000	75,04	7,95	1,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,053000	54,69	2,90	0,38
	(SPESE GENERALI)15%*610.07				91,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*701.58				70,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		771,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 771,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
224	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1600 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,247000	28,96	7,15	0,82
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,247000	24,13	5,96	0,68
	22CL.PR.3.50050.30.p - DN 1600	m	1,000000	663,38	663,38	75,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,052000	57,13	2,97	0,34
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,110000	75,04	8,25	0,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,055000	54,69	3,01	0,34
	(SPESE GENERALI)15%*690.72				103,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*794.33				79,43	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		873,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 873,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
225	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1700 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,254000	28,96	7,36	0,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,254000	24,13	6,13	0,64
	22CL.PR.3.50050.30.q - DN 1700	m	1,000000	733,43	733,43	76,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,053000	57,13	3,03	0,31
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,112000	75,04	8,40	0,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,056000	54,69	3,06	0,32
	(SPESE GENERALI)15%*761.41				114,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*875.62				87,56	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		963,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 963,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
226	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1800 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,264000	28,96	7,65	0,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,264000	24,13	6,37	0,60
	22CL.PR.3.50050.30.r - DN 1800	m	1,000000	808,04	808,04	76,29
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,056000	57,13	3,20	0,30
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,118000	75,04	8,85	0,84
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,059000	54,69	3,23	0,30
	(SPESE GENERALI)15%*837.34				125,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*962.94				96,29	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 059,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 059,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
227	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 1900 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,270000	28,96	7,82	0,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,270000	24,13	6,52	0,55
	22CL.PR.3.50050.30.s - DN 1900	m	1,000000	915,79	915,79	76,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,057000	57,13	3,26	0,27
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,120000	75,04	9,00	0,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,060000	54,69	3,28	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*945.67				141,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1087.52				108,75	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 196,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 196,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
228	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2000 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,282000	28,96	8,17	0,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,282000	24,13	6,80	0,52
	22CL.PR.3.50050.30.t - DN 2000	m	1,000000	1 004,00	1 004,00	76,66
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,060000	57,13	3,43	0,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,126000	75,04	9,46	0,72
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,063000	54,69	3,45	0,26
	(SPESE GENERALI)15%*1035.31				155,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1190.61				119,06	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 309,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 309,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
229	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,301000	28,96	8,72	0,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,301000	24,13	7,26	0,51
	22CL.PR.3.50050.30.u - DN 2100	m	1,000000	1 082,18	1 082,18	76,69
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,064000	57,13	3,66	0,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,134000	75,04	10,06	0,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,067000	54,69	3,66	0,26
	(SPESE GENERALI)15%*1115.54				167,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1282.87				128,29	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 411,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 411,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
230	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,332000	28,96	9,61	0,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,332000	24,13	8,01	0,50
	22CL.PR.3.50050.30.v - DN 2200	m	1,000000	1 235,44	1 235,44	76,75
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,071000	57,13	4,06	0,25
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,150000	75,04	11,26	0,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,074000	54,69	4,05	0,25
					190,86	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1272.43				146,33	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1463.29					
	Totale analizzato	m	1,000000		1 609,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 609,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
231	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.w</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE FOGNARIE            CONDOTTE IN VETRORESINA            Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2300            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,365000	28,96	10,57	0,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,365000	24,13	8,81	0,51
	22CL.PR.3.50050.30.w - DN 2300	m	1,000000	1 327,71	1 327,71	76,72
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,078000	57,13	4,46	0,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,162000	75,04	12,16	0,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,081000	54,69	4,43	0,26
	(SPESE GENERALI)15%*1368.14				205,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1573.36				157,34	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 730,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 730,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
232	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.z</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2400 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,399000	28,96	11,56	0,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,399000	24,13	9,63	0,52
	22CL.PR.3.50050.30.z - DN 2400	m	1,000000	1 428,02	1 428,02	76,67
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,086000	57,13	4,91	0,26
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,178000	75,04	13,36	0,72
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,089000	54,69	4,87	0,26
	(SPESE GENERALI)15%*1472.35				220,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1693.20				169,32	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 862,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 862,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
233	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.z1</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2500 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,463000	28,96	13,41	0,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,463000	24,13	11,17	0,56
	22CL.PR.3.50050.30.z1 - DN 2500	m	1,000000	1 528,61	1 528,61	76,48
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,100000	57,13	5,71	0,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,206000	75,04	15,46	0,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,103000	54,69	5,63	0,28
					237,00	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1579.99				181,70	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1816.99					
	Totale analizzato	m	1,000000		1 998,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 998,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
234	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.z2</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2600 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,540000	28,96	15,64	0,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,540000	24,13	13,03	0,60
	22CL.PR.3.50050.30.z2 - DN 2600	m	1,000000	1 646,66	1 646,66	76,29
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,110000	57,13	6,28	0,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,240000	75,04	18,01	0,83
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,120000	54,69	6,56	0,30
					255,93	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1706.18				196,21	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1962.11					
	Totale analizzato	m	1,000000		2 158,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 158,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
235	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.z3</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2700 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,617000	28,96	17,87	0,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,617000	24,13	14,89	0,64
	22CL.PR.3.50050.30.z3 - DN 2700	m	1,000000	1 768,83	1 768,83	76,14
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,120000	57,13	6,86	0,30
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,274000	75,04	20,56	0,88
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,137000	54,69	7,49	0,32
	(SPESE GENERALI)15%*1836.50				275,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2111.98				211,20	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 323,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 323,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
236	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.z4</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2800 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,720000	28,96	20,85	0,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,720000	24,13	17,37	0,70
	22CL.PR.3.50050.30.z4 - DN 2800	m	1,000000	1 894,43	1 894,43	75,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,150000	57,13	8,57	0,34
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,320000	75,04	24,01	0,96
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,160000	54,69	8,75	0,35
	(SPESE GENERALI)15%*1973.98				296,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2270.08				227,01	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 497,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 497,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
237	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.z5</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 2900 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,810000	28,96	23,46	0,88
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,810000	24,13	19,55	0,73
	22CL.PR.3.50050.30.z5 - DN 2900	m	1,000000	2 016,04	2 016,04	75,69
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,170000	57,13	9,71	0,36
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,360000	75,04	27,01	1,01
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,180000	54,69	9,84	0,37
					315,84	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*2105.61				242,15	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2421.45					
	Totale analizzato	m	1,000000		2 663,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 663,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
238	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0250.10.z6</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE FOGNARIE CONDOTTE IN VETRORESINA Condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro DN 3000 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/mq, Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Compensato nel prezzo i pezzi speciali di linea; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,864000	28,96	25,02	0,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,864000	24,13	20,85	0,72
	22CL.PR.3.50050.30.z6 - DN 3000	m	1,000000	2 196,11	2 196,11	75,76
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,180000	57,13	10,28	0,35
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,384000	75,04	28,82	0,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,192000	54,69	10,50	0,36
	(SPESE GENERALI)15%*2291.58				343,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2635.32				263,53	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 898,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 898,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	12,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	10,36
	22CL.PR.4.1010.a - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	6,32	6,32	38,28
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,025000	57,13	1,43	8,66
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,028000	54,69	1,53	9,27
	(SPESE GENERALI)15%*13.05				1,96	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15.01				1,50	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		16,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 16,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	10,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	8,78
	22CL.PR.4.1010.b - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	8,54	8,54	43,86
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	7,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	8,17
	(SPESE GENERALI)15%*15.39				2,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*17.70				1,77	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		19,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 19,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,073000	28,96	2,11	9,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,073000	24,13	1,76	7,87
	22CL.PR.4.1010.c - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	10,72	10,72	47,96
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	6,67
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	7,11
	(SPESE GENERALI)15%*17.67				2,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.32				2,03	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		22,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	8,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	7,11
	22CL.PR.4.1010.d - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	12,80	12,80	50,81
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,027000	57,13	1,54	6,11
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	6,51
	(SPESE GENERALI)15%*19.91				2,99	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.90				2,29	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		25,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 25,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
5	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	7,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	6,02
	22CL.PR.4.1010.e - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	17,60	17,60	56,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,023000	57,13	1,31	4,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,026000	54,69	1,42	4,60
	(SPESE GENERALI)15%*24.42				3,66	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.08				2,81	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		30,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 30,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 125 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	5,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	4,72
	22CL.PR.4.1010.f - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	24,64	24,64	60,29
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	4,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,032000	54,69	1,75	4,28
	(SPESE GENERALI)15%*32.30				4,85	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.15				3,72	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		40,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 40,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
7	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 150 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	5,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	4,32
	22CL.PR.4.1010.g - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	32,48	32,48	61,80
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	3,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	3,96
	(SPESE GENERALI)15%*41.55				6,23	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.78				4,78	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		52,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 52,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
8	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	3,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	3,18
	22CL.PR.4.1010.h - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	50,24	50,24	66,36
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,037000	57,13	2,11	2,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	2,89
	(SPESE GENERALI)15%*59.85				8,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.83				6,88	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		75,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 75,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
9	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	3,03
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	2,52
	22CL.PR.4.1010.i - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	69,28	69,28	68,99
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,039000	57,13	2,23	2,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	2,29
	(SPESE GENERALI)15%*79.38				11,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*91.29				9,13	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		100,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 100,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
10	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	2,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	2,12
	22CL.PR.4.1010.j - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	86,72	86,72	66,75
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,043000	57,13	2,46	1,89
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,066000	75,04	4,95	3,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,94
	(SPESE GENERALI)15%*102.70				15,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*118.11				11,81	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		129,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 129,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
11	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 350 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	2,37
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,98
	22CL.PR.4.1010.k - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	103,20	103,20	67,69
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,047000	57,13	2,69	1,76
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,070000	75,04	5,25	3,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,79
	(SPESE GENERALI)15%*120.51				18,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*138.59				13,86	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		152,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 152,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
12	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	2,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,86
	22CL.PR.4.1010.I - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	118,24	118,24	68,46
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	1,66
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,073000	75,04	5,48	3,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,053000	54,69	2,90	1,68
	(SPESE GENERALI)15%*136.54				20,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*157.02				15,70	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		172,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 172,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
13	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	2,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	1,74
	22CL.PR.4.1010.m - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	137,28	137,28	69,18
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,054000	57,13	3,09	1,56
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,077000	75,04	5,78	2,91
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	1,57
	(SPESE GENERALI)15%*156.86				23,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*180.39				18,04	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		198,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 198,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	2,03
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	1,70
	22CL.PR.4.1010.n - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	152,32	152,32	69,44
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,059000	57,13	3,37	1,54
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,082000	75,04	6,15	2,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,062000	54,69	3,39	1,55
	(SPESE GENERALI)15%*173.41				26,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*199.42				19,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		219,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 219,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
15	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SALDATI CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	1,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	1,61
	22CL.PR.4.1010.o - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	190,08	190,08	69,92
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,071000	57,13	4,06	1,49
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,094000	75,04	7,05	2,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,074000	54,69	4,05	1,49
	(SPESE GENERALI)15%*214.90				32,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*247.14				24,71	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		271,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 271,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
16	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 40 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	11,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	9,24
	22CL.PR.4.1020.a - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	7,90	7,90	42,70
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,025000	57,13	1,43	7,73
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,028000	54,69	1,53	8,27
	(SPESE GENERALI)15%*14.63				2,19	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.82				1,68	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		18,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 18,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
17	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 50 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	9,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	7,71
	22CL.PR.4.1020.b - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	10,68	10,68	48,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	6,72
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	7,17
	(SPESE GENERALI)15%*17.53				2,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.16				2,02	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		22,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
18	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 65 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,073000	28,96	2,11	8,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,073000	24,13	1,76	6,84
	22CL.PR.4.1020.c - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	13,40	13,40	52,06
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	5,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	6,18
	(SPESE GENERALI)15%*20.35				3,05	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*23.40				2,34	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		25,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 25,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
19	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	6,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	5,84
	22CL.PR.4.1020.d - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	17,12	17,12	55,86
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,027000	57,13	1,54	5,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	5,35
	(SPESE GENERALI)15%*24.23				3,63	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.86				2,79	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		30,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 30,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
20	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	5,25
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	4,38
	22CL.PR.4.1020.e - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	26,20	26,20	61,66
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,028000	57,13	1,60	3,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,031000	54,69	1,70	4,00
	(SPESE GENERALI)15%*33.59				5,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.63				3,86	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		42,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 42,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
21	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            GASDOTTI            CONDOTTE IN ACCIAIO            TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO            del diametro di 125 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	4,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,48
	22CL.PR.4.1020.f - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	36,20	36,20	65,25
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	2,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,032000	54,69	1,75	3,15
	(SPESE GENERALI)15%*43.86				6,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.44				5,04	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		55,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 55,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
22	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            GASDOTTI            CONDOTTE IN ACCIAIO            TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO            del diametro di 150 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	4,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	3,36
	22CL.PR.4.1020.g - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	44,40	44,40	65,64
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	2,96
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	3,08
	(SPESE GENERALI)15%*53.47				8,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*61.49				6,15	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		67,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 67,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
23	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            GASDOTTI            CONDOTTE IN ACCIAIO            TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO            del diametro di 200 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	2,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	2,33
	22CL.PR.4.1020.h - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	72,00	72,00	69,74
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,037000	57,13	2,11	2,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	2,12
	(SPESE GENERALI)15%*81.61				12,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*93.85				9,39	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		103,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 103,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            GASDOTTI            CONDOTTE IN ACCIAIO            TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO            del diametro di 250 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	2,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	1,89
	22CL.PR.4.1020.i - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	95,80	95,80	71,51
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,039000	57,13	2,23	1,66
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	1,72
	(SPESE GENERALI)15%*105.90				15,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*121.79				12,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		133,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 133,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
25	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,34
	22CL.PR.4.1020.j - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	146,80	146,80	71,29
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,043000	57,13	2,46	1,19
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,066000	75,04	4,95	2,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,22
					24,42	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*162.78				18,72	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*187.20					
	Totale analizzato	m	1,000000		205,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 205,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
26	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            GASDOTTI            CONDOTTE IN ACCIAIO            TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO            del diametro di 350 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	1,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,37
	22CL.PR.4.1020.k - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	157,20	157,20	71,21
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,047000	57,13	2,69	1,22
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,070000	75,04	5,25	2,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,24
	(SPESE GENERALI)15%*174.51				26,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*200.69				20,07	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		220,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 220,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
27	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	1,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,31
	22CL.PR.4.1020.I - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	174,80	174,80	71,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	1,17
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,073000	75,04	5,48	2,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,053000	54,69	2,90	1,19
	(SPESE GENERALI)15%*193.10				28,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*222.07				22,21	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		244,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 244,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
28	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	1,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	1,21
	22CL.PR.4.1020.m - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	205,80	205,80	72,18
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,054000	57,13	3,09	1,08
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,077000	75,04	5,78	2,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	1,09
	(SPESE GENERALI)15%*225.38				33,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*259.19				25,92	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		285,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 285,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
29	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	1,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	1,06
	22CL.PR.4.1020.n - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	255,80	255,80	73,03
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,059000	57,13	3,37	0,96
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,082000	75,04	6,15	1,76
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,062000	54,69	3,39	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*276.89				41,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*318.42				31,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		350,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 350,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
30	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.20.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO SENZA SALDATURA CON RIVESTIMENTO BITUMINOSO del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante secondo la norma UNI ISO 5256/87 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento dei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	1,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	0,97
	22CL.PR.4.1020.o - TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	331,40	331,40	73,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,070000	57,13	4,00	0,89
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,093000	75,04	6,98	1,55
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,073000	54,69	3,99	0,89
	(SPESE GENERALI)15%*356.03				53,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*409.43				40,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		450,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 450,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
31	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 50 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,071000	28,96	2,06	7,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,071000	24,13	1,71	5,91
	22CL.PR.4.1030.a - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 50	m	1,000000	16,02	16,02	55,38
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	5,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	5,50
	(SPESE GENERALI)15%*22.87				3,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.30				2,63	9,09
	Totale analizzato	m	-1,000000		28,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m -28,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
32	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 65 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,073000	28,96	2,11	6,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,073000	24,13	1,76	5,14
	22CL.PR.4.1030.b - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 65	m	1,000000	20,10	20,10	58,74
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,026000	57,13	1,49	4,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,029000	54,69	1,59	4,65
	(SPESE GENERALI)15%*27.05				4,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*31.11				3,11	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		34,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 34,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
33	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 80 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	5,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	4,55
	22CL.PR.4.1030.c - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 80	m	1,000000	24,00	24,00	60,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,027000	57,13	1,54	3,91
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	4,17
	(SPESE GENERALI)15%*31.11				4,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.78				3,58	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		39,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 39,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
34	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	4,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	3,64
	22CL.PR.4.1030.d - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 100	m	1,000000	33,00	33,00	64,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,028000	57,13	1,60	3,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,031000	54,69	1,70	3,33
	(SPESE GENERALI)15%*40.39				6,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.45				4,65	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		51,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 51,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
35	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 125 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	3,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	2,83
	22CL.PR.4.1030.e - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000	46,20	46,20	67,81
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,029000	57,13	1,66	2,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,032000	54,69	1,75	2,57
	(SPESE GENERALI)15%*53.86				8,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*61.94				6,19	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		68,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 68,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 150 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	3,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	2,56
	22CL.PR.4.1030.f - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	60,90	60,90	68,80
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,035000	57,13	2,00	2,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,038000	54,69	2,08	2,35
	(SPESE GENERALI)15%*69.97				10,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*80.47				8,05	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		88,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 88,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
37	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	2,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	1,84
	22CL.PR.4.1030.g - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	94,20	94,20	71,73
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,037000	57,13	2,11	1,61
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	1,67
	(SPESE GENERALI)15%*103.81				15,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*119.38				11,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		131,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 131,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
38	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,105000	28,96	3,04	1,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,105000	24,13	2,53	1,43
	22CL.PR.4.1030.h - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	129,90	129,90	73,35
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,039000	57,13	2,23	1,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	1,30
	(SPESE GENERALI)15%*140				21,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*161				16,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		177,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 177,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
39	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,114000	28,96	3,30	1,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,114000	24,13	2,75	1,22
	22CL.PR.4.1030.i - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	162,60	162,60	71,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,043000	57,13	2,46	1,09
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,066000	75,04	4,95	2,19
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,046000	54,69	2,52	1,12
	(SPESE GENERALI)15%*178.58				26,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*205.37				20,54	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		225,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 225,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
40	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 350 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,125000	28,96	3,62	1,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,125000	24,13	3,02	1,13
	22CL.PR.4.1030.j - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	193,50	193,50	72,56
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,047000	57,13	2,69	1,01
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,070000	75,04	5,25	1,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,050000	54,69	2,73	1,02
	(SPESE GENERALI)15%*210.81				31,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*242.43				24,24	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		266,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 266,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
41	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con politilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,133000	28,96	3,85	1,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133000	24,13	3,21	1,06
	22CL.PR.4.1030.k - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	221,70	221,70	73,02
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,050000	57,13	2,86	0,94
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,073000	75,04	5,48	1,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,053000	54,69	2,90	0,96
	(SPESE GENERALI)15%*240				36,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*276				27,60	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		303,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 303,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,143000	28,96	4,14	1,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,143000	24,13	3,45	0,98
	22CL.PR.4.1030.I - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	257,40	257,40	73,46
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,054000	57,13	3,09	0,88
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,077000	75,04	5,78	1,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,057000	54,69	3,12	0,89
	(SPESE GENERALI)15%*276.98				41,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*318.53				31,85	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		350,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 350,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
43	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,154000	28,96	4,46	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,154000	24,13	3,72	0,96
	22CL.PR.4.1030.m - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	285,60	285,60	73,62
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,059000	57,13	3,37	0,87
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,082000	75,04	6,15	1,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,062000	54,69	3,39	0,87
	(SPESE GENERALI)15%*306.69				46,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*352.69				35,27	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		387,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 387,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
44	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0310.30.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN ACCIAIO TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO del diametro di 600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN ISO 3183 protetti esternamente con rivestimento con polietilene estruso secondo la norma UNI 9099 con estremità lisce o smussate per saldatura di testa compreso il ripristino del rivestimento esterno con manicotto termoretraibile in polietilene per continuità del rivestimento anche nei giunti escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo. Compresi pezzi speciali di linea, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, esclusa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione e l'esecuzione delle prove idrauliche; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali espressi in mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,182000	28,96	5,27	1,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,182000	24,13	4,39	0,91
	22CL.PR.4.1030.n - TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	356,40	356,40	73,94
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,070000	57,13	4,00	0,83
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,093000	75,04	6,98	1,45
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,073000	54,69	3,99	0,83
	(SPESE GENERALI)15%*381.03				57,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*438.18				43,82	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		482,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 482,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
45	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,042000	28,96	1,22	25,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,042000	24,13	1,01	21,35
	22CL.PR.4.1040.a - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,02	1,02	21,56
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,009000	54,69	0,49	10,36
	(SPESE GENERALI)15%*3.74				0,56	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.30				0,43	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		4,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 4,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
46	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,042000	28,96	1,22	23,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,042000	24,13	1,01	19,73
	22CL.PR.4.1040.b - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,32	1,32	25,78
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,009000	54,69	0,49	9,57
	(SPESE GENERALI)15%*4.04				0,61	11,91
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.65				0,47	9,18
	Totale analizzato	m	1,000000		5,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 5,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
47	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,043000	28,96	1,25	21,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,043000	24,13	1,04	17,93
	22CL.PR.4.1040.c - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,74	1,74	30,00
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	9,48
	(SPESE GENERALI)15%*4.58				0,69	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.27				0,53	9,14
	Totale analizzato	m	1,000000		5,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 5,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
48	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,044000	28,96	1,27	17,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044000	24,13	1,06	14,30
	22CL.PR.4.1040.d - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	2,58	2,58	34,82
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	5,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	7,42
	(SPESE GENERALI)15%*5.86				0,88	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.74				0,67	9,04
	Totale analizzato	m	1,000000		7,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 7,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	13,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	11,62
	22CL.PR.4.1040.e - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,000000	4,08	4,08	43,50
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	4,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	5,86
	(SPESE GENERALI)15%*7.42				1,11	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.53				0,85	9,06
	Totale analizzato	m	1,000000		9,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 9,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
50	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	10,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	8,94
	22CL.PR.4.1040.f - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000	6,42	6,42	51,73
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	3,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	4,43
	(SPESE GENERALI)15%*9.81				1,47	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*11.28				1,13	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		12,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 12,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	8,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	7,05
	22CL.PR.4.1040.g - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000	9,39	9,39	57,08
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	2,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	3,65
	(SPESE GENERALI)15%*13				1,95	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.95				1,50	9,12
	Totale analizzato	m	1,000000		16,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 16,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	6,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	5,61
	22CL.PR.4.1040.h - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000	13,55	13,55	61,84
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	2,10
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	2,74
	(SPESE GENERALI)15%*17.32				2,60	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19.92				1,99	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		21,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 21,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
53	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	5,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	4,27
	22CL.PR.4.1040.i - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	1,000000	20,03	20,03	65,80
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	1,68
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	2,17
	(SPESE GENERALI)15%*24.06				3,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.67				2,77	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		30,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 30,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	4,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	3,97
	22CL.PR.4.1040.j - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000	22,72	22,72	66,86
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	1,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	1,94
	(SPESE GENERALI)15%*26.86				4,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.89				3,09	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		33,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 33,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
55	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	4,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	3,35
	22CL.PR.4.1040.k - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	1,000000	28,27	28,27	68,58
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,72
	(SPESE GENERALI)15%*32.58				4,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.47				3,75	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		41,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 41,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
56	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	3,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	2,67
	22CL.PR.4.1040.I - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	1,000000	37,07	37,07	70,74
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,09
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,35
	(SPESE GENERALI)15%*41.43				6,21	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.64				4,76	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		52,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 52,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
57	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	2,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	2,23
	22CL.PR.4.1040.m - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	1,000000	46,86	46,86	72,17
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	0,88
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,09
	(SPESE GENERALI)15%*51.33				7,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*59.03				5,90	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		64,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 64,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
58	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	2,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	2,06
	22CL.PR.4.1040.n - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	1,000000	57,75	57,75	72,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,03
	(SPESE GENERALI)15%*62.87				9,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.30				7,23	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		79,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 79,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
59	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	2,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	1,71
	22CL.PR.4.1040.o - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	1,000000	73,04	73,04	73,77
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	0,83
	(SPESE GENERALI)15%*78.27				11,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.01				9,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		99,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 99,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
60	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	1,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	1,44
	22CL.PR.4.1040.p - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	89,82	89,82	74,53
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	0,61
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	0,73
	(SPESE GENERALI)15%*95.27				14,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*109.56				10,96	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		120,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 120,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	1,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	1,20
	22CL.PR.4.1040.q - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	1,000000	112,59	112,59	75,27
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,53
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,62
	(SPESE GENERALI)15%*118.25				17,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*135.99				13,60	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		149,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 149,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
62	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	1,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	0,97
	22CL.PR.4.1040.r - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000	142,45	142,45	74,55
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,42
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,037000	75,04	2,78	1,45
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,49
					22,66	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*151.05				17,37	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*173.71					
	Totale analizzato	m	1,000000		191,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 191,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	1,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	0,83
	22CL.PR.4.1040.s - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,3 mm	m	1,000000	181,28	181,28	75,28
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,36
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,038000	75,04	2,85	1,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,41
					28,56	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*190.37				21,89	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*218.93					
	Totale analizzato	m	1,000000		240,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 240,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
64	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	0,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	0,70
	22CL.PR.4.1040.t - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,4 mm	m	1,000000	234,85	234,85	75,87
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,31
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	0,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,35
	(SPESE GENERALI)15%*244.69				36,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*281.39				28,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		309,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 309,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
65	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 41,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	0,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	0,57
	22CL.PR.4.1040.u - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 41,0 mm	m	1,000000	297,50	297,50	76,43
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,28
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	0,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,30
	(SPESE GENERALI)15%*307.70				46,16	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*353.86				35,39	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		389,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 389,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
66	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.10.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per elettrofusione a mezzo di manicotto elettrosaldabile in polietilene omologato per gas e compreso i pezzi speciali di linea, escluso i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. SERIE S 5 SDR 11 equivalente a 16 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	0,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	0,48
	22CL.PR.4.1040.v - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S5 MOP (bar) 5 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,5 mm	m	1,000000	366,85	366,85	76,89
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,23
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	0,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,24
	(SPESE GENERALI)15%*377.16				56,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*433.73				43,37	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		477,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 477,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
67	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,044000	28,96	1,27	15,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044000	24,13	1,06	13,14
	22CL.PR.4.1050.a - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	3,10	3,10	38,41
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	4,96
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	6,82
	(SPESE GENERALI)15%*6.38				0,96	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.34				0,73	9,05
	Totale analizzato	m	1,000000		8,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 8,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
68	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,045000	28,96	1,30	12,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	10,45
	22CL.PR.4.1050.b - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3 mm	m	1,000000	4,90	4,90	46,98
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	3,84
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	5,27
	(SPESE GENERALI)15%*8.24				1,24	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.48				0,95	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		10,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 10,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,046000	28,96	1,33	9,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,046000	24,13	1,11	7,91
	22CL.PR.4.1050.c - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	m	1,000000	7,70	7,70	54,88
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,85
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	3,92
	(SPESE GENERALI)15%*11.09				1,66	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.75				1,28	9,12
	Totale analizzato	m	1,000000		14,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 14,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
70	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,048000	28,96	1,39	9,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,048000	24,13	1,16	7,61
	22CL.PR.4.1050.d - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	m	1,000000	8,50	8,50	55,74
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,007000	57,13	0,40	2,62
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	3,93
	(SPESE GENERALI)15%*12.05				1,81	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.86				1,39	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		15,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 15,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
71	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,051000	28,96	1,48	9,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,051000	24,13	1,23	7,68
	22CL.PR.4.1050.e - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	m	1,000000	8,89	8,89	55,49
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,008000	57,13	0,46	2,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,011000	54,69	0,60	3,75
	(SPESE GENERALI)15%*12.66				1,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.56				1,46	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		16,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 16,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
72	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,054000	28,96	1,56	7,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,054000	24,13	1,30	5,95
	22CL.PR.4.1050.f - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	m	1,000000	13,25	13,25	60,61
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	2,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	3,02
	(SPESE GENERALI)15%*17.28				2,59	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19.87				1,99	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		21,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 21,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
73	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,056000	28,96	1,62	6,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,056000	24,13	1,35	5,08
	22CL.PR.4.1050.g - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	m	1,000000	16,88	16,88	63,48
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,009000	57,13	0,51	1,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	2,48
	(SPESE GENERALI)15%*21.02				3,15	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.17				2,42	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		26,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 26,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
74	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,057000	28,96	1,65	5,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	4,28
	22CL.PR.4.1050.h - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	m	1,000000	21,18	21,18	65,69
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	2,20
	(SPESE GENERALI)15%*25.49				3,82	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*29.31				2,93	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		32,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 32,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,058000	28,96	1,68	4,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,058000	24,13	1,40	3,46
	22CL.PR.4.1050.i - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm	m	1,000000	27,65	27,65	68,29
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,010000	57,13	0,57	1,41
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,75
	(SPESE GENERALI)15%*32.01				4,80	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.81				3,68	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		40,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 40,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
76	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	3,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	2,95
	22CL.PR.4.1050.j - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000	34,91	34,91	71,00
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,001000	57,13	0,06	0,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013000	54,69	0,71	1,44
	(SPESE GENERALI)15%*38.87				5,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.70				4,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		49,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 49,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
77	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,068000	28,96	1,97	3,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,068000	24,13	1,64	2,69
	22CL.PR.4.1050.k - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000	43,08	43,08	70,66
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	1,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,34
	(SPESE GENERALI)15%*48.20				7,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*55.43				5,54	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		60,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 60,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
78	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	2,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	2,23
	22CL.PR.4.1050.I - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	m	1,000000	54,63	54,63	72,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,012000	57,13	0,69	0,91
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015000	54,69	0,82	1,08
	(SPESE GENERALI)15%*59.86				8,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.84				6,88	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		75,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 75,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
79	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,072000	28,96	2,09	1,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,072000	24,13	1,74	1,54
	22CL.PR.4.1050.n - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	m	1,000000	84,10	84,10	74,24
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,013000	57,13	0,74	0,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,016000	54,69	0,88	0,78
	(SPESE GENERALI)15%*89.55				13,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*102.98				10,30	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		113,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 113,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
80	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,074000	28,96	2,14	1,88
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,074000	24,13	1,79	1,58
	22CL.PR.4.1050.n - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	m	1,000000	84,10	84,10	74,07
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,82
	(SPESE GENERALI)15%*89.76				13,46	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*103.22				10,32	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		113,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 113,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
81	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,077000	28,96	2,23	1,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,077000	24,13	1,86	1,28
	22CL.PR.4.1050.o - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	m	1,000000	106,54	106,54	73,15
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,014000	57,13	0,80	0,55
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,037000	75,04	2,78	1,91
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017000	54,69	0,93	0,64
	(SPESE GENERALI)15%*115.14				17,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*132.41				13,24	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		145,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 145,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
82	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 20,2 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,083000	28,96	2,40	1,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,083000	24,13	2,00	1,09
	22CL.PR.4.1050.p - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 20,2 mm	m	1,000000	135,58	135,58	74,08
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,015000	57,13	0,86	0,47
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,038000	75,04	2,85	1,56
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,018000	54,69	0,98	0,54
	(SPESE GENERALI)15%*144.67				21,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*166.37				16,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		183,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 183,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
83	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 22,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	1,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	0,95
	22CL.PR.4.1050.q - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 22,8 mm	m	1,000000	171,34	171,34	74,76
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,42
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	1,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,48
	(SPESE GENERALI)15%*181.18				27,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*208.36				20,84	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		229,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 229,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
84	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 25,6 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,092000	28,96	2,66	0,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,092000	24,13	2,22	0,77
	22CL.PR.4.1050.r - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 25,6 mm	m	1,000000	217,01	217,01	75,59
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,017000	57,13	0,97	0,34
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	1,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,38
	(SPESE GENERALI)15%*226.95				34,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*260.99				26,10	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		287,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 287,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
85	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 28,5 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,094000	28,96	2,72	0,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,094000	24,13	2,27	0,64
	22CL.PR.4.1050.s - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 28,5 mm	m	1,000000	268,20	268,20	76,14
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,29
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	0,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,33
	(SPESE GENERALI)15%*278.45				41,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*320.22				32,02	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		352,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 352,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
86	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 31,9 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,096000	28,96	2,78	0,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,096000	24,13	2,32	0,53
	22CL.PR.4.1050.t - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 31,9 mm	m	1,000000	335,96	335,96	76,69
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,018000	57,13	1,03	0,24
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,041000	75,04	3,08	0,70
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,26
	(SPESE GENERALI)15%*346.32				51,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*398.27				39,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		438,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 438,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
87	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0320.20.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE GASDOTTI CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 35,8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555 ogni metro segnato con marchio IIP o equivalente Europeo, nome di produttore e data di produzione con estremità lisce, esclusa la saldatura per polifusione di testa o per produzione con estremità lisce, compreso i pezzi speciali di linea, esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,098000	28,96	2,84	0,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,098000	24,13	2,36	0,43
	22CL.PR.4.1050.u - TUBI IN POLIETILENE PE 100 S8 MOP 3.7 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 35,8 mm	m	1,000000	425,50	425,50	77,12
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,019000	57,13	1,09	0,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,042000	75,04	3,15	0,57
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	0,22
	(SPESE GENERALI)15%*436.14				65,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*501.56				50,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		551,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 551,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0410.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI            RINFIANCO DI TUBAZIONI            Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rinfianco con sabbia o sabbietta anche proveniente da riciclo e conforme alla EN 12620:2002 e smi, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,020000	28,96	0,58	1,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,33
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,040000	59,35	2,37	6,55
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	1,0000	23,79	23,79	65,72
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,020000	70,21	1,40	3,87
	(SPESE GENERALI)15%*28.62				4,29	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.91				3,29	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		36,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 36,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0410.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI            RINFIANCO DI TUBAZIONI            Rinfienco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rinfienco con sabbia o sabbietta anche proveniente da riciclo e conforme alla EN 12620:2002 e smi, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	14,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,750000	24,13	18,10	26,09
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	1,0000	23,79	23,79	34,29
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,040000	70,21	2,81	4,05
	(SPESE GENERALI)15%*54.84				8,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*63.07				6,31	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		69,38	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mc 69,38</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0410.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI            OPERE COMPLEMENTARI            Pulitura di pozzetto di fogna            URBANIZZAZIONI</p> <p>Pulitura pozzetto di fogna con idropulitrice ad alta pressione a qualunque profondita, compreso l'asporto delle materie putride, eseguito a macchina. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, sono esclusi i dispositivi di sicurezza che saranno valutati a parte in considerazione della specifica condizione operativa.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,000000	24,13	48,26	23,46
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	14,08
	22CL.AT.10.526.a - AUTOESPURGO Autoespurgo con sistema idrodinamico	ora	0,750000	56,79	42,59	20,71
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	1,000000	42,78	42,78	20,80
	(SPESE GENERALI)15%* 162.59				24,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 186.98				18,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		205,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 205,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0410.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI            OPERE COMPLEMENTARI            Realizzazione di culla all'interno dei pozzetti in cls prefabbricato            URBANIZZAZIONI</p> <p>Realizzazione di culla all'interno dei pozzetti in calcestruzzo prefabbricato, previo il taglio della parte superiore del tubo passante, con letto, rinfianco, adeguate pendenze in cls cementizio fino a raggiungere la quota di taglio del tubo, onde eliminare ristagno dei reflui all'interno dei pozzetti e facilitare l'immissione degli stessi nella condotta. Sono altresì compresi i tagli e le sigillature, con malta di cemento di tutte le parti innestate e giuntate.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	14,77
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,000000	26,86	26,86	9,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	8,21
	22CL.PR.33.5040.a - MALTA DI CEMENTO e SABBIA Malta con kg 300 di cemento per mc di sabbia	mc	0,9000	63,22	56,90	19,35
	22CL.AT.10.107.a - DEMOLITORE ELETTRICO Martello demolitore elettrico	ora	0,500000	28,41	14,21	4,83
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	1,000000	57,13	57,13	19,43
	22CL.AT.10.2019 - Flessibile da taglio	ora	0,350000	28,00	9,80	3,33
	(SPESE GENERALI)15%* 232.47				34,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 267.34				26,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		294,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 294,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
5	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0410.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI            OPERE COMPLEMENTARI            Rimozione e successiva posa in opera di dossi            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione e successiva posa in opera di appositi dossi di qualsiasi natura, compreso il deposito in attesa del rimontaggio nonchè ogni onere per il corretto fissaggio a terra.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,750000	24,13	18,10	19,07
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,750000	28,96	21,72	22,88
	22CL.PR.2.26070.j - MINUTERIE METALLICHE Tassello ad espansione in acciaio prezzo medio in opera	cad	6,00	1,87	11,22	11,82
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,350000	68,58	24,00	25,28
	(SPESE GENERALI)15%* 75.04				11,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 86.30				8,63	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		94,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 94,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0410.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI            OPERE COMPLEMENTARI            Sigillatura con malta di cemento e sabbia eseguita tra pozzetto e soletta            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	25,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	21,39
	22CL.PR.33.5040.a - MALTA DI CEMENTO e SABBIA Malta con kg 300 di cemento per mc di sabbia	mc	0,2000	63,22	12,64	32,00
	(SPESE GENERALI)15%* 31.23				4,68	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 35.91				3,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		39,50	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 39,50</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
7	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            25x25x30 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	25,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	21,15
	22CL.PR.5.1010.a - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 25x25x30 cm	cad	1,00	4,39	4,39	10,99
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0100	101,20	1,01	2,53
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	17,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,008250	54,69	0,45	1,13
	(SPESE GENERALI)15%*31.58				4,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.32				3,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		39,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 39,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
8	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            30x30x30 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	26,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	22,06
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	10,61
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0100	101,20	1,01	2,31
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	16,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	1,26
	(SPESE GENERALI)15%*34.57				5,19	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*39.76				3,98	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		43,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 43,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
9	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            40x40x40 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	26,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	22,24
	22CL.PR.5.1010.c - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 40x40x40 cm	cad	1,00	6,51	6,51	12,00
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0200	101,20	2,02	3,72
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	13,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012500	54,69	0,68	1,25
	(SPESE GENERALI)15%*42.90				6,44	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.34				4,93	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		54,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 54,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
10	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            50x50x50 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	24,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	20,50
	22CL.PR.5.1010.d - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 50x50x50 cm	cad	1,00	10,17	10,17	17,27
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0200	101,20	2,02	3,43
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	12,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012500	54,69	0,68	1,15
	(SPESE GENERALI)15%*46.56				6,98	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.54				5,35	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		58,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 58,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
11	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            60x60x60 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	21,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	18,11
	22CL.PR.5.1010.e - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 60x60x60 cm	cad	1,00	16,28	16,28	24,43
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0200	101,20	2,02	3,03
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	10,72
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012500	54,69	0,68	1,02
	(SPESE GENERALI)15%*52.67				7,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*60.57				6,06	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		66,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 66,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
12	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE  POZZETTI E VASCHE  POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE  70x70x70 cm  URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	20,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	16,96
	22CL.PR.5.1010.f - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 70x70x70 cm	cad	1,00	29,30	29,30	30,73
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0250	101,20	2,53	2,65
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	7,49
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015300	54,69	0,84	0,88
	(SPESE GENERALI)15%*75.38				11,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*86.69				8,67	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		95,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 95,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
13	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            80x80x80 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	16,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	13,53
	22CL.PR.5.1010.g - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 80x80x80 cm	cad	1,00	48,42	48,42	40,50
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0250	101,20	2,53	2,12
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	5,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015300	54,69	0,84	0,70
					14,18	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*94.50				10,87	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*108.68					
	Totale analizzato	cad	1,00		119,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 119,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 80x120x50 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,740000	28,96	21,43	14,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,740000	24,13	17,86	12,14
	22CL.PR.5.1010.h - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 80x120x50 cm	cad	1,00	65,91	65,91	44,79
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0300	101,20	3,04	2,07
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	4,85
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,017400	54,69	0,95	0,65
					17,45	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*116.33				13,38	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*133.78					
	Totale analizzato	cad	1,00		147,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 147,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
15	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            80x120x100 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,840000	28,96	24,33	12,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,840000	24,13	20,27	10,16
	22CL.PR.5.1010.i - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 80x120x100 cm	cad	1,00	101,72	101,72	51,01
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0300	101,20	3,04	1,52
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	3,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,021000	54,69	1,15	0,58
					23,65	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*157.65				18,13	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*181.30					
	Totale analizzato	cad	1,00		199,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 199,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
16	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 100x100x100 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	15,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	13,05
	22CL.PR.5.1010.j - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 100x100x100 cm	cad	1,00	80,56	80,56	43,56
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0400	101,20	4,05	2,19
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	3,86
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*146.21				21,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.14				16,81	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		184,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 184,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
17	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE            120x120x120 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	11,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	9,54
	22CL.PR.5.1010.k - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 120x120x120 cm	cad	1,00	134,27	134,27	53,09
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0400	101,20	4,05	1,60
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	2,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,54
	(SPESE GENERALI)15%*199.92				29,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*229.91				22,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		252,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 252,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
18	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 25x25x30 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	23,82
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	19,85
	22CL.PR.5.1020.a - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 25x25x30 cm	cad	1,00	6,46	6,46	15,18
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0100	101,20	1,01	2,37
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	16,77
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,008250	54,69	0,45	1,06
	(SPESE GENERALI)15%*33.65				5,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.70				3,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		42,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 42,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
19	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 30x30x30 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	24,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	20,75
	22CL.PR.5.1020.b - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 30x30x30 cm	cad	1,00	6,83	6,83	14,69
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0100	101,20	1,01	2,17
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	15,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	1,18
	(SPESE GENERALI)15%*36.76				5,51	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.27				4,23	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		46,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 46,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
20	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 40x40x40 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	24,91
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	20,76
	22CL.PR.5.1020.c - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 40x40x40 cm	cad	1,00	9,57	9,57	16,46
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0200	101,20	2,02	3,47
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	12,28
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012500	54,69	0,68	1,17
	(SPESE GENERALI)15%*45.96				6,89	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.85				5,29	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		58,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 58,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
21	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 50x50x50 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	22,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	18,58
	22CL.PR.5.1020.d - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 50x50x50 cm	cad	1,00	14,96	14,96	23,03
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0200	101,20	2,02	3,11
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	10,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012500	54,69	0,68	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*51.35				7,70	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*59.05				5,91	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		64,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 64,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
22	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 60x60x60 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	18,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	15,82
	22CL.PR.5.1020.e - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 60x60x60 cm	cad	1,00	23,93	23,93	31,36
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0200	101,20	2,02	2,65
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	9,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012500	54,69	0,68	0,89
	(SPESE GENERALI)15%*60.32				9,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*69.37				6,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		76,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 76,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
23	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 70x70x70 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	17,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	14,34
	22CL.PR.5.1020.f - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 70x70x70 cm	cad	1,00	43,08	43,08	38,20
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0250	101,20	2,53	2,24
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	6,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015300	54,69	0,84	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*89.16				13,37	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*102.53				10,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		112,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 112,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 80x80x80 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	13,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	10,90
	22CL.PR.5.1020.g - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 80x80x80 cm	cad	1,00	71,20	71,20	47,99
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0250	101,20	2,53	1,71
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	4,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,015300	54,69	0,84	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*117.28				17,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*134.87				13,49	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		148,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 148,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
25	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 100x100x100 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	12,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	10,36
	22CL.PR.5.1020.h - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 100x100x100 cm	cad	1,00	118,47	118,47	50,87
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0400	101,20	4,05	1,74
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	3,07
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,59
	(SPESE GENERALI)15%*184.12				27,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*211.74				21,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		232,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 232,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
26	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO 120x120x120 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	8,70
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	7,25
	22CL.PR.5.1020.i - POZZETTO DI RACCORDO SIFONATI 120x120x120 cm	cad	1,00	197,46	197,46	59,33
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0400	101,20	4,05	1,22
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	2,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,025000	54,69	1,37	0,41
	(SPESE GENERALI)15%*263.11				39,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*302.58				30,26	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		332,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 332,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
27	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI 25x25x30 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,280000	28,96	8,11	22,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,280000	24,13	6,76	19,11
	22CL.PR.5.1030.a - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 25x25x30 cm	cad	1,00	4,56	4,56	12,89
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0100	101,20	1,01	2,86
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	20,19
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,007000	54,69	0,38	1,07
	(SPESE GENERALI)15%*27.96				4,19	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.15				3,22	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		35,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 35,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
28	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            30x30x35 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,320000	28,96	9,27	24,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	20,00
	22CL.PR.5.1030.b - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x35 cm	cad	1,00	4,93	4,93	12,77
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0100	101,20	1,01	2,62
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	18,50
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,008000	54,69	0,44	1,14
					4,58	11,87
	(SPESE GENERALI)15%*30.51				3,51	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.09					
	Totale analizzato	cad	1,00		38,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 38,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
29	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI 40x40x45 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	24,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	20,37
	22CL.PR.5.1030.c - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 40x40x45 cm	cad	1,00	6,51	6,51	13,74
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0200	101,20	2,02	4,26
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	15,07
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	1,16
	(SPESE GENERALI)15%*37.45				5,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.07				4,31	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		47,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 47,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
30	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            40x40x25 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	20,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	16,82
	22CL.PR.5.1030.d - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 40x40x25 cm	cad	1,00	3,66	3,66	12,74
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0100	101,20	1,01	3,52
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	24,86
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,005000	54,69	0,27	0,94
	(SPESE GENERALI)15%*22.70				3,41	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.11				2,61	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		28,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 28,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
31	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            50x50x55 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	22,01
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	18,34
	22CL.PR.5.1030.e - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 50x50x55 cm	cad	1,00	10,66	10,66	20,26
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,0200	101,20	2,02	3,84
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	13,57
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*41.60				6,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.84				4,78	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		52,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 52,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            50x50x25 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	18,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	15,57
	22CL.PR.5.1030.f - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 50x50x25 cm	cad	1,00	5,48	5,48	17,67
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0100	101,20	1,01	3,26
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	23,02
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,005000	54,69	0,27	0,87
	(SPESE GENERALI)15%*24.52				3,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.20				2,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		31,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 31,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
33	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            60x60x65 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,536000	28,96	15,52	21,80
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,536000	24,13	12,93	18,16
	22CL.PR.5.1030.g - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 60x60x65 cm	cad	1,00	16,93	16,93	23,78
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0300	101,20	3,04	4,27
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	10,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,013200	54,69	0,72	1,01
					8,44	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*56.28				6,47	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*64.72					
	Totale analizzato	cad	1,00		71,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 71,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
34	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI 60x60x25 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,264000	28,96	7,65	18,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,264000	24,13	6,37	15,43
	22CL.PR.5.1030.h - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 60x60x25 cm	cad	1,00	9,60	9,60	23,25
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0150	101,20	1,52	3,68
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	17,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,006600	54,69	0,36	0,87
	(SPESE GENERALI)15%*32.64				4,90	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.54				3,75	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		41,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 41,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
35	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI 70x70x25 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,320000	28,96	9,27	15,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	13,02
	22CL.PR.5.1030.i - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 70x70x25 cm	cad	1,00	20,67	20,67	34,87
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0160	101,20	1,62	2,73
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	12,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,008000	54,69	0,44	0,74
					7,03	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*46.86				5,39	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.89					
	Totale analizzato	cad	1,00		59,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 59,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI 80x80x85 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,592000	28,96	17,14	15,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,592000	24,13	14,28	12,68
	22CL.PR.5.1030.j - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 80x80x85 cm	cad	1,00	46,63	46,63	41,41
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0300	101,20	3,04	2,70
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	6,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,014300	54,69	0,78	0,69
	(SPESE GENERALI)15%*89.01				13,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*102.36				10,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		112,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 112,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
37	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            80x80x25 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,288000	28,96	8,34	12,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,288000	24,13	6,95	10,42
	22CL.PR.5.1030.k - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 80x80x25 cm	cad	1,00	28,89	28,89	43,32
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0100	101,20	1,01	1,51
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	10,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,007200	54,69	0,39	0,58
	(SPESE GENERALI)15%*52.72				7,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*60.63				6,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		66,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 66,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
38	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI 100x100x110 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	11,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	9,32
	22CL.PR.5.1030.I - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 100x100x110 cm	cad	1,00	108,99	108,99	52,62
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0400	101,20	4,05	1,96
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	3,45
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,53
					24,56	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*163.74				18,83	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*188.30					
	Totale analizzato	cad	1,00		207,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 207,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
39	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            100x100x25 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	14,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	12,05
	22CL.PR.5.1030.m - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 100x100x25 cm	cad	1,00	32,86	32,86	41,03
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0150	101,20	1,52	1,90
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	8,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	0,69
	(SPESE GENERALI)15%*63.30				9,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.80				7,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		80,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 80,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
40	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.30.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI            120x120x120 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	7,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	6,45
	22CL.PR.5.1030.n - ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 120x120x120 cm	cad	1,00	181,66	181,66	60,74
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,0400	101,20	4,05	1,35
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	2,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,36
					35,46	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*236.41				27,19	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*271.87					
	Totale analizzato	cad	1,00		299,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 299,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
41	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI            Dimensioni Interne cm. 100x150xh100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastro dell'anello successivo ma non della soletta di copertura poggiata su anello terminale piatto, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in rete elettrosaldata 8 mm. maglia 20x20 cm<sup>2</sup>; con spessore delle pareti di cm. 15 e con platea piana in calcestruzzo armata dello spessore non inferiore a cm. 10, con la predisposizione dei fori di passaggio della condotta. Fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,430000	24,13	10,38	2,02
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,430000	28,96	12,45	2,43
	22CL.PR.5.10210.a - Dimensioni Interne cm. 100x150xh100	cad	1,00	352,00	352,00	68,61
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	1,39
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,300000	78,69	23,61	4,60
	(SPESE GENERALI)15%*405.58				60,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*466.42				46,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		513,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 513,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI Dimensioni Interne cm. 120x150xh100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastro dell'anello successivo ma non della soletta di copertura poggiata su anello terminale piatto, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in rete elettrosaldata 8 mm. maglia 20x20 cm<sup>2</sup>; con spessore delle pareti di cm. 15 e con platea piana in calcestruzzo armata dello spessore non inferiore a cm. 10, con la predisposizione dei fori di passaggio della condotta. Fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,560000	24,13	13,51	2,37
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,560000	28,96	16,22	2,85
	22CL.PR.5.10210.b - Dimensioni Interne cm. 120x150xh100	cad	1,00	390,00	390,00	68,44
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	1,25
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,300000	78,69	23,61	4,14
	(SPESE GENERALI)15%*450.48				67,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*518.05				51,81	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		569,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 569,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
43	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI            Dimensioni Interne cm. 150x150xh100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastro dell'anello successivo ma non della soletta di copertura poggiata su anello terminale piatto, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in rete elettrosaldata 8 mm. maglia 20x20 cm<sup>2</sup>; con spessore delle pareti di cm. 15 e con platea piana in calcestruzzo armata dello spessore non inferiore a cm. 10, con la predisposizione dei fori di passaggio della condotta. Fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	2,33
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	2,80
	22CL.PR.5.10210.c - Dimensioni Interne cm. 150x150xh100	cad	1,00	428,00	428,00	68,96
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	1,15
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,300000	78,69	23,61	3,80
	(SPESE GENERALI)15%*490.61				73,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*564.20				56,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		620,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 620,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
44	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTO PREFABBRICATO PER ISPEZIONI            Dimensioni Interne cm. 150x200xh100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastro dell'anello successivo ma non della soletta di copertura poggiata su anello terminale piatto, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in rete elettrosaldata 8 mm. maglia 20x20 cm<sup>2</sup>; con spessore delle pareti di cm. 15 e con platea piana in calcestruzzo armata dello spessore non inferiore a cm. 10, con la predisposizione dei fori di passaggio della condotta. Fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,730000	24,13	17,61	2,38
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,730000	28,96	21,14	2,85
	22CL.PR.5.10210.d - Dimensioni Interne cm. 150x200xh100	cad	1,00	516,00	516,00	69,67
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,96
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,300000	78,69	23,61	3,19
	(SPESE GENERALI)15%*585.50				87,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*673.33				67,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		740,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 740,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
45	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO            Dimensioni Interne 100x150xh100            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,96
	22CL.PR.5.10220.a - Dimensioni Interne 100x150xh100	cad	1,00	270,00	270,00	71,71
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	5,22
	(SPESE GENERALI)15%*297.63				44,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*342.27				34,23	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		376,50	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 376,50</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
46	<b>Analisi 22CL.PR.U.0420.50.b</b> URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO Dimensioni Interne 120x150xh100 URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,180000	28,96	5,21	1,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	1,03
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	4,67
	22CL.PR.5.10220.b - Dimensioni Interne 120x150xh100	cad	1,00	304,00	304,00	72,12
	(SPESE GENERALI)15%*333.22				49,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*383.20				38,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		421,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 421,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
47	<b>Analisi 22CL.PR.U.0420.50.c</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO Dimensioni Interne 150x150xh100 URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,210000	28,96	6,08	1,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,210000	24,13	5,07	1,09
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	4,22
	22CL.PR.5.10220.c - Dimensioni Interne 150x150xh100	cad	1,00	338,00	338,00	72,45
	(SPESE GENERALI)15%*368.82				55,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*424.14				42,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		466,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 466,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
48	<b>Analisi 22CL.PR.U.0420.50.d</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO INTERMEDIO PREFABBRICATO PER PROLUNGA DI POZZETTO Dimensioni Interne 150x200xh100 URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,330000	28,96	9,56	1,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	1,48
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	3,66
	22CL.PR.5.10220.d - Dimensioni Interne 150x200xh100	cad	1,00	388,00	388,00	72,14
	(SPESE GENERALI)15%*425.19				63,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*488.97				48,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		537,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 537,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.55.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE Dimensioni 100x100 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura di lato da 50 cm fino a 120 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	2,33
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	2,81
	22CL.PR.5.10330.a - Soletta per chiusini in ghisa 100 x 100 cm	cad	1,00	75,20	75,20	72,85
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,06
	(SPESE GENERALI)15%*81.60				12,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*93.84				9,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		103,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 103,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
50	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.55.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE Dimensioni 110x110 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura di lato da 50 cm fino a 120 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	2,25
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	2,70
	22CL.PR.5.10330.b - Soletta per chiusini in ghisa 110 x 110 cm	cad	1,00	94,50	94,50	73,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,84
	(SPESE GENERALI)15%*101.97				15,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*117.27				11,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		129,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 129,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.55.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            SOLETTA PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE            Dimensioni 130x130 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura di lato da 50 cm fino a 120 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	2,63
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,180000	28,96	5,21	3,15
	22CL.PR.5.10330.c - Soletta per chiusini in ghisa 130 x 130 cm	cad	1,00	120,00	120,00	72,61
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,66
	(SPESE GENERALI)15%*130.64				19,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*150.24				15,02	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		165,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 165,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.55.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE Dimensioni 150x110 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura di lato da 50 cm fino a 120 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	2,60
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,180000	28,96	5,21	3,12
	22CL.PR.5.10330.d - Soletta per chiusini in ghisa 150 x 110 cm	cad	1,00	121,50	121,50	72,68
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,65
	(SPESE GENERALI)15%*132.14				19,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*151.96				15,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		167,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 167,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
53	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.55.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA PER POZZETTI DI TIPO PESANTE PER TRAFFICO CARRABILE Dimensioni 150x150 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura di lato da 50 cm fino a 120 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	1,99
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	2,39
	22CL.PR.5.10330.e - Soletta per chiusini in ghisa 150 x 150 cm	cad	1,00	180,00	180,00	74,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,45
	(SPESE GENERALI)15%*191.71				28,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*220.47				22,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		242,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 242,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO ARMATO Dimensioni Esterne cm. 130x180 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in doppia rete elettrosaldata f8 maglia cm. 20x20 e rinforzi, con spessore non inferiore a cm. 20; proporzionata per carichi stradali e con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa: fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	1,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	0,96
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	7,85
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	2,85
	22CL.PR.5.10230.a - Dimensioni Esterne cm. 130x180	cad	1,00	166,00	166,00	66,24
					29,72	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*198.12				22,78	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*227.84					
	Totale analizzato	cad	1,00		250,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 250,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
55	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO ARMATO Dimensioni Esterne cm. 150x180 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in doppia rete elettrosaldata f8 maglia cm. 20x20 e rinforzi, con spessore non inferiore a cm. 20; proporzionata per carichi stradali e con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa: fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il reinterro anche con materiale da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,140000	28,96	4,05	1,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,140000	24,13	3,38	1,18
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	6,87
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	2,49
	22CL.PR.5.10230.b - Dimensioni Esterne cm. 150x180	cad	1,00	192,00	192,00	67,09
					33,94	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*226.24				26,02	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*260.18					
	Totale analizzato	cad	1,00		286,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 286,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
56	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO ARMATO Dimensioni Esterne cm. 180x180 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm2, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in doppia rete elettrosaldata f8 maglia cm. 20x20 e rinforzi, con spessore non inferiore a cm. 20; proporzionata per carichi stradali e con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa: fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il reinterro anche con materiale da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,180000	28,96	5,21	1,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	1,30
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	5,88
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	2,14
	22CL.PR.5.10230.c - Dimensioni Esterne cm. 180x180	cad	1,00	228,00	228,00	68,18
					39,65	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*264.36				30,40	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*304.01					
	Totale analizzato	cad	1,00		334,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 334,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
57	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.60.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA DI COPERTURA PREFABBRICATA IN CALCESTRUZZO ARMATO Dimensioni Esterne cm. 180x230 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm<sup>2</sup>, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in doppia rete elettrosaldata f8 maglia cm. 20x20 e rinforzi, con spessore non inferiore a cm. 20; proporzionata per carichi stradali e con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa: fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale da riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,240000	28,96	6,95	1,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,240000	24,13	5,79	1,40
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	4,75
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	1,72
	22CL.PR.5.10230.d - Dimensioni Esterne cm. 180x230	cad	1,00	288,00	288,00	69,51
					49,13	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*327.55					
					37,67	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*376.68					
	Totale analizzato	cad	1,00		414,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 414,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
58	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE BASE PER POZZETTO A SEZIONE CIRCOLARE PESANTE CARRABILE Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 45 - per tubo f200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di base per pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato, prodotto secondo la Norma UNI EN 1917 - Marcatura CE con giunzione a bicchiere incorporata nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento successivo o della soletta di copertura; con camera di diametro interno 1200 mm. a) spessore di parete cm. 15 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 350 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; b) spessore di parete cm. 23 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 600 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,340000	28,96	9,85	2,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,340000	24,13	8,20	1,89
	22CL.PR.5.10240.a - Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 45 - per tubo f200	cad	1,00	290,00	290,00	66,89
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	1,65
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	6,35
	(SPESE GENERALI)15%*342.73				51,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*394.14				39,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		433,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 433,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
59	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE BASE PER POZZETTO A SEZIONE CIRCOLARE PESANTE CARRABILE Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 55 - per tubo f250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di base per pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato, prodotto secondo la Norma UNI EN 1917 - Marcatura CE con giunzione a bicchiere incorporata nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento successivo o della soletta di copertura; con camera di diametro interno 1200 mm. a) spessore di parete cm. 15 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 350 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; b) spessore di parete cm. 23 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 600 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	2,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	1,78
	22CL.PR.5.10240.b - Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 55 - per tubo f250	cad	1,00	322,00	322,00	67,83
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	1,50
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	5,80
	(SPESE GENERALI)15%*375.27				56,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*431.56				43,16	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		474,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 474,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
60	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE BASE PER POZZETTO A SEZIONE CIRCOLARE PESANTE CARRABILE Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 65 - per tubo f300/350 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di base per pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato, prodotto secondo la Norma UNI EN 1917 - Marcatura CE con giunzione a bicchiere incorporata nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento successivo o della soletta di copertura; con camera di diametro interno 1200 mm. a) spessore di parete cm. 15 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 350 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; b) spessore di parete cm. 23 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 600 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,370000	28,96	10,72	2,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,370000	24,13	8,93	1,71
	22CL.PR.5.10240.c - Altezza dal piano di scorrimento: h = cm. 65 - per tubo f300/350	cad	1,00	358,00	358,00	68,63
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	1,37
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	5,28
	(SPESE GENERALI)15%*412.33				61,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*474.18				47,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		521,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 521,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE BASE PER POZZETTO A SEZIONE CIRCOLARE PESANTE CARRABILE Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f400 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di base per pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato, prodotto secondo la Norma UNI EN 1917 - Marcatura CE con giunzione a bicchiere incorporata nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento successivo o della soletta di copertura; con camera di diametro interno 1200 mm. a) spessore di parete cm. 15 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 350 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; b) spessore di parete cm. 23 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 600 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,380000	28,96	11,00	1,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,380000	24,13	9,17	1,21
	22CL.PR.5.10240.d - Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f400	cad	1,00	546,00	546,00	71,83
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,94
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	3,62
	(SPESE GENERALI)15%*600.85				90,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*690.98				69,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		760,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 760,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
62	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.70.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE BASE PER POZZETTO A SEZIONE CIRCOLARE PESANTE CARRABILE Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f500 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di base per pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato, prodotto secondo la Norma UNI EN 1917 - Marcatura CE con giunzione a bicchiere incorporata nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento successivo o della soletta di copertura; con camera di diametro interno 1200 mm. a) spessore di parete cm. 15 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 350 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; b) spessore di parete cm. 23 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 600 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il reinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,380000	28,96	11,00	1,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,380000	24,13	9,17	1,17
	22CL.PR.5.10240.e - Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f500	cad	1,00	566,00	566,00	72,07
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,91
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	3,51
	(SPESE GENERALI)15%*620.85				93,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*713.98				71,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		785,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 785,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.70.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE BASE PER POZZETTO A SEZIONE CIRCOLARE PESANTE CARRABILE Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f600 → ã/cad. 590,00</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di base per pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato, prodotto secondo la Norma UNI EN 1917 - Marcatura CE con giunzione a bicchiere incorporata nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento successivo o della soletta di copertura; con camera di diametro interno 1200 mm. a) spessore di parete cm. 15 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 350 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; b) spessore di parete cm. 23 e con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm. 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con la predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione, fino al diametro 600 mm. Fondo sagomato a cunicolo per la continuità idraulica della tubazione; fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il reinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,380000	28,96	11,00	1,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,380000	24,13	9,17	1,12
	22CL.PR.5.10240.f - Altezza dal piano di scorrimento h = cm. 90 - per tubo f600	cad	1,00	590,00	590,00	72,33
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	3,38
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,88
	(SPESE GENERALI)15%*644.85				96,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*741.58				74,16	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		815,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 815,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
64	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO DI RIALZO A TRONCO DI CONO Per altezze da cm. 60 a cm. 100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Elemento di rialzo a tronco di cono, con le stesse caratteristiche di cui all'art. PR.U.4020.70, delle dimensioni interne 1200 mm. ed in sommità di 625 mm., con guarnizioni di tenuta incorporata durante il getto, conforme alle norme UNI EN 681-1: fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,210000	28,96	6,08	12,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,210000	24,13	5,07	10,41
	22CL.PR.5.10250.a - Per altezze da cm. 60 a cm. 100	cad	1,00	25,00	25,00	51,31
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	4,84
	(SPESE GENERALI)15%*38.51				5,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.29				4,43	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		48,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 48,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
65	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO DI RIALZO A TRONCO DI CONO Per altezze da cm. 101 a cm. 150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Elemento di rialzo a tronco di cono, con le stesse caratteristiche di cui all'art. PR.U.4020.70, delle dimensioni interne 1200 mm. ed in sommità di 625 mm., con guarnizioni di tenuta incorporata durante il getto, conforme alle norme UNI EN 681-1: fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,230000	28,96	6,66	8,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,230000	24,13	5,55	7,36
	22CL.PR.5.10250.b - Per altezze da cm. 101 a cm. 150	cad	1,00	45,00	45,00	59,71
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	3,13
	(SPESE GENERALI)15%*59.57				8,94	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.51				6,85	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		75,36	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 75,36</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
66	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.80.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO DI RIALZO A TRONCO DI CONO Per altezze da cm. 151 a cm. 185 URBANIZZAZIONI</p> <p>Elemento di rialzo a tronco di cono, con le stesse caratteristiche di cui all'art. PR.U.4020.70, delle dimensioni interne 1200 mm. ed in sommità di 625 mm., con guarnizioni di tenuta incorporata durante il getto, conforme alle norme UNI EN 681-1: fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,270000	28,96	7,82	8,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,270000	24,13	6,52	7,19
	22CL.PR.5.10250.c - Per altezze da cm. 151 a cm. 185	cad	1,00	55,00	55,00	60,63
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	2,60
	(SPESE GENERALI)15%*71.70				10,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.46				8,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		90,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 90,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
67	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO INTERMEDIO DI RIALZO Per altezze da cm. 65 a cm. 200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento intermedio di rialzo, con le stesse caratteristiche di cui all'art. U.0420.70, delle dimensioni interne 1200 mm e spessore delle pareti di cm. 15, con guarnizioni di tenuta incorporata durante il getto, conforme alle norme UNI EN 681-1 fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,280000	28,96	8,11	34,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,280000	24,13	6,76	28,49
	22CL.PR.5.10260.a - Per altezze da cm. 65 a cm. 200	cm	1,00	2,25	2,25	9,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	6,91
	(SPESE GENERALI)15%*18.76				2,81	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21.57				2,16	9,10
	Totale analizzato	cm	1,00		23,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cm 23,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
68	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA IN CALCESRUZZO VIBRATO Altezza cm. 5 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento raggiungi quota in calcestruzzo vibrato, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, con diametro interno 62,5 cm. e spessore cm. 15; con risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto, fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	13,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	11,31
	22CL.PR.5.10270.a - Altezza cm. 5	cad	1,00	34,00	34,00	53,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	1,03
	(SPESE GENERALI)15%*50.59				7,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*58.18				5,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		64,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 64,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.100.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA IN CALCESRUZZO VIBRATO Altezza cm. 10 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento raggiungi quota in calcestruzzo vibrato, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, con diametro interno 62,5 cm. e spessore cm. 15; con risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto, fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	13,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	11,47
	22CL.PR.5.10270.b - Altezza cm. 10	cad	1,00	39,00	39,00	52,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	0,90
	(SPESE GENERALI)15%*58.25				8,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*66.99				6,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		73,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 73,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
70	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.100.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE  POZZETTI E VASCHE  ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA IN CALCESRUZZO VIBRATO  Altezza cm. 15  URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento raggiungi quota in calcestruzzo vibrato, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, con diametro interno 62,5 cm. e spessore cm. 15; con risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto, fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,375000	28,96	10,86	13,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,375000	24,13	9,05	11,08
	22CL.PR.5.10270.c - Altezza cm. 15	cad	1,00	44,00	44,00	53,86
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	0,81
	(SPESE GENERALI)15%*64.57				9,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.26				7,43	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		81,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 81,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
71	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SOLETTA CIRCOLARE DI COPERTURA A NORMA UNI EN 1917 Diametro Esterno f1500 (mm.) URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta circolare di copertura a Norma UNI EN 1917 – Marcatura CE prefabbricata in calcestruzzo armato confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 40 N/mm2, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ed armatura in doppia rete elettrosaldata 8 mm. maglia cm. 20x20, del diametro esterno 1500, con spessore non inferiore a cm. 15; con giunzione a bicchiere incorporata nello spessore per incastro a tenuta sul pozzetto e con guarnizioni incorporata durante il getto, conforme alle norme UNI EN 681-1; proporzionata per carichi stradali e con la formazione del passo d'uomo di 625 mm. Per il posizionamento del chiusino in ghisa (da utilizzarsi solo per basse quote di scorrimento in alternativa all'elemento di rialzo a tronco di cono); fornito e posto in opera compreso ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,130000	28,96	3,76	1,70
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,130000	24,13	3,14	1,42
	22CL.PR.5.10280.a - Diametro Esterno f1500 (mm.)	cad	1,00	167,00	167,00	75,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,49
	(SPESE GENERALI)15%*174.99				26,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*201.24				20,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		221,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 221,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
72	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE SCALINO TIPO PATE - SUGAR IN ACCIAIO RIVESTITO Fornitura e montaggio di scalino URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e montaggio di scalino tipo Pate - Sugar in acciaio da 12 mm. rivestito in Polipropilene in conformità alle specificazioni Hostalen PPR-1042 e alle ASTM 2146-82 Tip. 2 e ASTM C- 478 e C-497, resistente all'attacco di soluzioni di Solforico e Idrogeno Solforato al 50%, inserito nella parete ad interasse di mm. 330 - Norma UNI EN 13101:2004: Gradini per camere di ispezione sotterranee -</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	14,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	11,77
	22CL.PR.5.10290.a - Scalino tipo Pate - Sugar in acciaio da 12 mm. rivestito in Polipropilene	cad	1,00	15,00	15,00	36,55
	22CL.AT.10.105.b - TRAPANO ELETTRICO Trapano elettrico a rotopercolazione con mandrino mm 16,28	ora	0,100000	25,25	2,53	6,16
	22CL.PR.2.26070.j - MINUTERIE METALLICHE Tassello ad espansione in acciaio prezzo medio in opera	cad	2,00	1,87	3,74	9,11
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	1,34
	(SPESE GENERALI)15%*32.44				4,87	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.31				3,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		41,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 41,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
73	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza 1200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	0,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	0,39
	22CL.PR.5.10140.a - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza 1200 mm	cad	1,00	1 880,80	1 880,80	76,97
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2000	101,20	20,24	0,83
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,29
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,10
					289,77	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1931.77				222,15	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2221.54					
	Totale analizzato	cad	1,00		2 443,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 443,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
74	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,46
	22CL.PR.5.10140.b - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1500 mm	cad	1,00	2 032,80	2 032,80	76,92
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,77
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,27
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,09
	(SPESE GENERALI)15%*2089.09				313,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2402.45				240,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 642,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 642,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1750 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,30
	22CL.PR.5.10140.c - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1750 mm	cad	1,00	3 088,80	3 088,80	77,64
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,51
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,18
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,06
	(SPESE GENERALI)15%*3145.09				471,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3616.85				361,69	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 978,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 978,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
76	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2000 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,29
	22CL.PR.5.10140.d - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2000 mm	cad	1,00	3 232,80	3 232,80	77,70
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,49
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,17
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,06
	(SPESE GENERALI)15%*3289.09				493,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3782.45				378,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 160,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 160,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
77	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,27
	22CL.PR.5.10140.e - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2250 mm	cad	1,00	3 505,20	3 505,20	77,80
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,45
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,16
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*3561.49				534,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4095.71				409,57	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 505,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 505,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
78	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,26
	22CL.PR.5.10140.f - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2500 mm	cad	1,00	3 649,20	3 649,20	77,85
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,43
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,15
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*3705.49				555,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4261.31				426,13	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 687,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 687,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
79	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2750 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	0,27
	22CL.PR.5.10140.g - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2750 mm	cad	1,00	4 705,20	4 705,20	77,97
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,34
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,12
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*4770.51				715,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5486.09				548,61	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 034,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 034,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
80	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA            Di altezza da 1400 mm fino a 3000 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	0,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	0,26
	22CL.PR.5.10140.h - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3000 mm	cad	1,00	4 849,20	4 849,20	78,00
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,33
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*4914.51				737,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5651.69				565,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 216,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 216,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
81	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3250 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	0,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	0,29
	22CL.PR.5.10140.i - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3250 mm	cad	1,00	5 121,60	5 121,60	77,95
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,31
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,035000	78,69	2,75	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*5194.20				779,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5973.33				597,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 570,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 570,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
82	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3500 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	0,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	0,29
	22CL.PR.5.10140.j - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3500 mm	cad	1,00	5 265,60	5 265,60	77,98
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,30
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,035000	78,69	2,75	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*5338.20				800,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6138.93				613,89	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 752,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 752,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
83	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.130.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3750 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per tipologia corrugata o spiralta e mm 400 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro anche con l'uso di materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	0,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	0,24
	22CL.PR.5.10140.k - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3750 mm	cad	1,00	6 321,60	6 321,60	78,16
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,25
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,09
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,032000	78,69	2,52	0,03
	(SPESE GENERALI)15%*6393.97				959,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7353.07				735,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		8 088,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 8 088,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
84	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza 1450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	0,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	0,39
	22CL.PR.5.10150.a - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza 1450 mm	cad	1,00	1 920,00	1 920,00	77,02
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,81
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,29
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,025000	78,69	1,97	0,08
	(SPESE GENERALI)15%*1970.58				295,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2266.17				226,62	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 492,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 492,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
85	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1700 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,45
	22CL.PR.5.10150.b - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1700 mm	cad	1,00	2 064,00	2 064,00	76,95
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,75
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,27
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,09
	(SPESE GENERALI)15%*2120.29				318,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2438.33				243,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 682,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 682,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
86	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1950 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,30
	22CL.PR.5.10150.c - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 1950 mm	cad	1,00	3 120,00	3 120,00	77,65
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,50
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,18
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,06
	(SPESE GENERALI)15%*3176.29				476,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3652.73				365,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 018,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 018,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
87	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,29
	22CL.PR.5.10150.d - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2200 mm	cad	1,00	3 264,00	3 264,00	77,71
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,48
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,17
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,06
	(SPESE GENERALI)15%*3320.29				498,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3818.33				381,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 200,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 200,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
88	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,27
	22CL.PR.5.10150.e - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2450 mm	cad	1,00	3 536,40	3 536,40	77,81
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,45
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,16
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*3592.69				538,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4131.59				413,16	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 544,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 544,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
89	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2700 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,26
	22CL.PR.5.10150.f - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2700 mm	cad	1,00	3 680,40	3 680,40	77,86
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,43
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,15
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*3736.69				560,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4297.19				429,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 726,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 726,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
90	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2950 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	0,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	0,27
	22CL.PR.5.10150.g - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 2950 mm	cad	1,00	4 736,40	4 736,40	77,98
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,33
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,12
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*4801.71				720,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5521.97				552,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 074,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 074,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
91	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA            Di altezza da 1400 mm fino a 3200 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	0,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	0,26
	22CL.PR.5.10150.h - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3200 mm	cad	1,00	4 880,40	4 880,40	78,01
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,32
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*4945.71				741,86	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5687.57				568,76	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 256,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 256,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
92	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	0,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	0,29
	22CL.PR.5.10150.i - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3450 mm	cad	1,00	5 152,80	5 152,80	77,96
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,31
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*5225.01				783,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6008.76				600,88	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 609,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 609,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3700 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	0,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	0,28
	22CL.PR.5.10150.j - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3700 mm	cad	1,00	5 296,80	5 296,80	77,99
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,30
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,03
	(SPESE GENERALI)15%*5369.01				805,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6174.36				617,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 791,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 791,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
94	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.140.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3950 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno mm 1000 per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 800 per tipologia corrugata o spiralta e mm 630 per tipologia liscia. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	0,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	0,24
	22CL.PR.5.10150.k - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE IN LINEA Di altezza da 1400 mm fino a 3950 mm	cad	1,00	6 352,80	6 352,80	78,16
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,25
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,09
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,03
	(SPESE GENERALI)15%*6425.01				963,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7388.76				738,88	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		8 127,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 8 127,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
95	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.150.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 1300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiali provenienti dal riciclo conformi alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	0,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	0,32
	22CL.PR.5.10160.a - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 1300 mm	cad	1,00	2 304,00	2 304,00	77,34
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2000	101,20	20,24	0,68
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,24
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,08
	(SPESE GENERALI)15%*2354.97				353,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2708.22				270,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 979,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 979,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
96	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.150.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 1550 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiali provenienti dal riciclo conformi alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,38
	22CL.PR.5.10160.b - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 1550 mm	cad	1,00	2 448,00	2 448,00	77,27
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,64
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,23
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,07
	(SPESE GENERALI)15%*2504.29				375,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2879.93				287,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 167,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 167,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
97	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.150.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 2300 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiali provenienti dal riciclo conformi alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,24
	22CL.PR.5.10160.c - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 2300 mm	cad	1,00	3 920,00	3 920,00	77,93
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2000	101,20	20,24	0,40
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,14
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*3976.29				596,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4572.73				457,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		5 030,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 5 030,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
98	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.150.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 2600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiali provenienti dal riciclo conformi alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,23
	22CL.PR.5.10160.d - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 2600 mm	cad	1,00	4 064,40	4 064,40	77,97
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,39
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,14
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*4120.69				618,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4738.79				473,88	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		5 212,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 5 212,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
99	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.150.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE            Di altezza media 3550 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiali provenienti dal riciclo conformi alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	0,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	0,24
	22CL.PR.5.10160.e - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 3550 mm	cad	1,00	5 264,40	5 264,40	78,00
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	0,37
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,040000	78,69	3,15	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*5335.56				800,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6135.89				613,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 749,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 749,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
100	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.150.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 4450 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiali provenienti dal riciclo conformi alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,670000	28,96	19,40	0,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,670000	24,13	16,17	0,18
	22CL.PR.5.10160.f - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 4450 mm	cad	1,00	7 152,20	7 152,20	78,27
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	0,28
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,08
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,040000	78,69	3,15	0,03
	(SPESE GENERALI)15%*7223.36				1 083,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8306.86				830,69	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		9 137,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 9 137,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
101	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.150.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            POZZETTI E VASCHE            POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE            Di altezza media 5050 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro anche con materiali provenienti dal riciclo conformi alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	0,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,800000	24,13	19,30	0,18
	22CL.PR.5.10160.g - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE Di altezza media 5050 mm	cad	1,00	8 497,60	8 497,60	78,33
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	0,23
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,07
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,040000	78,69	3,15	0,03
	(SPESE GENERALI)15%*8575.66				1 286,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9862.01				986,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		10 848,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10 848,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
102	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 1600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,330000	28,96	9,56	0,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	0,35
	22CL.PR.5.10170.a - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza 1600 mm	cad	1,00	1 778,40	1 778,40	77,10
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,88
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,2500	23,79	5,95	0,26
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,016000	78,69	1,26	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*1823.37				273,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2096.88				209,69	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 306,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 306,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
103	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 1800 mm fino a 2200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	0,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	0,28
	22CL.PR.5.10170.b - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 1800 mm fino a 2200 mm	cad	1,00	2 652,00	2 652,00	77,56
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,59
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,21
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,07
	(SPESE GENERALI)15%*2702.97				405,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3108.42				310,84	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 419,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 419,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
104	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 2200 mm fino a 2600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	0,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	0,25
	22CL.PR.5.10170.c - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 2200 mm fino a 2600 mm	cad	1,00	3 003,60	3 003,60	77,73
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,52
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,18
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,06
	(SPESE GENERALI)15%*3054.57				458,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3512.76				351,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 864,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 864,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
105	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 2600 mm fino a 3100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	0,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	0,19
	22CL.PR.5.10170.d - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 2600 mm fino a 3100 mm	cad	1,00	3 877,20	3 877,20	78,03
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,41
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,14
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,05
	(SPESE GENERALI)15%*3928.17				589,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4517.40				451,74	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 969,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 969,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
106	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 3300 mm fino a 3600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,22
	22CL.PR.5.10170.e - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 3300 mm fino a 3600 mm	cad	1,00	4 228,80	4 228,80	78,01
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,37
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,13
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*4285.09				642,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4927.85				492,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		5 420,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 5 420,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
107	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 3600 mm fino a 4100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,18
	22CL.PR.5.10170.f - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 3600 mm fino a 4100 mm	cad	1,00	5 102,40	5 102,40	78,19
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,31
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,11
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,04
	(SPESE GENERALI)15%*5158.69				773,80	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5932.49				593,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 525,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 525,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
108	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 4200 mm fino a 4600 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,17
	22CL.PR.5.10170.g - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 4200 mm fino a 4600 mm	cad	1,00	5 454,00	5 454,00	78,24
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,29
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,10
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,03
	(SPESE GENERALI)15%*5510.29				826,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6336.83				633,68	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 970,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 970,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
109	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.160.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 4700 mm fino a 5100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 800 con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 450. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	0,15
	22CL.PR.5.10170.h - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 800 BASE A TRE O QUATTRO VIE Di altezza da 4700 mm fino a 5100 mm	cad	1,00	6 327,60	6 327,60	78,27
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	0,31
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3500	23,79	8,33	0,10
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,035000	78,69	2,75	0,03
	(SPESE GENERALI)15%*6390.53				958,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7349.11				734,91	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		8 084,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 8 084,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
110	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.170.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 1600 mm fino a 2100 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 600 con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 315. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforma alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,330000	28,96	9,56	0,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	0,74
	22CL.PR.5.10180.a - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 1600 mm fino a 2100 mm	cad	1,00	800,40	800,40	74,64
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2000	101,20	20,24	1,89
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,67
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,22
	(SPESE GENERALI)15%*847.66				127,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*974.81				97,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 072,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 072,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
111	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.170.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 600 con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 315. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforma alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,330000	28,96	9,56	0,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	0,50
	22CL.PR.5.10180.b - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 2200 mm fino a 2400 mm	cad	1,00	1 200,00	1 200,00	76,06
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	1,28
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,45
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,15
	(SPESE GENERALI)15%*1247.26				187,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1434.35				143,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 577,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 577,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
112	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.170.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 2400 mm fino a 2900 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 600 con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 315. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforma alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,330000	28,96	9,56	0,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	0,38
	22CL.PR.5.10180.c - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 2400 mm fino a 2900 mm	cad	1,00	1 608,00	1 608,00	76,79
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,97
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,34
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,11
	(SPESE GENERALI)15%*1655.26				248,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1903.55				190,36	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 093,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 093,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
113	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.170.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 3000 mm fino a 3200 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 600 con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 315. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro anche con materiale proveniente dal riciclo conforma alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,330000	28,96	9,56	0,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	0,32
	22CL.PR.5.10180.d - POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 600 BASE A TRE VIE Di altezza da 3000 mm fino a 3200 mm	cad	1,00	1 900,00	1 900,00	77,13
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2000	101,20	20,24	0,82
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,3000	23,79	7,14	0,29
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,030000	78,69	2,36	0,10
	(SPESE GENERALI)15%*1947.26				292,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2239.35				223,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 463,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 463,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
114	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Compresse le opere murarie ed ogni altro onere e magistero.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,012000	28,96	0,35	12,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,012000	24,13	0,29	10,14
	22CL.PR.2.220310.a - CHIUSINI E GRIGLIE DI GHISA SFEROIDALE Chiusini, caditoie e griglie in ghisa lamellare perlitica	kg	1,000	1,30	1,30	45,45
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,0040	80,00	0,32	11,19
	(SPESE GENERALI)15%*2.26				0,34	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.60				0,26	9,09
	Totale analizzato	kg	1,000		2,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 2,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
115	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA DI CHIUSINI CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,012000	28,96	0,35	5,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,012000	24,13	0,29	4,20
	22CL.PR.2.220320.a - CHIUSINI E GRIGLIE DI GHISA SFEROIDALE Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale GJS 500 7 EN 1563	kg	1,000	4,50	4,50	65,12
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,0040	80,00	0,32	4,63
	(SPESE GENERALI)15%*5.46				0,82	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.28				0,63	9,12
	Totale analizzato	kg	1,000		6,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 6,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
116	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 400 x 400 classe B 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	7,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	5,96
	22CL.PR.5.10300.a - 400 x 400 classe B 125	cad	1,00	42,75	42,75	42,23
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	23,71
	(SPESE GENERALI)15%*80.02				12,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*92.02				9,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		101,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 101,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
117	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 500 x 500 classe B 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	5,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	4,67
	22CL.PR.5.10300.b - 500 x 500 classe B 125	cad	1,00	82,50	82,50	53,27
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	15,50
	(SPESE GENERALI)15%*122.43				18,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*140.79				14,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		154,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 154,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
118	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 600 x 600 classe B 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	4,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	3,91
	22CL.PR.5.10300.c - 600 x 600 classe B 125	cad	1,00	128,25	128,25	59,34
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	11,10
	(SPESE GENERALI)15%*170.84				25,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*196.47				19,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		216,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 216,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 700 x 700 classe B 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	3,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	3,19
	22CL.PR.5.10300.d - 700 x 700 classe B 125	cad	1,00	193,75	193,75	64,09
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	7,94
	(SPESE GENERALI)15%*238.98				35,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*274.83				27,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		302,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 302,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
120	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO diam. 800 classe B 125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	4,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	3,53
	22CL.PR.5.10300.e - diam. 800 classe B 125	cad	1,00	220,00	220,00	64,28
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	7,01
	(SPESE GENERALI)15%*270.55				40,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*311.13				31,11	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		342,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 342,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
121	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 400 x 400 classe C 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	5,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	4,70
	22CL.PR.5.10310.a - 400 x 400 classe C 250	cad	1,00	64,25	64,25	50,03
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	18,69
	(SPESE GENERALI)15%*101.52				15,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*116.75				11,68	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		128,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 128,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
122	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 500 x 500 classe C 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	4,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	3,94
	22CL.PR.5.10310.b - 500 x 500 classe C 250	cad	1,00	105,50	105,50	57,35
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	13,05
	(SPESE GENERALI)15%*145.43				21,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*167.24				16,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		183,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 183,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
123	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 600 x 600 classe C 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	3,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	3,28
	22CL.PR.5.10310.c - 600 x 600 classe C 250	cad	1,00	161,00	161,00	62,51
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	9,32
	(SPESE GENERALI)15%*203.59				30,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*234.13				23,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		257,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 257,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
124	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO 700 x 700 classe C 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	3,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	2,72
	22CL.PR.5.10310.d - 700 x 700 classe C 250	cad	1,00	234,75	234,75	66,28
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	6,78
	(SPESE GENERALI)15%*279.98				42,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*321.98				32,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		354,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 354,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
125	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO diam. 800 classe C 250 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	3,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	3,28
	22CL.PR.5.10310.e - diam. 800 classe C 250	cad	1,00	240,00	240,00	65,30
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	6,53
	(SPESE GENERALI)15%*290.55				43,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*334.13				33,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		367,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 367,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
126	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.200.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO diam. 800 classe D 400 URBANIZZAZIONI</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo. Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	3,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	2,54
	22CL.PR.5.10310.f - Diam. 800 classe D 400	cad	1,00	325,00	325,00	68,41
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,3000	80,00	24,00	5,05
	(SPESE GENERALI)15%*375.55				56,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*431.88				43,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		475,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 475,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
127	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0420.210.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE POZZETTI E VASCHE FORNITURA E POSA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE A FORMA QUADRA O RETTANGOLARE FONDO DEPRESSO Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.Costituito da:telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro.Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile mm. 75 munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento.Avvertenza: tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,030000	28,96	0,87	17,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	14,55
	22CL.PR.2.220380.a - CHIUSINI E GRIGLIE DI GHISA SFEROIDALE chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso	kg	1,000	1,86	1,86	37,58
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,002000	68,58	0,14	2,83
	22CL.PR.5.10320 - 300 kg di cemento per mc di sabbia	mc	0,0040	80,00	0,32	6,46
	(SPESE GENERALI)15%*3.91				0,59	11,92
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.50				0,45	9,09
	Totale analizzato	kg	1,000		4,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 4,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
128	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            CONTROLLO DELLA RESISTENZA ELETTRICA DEL RIVESTIMENTO ISOLANTE            Controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Controllo della resistenza elettrica del rivestimento isolante delle condotte in acciaio con apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10000 Volt. E' compreso: il successivo rifacimento del rivestimento isolante delle condotte in acciaio di qualsiasi diametro nei punti risultati insufficientemente protetti, con una fasciatura di spessore uguale a quella del tubo con tessilvetro e bitume a caldo, previa spalmatura del tubo con catrame flossato; la fornitura del tessilvetro; il bitume; il catrame flossato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,020000	25,10	0,50	22,03
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,020000	21,42	0,43	18,94
	22CL.AT.10.5300.a - Apparecchio rivelatore a scarica elettrostatica alla tensione di 10000 Volt	ora	0,020000	42,78	0,86	37,89
	(SPESE GENERALI)15%*1.79				0,27	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.06				0,21	9,25
	Totale analizzato	m	1,000000		2,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
129	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            RILEVAMENTO DELLO STATO ELETTRICO DELLE CONDOTTE INTERRATE            Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrato            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rilevamento dello stato elettrico di tutte le condotte interrato per la determinazione delle condizioni di isolamento verso terra, dell'influenza dei campi elettrici di natura galvanica e dovuti a correnti vaganti, sia lungo la rete che lungo le condotte interrato di allacciamento agli utenti. Sono compresi: l'individuazione di eventuali difetti di isolamento rispetto a strutture metalliche estranee; l'eliminazione dei difetti compresi i materiali necessari; gli scavi; i rinterrati; le demolizioni ed i ripristini delle pavimentazioni stradali e successiva verifica della efficienza delle opere di sistemazione effettuate; le prove di alimentazione effettuate con gruppo di alimentatori portatili e conseguente rilevamento dei dati di protezione sufficienti a mantenere catodica la tubazione; il rilevamento della resistività del terreno ed individuazione della zona optimum per l'ubicazione del dispersore; la verifica della rete protetta dopo il montaggio degli alimentatori fissi e rilievo di valori della d.d.p.p. tuboterra nei punti significativi della rete; le eventuali verifiche e controlli supplementari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto perfettamente efficiente. Per ogni metro di rete protetta</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,005000	25,10	0,13	41,94
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,005000	21,42	0,11	35,48
	(SPESE GENERALI)15%*0.24				0,04	12,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.28				0,03	9,68
	Totale analizzato	m	1,000000		0,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
130	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTTRICO            Diametro nominale mm 50            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,730000	25,10	18,32	12,89
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,730000	21,42	15,64	11,00
	22CL.PR.6.1020.a - GIUNTO DIELETTTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	72,93	72,93	51,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,100000	54,69	5,47	3,85
	(SPESE GENERALI)15%*112.36				16,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*129.21				12,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		142,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 142,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
131	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTRICO            Diametro nominale mm 65            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	12,81
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	10,94
	22CL.PR.6.1020.b - GIUNTO DIELETTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	80,66	80,66	51,46
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,110000	54,69	6,02	3,84
	(SPESE GENERALI)15%*123.90				18,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*142.49				14,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		156,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 156,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
132	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTICO            Diametro nominale mm 80            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,860000	25,10	21,59	12,79
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,860000	21,42	18,42	10,91
	22CL.PR.6.1020.c - GIUNTO DIELETTICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	86,86	86,86	51,46
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,120000	54,69	6,56	3,89
	(SPESE GENERALI)15%*133.43				20,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*153.44				15,34	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		168,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 168,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
133	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTRICO            Diametro nominale mm 100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,020000	25,10	25,60	12,88
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,020000	21,42	21,85	10,99
	22CL.PR.6.1020.d - GIUNTO DIELETTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	102,00	102,00	51,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,140000	54,69	7,66	3,85
	(SPESE GENERALI)15%*157.11				23,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*180.68				18,07	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		198,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 198,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
134	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTRICO            Diametro nominale mm 125            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,150000	25,10	28,87	12,80
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,150000	21,42	24,63	10,92
	22CL.PR.6.1020.e - GIUNTO DIELETTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	116,00	116,00	51,44
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,160000	54,69	8,75	3,88
	(SPESE GENERALI)15%*178.25				26,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*204.99				20,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		225,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 225,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
135	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTRICO            Diametro nominale mm 150            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,320000	25,10	33,13	12,89
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,320000	21,42	28,27	11,00
	22CL.PR.6.1020.f - GIUNTO DIELETTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	132,00	132,00	51,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,180000	54,69	9,84	3,83
	(SPESE GENERALI)15%*203.24				30,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*233.73				23,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		257,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 257,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
136	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTTRICO            Diametro nominale mm 200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,650000	25,10	41,42	12,90
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,650000	21,42	35,34	11,01
	22CL.PR.6.1020.g - GIUNTO DIELETTTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	165,00	165,00	51,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,220000	54,69	12,03	3,75
	(SPESE GENERALI)15%*253.79				38,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*291.86				29,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		321,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 321,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
137	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTRICO            Diametro nominale mm 250            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	2,000000	25,10	50,20	12,98
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	2,000000	21,42	42,84	11,07
	22CL.PR.6.1020.h - GIUNTO DIELETTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	198,00	198,00	51,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,270000	54,69	14,77	3,82
	(SPESE GENERALI)15%*305.81				45,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*351.68				35,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		386,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 386,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
138	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            GIUNTO DIELETTTRICO            Diametro nominale mm 300            URBANIZZAZIONI</p> <p>Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione stradale; lo scavo ed il rinterro, con carico, trasporto e scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza del materiale eccedente; la fornitura e posa di due cavi elettrici unipolari in treccia di rame da mmq 10. dotati di doppio isolamento antinvecchiamento della lunghezza media di m 3 cadauno, completi di capicorda collegati a morsettiera alloggiata in apposita conchiglia in Silumin e saldati all'altro estremo ai tronchetti del giunto; la saldatura in opera del giunto e la rifasciatura con tre strati di tessilvetro e bitume a caldo; la fornitura e posa della cassetta in Silumin, a protezione della morsettiera, delle dimensioni di 174 x 93 x 54, montata su tubo di acciaio zincato diametro 1" e 1/4 con basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	2,300000	25,10	57,73	12,84
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	2,300000	21,42	49,27	10,96
	22CL.PR.6.1020.i - GIUNTO DIELETTTRICO Diametro nominale mm 50	cad	1,00	231,00	231,00	51,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,320000	54,69	17,50	3,89
	(SPESE GENERALI)15%*355.50				53,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*408.83				40,88	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		449,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 449,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
139	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            DISPERSORE DI TERRA            Dispensore di terra            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispersore di terra calcolato per la durata minima di anni 15 costituito da materiale ferroso quale putrelle, rotaie, profilati etc. del peso complessivo non inferiore a Kg 200 per ogni ampere di potenzialità dell'alimentatore catodico, annegato in un impasto di bentonite e cloruro di sodio, in caso di terreni con elevata resistività, fornito e posto in opera. Sono compresi: il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di m 80-100 in treccia di rame da mmq 6-10-16 dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di m 0,80-1,5 e rinterro; la demolizione e ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento; la saldatura del cavo al dispersore almeno in un punto di ogni spezzone di ferro e protezione della saldatura con vernice bituminosa; la colata di bitume a caldo e rifasciatura con tessilvetro bitumato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	10,000000	25,10	251,00	13,81
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	10,000000	21,42	214,20	11,78
	22CL.PR.6.1030.a - DISPERSORE DI TERRA Dispensore di terra	cad	1,00	890,00	890,00	48,95
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	1,500000	54,69	82,04	4,51
	(SPESE GENERALI)15%*1437.24				215,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1652.83				165,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 818,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 818,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
140	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 6A - 60-70 Vcc            Alimentatore catodico da 6 Ampere 60 - 70 Vcc            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonchè di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsetti e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme CEI, ANIE, ENPI ed ubicato in apposito armadio metallico anti-pioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatata e verniciata a fuoco, previa mano di "washi-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	4,000000	25,10	100,40	9,76
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	4,000000	21,42	85,68	8,33
	22CL.PR.6.1040.a - ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 6A - 60-70 Vcc Alimentatore catodico da 6 Ampere 60 - 70 Volt.	cad	1,00	586,00	586,00	56,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	3,99
	(SPESE GENERALI)15%*813.10				121,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*935.07				93,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 028,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 028,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
141	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 10-12A - 60-70 Vcc            Alimentatore catodico da 10-12 Ampere 60 - 70 Vcc</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo da 10-12A con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituita da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonchè di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme CEI, ANIE, ENPI ed ubicato in apposito armadio metallico anti-pioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfati e verniciati a fuoco, previa mano di "washi-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	4,000000	25,10	100,40	8,38
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	4,000000	21,42	85,68	7,15
	22CL.PR.6.1050.a - ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 10-12A - 60-70 Vcc Alimentatore catodico da 10-12 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1,00	720,00	720,00	60,10
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	3,42
	(SPESE GENERALI)15%*947.10				142,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1089.17				108,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 198,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 198,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
142	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE PROTEZIONE ELETTRICHE ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 15A - 60-70 Vcc Alimentatore catodico da 15 Ampere 60 - 70 Vcc URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 15 Ampere con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonchè di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettieria e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme CEI, ANIE, ENPI ed ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "washi-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	4,000000	25,10	100,40	7,69
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	4,000000	21,42	85,68	6,56
	22CL.PR.6.1060.a - ALIMENTATORE CATODICO A CORRENTE COSTANTE 15A - 60-70 Vcc Alimentatore catodico da 15 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1,00	805,00	805,00	61,66
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	3,14
	(SPESE GENERALI)15%*1032.10				154,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1186.92				118,69	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 305,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 305,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
143	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 5-6 A - 60-70 Vcc            Alimentatore catodico a potenziale costante da 5-6 Ampere 60 - 70 Vcc</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a potenziale costante da 5 - 6 Ampere 60 - 70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo/terra al variante del campo elettrico del terreno costituito oltre che da complesso di regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operativo transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	4,000000	25,10	100,40	9,29
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	4,000000	21,42	85,68	7,93
	22CL.PR.6.1070.a - ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 5-6 A - 60-70 Vcc Alimentatore catodico a potenziale costante da 5-6 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1,00	627,00	627,00	58,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	3,80
	(SPESE GENERALI)15%*854.10				128,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*982.22				98,22	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 080,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 080,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
144	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            PROTEZIONE ELETTRICHE            ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 10-12 A 60-70 Vcc            Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Vcc            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo-terra al variante del campo elettrico del terreno costituito oltre che da complesso di regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operativo transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	4,000000	25,10	100,40	7,88
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	4,000000	21,42	85,68	6,73
	22CL.PR.6.1080.a - ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 10-12 A 60-70 Vcc Alimentatore catodico a potenziale costante da 5-6 Ampere 60 - 70 Vcc	cad	1,00	780,00	780,00	61,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	3,22
	(SPESE GENERALI)15%*1007.10				151,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1158.17				115,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 273,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 273,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
145	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE PROTEZIONE ELETTRICHE ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 15 A 60-70 Vcc Alimentatore catodico a potenziale costante da 15 Ampere 60-70 Vcc URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di alimentatore catodico a potenziale costante da 15 Ampere 60-70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo-terra al variante del campo elettrico del terreno costituito oltre che da complesso di regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operativo transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	4,000000	25,10	100,40	7,17
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	4,000000	21,42	85,68	6,12
	22CL.PR.6.1090.a - ALIMENTATORE CATODICO A POTENZIALE COSTANTE 15 A 60-70 Vcc Alimentatore catodico a potenziale costante da 15 Ampere 60-70 Vcc	cad	1,00	880,00	880,00	62,84
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	2,93
	(SPESE GENERALI)15%*1107.10				166,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1273.17				127,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 400,49	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 1 400,49</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
146	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0430.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE PROTEZIONE ELETTRICHE COMPLESSO DI ATTIVAZIONE ALIMENTATORE CATODICO Complesso di attivazione alimentatore catodico URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di complesso di attivazione alimentatore catodico comprensivo di basamento in calcestruzzo di cemento delle dimensioni di circa m 1,00 x 0,80 x 0,50, per la parte interrata e m 0,60 x 0,40 x 0,30 per la parte fuori terra, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'intonaco in malta di cemento, n. 4 bulloni ancorati nel getto per il fissaggio dell'alimentatore di collegamento al contatore dell'energia elettrica con cavo bipolare per linea c.a. protetto come richiesto dall'ENEL, della lunghezza massima di m 50, di messa a terra costituita da n. 3 o più puntali per realizzare una resistenza ommica non superiore a 20 Ohm, interasse m. 2,00 in tubo di ferro zincato diametro 2", infissi nel terreno fino alla profondità di m 2,00 e collegati in sommità da un cavo elettrico, unipolare sottovipla in treccia di rame da mmq 16 protetto da tubo in ferro diametro 1/2" compreso un chiusino in ghisa del peso di circa kg 5, ancorato al terreno con massello di calcestruzzo, sul puntale collegato all'alimentatore, di elettrodo ipolarizzabile al CU/CUSO costituito da una piastra di rame da mm 200 x 500 x 5 ricoperta di cristalli di solfato di rame ed annegati in un letto di bentonite impastata con soluzione satura di solfato di rame; i collegamenti dall'alimentatore al tubo gas, all'elettrodo ed alla messa a terra con cavo elettrico unipolare sottovipla in treccia di rame da mmq 10. protetto da tubo in PVC rinforzato; gli scavi; i rinterrì; la demolizione e ripristino pavimentazione per la posa di tutti i cavi; i collegamenti elettrici; il basamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il complesso perfettamente funzionante</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	4,000000	25,10	100,40	16,04
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	4,000000	21,42	85,68	13,69
	22CL.PR.6.10100.a - COMPLESSO DI ATTIVAZIONE ALIMENTATORE CATODICO Complesso di attivazione alimentatore catodico	cad	1,00	254,00	254,00	40,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	1,000000	54,69	54,69	8,74
	(SPESE GENERALI)15%*494.77				74,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*568.99				56,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		625,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 625,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
147	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,200000	25,10	5,02	28,06
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,200000	21,42	4,28	23,92
	22CL.AT.10.555.a - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	1,00	4,84	4,84	27,05
	(SPESE GENERALI)15%* 14.14				2,12	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 16.26				1,63	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		17,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 17,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
148	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	30,12
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,250000	21,42	5,36	25,71
	22CL.AT.10.555.a - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 110 mm	cad	1,00	4,84	4,84	23,21
	(SPESE GENERALI)15%* 16.48				2,47	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 18.95				1,90	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		20,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 20,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
149	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	27,39
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	23,39
	22CL.AT.10.555.b - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	28,26
	(SPESE GENERALI)15%* 21.73				3,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 24.99				2,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		27,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 27,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
150	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,320000	25,10	8,03	28,02
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,320000	21,42	6,85	23,90
	22CL.AT.10.555.b - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	27,11
	(SPESE GENERALI)15%* 22.65				3,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 26.05				2,61	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		28,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 28,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
151	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	28,88
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	24,64
	22CL.AT.10.555.b - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	25,53
	(SPESE GENERALI)15%* 24.06				3,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 27.67				2,77	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		30,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 30,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
152	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	30,09
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	25,68
	22CL.AT.10.555.b - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	23,28
	(SPESE GENERALI)15%* 26.38				3,96	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 30.34				3,03	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		33,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 33,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
153	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,425000	25,10	10,67	30,63
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,425000	21,42	9,10	26,12
	22CL.AT.10.555.b - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	22,30
	(SPESE GENERALI)15%* 27.54				4,13	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 31.67				3,17	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		34,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 34,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
154	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	27,39
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	23,39
	22CL.AT.10.555.b - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	28,26
	(SPESE GENERALI)15%* 21.73				3,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 24.99				2,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		27,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 27,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
155	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	28,88
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	24,64
	22CL.AT.10.555.b - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	25,53
	(SPESE GENERALI)15%* 24.06				3,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 27.67				2,77	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		30,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 30,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
156	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	30,09
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	25,68
	22CL.AT.10.555.b - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	23,28
	(SPESE GENERALI)15%* 26.38				3,96	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 30.34				3,03	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		33,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 33,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
157	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,490000	25,10	12,30	31,80
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,490000	21,42	10,50	27,15
	22CL.AT.10.555.b - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	20,09
	(SPESE GENERALI)15%* 30.57				4,59	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 35.16				3,52	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		38,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 38,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
158	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,610000	25,10	15,31	33,48
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,610000	21,42	13,07	28,58
	22CL.AT.10.555.b - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 250 mm	cad	1,00	7,77	7,77	16,99
	(SPESE GENERALI)15%* 36.15				5,42	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 41.57				4,16	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		45,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 45,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
159	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	25,32
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	21,59
	22CL.AT.10.555.c - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	32,15
	(SPESE GENERALI)15%* 28.23				4,23	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 32.46				3,25	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		35,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 35,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
160	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,490000	25,10	12,30	28,37
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,490000	21,42	10,50	24,22
	22CL.AT.10.555.c - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	26,48
	(SPESE GENERALI)15%* 34.28				5,14	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 39.42				3,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		43,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 43,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
161	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,610000	25,10	15,31	30,36
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,610000	21,42	13,07	25,92
	22CL.AT.10.555.c - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	22,77
	(SPESE GENERALI)15%* 39.86				5,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 45.84				4,58	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		50,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 50,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
162	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,730000	25,10	18,32	31,87
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,730000	21,42	15,64	27,20
	22CL.AT.10.555.c - APPERECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	19,97
	(SPESE GENERALI)15%* 45.44				6,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 52.26				5,23	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		57,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 57,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
163	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,860000	25,10	21,59	33,15
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,860000	21,42	18,42	28,28
	22CL.AT.10.555.c - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	17,63
	(SPESE GENERALI)15%* 51.49				7,72	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 59.21				5,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		65,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 65,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
164	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,560000	25,10	14,06	29,61
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,560000	21,42	12,00	25,27
	22CL.AT.10.555.c - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	24,17
	(SPESE GENERALI)15%* 37.54				5,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 43.17				4,32	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		47,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 47,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
165	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 45,50 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,920000	25,10	23,09	33,63
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,920000	21,42	19,71	28,71
	22CL.AT.10.555.c - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	16,72
	(SPESE GENERALI)15%* 54.28				8,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 62.42				6,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		68,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 68,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
166	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.t</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,460000	25,10	11,55	27,77
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,460000	21,42	9,85	23,68
	22CL.AT.10.555.c - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	27,60
	(SPESE GENERALI)15%* 32.88				4,93	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 37.81				3,78	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		41,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 41,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
167	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.u</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,125000	25,10	28,24	34,98
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,125000	21,42	24,10	29,85
	22CL.AT.10.555.c - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 650 mm	cad	1,00	11,48	11,48	14,22
	(SPESE GENERALI)15%* 63.82				9,57	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 73.39				7,34	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		80,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 80,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
168	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.v</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cmq. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,940000	25,10	23,59	31,06
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,940000	21,42	20,13	26,50
	22CL.AT.10.555.d - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 1000 mm	cad	1,00	16,32	16,32	21,48
	(SPESE GENERALI)15%* 60.04				9,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 69.05				6,91	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		75,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 75,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
169	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.10.w</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA TESTA A TESTA DI TUBI IN POLIETILENE            Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polietilene eseguita con idonea apparecchiatura automatica o semiautomatica atta a garantire una temperatura del termoelemento di 200° ed una pressione alla superficie da saldare di 1,5kgf/cm<sup>2</sup>. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio delle sezioni al fine di garantire la complanarieta' delle teste a saldare, la sgrassatura con trielina o altri idonei solventi, il posizionamento dei pezzi bloccati ad opportune ganasce, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la rimozione dell'attrezzo ad una temperatura pari a 55-60°, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	29,42
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	25,11
	22CL.AT.10.555.d - APPARECCHIATURA PER SALDATURA DI TUBAZIONI PEad. Termosaldatrice fino a 1000 mm	cad	1,00	16,32	16,32	24,52
	(SPESE GENERALI)15%* 52.61				7,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 60.50				6,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		66,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 66,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
170	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 16            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della saldatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,036000	25,10	0,90	15,87
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,036000	21,42	0,77	13,58
	22CL.AT.10.575.a - APPRECCCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	1,00	2,81	2,81	49,56
	(SPESE GENERALI)15%* 4.48				0,67	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 5.15				0,52	9,17
	Totale analizzato	cad	1,00		5,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 5,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
171	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 20            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,036000	25,10	0,90	15,87
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,036000	21,42	0,77	13,58
	22CL.AT.10.575.a - APPERECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	1,00	2,81	2,81	49,56
	(SPESE GENERALI)15%* 4.48				0,67	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 5.15				0,52	9,17
	Totale analizzato	cad	1,00		5,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 5,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
172	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 25            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,058000	25,10	1,46	20,95
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,058000	21,42	1,24	17,79
	22CL.AT.10.575.a - APPERECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	1,00	2,81	2,81	40,32
	(SPESE GENERALI)15%* 5.51				0,83	11,91
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 6.34				0,63	9,04
	Totale analizzato	cad	1,00		6,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
173	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 32            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,072000	25,10	1,81	23,23
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,072000	21,42	1,54	19,77
	22CL.AT.10.575.a - APPERECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	1,00	2,81	2,81	36,07
	(SPESE GENERALI)15%* 6.16				0,92	11,81
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 7.08				0,71	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		7,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 7,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
174	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 40            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,120000	25,10	3,01	28,34
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,120000	21,42	2,57	24,20
	22CL.AT.10.575.a - APPERECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	1,00	2,81	2,81	26,46
	(SPESE GENERALI)15%* 8.39				1,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 9.65				0,97	9,13
	Totale analizzato	cad	1,00		10,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
175	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 50            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,130000	25,10	3,26	29,11
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,130000	21,42	2,78	24,82
	22CL.AT.10.575.a - APPERECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici fino a diametro da 50 mm	cad	1,00	2,81	2,81	25,09
	(SPESE GENERALI)15%* 8.85				1,33	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 10.18				1,02	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		11,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 11,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
176	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 63            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,140000	25,10	3,51	28,06
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,140000	21,42	3,00	23,98
	22CL.AT.10.575.b - APPERECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici dal diametro di 63 fino a 90 mm	cad	1,00	3,38	3,38	27,02
	(SPESE GENERALI)15%* 9.89				1,48	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 11.37				1,14	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		12,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 12,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
177	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 75            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,150000	25,10	3,77	28,78
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,150000	21,42	3,21	24,50
	22CL.AT.10.575.b - APPRECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici dal diametro di 63 fino a 90 mm	cad	1,00	3,38	3,38	25,80
	(SPESE GENERALI)15%* 10.36				1,55	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 11.91				1,19	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		13,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 13,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
178	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA PER POLIFUSIONE            Saldatura per polifusione per diametro mm 90            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura testa a testa di tubi in polipropilene eseguita con polifusore dotato di bussole maschio femmina e di termostato per il controllo automatico della temperatura (norme DVS 2206 260° C). Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni prevista dai D.Lgs 14/08/1996 n° 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n° 62. Nel costo sono comprese le fasi di taglio con cesoia delle sezioni delle sezioni, la sgrassatura e depolverizzazione delle parti, il posizionamento dei pezzi nelle matrici, il preriscaldamento dei pezzi, l'esecuzione della sadatura, la verifica di buona esecuzione e l'incidenza delle prove idrauliche da eseguirsi non prima di una ora dalla saldatura</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,160000	25,10	4,02	29,34
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,160000	21,42	3,43	25,04
	22CL.AT.10.575.b - APPERECCHIATURA PER SALDATURA IN POLIFUSIONE Polifusore con matrici dal diametro di 63 fino a 90 mm	cad	1,00	3,38	3,38	24,67
	(SPESE GENERALI)15%* 10.83				1,62	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 12.45				1,25	9,12
	Totale analizzato	cad	1,00		13,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 13,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
179	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN50            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,100000	25,10	2,51	15,30
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,100000	21,42	2,14	13,04
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	5,00	0,43	2,15	13,10
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	5,00	0,43	2,15	13,10
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,100000	40,21	4,02	24,50
	(SPESE GENERALI)15%* 12.97				1,95	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 14.92				1,49	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		16,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 16,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
180	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN65            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,140000	25,10	3,51	16,03
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,140000	21,42	3,00	13,70
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,43	2,58	11,79
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,43	2,58	11,79
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,140000	40,21	5,63	25,72
	(SPESE GENERALI)15%* 17.30				2,60	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 19.90				1,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		21,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 21,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
181	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN80            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,180000	25,10	4,52	15,33
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,180000	21,42	3,86	13,09
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	8,00	0,43	3,44	11,67
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	8,00	0,53	4,24	14,38
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,180000	40,21	7,24	24,56
	(SPESE GENERALI)15%* 23.30				3,50	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 26.80				2,68	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		29,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 29,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
182	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	15,21
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,220000	21,42	4,71	12,98
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,43	4,30	11,85
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	10,00	0,53	5,30	14,61
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,220000	40,21	8,85	24,39
	(SPESE GENERALI)15%* 28.68				4,30	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 32.98				3,30	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		36,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 36,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
183	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE  OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE  SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO  Saldatura su tubo in acciaio DN125  URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,280000	25,10	7,03	15,01
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,280000	21,42	6,00	12,82
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	12,00	0,53	6,36	13,58
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	12,00	0,53	6,36	13,58
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,280000	40,21	11,26	24,05
	(SPESE GENERALI)15%* 37.01				5,55	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 42.56				4,26	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		46,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 46,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
184	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN150            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,330000	25,10	8,28	15,56
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,330000	21,42	7,07	13,29
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	14,00	0,43	6,02	11,31
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	14,00	0,53	7,42	13,94
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,330000	40,21	13,27	24,94
	(SPESE GENERALI)15%* 42.06				6,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 48.37				4,84	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		53,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 53,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
185	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE  OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE  SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO  Saldatura su tubo in acciaio DN200  URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	15,86
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	13,53
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,43	6,88	10,87
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	16,00	0,53	8,48	13,39
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,400000	40,21	16,08	25,39
	(SPESE GENERALI)15%* 50.05				7,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 57.56				5,76	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		63,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 63,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
186	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN250            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,460000	25,10	11,55	15,45
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,460000	21,42	9,85	13,17
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,43	8,60	11,50
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	20,00	0,53	10,60	14,18
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,460000	40,21	18,50	24,74
	(SPESE GENERALI)15%* 59.10				8,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 67.97				6,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		74,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 74,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
187	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN300            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,540000	25,10	13,55	15,12
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,540000	21,42	11,57	12,91
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	25,00	0,43	10,75	12,00
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	25,00	0,53	13,25	14,79
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,540000	40,21	21,71	24,23
	(SPESE GENERALI)15%* 70.83				10,62	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 81.45				8,15	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		89,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 89,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
188	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN350            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,680000	25,10	17,07	15,72
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,680000	21,42	14,57	13,41
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	28,00	0,43	12,04	11,09
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	28,00	0,53	14,84	13,66
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,680000	40,21	27,34	25,17
	(SPESE GENERALI)15%* 85.86				12,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 98.74				9,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		108,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 108,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
189	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN400            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,760000	25,10	19,08	14,79
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,760000	21,42	16,28	12,62
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	34,00	0,53	18,02	13,97
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	34,00	0,53	18,02	13,97
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,760000	40,21	30,56	23,69
	(SPESE GENERALI)15%* 101.96				15,29	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 117.25				11,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		128,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 128,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
190	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN450            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	15,33
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	13,09
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	40,00	0,53	21,20	14,39
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	40,00	0,43	17,20	11,68
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,900000	40,21	36,19	24,57
	(SPESE GENERALI)15%* 116.46				17,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 133.93				13,39	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		147,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 147,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
191	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN500            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,110000	25,10	27,86	15,47
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,110000	21,42	23,78	13,21
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	48,00	0,43	20,64	11,46
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	48,00	0,53	25,44	14,13
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,110000	40,21	44,63	24,78
	(SPESE GENERALI)15%* 142.35				21,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 163.70				16,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		180,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 180,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
192	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.30.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            SALDATURA AD ARCO ELETTRICO DI TUBO IN ACCIAIO            Saldatura su tubo in acciaio DN600            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di saldatura ad arco elettrico di tubo in acciaio per condotte d'acqua senza saldatura con rivestimento protettivo normale a base di materiale bituminoso, in opera, si precisa che non sono compresi gli oneri relativi alla smussatura dei tubi, ma sono compresi gli oneri per l'assiematura del tubo e il corretto posizionamento in asse dei pezzi da assemblare. Le fasi di saldatura sono state calcolate in regime di norme di sicurezza con le dotazioni previste dai D.Lgs 14/08/1996 n. 494 e D.Lgs. 19/09/1994 n. 62. La tipologia di saldatura eseguita e' formata da piu' strati, il primo eseguito con elettrodi a rivestimento cellulosico o acido mentre il seguente di riempimento con elettrodi di tipo basico secondo la norma UNI 5132 oppure secondo AWS A 5/1/69 e A 5/5/69. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi alla pulizia delle superfici a saldare e gli oneri relativi alla pulizia delle superfici appena saldate, da scorie il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,420000	25,10	35,64	15,26
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,420000	21,42	30,42	13,03
	22CL.PR.2.260240.b - ELETTRIODI TIPO CITOFLEX Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	64,00	0,43	27,52	11,78
	22CL.PR.2.260250.b - ELETTRIODI TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	cad	64,00	0,53	33,92	14,53
	22CL.AT.10.5035.b - Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,420000	40,21	57,10	24,45
	(SPESE GENERALI)15%* 184.60				27,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 212.29				21,23	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		233,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 233,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
193	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 50            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,100000	21,42	2,14	42,38
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,070	1,14	0,08	1,58
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	0,90	1,84	1,66	32,87
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,100000	1,13	0,11	2,18
	(SPESE GENERALI)15%* 3.99				0,60	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 4.59				0,46	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		5,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 5,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
194	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 65            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,120000	21,42	2,57	40,47
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,090	1,14	0,10	1,57
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	1,20	1,84	2,21	34,80
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,120000	1,13	0,14	2,20
	(SPESE GENERALI)15%* 5.02				0,75	11,81
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 5.77				0,58	9,13
	Totale analizzato	m	1,000000		6,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 6,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
195	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 80            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,150000	21,42	3,21	40,58
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,100	1,14	0,11	1,39
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	1,50	1,84	2,76	34,89
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,150000	1,13	0,17	2,15
	(SPESE GENERALI)15%* 6.25				0,94	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 7.19				0,72	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		7,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 7,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
196	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,150000	21,42	3,21	36,11
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,130	1,14	0,15	1,69
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	1,90	1,84	3,50	39,37
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,150000	1,13	0,17	1,91
	(SPESE GENERALI)15%* 7.03				1,05	11,81
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 8.08				0,81	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		8,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 8,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
197	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 125            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,180000	21,42	3,86	33,83
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,160	1,14	0,18	1,58
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	2,60	1,84	4,78	41,89
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,180000	1,13	0,20	1,75
	(SPESE GENERALI)15%* 9.02				1,35	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 10.37				1,04	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		11,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 11,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
198	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 150            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,180000	21,42	3,86	31,13
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,190	1,14	0,22	1,77
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	3,00	1,84	5,52	44,52
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,180000	1,13	0,20	1,61
	(SPESE GENERALI)15%* 9.80				1,47	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 11.27				1,13	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		12,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 12,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
199	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,220000	21,42	4,71	31,23
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,300	1,14	0,34	2,25
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	3,60	1,84	6,62	43,90
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,220000	1,13	0,25	1,66
	(SPESE GENERALI)15%* 11.92				1,79	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 13.71				1,37	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		15,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 15,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
200	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 250            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,220000	21,42	4,71	27,27
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,360	1,14	0,41	2,37
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	4,50	1,84	8,28	47,94
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,220000	1,13	0,25	1,45
	(SPESE GENERALI)15%* 13.65				2,05	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 15.70				1,57	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		17,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 17,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
201	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 300            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,260000	21,42	5,57	27,63
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,450	1,14	0,51	2,53
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	5,20	1,84	9,57	47,47
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,260000	1,13	0,29	1,44
	(SPESE GENERALI)15%* 15.94				2,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 18.33				1,83	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		20,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 20,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
202	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 350            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,260000	21,42	5,57	23,70
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,500	1,14	0,57	2,43
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	6,60	1,84	12,14	51,66
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,260000	1,13	0,29	1,23
	(SPESE GENERALI)15%* 18.57				2,79	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 21.36				2,14	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		23,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 23,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
203	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 400            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	23,97
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,560	1,14	0,64	2,39
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	7,50	1,84	13,80	51,43
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,300000	1,13	0,34	1,27
	(SPESE GENERALI)15%* 21.21				3,18	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 24.39				2,44	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		26,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 26,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
204	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 450            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	23,86
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,640	1,14	0,73	2,71
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	7,50	1,84	13,80	51,21
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,300000	1,13	0,34	1,26
	(SPESE GENERALI)15%* 21.30				3,20	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 24.50				2,45	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		26,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 26,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
205	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 500            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	25,21
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,840	1,14	0,96	3,14
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	8,20	1,84	15,09	49,35
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,360000	1,13	0,41	1,34
	(SPESE GENERALI)15%* 24.17				3,63	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 27.80				2,78	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		30,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 30,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
206	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0440.40.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE            CATRAMATURA DI TUBAZIONE            Catramatura di tubi da DN 600            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catramatura ed incamiciatura di tubazione per rivestimento protettivo, formata da impregnatura di tessuti a base di fibre di vetro o similari in miscele di asfalti o catrami grezzi atti e il ripristino dello strato protettivo che si e' dovuto eliminare per consentire le operazioni di saldatura e taglio, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,440000	21,42	9,42	25,26
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	1,020	1,14	1,16	3,11
	22CL.PR.2.190480.a - Rete in fibra di vetro da 150 g/m;	mq	10,00	1,84	18,40	49,34
	22CL.AT.10.5070.a - Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	0,440000	1,13	0,50	1,34
	(SPESE GENERALI)15%*29.48				4,42	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*33.90				3,39	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		37,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 37,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO            Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, con esclusione di eventuali tagli, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza all'interno del cantiere; con misurazione del volume in opera</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	2,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	1,97
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,120000	70,21	8,43	46,22
	22CL.AT.10.550.d - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 25000 kg	ora	0,060000	87,18	5,23	28,67
	(SPESE GENERALI)15%*14.42				2,16	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.58				1,66	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		18,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 18,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE            Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di fondazione stradale in rilevato, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	5,19
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	5,76
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,030000	70,21	2,11	30,40
	22CL.AT.10.550.d - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 25000 kg	ora	0,030000	87,18	2,62	37,75
	(SPESE GENERALI)15%*5.49				0,82	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.31				0,63	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		6,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 6,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DEMOLIZIONE DI MISTO CEMENTATO            Demolizione di misto cementato            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,090000	26,86	2,42	9,49
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	8,51
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,110000	70,21	7,72	30,27
	22CL.AT.10.550.d - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 25000 kg	ora	0,090000	87,18	7,85	30,78
	(SPESE GENERALI)15%*20.16				3,02	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*23.18				2,32	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		25,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 25,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI            Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,003000	26,86	0,08	4,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,003000	24,13	0,07	3,91
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,003000	52,50	0,16	8,94
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,003000	87,98	0,26	14,53
	22CL.AT.10.2535.a - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Fresa per conglomerati bituminosi	ora	0,003000	283,65	0,85	47,49
	(SPESE GENERALI)15%*1.42				0,21	11,73
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.63				0,16	8,94
	Totale analizzato	mq/cm	1,00		1,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq/cm 1,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
5	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI STRADALI            Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	3,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,001000	26,86	0,03	5,08
	22CL.AT.10.2535.a - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Fresa per conglomerati bituminosi	ora	0,001000	283,65	0,28	47,46
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,001000	87,98	0,09	15,25
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,001000	52,50	0,05	8,47
	(SPESE GENERALI)15%*0.47				0,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.54				0,05	8,47
	Totale analizzato	mq/cm	1,00		0,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq/cm 0,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SCAVI E DEMOLIZIONI DISFACIMENTO DI PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,075000	26,86	2,01	7,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,075000	24,13	1,81	6,98
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,100000	70,21	7,02	27,06
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,075000	76,24	5,72	22,05
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,075000	52,50	3,94	15,19
	(SPESE GENERALI)15%*20.50				3,08	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*23.58				2,36	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		25,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 25,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
7	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.90.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DISFACIMENTO DI PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO            Posti su sabbia eseguito senza recupero del materiale            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,045000	24,13	1,09	7,00
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,045000	26,86	1,21	7,77
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,060000	70,21	4,21	27,04
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,045000	76,24	3,43	22,03
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,045000	52,50	2,36	15,16
	(SPESE GENERALI)15%*12.30				1,85	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.15				1,42	9,12
	Totale analizzato	mq	1,00		15,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 15,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
8	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.90.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DISFACIMENTO DI PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO            Posti su malta con recupero e pulizia del materiale            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,090000	26,86	2,42	8,25
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	7,39
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,100000	70,21	7,02	23,92
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,090000	76,24	6,86	23,37
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,090000	52,50	4,73	16,12
	(SPESE GENERALI)15%*23.20				3,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.68				2,67	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		29,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 29,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
9	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.90.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DISFACIMENTO DI PAVIMENTI IN CUBETTI DI PORFIDO            Posti su malta senza recupero del materiale            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	7,25
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	8,07
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,095000	70,21	6,67	25,05
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,080000	76,24	6,10	22,91
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,080000	52,50	4,20	15,77
	(SPESE GENERALI)15%*21.05				3,16	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.21				2,42	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		26,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 26,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
10	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SCAVI E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA DI SPESSORE 5 CM Eseguita senza recupero del materiale per spessore fino a cm 5</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allattamento e pulizia del fondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	6,65
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,030000	26,86	0,81	7,49
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,045000	70,21	3,16	29,21
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,030000	76,24	2,29	21,16
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,030000	52,50	1,58	14,60
	(SPESE GENERALI)15%*8.56				1,28	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.84				0,98	9,06
	Totale analizzato	mq	1,00		10,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 10,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
11	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.100.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA DI SPESSORE 5 CM            Eseguita a mano per il riutilizzo, per spessore fino a cm 5</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	37,38
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,250000	26,86	6,72	41,66
	(SPESE GENERALI)15%*12.75				1,91	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.66				1,47	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		16,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 16,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
12	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.100.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SCAVI E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA DI SPESSORE 5 CM Eseguita senza recupero del materiale per spessore oltre i cm 5</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,036000	24,13	0,87	7,41
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,036000	26,86	0,97	8,26
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,040000	70,21	2,81	23,94
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,036000	76,24	2,74	23,34
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,036000	52,50	1,89	16,10
	(SPESE GENERALI)15%*9.28				1,39	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.67				1,07	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		11,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 11,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
13	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.100.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA DI SPESSORE 5 CM            Eseguita a mano per il riutilizzo, per spessore oltre i cm 5</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto nell'ambito del cantiere fino a 5 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,275000	24,13	6,64	37,43
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,275000	26,86	7,39	41,66
	(SPESE GENERALI)15%*14.03				2,10	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.13				1,61	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		17,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 17,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	<b>Analisi 22CL.PR.U.0510.110.a</b> Eseguita senza recupero del materiale					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	7,16
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	7,90
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,050000	70,21	3,51	25,92
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,040000	76,24	3,05	22,53
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,040000	52,50	2,10	15,51
	(SPESE GENERALI)15%*10.70				1,61	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.31				1,23	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		13,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 13,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
15	<b>Analisi 22CL.PR.U.0510.110.b</b> Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	37,42
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,330000	26,86	8,86	41,65
	(SPESE GENERALI)15%*16.82				2,52	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19.34				1,93	9,07
	Totale analizzato	mq	1,00		21,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 21,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
16	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE            Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	7,46
	22CL.PR.2.400500.a - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,000000	0,48	0,48	71,64
	(SPESE GENERALI)15%*0.53				0,08	11,94
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.61				0,06	8,96
	Totale analizzato	m	1,000000		0,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
17	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.120.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE            Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,85
	22CL.PR.2.400500.b - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 15 cm	m	1,000000	0,52	0,52	71,23
	(SPESE GENERALI)15%*0.57				0,09	12,33
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.66				0,07	9,59
	Totale analizzato	m	1,000000		0,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
18	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.120.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE            Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,003000	24,13	0,07	8,97
	22CL.PR.2.400500.c - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,000000	0,55	0,55	70,51
	(SPESE GENERALI)15%*0.62				0,09	11,54
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.71				0,07	8,97
	Totale analizzato	m	1,000000		0,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
19	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.120.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE            Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,004000	24,13	0,10	11,24
	22CL.PR.2.400500.d - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,000000	0,60	0,60	67,42
	(SPESE GENERALI)15%*0.70				0,11	12,36
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.81				0,08	8,99
	Totale analizzato	m	1,000000		0,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
20	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.120.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE MECCANICA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE            Passi pedonali, zebraure, ecc.            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,012000	24,13	0,29	7,59
	22CL.PR.2.400520.b - SEGNALETICA ORIZZONTALE CON SCRITTE Ripasso di impianto esistente	mq	1,00	2,73	2,73	71,47
	(SPESE GENERALI)15%*3.02				0,45	11,78
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.47				0,35	9,16
	Totale analizzato	mq	1,00		3,82	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mq 3,82</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
21	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.130.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            MONTAGGIO O SMONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI            Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali diam. max 50 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati all'interno del cantiere.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	19,31
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	21,42
	22CL.AT.10.55.b - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro leggero da 1000 kg di portata	ora	0,053000	48,00	2,54	38,31
	(SPESE GENERALI)15%*5.24				0,79	11,92
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.03				0,60	9,05
	Totale analizzato	cad	1,00		6,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
22	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.140.1</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI SEGNALI            Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	21,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	19,26
	22CL.AT.10.55.b - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro leggero da 1000 kg di portata	ora	0,080000	48,00	3,84	38,32
	(SPESE GENERALI)15%*7.92				1,19	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.11				0,91	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		10,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
23	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.150.1</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI SOSTEGNI DI SEGNALI            Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,180000	26,86	4,83	21,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	19,26
	22CL.AT.10.55.b - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro leggero da 1000 kg di portata	ora	0,180000	48,00	8,64	38,35
	22CL.PR.2.2020.h - SABBIA Sabbia o silice micronizzata	kg	0,025	0,17		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*17.81				2,67	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.48				2,05	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		22,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 22,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.160.1</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI CORDOLI STRADALI            Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	10,74
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	12,08
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,020000	57,13	1,14	25,50
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,022000	62,39	1,37	30,65
	(SPESE GENERALI)15%*3.53				0,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.06				0,41	9,17
	Totale analizzato	m	1,000000		4,47	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 4,47</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
25	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.170.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI BARRIERA METALLICA ESISTENTE            Rimozione di barriera metallica esistente completa            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del deposito di quello riutilizzabile nell'ambito del cantiere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	12,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	22,88
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,022000	54,69	1,20	28,30
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,020000	31,92	0,64	15,09
	(SPESE GENERALI)15%*3.35				0,50	11,79
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.85				0,39	9,20
	Totale analizzato	m	1,000000		4,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 4,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
26	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI RINGHIERE E PARAPETTI IN FERRO            Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compreso l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri. Compreso il trasporto in cantiere entro i 5 km.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	4,67
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,001000	26,86	0,03	2,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,002200	54,69	0,12	11,21
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIA CETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,020000	31,92	0,64	59,81
	(SPESE GENERALI)15%*0.84				0,13	12,15
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.97				0,10	9,35
	Totale analizzato	kg	1,000		1,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 1,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
27	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SCAVI E DEMOLIZIONI RIMOZIONE DI CUNETTE IN LASTRE DI CEMENTO Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compreso ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfianco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti compreso il trasporto in cantiere fino ad una distanza massima di 5 km</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	19,97
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	18,00
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,020000	76,24	1,52	21,38
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 11 mc	ora	0,020000	70,21	1,40	19,69
	(SPESE GENERALI)15%*5.62				0,84	11,81
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.46				0,65	9,14
	Totale analizzato	mq	1,00		7,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 7,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
28	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.200.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA            Rimozione di opera di caditoie in ghisa            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	38,46
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	38,46
	(SPESE GENERALI)15%*0.10				0,02	15,38
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.12				0,01	7,69
	Totale analizzato	kg	1,000		0,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
29	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.200.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA            Rimozione di opera di chiusini            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,003000	24,13	0,07	36,84
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,003000	26,86	0,08	42,11
	(SPESE GENERALI)15%*0.15				0,02	10,53
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.17				0,02	10,53
	Totale analizzato	kg	1,000		0,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
30	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.210.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI GRIGLIA IN FERRO            Rimozione di opera di griglia in ferro            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,004000	26,86	0,11	42,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,004000	24,13	0,10	38,46
	(SPESE GENERALI)15%*0.21				0,03	11,54
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.24				0,02	7,69
	Totale analizzato	kg	1,000		0,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
31	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.220.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            RIMOZIONE/RIMISSIONE CHIUSINI            Rimozione e rimissione in opera di chiusini            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,012000	26,86	0,32	23,70
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,012000	24,13	0,29	21,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,008500	54,69	0,46	34,07
	(SPESE GENERALI)15%*1.07				0,16	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.23				0,12	8,89
	Totale analizzato	kg	1,000		1,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 1,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.230.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            PULIZIA DI STRADA            Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,007000	24,13	0,17	25,76
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,005000	52,50	0,26	39,39
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	0,002000	42,78	0,09	13,64
	(SPESE GENERALI)15%*0.52				0,08	12,12
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.60				0,06	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		0,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
33	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.240.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            PULIZIA DI CUNETTE            Pulizia di cunette            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,012500	26,86	0,34	19,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,025000	24,13	0,60	34,48
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	0,010000	42,78	0,43	24,71
	(SPESE GENERALI)15%*1.37				0,21	12,07
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.58				0,16	9,20
	Totale analizzato	mq	1,00		1,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
34	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.250.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            PULIZIA DI POZZETTI DI ISPEZIONE            Di lato fino a 40 cm            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. Esclusi i pozzetti per fognatura</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	23,99
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,450000	26,86	12,09	26,71
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	0,300000	42,78	12,83	28,34
	(SPESE GENERALI)15%*35.78				5,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.15				4,12	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		45,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 45,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
35	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.250.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            PULIZIA DI POZZETTI DI ISPEZIONE            Di lato da 41 cm a 100 cm            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. Esclusi i pozzetti per fognatura</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,550000	26,86	14,77	27,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,550000	24,13	13,27	24,39
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	0,350000	42,78	14,97	27,51
	(SPESE GENERALI)15%*43.01				6,45	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.46				4,95	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		54,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 54,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.260.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            PULIZIA DI SCARPATE            Pulizia di scarpate ed elementi accessori            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,012000	24,13	0,29	21,97
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,012000	26,86	0,32	24,24
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	0,010000	42,78	0,43	32,58
	(SPESE GENERALI)15%*1.04				0,16	12,12
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.20				0,12	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		1,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
37	<b>Analisi 22CL.PR.U.0510.270.a</b>					
	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	3,000000	24,13	72,39	31,79
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	19,08
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	1,500000	42,78	64,17	28,18
	(SPESE GENERALI)15%* 180				27,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 207				20,70	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		227,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 227,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
38	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.280.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            ESPURGO DI MATERIALI            Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a macchina</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi: la configurazione del fondo e delle pareti ed il successivo carico, escluso il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,500000	24,13	60,33	25,42
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,250000	28,96	36,20	15,26
	22CL.AT.10.526.a - AUTOESPURGO Autoespurgo con sistema idrodinamico	ora	0,850000	56,79	48,27	20,34
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	1,000000	42,78	42,78	18,03
	(SPESE GENERALI)15%* 187.58				28,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 215.72				21,57	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		237,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 237,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
39	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.290.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SCAVI E DEMOLIZIONI Espurgo di materiali in canali coperti Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano in canali coperti</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi: il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di m 30, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati ed il successivo carico, escluso il trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, inclusa l'eventuale illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	3,500000	24,13	84,46	25,36
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,750000	28,96	50,68	15,22
	22CL.AT.10.526.a - AUTOESPURGO Autoespurgo con sistema idrodinamico	ora	0,900000	56,79	51,11	15,35
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	1,800000	42,78	77,00	23,12
	(SPESE GENERALI)15%* 263.25				39,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 302.74				30,27	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		333,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 333,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
40	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.310.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            ESPURGO MATERIALI            Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Escluso il trasporto a rifiuto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	3,500000	24,13	84,46	23,94
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	16,42
	22CL.AT.10.526.a - AUTOESPURGO Autoespurgo con sistema idrodinamico	ora	1,500000	56,79	85,19	24,14
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	1,200000	42,78	51,34	14,55
	(SPESE GENERALI)15%* 278.91				41,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 320.75				32,08	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		352,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 352,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
41	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0510.310.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SCAVI E DEMOLIZIONI            ESPURGO MATERIALI            Espurgo con macchina di vasche cisterne e pozzetti            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. Escluso il trasporto a rifiuto. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,500000	24,13	60,33	24,31
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,250000	28,96	36,20	14,59
	22CL.AT.10.526.a - AUTOESPURGO Autoespurgo con sistema idrodinamico	ora	0,850000	56,79	48,27	19,45
	22CL.AT.10.5400.a - Idropulitrice ad alta pressione	ora	1,200000	42,78	51,34	20,69
	(SPESE GENERALI)15%* 196.14				29,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 225.56				22,56	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		248,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 248,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,035000	26,86	0,94	6,83
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,035000	58,32	2,04	14,81
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,060000	70,21	4,21	30,57
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,020000	53,31	1,07	7,77
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,035000	75,04	2,63	19,10
	(SPESE GENERALI)15%*10.89				1,63	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.52				1,25	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		13,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 13,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
43	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	6,57
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,040000	58,32	2,33	14,30
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,077000	70,21	5,41	33,21
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,020000	53,31	1,07	6,57
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	18,42
	(SPESE GENERALI)15%*12.88				1,93	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.81				1,48	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		16,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 16,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
44	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,035000	26,86	0,94	1,84
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,035000	58,32	2,04	3,98
	22CL.PR.2.2080.f - MISTO Misto frantumato gruppo A1, A2-4, A2-5, A3	mc	1,0500	28,18	29,59	57,78
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,060000	70,21	4,21	8,22
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,020000	53,31	1,07	2,09
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,035000	75,04	2,63	5,14
					6,07	11,85
	(SPESE GENERALI)15%*40.48				4,66	9,10
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.55					
	Totale analizzato	mc	1,0000		51,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 51,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
45	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,82
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,040000	58,32	2,33	3,96
	22CL.PR.2.2080.g - MISTO Misto frantumato gruppo A2-6, A2-7	mc	1,0500	32,03	33,63	57,15
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,077000	70,21	5,41	9,19
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,020000	53,31	1,07	1,82
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,040000	75,04	3,00	5,10
					6,98	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*46.51				5,35	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.49					
	Totale analizzato	mc	1,0000		58,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 58,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
46	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,045000	26,86	1,21	10,17
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,035000	58,32	2,04	17,14
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,035000	70,21	2,46	20,67
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,020000	53,31	1,07	8,99
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,035000	75,04	2,63	22,10
	(SPESE GENERALI)15%*9.41				1,41	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.82				1,08	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		11,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 11,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
47	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica per materiali provenienti dalle cave</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiori ai 50 cm, compresi: la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate, il taglio degli alberi e cespugli e la estirpazione di ceppaie, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,045000	26,86	1,21	2,29
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,035000	58,32	2,04	3,86
	22CL.PR.2.2080.g - MISTO Misto frantumato gruppo A2-6. A2-7	mc	1,0100	32,03	32,35	61,25
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,020000	53,31	1,07	2,03
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 11 mc	ora	0,035000	70,21	2,46	4,66
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,035000	75,04	2,63	4,98
	(SPESE GENERALI)15%*41.76				6,26	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.02				4,80	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		52,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 52,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
48	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,016000	24,13	0,39	20,97
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0200	1,30	0,03	1,61
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,018000	58,32	1,05	56,45
	(SPESE GENERALI)15%*1.47				0,22	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.69				0,17	9,14
	Totale analizzato	mq	1,00		1,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, A2-6, A2-7, A4 URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002500	26,86	0,07	3,61
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,025000	58,32	1,46	75,26
	(SPESE GENERALI)15%*1.53				0,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.76				0,18	9,28
	Totale analizzato	mq	1,00		1,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
50	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.35.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa delle sovrastrutture stradali            Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa delle sovrastrutture stradali per spessori non superiore a 30 cm compresa la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in misura non superiore del 50% del materiale compattato, e la compattazione fino a raggiungere il 95% della densità massima ottenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata , a carico dell'impresa per ogni mq di superficie stabilizzata</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	5,32
	22CL.AT.10.570.b - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore gommato da 17000 kg	ora	0,020000	72,91	1,46	16,19
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,010000	58,32	0,58	6,43
	22CL.PR.2.2080.c - MISTO Misto granulare stabilizzato	mc	0,1500	30,74	4,61	51,11
	(SPESE GENERALI)15%*7.13				1,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.20				0,82	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		9,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 9,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previo studio (compreso nel prezzo) della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche del CAP. SP. APP., idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,001000	26,86	0,03	0,34
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,030000	70,63	2,12	23,71
	22CL.AT.10.5500.a - Macchina stabilizzatrice	ora	0,015000	78,80	1,18	13,20
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 15 mc	ora	0,015000	87,98	1,32	14,77
	22CL.PR.2.1010.a - OSSIDO DI CALCIO Ossido di calcio	100 kg	0,250	9,69	2,42	27,07
	(SPESE GENERALI)15%*7.07				1,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.13				0,81	9,06
	Totale analizzato	mq	1,00		8,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 8,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi Stabilizzazione a calce di corpo stradale</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche del CAP. SP. APP., idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce, per ogni strato di spessore di altezza 30 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	3,41
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,030000	70,63	2,12	18,07
	22CL.AT.10.540.e - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 210 hp e benna da 2.8 mc	ora	0,010000	120,84	1,21	10,32
	22CL.AT.10.5500.a - Macchina stabilizzatrice	ora	0,015000	78,80	1,18	10,06
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,022000	87,98	1,94	16,54
	22CL.PR.2.1010.a - OSSIDO DI CALCIO Ossido di calcio	100 kg	0,250	9,69	2,42	20,63
	(SPESE GENERALI)15%*9.27				1,39	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.66				1,07	9,12
	Totale analizzato	mq	1,00		11,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 11,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
53	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geotessile tessuto non tessuto in fibra di polipropilene bianco agugliato e calandrato , prodotto costituito in fibre di polipropilene vergine ad alta tenacità assemblate esclusivamente mediante agugliatura, di fibre al 100% di colore bianco. Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime:                      - Massa areica g/mq 130 ( ±15)                      - Allungamento a rottura (EN ISO 10319) MD % 50 (±15) CMD % 50 (±15)                      - Resistenza al punzonamento CBR (EN ISO 12236) KN 1,4 (-0,3)                      - Resistenza a trazione CBR (EN ISO 10319) MD 8,4 (-1,0) CMD 10 (-1,5)                      - Permeabilità (– EN ISO 11058:1999) m/ sec 0,090 (±0,020)                      - porometria (EN ISO 12956:1999) mm 70 (±20)                      Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore,                      Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,010000	26,86	0,27	9,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,010000	24,13	0,24	8,82
	22CL.PR.7.105.a - Geotessile non tessuto da 300 g/mq Geotessile non tessuto da 130 g/mq	mq	1,07	1,15	1,23	45,22
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,006000	68,58	0,41	15,07
	(SPESE GENERALI)15%*2.15				0,32	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.47				0,25	9,19
	Totale analizzato	mq	1,00		2,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.65.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geotessile tessuto non tessuto in fibra di polipropilene bianco agugliato e calandrato prodotto costituito in fibre di polipropilene vergine ad alta tenacità assemblate esclusivamente mediante agugliatura, di fibre al 100% di polipropilene di colore bianco. Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime: - Massa areica g/mq 200 ( ±10) - Allungamento a rottura (EN ISO 10319) % MD 55 (±15) CMD 55 (±15) - Resistenza al punzonamento CBR (EN ISO 12236) KN 2,4 (-0,3) - Resistenza a trazione (EN ISO 10319) MD 14,0 (-1,5) CMD 17 (-2,0) - Permeabilità (– EN ISO 11058:1999) m/ sec 0,055 (±0,015) - porometria (EN ISO 12956:1999) mm 60 (±20) Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,016000	26,86	0,43	10,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,016000	24,13	0,39	9,92
	22CL.PR.7.107 - Geotessile non tessuto da 200 g/mq	mq	1,07	1,55	1,66	42,24
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,009000	68,58	0,62	15,78
	(SPESE GENERALI)15%*3.10				0,47	11,96
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.57				0,36	9,16
	Totale analizzato	mq	1,00		3,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
55	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante e di separazione URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geotessile tessuto non tessuto in fibra di polipropilene bianco agugliato e calandrato prodotto costituito in fibre di polipropilene vergine ad alta tenacità assemblate esclusivamente mediante agugliatura, di fibre al 100% di polipropilene di colore bianco. Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime: - Massa areica g/mq 250 ( ±10) - Allungamento a rottura (EN ISO 10319) % MD 55 (±15) CMD 55 (±15) - Resistenza al punzonamento CBR (EN ISO 12236) KN 2,8 (-0,3) - Resistenza a trazione (EN ISO 10319) MD 16,5 (-1,5) CMD 20 (-2,0) - Permeabilità (– EN ISO 11058:1999) m/ sec 0,050 (±0,010) - porometria (EN ISO 12956:1999) mm 55 (±15) Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,017000	26,86	0,46	9,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,017000	24,13	0,41	8,18
	22CL.PR.7.108 - Geotessile non tessuto da 250 g/mq	mq	1,07	2,28	2,44	48,70
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,009500	68,58	0,65	12,97
	(SPESE GENERALI)15%*3.96				0,59	11,78
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.55				0,46	9,18
	Totale analizzato	mq	1,00		5,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 5,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
56	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.75.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante, di separazione e protezione Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante, di separazione e protezione URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geotessile tessuto non tessuto in fibra di polipropilene bianco agugliato e calandrato prodotto costituito in fibre di polipropilene vergine ad alta tenacità assemblate esclusivamente mediante agugliatura, di fibre al 100% di polipropilene di colore bianco. Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime: - Massa areica g/mq 300 ( ±10) - Allungamento a rottura (EN ISO 10319) % MD 60 (±20) CMD 60 (±20) - Resistenza al punzonamento CBR (EN ISO 12236) KN 3,8 (-0,4) - Resistenza a trazione (EN ISO 10319) MD 22,0 (-2,0) CMD 25 (-2,0) - Permeabilità (– EN ISO 11058:1999) m/ sec 0,040 (±0,010) - porometria (EN ISO 12956:1999) mm 50 (±15) Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,018000	26,86	0,48	8,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,018000	24,13	0,43	7,64
	22CL.PR.7.105 - Geotessile non tessuto da 300 g/mq	mq	1,07	2,70	2,89	51,33
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,009500	68,58	0,65	11,55
	(SPESE GENERALI)15%*4.45				0,67	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.12				0,51	9,06
	Totale analizzato		1,00		5,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 5,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
57	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geotessile tessuto non tessuto con funzione di rinforzo, filtrante, di separazione e protezione Stato separazione e di rinforzo</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geotessile tessuto non tessuto in fibra di polipropilene bianco agugliato e calandrato prodotto costituito in fibre di polipropilene vergine ad alta tenacità assemblate esclusivamente mediante agugliatura, di fibre al 100% di polipropilene e di colore bianco. Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime:                      - Massa areica g/mq 400 ( ±10)                      - Allungamento a rottura (EN ISO 10319) % MD 65 (±20) CMD 65 (±20)                      - Resistenza al punzonamento CBR (EN ISO 12236) KN 5,0 (-0,5)                      - Resistenza a trazione (EN ISO 10319) MD 27,0 (-2,0) CMD 32 (-3,0)                      - Permeabilità (– EN ISO 11058:1999) m/ sec 0,025 (±0,010)                      - porometria (EN ISO 12956:1999) mm 45 (±15)                      Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore,.                      Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,019000	26,86	0,51	7,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,019000	24,13	0,46	6,44
	22CL.PR.7.1010 - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq	mq	1,07	3,74	4,00	56,02
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,009800	68,58	0,67	9,38
	(SPESE GENERALI)15%*5.64				0,85	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.49				0,65	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		7,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 7,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
58	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura in cantiere di ossido o idrossido di calcio micronizzato in autobotti, idoneo per il trattamento delle terre in fondazione e/o in rilevato stradale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare la fornitura continua in cantiere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,000100	26,86		0,00
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,010000	53,31	0,53	4,10
	22CL.PR.2.1010.a - OSSIDO DI CALCIO Ossido di calcio	100 kg	1,000	9,69	9,69	74,94
	(SPESE GENERALI)15%*10.22				1,53	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*11.75				1,18	9,13
	Totale analizzato	100 kg	1,000		12,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/100 kg 12,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
59	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            BITUMATURA DI ANCORAGGIO            Bitumatura di ancoraggio            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI            Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,000500	26,86	0,01	0,85
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,000500	53,31	0,03	2,56
	22CL.AT.10.2525.a - SPRUZZATRICE PER EMULSIONI BITUMINOSE Spruzzatrice per emulsioni bituminose	ora	0,000500	43,09	0,02	1,71
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,750	1,14	0,86	73,50
	(SPESE GENERALI)15%*0.92				0,14	11,97
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.06				0,11	9,40
	Totale analizzato	mq	1,00		1,17	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mq 1,17</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
60	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo in geotessile tessuto in polipropilene Strato separatore e di rinforzo</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geotessile tessuto a struttura piana realizzato tessendo in trama e ordito nastri in polipropilene. E' un geotessile del tipo tessuto a maglia chiusa con resistenze simmetriche in filamenti o bandelle di polipropilene, capace di aumentare la capacità portante del terreno e la ripartizione del carico localizzato .Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polimero trama ordito polipropilene</li> <li>- Allungamento a carico massimo MD (EN ISO 10319) % 15 ( ±3)</li> <li>- Allungamento a carico massimo CD (EN ISO 10319) % 11 ( ±2)</li> <li>- Resistenza al punzonamento statico CBR (EN ISO 12236) N 6500 (-500)</li> <li>- Resistenza a trazione CBR (EN ISO 10319) MD KN/m 55 (-5,0) CMD 55 (-5,0)</li> <li>- Permeabilità normale al piano (- EN ISO 11058:1999) m/ sec 0,021 (±0,005)</li> <li>- porometria (EN ISO 12956:1999) mm 190 (±60)</li> </ul> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore.</p> <p>Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,019000	24,13	0,46	10,50
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,019000	26,86	0,51	11,64
	22CL.PR.23.10500.b - Geotessile tessuto non tessuto	mq	1,07	1,71	1,83	41,78
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,012000	54,69	0,66	15,07
	(SPESE GENERALI)15%*3.46				0,52	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.98				0,40	9,13
	Totale analizzato	mq	1,00		4,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
61	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo in geotessile tessuto a struttura piana Strato separatore e di rinforzo</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geotessile tessuto a struttura piana realizzato tessendo in trama ordito nastri in polipropilene. E' un geotessile del tipo tessuto a maglia chiusa con resistenze simmetriche in filamenti o bandelle di polipropilene, capace di aumentare la capacità portante del terreno e la ripartizione del carico localizzato ad alta resistenza ed alto flusso .Il geotessile dovrà essere, atossico, completamente imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, e rispondere alle seguenti caratteristiche minime: - Polimero trama ordito polipropilene ad alta tenacità - Tipi di filamento monofilo fibrillato - Allungamento a carico massimo MD (EN ISO 10319) % 15 - Allungamento a carico massimo CD (EN ISO 10319) % 10 - Resistenza al punzonamento statico CBR (EN ISO 12236) KN 5,5 - Resistenza a trazione CBR (EN ISO 10319) MD KN/m 50 ) CMD 50 - Permeabilità normale al piano (– EN ISO 11058:1999) l/mq/ sec 60 - porometria (EN ISO 12956:1999) mm &lt;= 400 Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno a 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,013000	24,13	0,31	5,06
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,013000	26,86	0,35	5,71
	22CL.PR.7.1014.a - Geotessile tessuto non tessuto	mq	1,07	3,60	3,85	62,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,006000	54,69	0,33	5,38
	(SPESE GENERALI)15%*4.84				0,73	11,91
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.57				0,56	9,14
	Totale analizzato	mq	1,00		6,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 6,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
62	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.135.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE membrane in HDPE</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE . Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 , unitamente al marchio di Conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 1800 gr/mq (EN 965); Spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 2,0 mm (ISO 9863-1); Resistenza a trazione non inferiore a 26 MPa (ISO 527); Allungamento a rottura longitudinale e trasversale non inferiore a 700% (ISO 10319); Resistenza al punzonamento non inferiore a 5000 N (ISO 12236); Resistenza a fatica (secondo ASTM D5397) non inferiore a 400 h, mFI a 190°C e 5 kg non superiore a 1,3.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	14,77
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	17,77
	22CL.PR.7.1016.a - Strato impermeabilizzante in HDPE	mq	1,02	6,90	7,04	43,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	3,37
	(SPESE GENERALI)15%*12.90				1,94	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.84				1,48	9,07
	Totale analizzato	mq	1,00		16,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 16,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.140.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, compresa la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,51
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,020000	58,32	1,17	3,28
	22CL.PR.2.2012.f - PIETRA Materiale anticapillare per massciate stradali	mc	1,0500	21,96	23,06	64,65
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,020000	70,21	1,40	3,92
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,010000	53,31	0,53	1,49
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,020000	75,04	1,50	4,21
	(SPESE GENERALI)15%*28.20				4,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.43				3,24	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		35,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 35,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
64	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.150.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,14
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,020000	58,32	1,17	2,47
	22CL.PR.2.2080.c - MISTO Misto granulare stabilizzato	mc	1,0500	30,74	32,28	68,20
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,020000	70,21	1,40	2,96
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,010000	53,31	0,53	1,12
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,020000	75,04	1,50	3,17
	(SPESE GENERALI)15%*37.42				5,61	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.03				4,30	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		47,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 47,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
65	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.160.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria Strato di fondazione in misto cementato URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,025000	26,86	0,67	0,83
	22CL.AT.10.2510.a - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg	ora	0,025000	58,32	1,46	1,80
	22CL.PR.2.2080.c - MISTO Misto granulare stabilizzato	mc	1,0500	30,74	32,28	39,80
	22CL.PR.2.2020.f - SABBIA Sabbia o silice micronizzata	mc	0,1500	30,00	4,50	5,55
	22CL.PR.2.190510.b - BITUME NATURALE Bitume ossibato	kg	0,330	1,14	0,38	0,47
	22CL.PR.2.1030.a - CEMENTO Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	100 kg	1,050	19,56	20,54	25,33
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	0,025000	70,21	1,76	2,17
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,012000	53,31	0,64	0,79
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,025000	75,04	1,88	2,32
	(SPESE GENERALI)15%*64.11				9,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*73.73				7,37	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		81,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 81,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
66	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.170.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, bitume e promotori di adesione, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale &gt;30%, dovrà avere una Los Angeles &lt;25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 40 = passante 100%; Crivello 30 = passante 80-100%; Crivello 25 = passante 70-100%; Crivello 15 = passante 45-85%; Crivello 10 = passante 35-70%; Crivello 5 = passante 25-55%; Setaccio 2 = passante 17-40%; Setaccio 0,4 = passante 6-20%; Setaccio 0,18 = passante 4-14%; Setaccio 0,075 = passante 3-8%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4%÷5% (UNI EN 12697-1). Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 7 kN; una rigidità Marshall superiore a 2,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); ed una resistenza a trazione indiretta uguale o superiore a 0,5 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23).</p> <p>Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,050000	28,96	1,45	0,80
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,050200	26,86	1,35	0,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,050000	24,13	1,21	0,67
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	12,73
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	1,18
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,086	557,75	47,97	26,51
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,258	3,11	0,80	0,44
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	2,232	23,18	51,74	28,59

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,034	57,50	1,96	1,08
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	5,000	0,92	4,60	2,54
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,006700	52,50	0,35	0,19
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,005000	78,80	0,39	0,22
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,013300	286,15	3,81	2,11
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,013300	87,98	1,17	0,65
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,013300	82,40	1,10	0,61
	(SPESE GENERALI)15%*143.06				21,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*164.52				16,45	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		180,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 180,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
67	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.170.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO MIGLIORATO URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, bitume, promotori di adesione e polimeri in granuli, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230. Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale &gt;30%, dovrà avere una Los Angeles &lt;25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 40 = passante 100%; Crivello 30 = passante 80-100%; Crivello 25 = passante 70-100%; Crivello 15 = passante 45-85%; Crivello 10 = passante 35-70%; Crivello 5 = passante 25-55%; Setaccio 2 = passante 17-40%; Setaccio 0,4 = passante 6-20%; Setaccio 0,18 = passante 4-14%; Setaccio 0,075 = passante 3-8%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4%÷5% (UNI EN 12697-1). L'additivo polimerico in granuli, a base di poli-olefine, verrà aggiunto alla miscela degli aggregati, essiccati ad una temperatura di 150-170°C, direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione dell'asfalto; l'aggiunta, a peso, sarà eseguita mediante idonea apparecchiatura automatica. Il dosaggio del polimero dovrà essere compreso tra 4÷6% sul peso del bitume. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 9 kN; una rigidità Marshall superiore a 2,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); ed una resistenza a trazione indiretta uguale o superiore a 0,6 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23). Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,050000	28,96	1,45	0,75
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,050200	26,86	1,35	0,70
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,050000	24,13	1,21	0,62
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	11,88
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	1,10
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,090	557,75	50,20	25,90

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,271	3,11	0,84	0,43
	22CL.PR.7.70010.m - Polimeri in granuli	kg	4,520	1,75	7,91	4,08
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	2,232	23,18	51,74	26,69
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,034	57,50	1,96	1,01
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	5,000	0,92	4,60	2,37
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,006700	52,50	0,35	0,18
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,005000	78,80	0,39	0,20
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,013300	286,15	3,81	1,97
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,013300	87,98	1,17	0,60
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,013300	82,40	1,10	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*153.24				22,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*176.23				17,62	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		193,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 193,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
68	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) CONGLOMERATO BITUMINOSO TRADIZIONALE PER STRATI DI COLLEGAMENTO URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito ed al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, binder, provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, bitume e promotori di adesione, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230. Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale &gt;30%, dovrà avere una Los Angeles &lt;25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 30 = passante 100%; Crivello 25 = passante 88-100%, Crivello 15 = passante 55-100%; Crivello 10 = passante 45-75%; Crivello 5 = passante 30-55%; Setaccio 2 = passante 20-40%; Setaccio 0,42 = passante 7-23%; Setaccio 0,18 = passante 5-15%; Setaccio 0,075 = passante 4-8%.</p> <p>Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4,5%÷5,5%. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 10 kN; una rigidità Marshall compresa tra 2÷4,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23). Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	1,23
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,090200	26,86	2,42	1,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	1,02
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	10,82
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	1,00

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,095	557,75	52,99	24,89
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,284	3,11	0,88	0,41
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	2,223	23,18	51,53	24,21
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,034	57,50	1,96	0,92
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	12,500	0,92	11,50	5,40
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,41
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,012500	78,80	0,99	0,47
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,033300	286,15	9,53	4,48
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,033300	87,98	2,93	1,38
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,033300	82,40	2,74	1,29
	(SPESE GENERALI)15%*168.29				25,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*193.53				19,35	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		212,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 212,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.180.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) CONGLOMERATO BITUMINOSO MIGLIORATO PER STRATI DI COLLEGAMENTO</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito ed al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, binder, provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi,, bitume, promotori di adesione e polimeri in granuli, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale &gt;30%, dovrà avere una Los Angeles &lt;25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 30 = passante 100%; Crivello 25 = passante 88-100%, Crivello 15 = passante 55-100%; Crivello 10 = passante 45-75%; Crivello 5 = passante 30-55%; Setaccio 2 = passante 20-40%; Setaccio 0,42 = passante 7-23%; Setaccio 0,18 = passante 5-15%; Setaccio 0,075 = passante 4-8%.</p> <p>Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4,5%÷5,5%. L'additivo polimerico in granuli, a base di poli-olefine, verrà aggiunto alla miscela degli aggregati, essiccati ad una temperatura di 150-170°C, direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione dell'asfalto; l'aggiunta, a peso, sarà eseguita mediante idonea apparecchiatura automatica. Il dosaggio del polimero dovrà essere compreso tra 4÷6% sul peso del bitume. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 12 kN; una rigidità Marshall compresa tra 2,5÷10 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,7 N/mm2 (UNI EN 12697-23).</p> <p>Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	1,12
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,090200	26,86	2,42	1,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE	ora	0,090000	24,13	2,17	0,93

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Operaio comune 1° livello					
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	9,87
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	0,91
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,107	557,75	59,68	25,58
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,316	3,11	0,98	0,42
	22CL.PR.7.70010.m - Polimeri in granuli	kg	5,325	1,75	9,32	4,00
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	2,223	23,18	51,53	22,09
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,034	57,50	1,96	0,84
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	12,500	0,92	11,50	4,93
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,38
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,012500	78,80	0,99	0,42
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,033300	286,15	9,53	4,09
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,033300	87,98	2,93	1,26
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,033300	82,40	2,74	1,17
	(SPESE GENERALI)15%*184.40				27,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*212.06				21,21	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		233,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 233,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
70	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.180.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI COLLEGAMENTO CON RICICLATO</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito ed al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, binder, provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi,, bitume, additivi chimici funzionali e conglomerato bituminoso riciclato, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Gli aggregati lapidei vergini impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale &gt;30%, dovrà avere una Los Angeles &lt;25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. Per conglomerato riciclato deve intendersi il conglomerato bituminoso preesistente proveniente da fresatura esclusivamente di strati di pavimentazione bituminosa. La percentuale in peso di materiale riciclato riferito al totale della miscela degli inerti, deve essere ≤30%. La miscela degli aggregati comprendenti gli inerti di primo impiego ed il conglomerato da riciclare dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 30 = passante 100%; Crivello 25 = passante 88-100%, Crivello 15 = passante 55-100%; Crivello 10 = passante 45-75%; Crivello 5 = passante 30-55%; Setaccio 2 = passante 20-40%; Setaccio 0,42 = passante 7-23%; Setaccio 0,18 = passante 5-15%; Setaccio 0,075 = passante 4-8%. Il tenore di legante bituminoso dovrà essere compreso tra 4,5%÷5,5%, riferito al peso degli aggregati, e sarà costituito da bitume, del tipo 50/70 o 70/100, e dal bitume contenuto nel conglomerato da riciclare. Il bitume invecchiato dovrà obbligatoriamente essere rigenerato tramite aggiunta di additivo chimico funzionale (ACF) – da spruzzare nel mescolatore dell'impianto mediante idonea apparecchiatura automatica che garantisca l'esatto dosaggio e la perfetta dispersione - il cui dosaggio varierà in funzione della percentuale di conglomerato riciclato e dalle caratteristiche del bitume in esso contenuto; in ogni caso esso non potrà essere inferiore allo 0,5% sul peso del bitume aggiunto per ogni 10% di riciclato, verificandone a posteriori l'effettiva attività rigenerante.</p> <p>Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 12 kN; una rigidità Marshall compresa tra 3÷6,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23).</p> <p>Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,090000	28,96	2,61	1,34
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,090200	26,86	2,42	1,25
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,090000	24,13	2,17	1,12
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	11,86
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	1,10
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,070	557,75	39,04	20,11
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,105	3,11	0,33	0,17
	22CL.PR.7.70010.o - Rigenerante per fresato	kg	1,153	4,14	4,77	2,46
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	1,579	23,18	36,60	18,85
	22CL.PR.7.70010.d - Inerti selezionati da riciclato di pavimentazioni bituminose	t	0,677	15,50	10,49	5,40
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,023	57,50	1,32	0,68
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	12,500	0,92	11,50	5,92
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,45
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,012500	78,80	0,99	0,51
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,033300	286,15	9,53	4,91
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,033300	87,98	2,93	1,51
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,033300	82,40	2,74	1,41
	(SPESE GENERALI)15%*153.48				23,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*176.50				17,65	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		194,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 194,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
71	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi,, bitume e promotori di adesione, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230. Gli aggregati lapidei impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles &lt;20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità &gt;45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata o da calce idraulica, dovrà avere granulometria rispondente dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 25 = passante 100%, Crivello 15 = passante 85-100%; Crivello 10 = passante 65-90%; Crivello 5 = passante 45-75%; Setaccio 2 = passante 30-55%; Setaccio 0,4 = passante 12-30%; Setaccio 0,18 = passante 7-20%; Setaccio 0,075 = passante 5-10%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 5%÷6%. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 12 kN; una rigidità Marshall compresa tra 2,5÷5,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷6% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23). Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,110000	28,96	3,19	1,21
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,112400	26,86	3,02	1,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,110000	24,13	2,65	1,00
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	8,71
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	0,81
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,112	557,75	62,47	23,63
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,336	3,11	1,04	0,39
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	0,884	23,18	20,49	7,75
	22CL.PR.7.70010.b - Inerti frantuati di I categoria non basaltici marcati CE	t	0,604	25,62	15,47	5,85

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.7.70010.c - Inerti basaltici frantumati di I categoria marcati CE	t	0,671	37,38	25,08	9,49
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,078	57,50	4,49	1,70
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	25,000	0,92	23,00	8,70
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,33
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,022200	78,80	1,75	0,66
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,044400	286,15	12,71	4,81
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,044400	87,98	3,91	1,48
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,044400	82,40	3,66	1,38
	(SPESE GENERALI)15%*208.97				31,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*240.32				24,03	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		264,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 264,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
72	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.190.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) CONGLOMERATO BITUMINOSO MODIFICATO PER STRATI DI USURA URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi,, bitume, promotori di adesione e polimeri in granuli, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles &lt;20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità &gt;45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 25 = passante 100%, Crivello 15 = passante 85-100%; Crivello 10 = passante 65-90%; Crivello 5 = passante 45-75%; Setaccio 2 = passante 30-55%; Setaccio 0,4 = passante 12-30%; Setaccio 0,18 = passante 7-20%; Setaccio 0,075 = passante 5-10%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 5%÷6%. L'additivo polimerico in granuli, a base di poli-olefine, verrà aggiunto alla miscela degli aggregati, essiccati ad una temperatura di 150-170°C, direttamente nel mescolatore dell'impianto di produzione dell'asfalto; l'aggiunta, a peso, sarà eseguita mediante idonea apparecchiatura automatica. Il dosaggio del polimero dovrà essere compreso tra 4÷6% sul peso del bitume. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 14 kN; una rigidità Marshall compresa tra 2,5÷6 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,7 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23).</p> <p>Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,110000	28,96	3,19	1,12
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,112400	26,86	3,02	1,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044400	24,13	1,07	0,38
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	8,12
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	0,75
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,123	557,75	68,60	24,17
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,368	3,11	1,14	0,40

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	0,884	23,18	20,49	7,22
	22CL.PR.7.70010.b - Inerti frantumati di I categoria non basaltici marcati CE	t	0,604	25,62	15,47	5,45
	22CL.PR.7.70010.c - Inerti basaltici frantumati di I categoria marcati CE	t	0,671	37,38	25,08	8,84
	22CL.PR.7.70010.m - Polimeri in granuli	kg	6,125	1,75	10,72	3,78
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,078	57,50	4,49	1,58
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	25,000	0,92	23,00	8,10
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,31
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,022200	78,80	1,75	0,62
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,044400	286,15	12,71	4,48
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,044400	87,98	3,91	1,38
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,044400	82,40	3,66	1,29
	(SPESE GENERALI)15%*224.34				33,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*257.99				25,80	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		283,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 283,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
73	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.190.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA CON RICICLATO</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi,, bitume, additivi chimici funzionali e conglomerato bituminoso riciclato, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230.</p> <p>Gli aggregati lapidei vergini impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles &lt;20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità &gt;45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata o da calce idraulica, dovrà avere granulometria rispondente dalla norma UNI EN 933-10. Per conglomerato riciclato deve intendersi il conglomerato bituminoso preesistente proveniente da fresatura esclusivamente di strati di usura. La percentuale in peso di materiale riciclato riferito al totale della miscela degli inerti, deve essere ≤20%. La miscela degli aggregati comprendenti gli inerti di primo impiego ed il conglomerato da riciclare dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 20 = passante 100%, Crivello 15 = passante 85-100%; Crivello 10 = passante 65-90%; Crivello 5 = passante 45-75%; Setaccio 2 = passante 30-55%; Setaccio 0,4 = passante 12-30%; Setaccio 0,18 = passante 7-20%; Setaccio 0,075 = passante 5-10%.</p> <p>Il tenore di legante bituminoso dovrà essere compreso tra 5%÷6%, riferito al peso degli aggregati, e sarà costituito da bitume, del tipo 50/70 o 70/100, e dal bitume contenuto nel conglomerato da riciclare. Il bitume invecchiato dovrà obbligatoriamente essere rigenerato tramite aggiunta di additivo chimico funzionale (ACF) – da spruzzare nel mescolatore dell'impianto mediante idonea apparecchiatura automatica che garantisca l'esatto dosaggio e la perfetta dispersione - il cui dosaggio varierà in funzione della percentuale di conglomerato riciclato e dalle caratteristiche del bitume in esso contenuto; in ogni caso esso non potrà essere inferiore allo 0,4% sul peso del bitume aggiunto per ogni 10% di riciclato, verificandone a posteriori l'effettiva attività rigenerante.</p> <p>Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 12 kN; una rigidità Marshall compresa tra 3÷6,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 4%÷6% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12697-23).</p> <p>Il conglomerato dovrà essere confezionato in impianti di tipo discontinuo, trasportato con autocarri adeguati, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di peso sufficiente fino ad ottenere un piano omogeneo e regolare. È compresa la perfetta pulizia del piano di posa, nonché la mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% di bitume, in ragione di 500-700 grammi per metro quadrato, compresa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,110000	28,96	3,19	1,30
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,112400	26,86	3,02	1,23

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,044400	24,13	1,07	0,44
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	9,41
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	0,87
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,090	557,75	50,20	20,52
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,269	3,11	0,84	0,34
	22CL.PR.7.70010.o - Rigenerante per fresato	kg	0,986	4,14	4,08	1,67
	22CL.PR.7.70010.d - Inerti selezionati da riciclato di pavimentazioni bituminose	t	0,448	15,50	6,94	2,84
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	0,594	23,18	13,77	5,63
	22CL.PR.7.70010.b - Inerti frantuati di I categoria non basaltici marcati CE	t	0,448	25,62	11,48	4,69
	22CL.PR.7.70010.c - Inerti basaltici frantumati di I categoria marcati CE	t	0,672	37,38	25,12	10,27
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,045	57,50	2,59	1,06
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	25,000	0,92	23,00	9,40
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,36
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,022200	78,80	1,75	0,72
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,044400	286,15	12,71	5,20
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,044400	87,98	3,91	1,60
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,044400	82,40	3,66	1,50
	(SPESE GENERALI)15%*193.37				29,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*222.38				22,24	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		244,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 244,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
74	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.200.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE Tappeto di usura un conglomerato drenante URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat.(coeff. levigabilità CLA&gt;0.44; perdita Los Angeles-CNR.BU.34/73 &lt; 20%);sabbie granite (equivalente in sabbia sulla miscela CNR.BU.27/72 &gt; 70) e bitume di tipo "E"od"F" in quantità tra il 5 ed il 6% del peso degli aggregati. Il conglomerato potrà disporsi lungo fusi differenziati con passante totale dal crivello 20 al 10 a seconda delle caratteristiche di drenabilità desiderate, secondo le prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avrà percentuale di vuoti dal 16 al18%, mentre gli altri fusi dal 14 al 16%. La stabilità Marshall (prova CNR.BU30/73) sarà non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilità e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidità Marshall(rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) dovrà essere &gt;200 per il fuso a massima permeabilità e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovrà essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mmq a 10 °C e tra0,12 e 0,2 N/mmq a 40 °C; il coefficiente di trazione indiretta sarà corrispondentemente&gt; 55 e &gt; 12 N/mmq. La stesa in opera avrà le stesse norme dei conglomerati tradizionali, salvo temperatura di costipamento che sarà compresa tra 140 e 150 °C. A compattamento effettuato la capacità drenante,controllata con permeametro a colonna d'acqua da 250 mm su area di 154 cmq spessore di pavimentazione tra 4 e 5 cm, dovrà essere maggiore di 12 dmc/min per il fuso a massima capacità drenante ed 8 dmc per gli altri. Il prezzo comprende la mano d'attacco con stesa di bitumi tipi "C", "C1","D", "H1" in quantità compresa tra 0, 6 e 2 kg/mq e spargimento di strato di sabbia prebitumata. Sono inoltre compresi gli oneri di esecuzione previa stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230 al mc compattato in opera, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060800	28,96	1,76	0,66
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,060000	26,86	1,61	0,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,032000	24,13	0,77	0,29
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,028800	980,00	28,22	10,52
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,028800	90,53	2,61	0,97
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,120	557,75	66,93	24,95
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,480	3,11	1,49	0,56
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	0,861	23,18	19,96	7,44
	22CL.PR.7.70010.b - Inerti frantuati di I categoria non basaltici marcati CE	t	0,371	25,62	9,51	3,55
	22CL.PR.7.70010.c - Inerti basaltici frantumati di I categoria marcati CE	t	0,872	37,38	32,60	12,15
	22CL.PR.7.70010.n - Microfibre in granuli	kg	9,810	1,32	12,95	4,83

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,098	57,50	5,64	2,10
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	12,500	0,92	11,50	4,29
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,33
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,012500	78,80	0,99	0,37
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,032000	286,15	9,16	3,41
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,032000	87,98	2,82	1,05
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,032000	82,40	2,64	0,98
	(SPESE GENERALI)15%*212.04				31,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*243.85				24,39	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		268,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 268,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.210.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA DEL TIPO ANTI-SKID Per uno spessore pari a cm 3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX ottenuto con: graniglia e pietrischetti appartenenti alla 1' categoria delle norme C.N.R., del tipo basaltico o granitico, con perdita in peso alla prova Los Angeles inferiore al 20% e rispondenti alla granulometria passante al 3/4 trattenuto al 1/2 100% passante al 1/2 trattenuto al 1/4 30-60% passante al 4 trattenuto al 10 20-25% passante al 80 trattenuto al 200 6-8% addensante costituito damicrofibrette di varia natura quali farina fossile cellulosa o minerali artificialidi vetro o gomma caratterizzati dall'avere una elevatissima superficie specifica, in ragione variabile dallo 0.3% al 1.5% del peso degli aggregati; legante costituito da bitume modificato con styrenebutadiene-styrene avente le seguenti caratteristiche: Penetrazione a 25°C 50-70 dmm Punto di rammollimento 70-80 °C Punto di rottura FRAAS &lt;= 15 °C Viscosità dinamica a 160°C 0.5-2 Paxe in ragione del 6.5-7.5% in peso degli aggregati; miscelated addensati con idonee macchine in modo da ottenere una stabilità MARSHALL minima di 750 kg ed una percentuale di vuoti compresa tra il 2% ed il 4% in volume; compresa la preparazione del piano di posa ma esclusa la fornitura e posa in opera della mano di attacco con bitume modificato, compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte ed al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.0520.230; di spessore medio finito di cm. 3</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,004000	28,96	0,12	1,49
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,004000	26,86	0,11	1,36
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,004000	28,96	0,12	1,49
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,001000	980,00	0,98	12,16
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,001100	90,53	0,10	1,24
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,003	557,75	1,67	20,72
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,014	3,11	0,04	0,50
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	0,026	23,18	0,60	7,44
	22CL.PR.7.70010.b - Inerti frantuati di I categoria non basaltici marcati CE	t	0,011	25,62	0,28	3,47
	22CL.PR.7.70010.c - Inerti basaltici frantumati di I categoria marcati CE	t	0,026	37,38	0,97	12,03
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,003	57,50	0,17	2,11
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	0,375	0,92	0,35	4,34
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,000750	52,50	0,04	0,50
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,000600	78,80	0,05	0,62
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE	ora	0,001680	286,15	0,48	5,96

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Vibrofinitrice di larghezza 8 m					
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 15 mc	ora	0,001680	87,98	0,15	1,86
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,001680	82,40	0,14	1,74
	(SPESE GENERALI)15%*6.37				0,96	11,91
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.33				0,73	9,06
	Totale analizzato	mq	1,00		8,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 8,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
76	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.220</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            Conglomerato bituminoso chiuso            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.05.20.230</p>					
Totale analizzato			1,00		0,00	
<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/ 0,00</b></p>						

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
77	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.220.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Conglomerato bituminoso chiuso Conglomerato bituminoso chiuso per profilature URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappesature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei anche provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione, al netto degli eventuali sovrapprezzi di cui alle voci PR.U.05.20.230</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	1,07
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,122400	26,86	3,29	1,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	0,89
	22CL.AT.10.2536.a - Impianto di produzione conglomerati bituminosi	ora	0,023500	980,00	23,03	8,52
	22CL.AT.10.540.d - PALA CARICATRICE CINGOLATA Pala caricatrice cingolata da 150 hp e benna da 2.1 mc	ora	0,023500	90,53	2,13	0,79
	22CL.PR.7.70010.g - Bitume tipo 50-70 o 70-100	t	0,112	557,75	62,47	23,10
	22CL.PR.7.70010.f - Attivante di adesione	kg	0,336	3,11	1,04	0,38
	22CL.PR.7.70010.a - Sabbie ed inerti frantumati di II categoria marcati CE	t	0,884	23,18	20,49	7,58
	22CL.PR.7.70010.b - Inerti frantumati di I categoria non basaltici marcati CE	t	0,604	25,62	15,47	5,72
	22CL.PR.7.70010.c - Inerti basaltici frantumati di I categoria marcati CE	t	0,671	37,38	25,08	9,28
	22CL.PR.7.70010.e - Filler (carbonato di calcio o filler di cemento) marcato CE	t	0,078	57,50	4,49	1,66
	22CL.PR.7.70010.s - Emulsione bituminosa al 55% (minimo) di bitume	kg	25,000	0,92	23,00	8,51
	22CL.AT.10.2535.e - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Motospazzatrice	ora	0,016700	52,50	0,88	0,33
	22CL.AT.10.2535.c - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Autocarro con spruzzatrice di emulsione da bitume normale	ora	0,022200	78,80	1,75	0,65
	22CL.AT.10.255.a - VIBROFINITRICE Vibrofinitrice di larghezza 8 m	ora	0,055500	286,15	15,88	5,87
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,055500	87,98	4,88	1,80
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,055500	82,40	4,57	1,69
	(SPESE GENERALI)15%*213.76				32,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*245.82				24,58	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		270,40	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<b>Euro/mc 270,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
78	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.250.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 300 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno.</p> <p>La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17.</p> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore.</p> <p>Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,033000	28,96	0,96	2,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	4,04
	22CL.PR.7.1010.d - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq GEOGRIGLIA DA 300 Kn/m	mq	1,07	21,74	23,26	59,04
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	13,55
	(SPESE GENERALI)15%*31.15				4,67	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.82				3,58	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		39,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 39,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
79	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.250.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 400 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno.</p> <p>La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%</li> <li>- deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto</li> <li>- la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17.</li> </ul> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore.</p> <p>Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,033000	28,96	0,96	2,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	3,55
	22CL.PR.7.1010.e - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq GEOGRIGLIA DA 400 Kn/m	mq	1,07	25,76	27,56	61,45
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	11,91
	(SPESE GENERALI)15%*35.45				5,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*40.77				4,08	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		44,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 44,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
80	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.250.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 500 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno.</p> <p>La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%</li> <li>- deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto</li> <li>- la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17.</li> </ul> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore.</p> <p>Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,033000	28,96	0,96	1,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	2,93
	22CL.PR.7.1010.f - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq GEOGRIGLIA DA 500 Kn/m	mq	1,07	32,66	34,95	64,48
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	9,85
	(SPESE GENERALI)15%*42.84				6,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.27				4,93	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		54,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 54,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
81	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.250.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 600 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno.</p> <p>La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%</li> <li>- deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto</li> <li>- la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17.</li> </ul> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore.</p> <p>Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,033000	28,96	0,96	1,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	2,53
	22CL.PR.7.1010.g - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq GEOGRIGLIA DA 600 Kn/m	mq	1,07	38,99	41,72	66,48
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	8,51
	(SPESE GENERALI)15%*49.61				7,44	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.05				5,71	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		62,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 62,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
82	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.250.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 700 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno.</p> <p>La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%</li> <li>- deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto</li> <li>- la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17.</li> </ul> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore.</p> <p>Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,033000	28,96	0,96	1,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	2,21
	22CL.PR.7.1010.h - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq GEOGRIGLIA DA 700 Kn/m	mq	1,07	45,89	49,10	68,11
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	7,41
	(SPESE GENERALI)15%*56.99				8,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65.54				6,55	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		72,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 72,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
83	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.250.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 800 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno.</p> <p>La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%</li> <li>- deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto</li> <li>- la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17.</li> </ul> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore.</p> <p>Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,033000	28,96	0,96	1,22
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	2,02
	22CL.PR.7.1010.i - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq GEOGRIGLIA DA 800 Kn/m	mq	1,07	50,83	54,39	69,04
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	6,78
	(SPESE GENERALI)15%*62.28				9,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.62				7,16	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		78,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 78,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
84	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.250.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 900 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno.</p> <p>La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17.</p> <p>Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore.</p> <p>Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale, secondo le seguenti caratteristiche meccaniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,033000	28,96	0,96	1,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,066000	24,13	1,59	1,82
	22CL.PR.7.1010.I - Geotessile tessuto non tessuto 400 g/mq GEOGRIGLIA DA 900 Kn/m	mq	1,07	57,27	61,28	70,03
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	6,10
	(SPESE GENERALI)15%*69.17				10,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*79.55				7,96	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		87,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 87,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
85	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.260.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI TRINCEE DRENANTI PREFABBRICATE SENZA TUBO PANNELLO DRENANTE COMPRESIVO DI GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x1,00x0,30</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio.</p> <p>Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m<sup>2</sup>; in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., nel Settembre 2013.</p> <p>Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica <math>\geq 100</math> gr/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica <math>O_{90}</math> 300 <math>\mu</math>m (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano <math>\geq 180</math> l/m<sup>2</sup>sec <math>V_{1,45}</math> (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura <math>\geq 22</math> kN/m e trasversale <math>\geq 12</math> kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319).</p> <p>Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.</p> <p><u>Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata.</u></p> <p><u>Il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 m<sup>3</sup>/m*s</u></p> <p>La linea drenante sarà realizzata mediante legatura tra i vari pannelli esternamente allo scavo; la stessa linea sarà posata alla profondità di progetto con uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali fino a raggiungere la quota prevista per la base del pannello. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro con materiale disponibile in loco e lo smaltimento del materiale non utilizzato.</p> <p>E' inclusa la fornitura e posa in opera di guaina sintetica ad alte prestazioni idraulico/meccaniche da installare al fondo del pannello drenante in modo da consentire lo smaltimento delle acque captate. La geomembrana sarà in polietilene a bassa densità (LPDE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HPDE), stabilizzata agli U.V. ed occhiellaia, dello spessore nominale di 0,30 mm. e di larghezza 90 cm. in modo da poterla abbinare al pannello</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	drenante. Sono comprese le operazioni di legatura della guaina al pannello, i fili di legatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Elemento da 2,00x1,00x0,30					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	2,29
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	2,55
	22CL.PR.7.60010.a - Pannello drenante altezza m 1	cad	1,00	132,30	132,30	62,82
	22CL.PR.7.60010.b - Guaina in LDPE	mq	1,80	8,19	14,74	7,00
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,148100	62,39	9,24	4,39
	(SPESE GENERALI)15%*166.48				24,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*191.45				19,15	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		210,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 210,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
86	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.260.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI TRINCEE DRENANTI PREFABBRICATE SENZA TUBO PANNELLO DRENANTE COMPRESIVO DI GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x0,50x0,30</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio.</p> <p>Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m<sup>2</sup>; in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., nel Settembre 2013.</p> <p>Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica <math>\geq 100</math> gr/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica <math>O_{90}</math> 300 <math>\mu</math>m (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano <math>\geq 180</math> l/m<sup>2</sup>sec <math>V_{i,45}</math> (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura <math>\geq 22</math> kN/m e trasversale <math>\geq 12</math> kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319).</p> <p>Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.</p> <p><u>Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata.</u></p> <p><u>Il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 m<sup>3</sup>/m*s</u></p> <p>La linea drenante sarà realizzata mediante legatura tra i vari pannelli esternamente allo scavo; la stessa linea sarà posata alla profondità di progetto con uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali fino a raggiungere la quota prevista per la base del pannello. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro con materiale disponibile in loco e lo smaltimento del materiale non utilizzato.</p> <p>E' inclusa la fornitura e posa in opera di guaina sintetica ad alte prestazioni idraulico/meccaniche da installare al fondo del pannello drenante in modo da consentire lo smaltimento delle acque captate. La geomembrana sarà in polietilene a bassa densità (LPDE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HPDE), stabilizzata agli U.V. ed occhiellaia, dello spessore nominale di 0,30 mm. e di larghezza 90 cm. in modo da poterla abbinare al pannello</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	drenante. Sono comprese le operazioni di legatura della guaina al pannello, i fili di legatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Elemento da 2,00x0,50x0,30					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	2,65
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	2,95
	22CL.PR.7.60010.c - Pannello drenante altezza m 0,5	cad	1,00	109,81	109,81	60,29
	22CL.PR.7.60010.b - Guaina in LDPE	mq	1,80	8,19	14,74	8,09
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,148100	62,39	9,24	5,07
	(SPESE GENERALI)15%*143.99				21,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.59				16,56	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		182,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 182,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
87	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.260.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI TRINCEE DRENANTI PREFABBRICATE SENZA TUBO PANNELLO DRENANTE ESCLUSA LA GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x1,00x0,30</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio.</p> <p>Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m<sup>2</sup>; in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., nel Settembre 2013.</p> <p>Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica <math>\geq 100</math> gr/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica <math>O_{90}</math> 300 <math>\mu</math>m (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano <math>\geq 180</math> l/m<sup>2</sup>sec <math>V_{i,45}</math> (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura <math>\geq 22</math> kN/m e trasversale <math>\geq 12</math> kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319).</p> <p>Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.</p> <p><u>Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata.</u></p> <p><u>Il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 m<sup>3</sup>/m*s</u></p> <p>La linea drenante sarà realizzata mediante legatura tra i vari pannelli esternamente allo scavo; la stessa linea sarà posata alla profondità di progetto con uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali fino a raggiungere la quota prevista per la base del pannello. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro con materiale disponibile in loco e lo smaltimento del materiale non utilizzato.</p> <p>E' esclusa e da compensare a parte la guaina sintetica di fondo costituente il piano di scorrimento delle acque captate. Elemento da 2,00x1,00x0,30</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	2,28
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE	ora	0,180000	26,86	4,83	2,53

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Operaio qualificato 2° livello					
	22CL.PR.7.60010.a - Pannello drenante altezza m 1	cad	1,00	132,30	132,30	69,39
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,148100	62,39	9,24	4,85
					22,61	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*150.71				17,33	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*173.32					
	Totale analizzato	m	1,000000		190,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 190,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
88	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.260.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI TRINCEE DRENANTI PREFABBRICATE SENZA TUBO PANNELLO DRENANTE ESCLUSA LA GUAINA DI FONDO - Elemento da 2,00x0,50x0,30</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio.</p> <p>Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m<sup>2</sup>; in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., nel Settembre 2013.</p> <p>Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica <math>\geq 100</math> gr/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica <math>O_{90}</math> 300 <math>\mu</math>m (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano <math>\geq 180</math> l/m<sup>2</sup>sec <math>V_{i,45}</math> (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura <math>\geq 22</math> kN/m e trasversale <math>\geq 12</math> kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319).</p> <p>Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.</p> <p><u>Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata.</u></p> <p><u>Il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 m<sup>3</sup>/m*s</u></p> <p>La linea drenante sarà realizzata mediante legatura tra i vari pannelli esternamente allo scavo; la stessa linea sarà posata alla profondità di progetto con uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali fino a raggiungere la quota prevista per la base del pannello. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro con materiale disponibile in loco e lo smaltimento del materiale non utilizzato.</p> <p>E' esclusa e da compensare a parte la guaina sintetica di fondo costituente il piano di scorrimento delle acque captate. Elemento da 2,00x0,50x0,30</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	2,68
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE	ora	0,180000	26,86	4,83	2,98

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Operaio qualificato 2° livello					
	22CL.PR.7.60010.c - Pannello drenante altezza m 0,5	cad	1,00	109,81	109,81	67,70
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,148100	62,39	9,24	5,70
					19,23	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*128.22				14,75	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*147.45					
	Totale analizzato	m	1,000000		162,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 162,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
89	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.260.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            TRINCEE DRENANTI PREFABBRICATE SENZA TUBO            GUAINA DI FONDO PER SMALTIMENTO ACQUE CAPTATE            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio.</p> <p>Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m<sup>2</sup>; in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., nel Settembre 2013.</p> <p>Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica <math>\geq 100 \text{ gr/m}^2</math> (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica <math>O_{90} 300 \mu\text{m}</math> (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano <math>\geq 180 \text{ l/m}^2\text{sec}</math> <math>V_{I+50}</math> (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura <math>\geq 22 \text{ kN/m}</math> e trasversale <math>\geq 12 \text{ kN/m}</math> con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319).</p> <p>Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm.</p> <p><u>Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata.</u></p> <p><u>Il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 m<sup>3</sup>/m*s</u></p> <p>La linea drenante sarà realizzata mediante legatura tra i vari pannelli esternamente allo scavo; la stessa linea sarà posata alla profondità di progetto con uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali fino a raggiungere la quota prevista per la base del pannello. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro con materiale disponibile in loco e lo smaltimento del materiale non utilizzato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di guaina sintetica ad alte prestazioni idraulico/meccaniche; il prodotto verrà installato al fondo del pannello drenante in modo da consentire lo smaltimento delle acque captate. La geomembrana sarà in polietilene a bassa densità (LPDE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HPDE), stabilizzata agli U.V. ed occhiellaia, dello spessore nominale di 0,30 mm. e di larghezza 90 cm. in modo da poterla abbinare al pannello drenante. Sono comprese le operazioni di legatura della guaina al</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	pannello, i fili di legatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,050000	24,13	1,21	6,08
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,050000	26,86	1,34	6,73
	22CL.PR.7.60010.b - Guaina in LDPE	mq	1,00	8,19	8,19	41,16
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,080000	62,39	4,99	25,08
					2,36	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*15.73				1,81	9,10
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.09					
	Totale analizzato	m	1,000000		19,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 19,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
90	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.265.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            DRENAGGI SUB-ORIZZONTALI            Allestimento e smontaggio del cantiere            URBANIZZAZIONI            URBANIZZAZIONI</p> <p>Onere di impianto e smobilizzo del cantiere per l'esecuzione di drenaggi sub-orizzontali comprensivo di tutti gli oneri dei trasporto Andata/Ritorno delle attrezzature specifiche Perforatrice, container officina, vasca accumulo acqua, pompe per acqua, cisterna gasolio. Montaggio e lo smontaggio del cantiere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	40,000000	28,96	1 158,40	6,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	40,000000	24,13	965,20	5,77
	22CL.PR.7.520310.a - Drenaggi sub-orizzontali Allestimento e smontaggio del cantiere	a corpo	1	11 100,00	11 100,00	66,36
	(SPESE GENERALI)15%*13223.60				1 983,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15207.14				1 520,71	9,09
	Totale analizzato	a corpo	1		16 727,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/a corpo 16 727,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
91	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.265.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI DRENAGGI SUB-ORIZZONTALI Esecuzione di drenaggi sub-orizzontali mediante tubo drenante URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Esecuzione di drenaggi sub-orizzontali - Dreno autoperforante in acciaio tipo S355 Diam. est. 88,9 mm - sp. 8,0 mm; L utile 2000 / 3000 mm; filetti F/F alle estremità + Niplo (Filettatura destrorsa o sinistrorsa in base a sistema di perforazione adottato) tipo Sidrav. Il dreno è caratterizzato dalla presenza di n. 20 "valvole drenanti microfiltranti" per metro lineare (Diametro 16,0 mm) che saranno protette, durante la perforazione, con uno speciale materiale plastico idrosolubile e biodegradabile. Comprensivo di tutte le forniture necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,700000	28,96	20,27	7,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,700000	24,13	16,89	5,87
	22CL.PR.7.520310.b - Drenaggi sub-orizzontali Tubo drenante in acciaio tipo S355 Diam. est. 88,9 mm - sp. 8,0 mm	m	1,000000	108,78	108,78	37,83
	22CL.PR.7.520310.d - Drenaggi sub-orizzontali Niplo di giunzione	cad	0,67	8,88	5,95	2,07
	22CL.PR.7.520310.e - Drenaggi sub-orizzontali Tricono	cad	0,05	366,30	18,32	6,37
	22CL.PR.7.520310.f - Drenaggi sub-orizzontali Riduzione tubo/tricono	cad	0,05	333,00	16,65	5,79
	22CL.AT.10.1025.a - SONDA CINGOLATA Sonda cingolata da 20000 kg con braccio	ora	0,350000	115,51	40,43	14,06
	(SPESE GENERALI)15%*227.29				34,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*261.38				26,14	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		287,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 287,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
92	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.265.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            DRENAGGI SUB-ORIZZONTALI            Esecuzione di drenaggi sub-orizzontali mediante tubo cieco per dreno autoperforante</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di TUBO CIECO PER DRENO AUTOPERFORANTE tipo Sidrav in acciaio tipo S355 Diam. est. 88,9 mm - sp. 8,0 mm; L utile 2000 / 3000 mm; filetti F/F alle estremità + Niplo (Filettatura destrorsa o sinistrorsa in base a sistema di perforazione adottato)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,700000	28,96	20,27	8,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,700000	24,13	16,89	7,30
	22CL.PR.7.520310.c - Drenaggi sub-orizzontali Tubo cieco in acciaio tipo S355 Diam. est. 88,9 mm - sp. 8,0 mm	m	1,000000	64,38	64,38	27,83
	22CL.PR.7.520310.d - Drenaggi sub-orizzontali Niplo di giunzione	cad	0,67	8,88	5,95	2,57
	22CL.PR.7.520310.e - Drenaggi sub-orizzontali Tricono	cad	0,05	366,30	18,32	7,92
	22CL.PR.7.520310.f - Drenaggi sub-orizzontali Riduzione tubo/tricono	cad	0,05	333,00	16,65	7,20
	22CL.AT.10.1025.a - SONDA CINGOLATA Sonda cingolata da 20000 kg con braccio	ora	0,350000	115,51	40,43	17,48
	(SPESE GENERALI)15%*182.89				27,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*210.32				21,03	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		231,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 231,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.270.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile costituita da rete metallica a doppia torsione Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata e da un geocomposito. Il paramento sarà fissato con pendenza 2/1. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm<sup>2</sup> passo massimo 200 mm . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore. È compresa la fornitura, inserimento e posa in opera di talee. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,750000	28,96	21,72	8,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,750000	24,13	18,10	6,90
	22CL.PR.7.2012.a - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	0,41	268,07	109,91	41,92
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,750000	59,35	44,51	16,97
	(*) 22CL.PR.U.0940.10.b - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi antiosivi di rivestimento Idrosemina	mq	0,79	0,92	0,73	0,28

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.2.25010.a - TERRENO VEGETALE Terreno vegetale	mc	0,6000	20,53	12,32	4,70
	(SPESE GENERALI)15%*207.29				31,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*238.38				23,84	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		262,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 262,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
94	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.270.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile costituita da rete metallica a doppia torsione Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni metro di differenza sulla profondità URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). ). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata e da un geocomposito. Il paramento sarà fissato con pendenza 2/1. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore. È compresa la fornitura, inserimento e posa in opera di talee. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di 3,00 x 3,00 x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	5,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	4,94
	22CL.PR.7.2012.b - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Sovrapprezzo rete rinforzo	m	1,000000	19,15	19,15	65,18
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,015000	59,35	0,89	3,03
	(SPESE GENERALI)15%*23.23				3,48	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.71				2,67	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mq	1,00		29,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 29,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE	
95	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.275.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,76 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame rigido in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un pannello di rete elettrosaldata con diametro 5 mm con maglie 50x50mm protetto con zincatura forte. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in fondino metallico e preassemblati alla struttura anch'essi zincati e con ulteriori tiranti su due ordini di altezza diversi, protetti con zincatura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del pietrame di pezzatura idonea per uno spessore di almeno 30 cm. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata)</p>						
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,250000	28,96	36,20	11,50	
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,250000	24,13	30,16	9,58	
	22CL.PR.7.2012.a - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	0,41	268,07	109,91	34,92	
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	1,000000	59,35	59,35	18,86	
	22CL.PR.2.50190.a - PIETRAMO IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare	mc	0,6000	22,00	13,20	4,19	
	(SPESE GENERALI)15%*248.82				37,32	11,86	
					28,61	9,09	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>(UTILE D'IMPRESA)10%*286.14</p> <p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/ 314,75</b></p>		1,00		314,75	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
96	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.275.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile Sovrapprezzo alla voce precedente per ogni metro di differenza sulla profondità</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame rigido in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un pannello di rete elettrosaldata con diametro 5 mm con maglie 50x50mm protetto con zincatura forte. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura anch'essi zincati e con ulteriori tiranti su due ordini di altezza diversi, protetti con zincatura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del pietrame di pezzatura idonea per uno spessore di almeno 30 cm. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,075000	28,96	2,17	7,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,075000	24,13	1,81	5,96
	22CL.PR.7.2012.b - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Sovrapprezzo rete rinforzo	m	1,000000	19,15	19,15	63,03
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,015000	59,35	0,89	2,93
	(SPESE GENERALI)15%*24.02				3,60	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.62				2,76	9,08

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato		1,00		30,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 30,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
97	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.280.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame Elementi di 3,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm<sup>2</sup> passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale.</p> <p>Compreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori 090; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 µm &lt;400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato</p> <p>come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 3,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,920000	28,96	26,64	13,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,920000	24,13	22,20	11,40
	22CL.PR.7.2014.a - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Elementi di 3,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	0,33	187,65	61,92	31,79
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,300000	59,35	17,81	9,14

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.7.105.a - Geotessile non tessuto da 300 g/mq Geotessile non tessuto da 130 g/mq	mq	2,00	1,15	2,30	1,18
	22CL.PR.2.50190.a - PIETrame IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare	mc	1,0500	22,00	23,10	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*153.97				23,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*177.07				17,71	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		194,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 194,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
98	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.280.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame Sovrapprezzo alla voce a) per ogni metro di differenza sulla profondità URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm<sup>2</sup> passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale.</p> <p>Compreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori 090; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 µm &lt;400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato</p> <p>come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 3,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,050000	28,96	1,45	4,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,050000	24,13	1,21	4,16
	22CL.PR.7.2014.b - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Sovrapprezzo per 1 m di rinforzo	m	1,000000	19,15	19,15	65,81
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,020000	59,35	1,19	4,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*23				3,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.45				2,65	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		29,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 29,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
99	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.280.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,80 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm<sup>2</sup> passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. Compreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori 090; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 µm &lt;400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 3,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,950000	28,96	27,51	12,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,950000	24,13	22,92	10,49
	22CL.PR.7.2014.c - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Elementi di 3,00 x 3,00 x 0,80 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m	mq	0,42	174,25	73,19	33,49
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,400000	59,35	23,74	10,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.7.105.a - Geotessile non tessuto da 300 g/mq Geotessile non tessuto da 130 g/mq	mq	2,00	1,15	2,30	1,05
	22CL.PR.2.50190.a - PIETrame IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare	mc	1,0500	22,00	23,10	10,57
	(SPESE GENERALI)15%*172.76				25,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*198.67				19,87	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		218,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 218,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
100	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.280.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame Sovrapprezzo alla voce c) per ogni metro di differenza sulla profondità URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m.</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm<sup>2</sup> passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale.</p> <p>Compreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori 090; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 µm &lt;400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato</p> <p>come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 3,00 x 3,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	7,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	6,20
	22CL.PR.7.2014.b - Realizzazione di rilevato in terra rinforzata mediante posizionamento, Sovrapprezzo per 1 m di rinforzo	m	1,000000	19,15	19,15	61,56
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,020000	59,35	1,19	3,83

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*24.59				3,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.28				2,83	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		31,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 31,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
101	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.290.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Muri in terra rinforzata con geogriglie e paramento a blocchi in cls Muri in terra rinforzata H ≤ 2,00 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di realizzazione di manufatto in terra rinforzata con paramento di facciata verticale in blocchi prefabbricati di cls vibrocompresso prodotti da azienda certificata ISO 9001, ottenuto tramite la posa di geogriglie con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza massima a trazione compresa tra 30 e 200 kN/m alla deformazione massima del 12%, come indicato negli allegati di verifica progettuali, che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili, dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco. La connessione tra blocco e geogriglia dovrà essere stata testata presso qualificato ed accreditato laboratorio secondo le norme ASTM D 6638 su pressioni variabili tra i 20 ed i 110 kPa si da poter definire la curva caratteristica prestazionale che dovrà essere esibita per ogni tipologia di griglia impiegata Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera per la stesa e la compattazione del terreno tra gli strati di rinforzo. Restano esclusi gli scavi e la fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento, che saranno valutati in base alle condizioni locali. Le caratteristiche delle geogriglie per tipo e dimensioni, devono essere valutate attraverso un' opportuna progettazione, in funzione delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e di eventuali sollecitazioni sismiche.</p> <p>Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili (a richiesta colorati), dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	5,23
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	2,12
	22CL.AT.10.5200.a - Vibrocostipatore a caldo	ora	0,400000	46,15	18,46	4,49
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,400000	82,40	32,96	8,02
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,400000	76,24	30,50	7,42
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,400000	57,13	22,85	5,56
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,500000	68,43	34,22	8,33
	22CL.PR.23.10290.a - Geogriglia da 30 kN/m long. 5 trasv.	mq	8,00	7,54	60,32	14,68
	22CL.PR.23.10340.a - Blocchetti in cls compresi di accessori per l'installazione	mq	1,00	95,25	95,25	23,19
	(SPESE GENERALI)15%* 324.74				48,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 373.45				37,35	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mq	1,00		410,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 410,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
102	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.290.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Muri in terra rinforzata con geogriglie e paramento a blocchi in cls Muri in terra rinforzata H ≤ 4,00 m URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di realizzazione di manufatto in terra rinforzata con paramento di facciata verticale in blocchi prefabbricati di cls vibrocompresso prodotti da azienda certificata ISO 9001, ottenuto tramite la posa di geogriglie con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza massima a trazione compresa tra 30 e 200 kN/m alla deformazione massima del 12%, come indicato negli allegati di verifica progettuali, che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili, dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco. La connessione tra blocco e geogriglia dovrà essere stata testata presso qualificato ed accreditato laboratorio secondo le norme ASTM D 6638 su pressioni variabili tra i 20 ed i 110 kPa si da poter definire la curva caratteristica prestazionale che dovrà essere esibita per ogni tipologia di griglia impiegata Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera per la stesa e la compattazione del terreno tra gli strati di rinforzo. Restano esclusi gli scavi e la fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento, che saranno valutati in base alle condizioni locali. Le caratteristiche delle geogriglie per tipo e dimensioni, devono essere valutate attraverso un' opportuna progettazione, in funzione delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e di eventuali sollecitazioni sismiche. Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili (a richiesta colorati), dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	4,96
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	2,67
	22CL.AT.10.5200.a - Vibrocostipatore a caldo	ora	0,400000	46,15	18,46	4,26
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,400000	82,40	32,96	7,60
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,400000	76,24	30,50	7,04
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,400000	57,13	22,85	5,27
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,500000	68,43	34,22	7,89
	22CL.PR.23.10290.a - Geogriglia da 30 kN/m long. 5 trasv.	mq	10,00	7,54	75,40	17,39
	22CL.PR.23.10340.a - Blocchetti in cls compresi di accessori per l'installazione	mq	1,00	95,25	95,25	21,97
	(SPESE GENERALI)15%* 342.71				51,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 394.12				39,41	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mq	1,00		433,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 433,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
103	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.290.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Muri in terra rinforzata con geogriglie e paramento a blocchi in cls Muri in terra rinforzata H ≤ 6,00 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di realizzazione di manufatto in terra rinforzata con paramento di facciata verticale in blocchi prefabbricati di cls vibrocompresso prodotti da azienda certificata ISO 9001, ottenuto tramite la posa di geogriglie con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza massima a trazione compresa tra 30 e 200 kN/m alla deformazione massima del 12%, come indicato negli allegati di verifica progettuali, che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili, dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco. La connessione tra blocco e geogriglia dovrà essere stata testata presso qualificato ed accreditato laboratorio secondo le norme ASTM D 6638 su pressioni variabili tra i 20 ed i 110 kPa si da poter definire la curva caratteristica prestazionale che dovrà essere esibita per ogni tipologia di griglia impiegata Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera per la stesa e la compattazione del terreno tra gli strati di rinforzo. Restano esclusi gli scavi e la fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento, che saranno valutati in base alle condizioni locali. Le caratteristiche delle geogriglie per tipo e dimensioni, devono essere valutate attraverso un' opportuna progettazione, in funzione delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e di eventuali sollecitazioni sismiche.</p> <p>Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili (a richiesta colorati), dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	4,02
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	2,71
	22CL.AT.10.5200.a - Vibrocostipatore a caldo	ora	0,400000	46,15	18,46	3,45
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,400000	82,40	32,96	6,17
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,400000	76,24	30,50	5,71
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,400000	57,13	22,85	4,27
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,500000	68,43	34,22	6,40
	22CL.PR.23.10290.b - Geogriglia da 50 kN/m long. 5 trasv.	mq	20,00	7,62	152,40	28,51
	22CL.PR.23.10340.a - Blocchetti in cls compresi di accessori per l'installazione	mq	1,00	95,25	95,25	17,82
	(SPESE GENERALI)15%* 422.61				63,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 486				48,60	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mq	1,00		534,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 534,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
104	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.290.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Muri in terra rinforzata con geogriglie e paramento a blocchi in cls Muri in terra rinforzata H ≤ 8,00 m URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di realizzazione di manufatto in terra rinforzata con paramento di facciata verticale in blocchi prefabbricati di cls vibrocompresso prodotti da azienda certificata ISO 9001, ottenuto tramite la posa di geogriglie con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza massima a trazione compresa tra 30 e 200 kN/m alla deformazione massima del 12%, come indicato negli allegati di verifica progettuali, che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili, dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco. La connessione tra blocco e geogriglia dovrà essere stata testata presso qualificato ed accreditato laboratorio secondo le norme ASTM D 6638 su pressioni variabili tra i 20 ed i 110 kPa si da poter definire la curva caratteristica prestazionale che dovrà essere esibita per ogni tipologia di griglia impiegata Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera per la stesa e la compattazione del terreno tra gli strati di rinforzo. Restano esclusi gli scavi e la fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento, che saranno valutati in base alle condizioni locali. Le caratteristiche delle geogriglie per tipo e dimensioni, devono essere valutate attraverso un' opportuna progettazione, in funzione delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e di eventuali sollecitazioni sismiche. Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili (a richiesta colorati), dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	2,67
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	1,80
	22CL.AT.10.5200.a - Vibrocostipatore a caldo	ora	0,400000	46,15	18,46	2,29
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,400000	82,40	32,96	4,09
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,400000	76,24	30,50	3,79
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,400000	57,13	22,85	2,84
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,500000	68,43	34,22	4,25
	22CL.PR.23.10290.c - Geogriglia da 100 kN/m long. 5 trasv.	mq	28,00	13,08	366,24	45,49
	22CL.PR.23.10340.a - Blocchetti in cls compresi di accessori per l'installazione	mq	1,00	95,25	95,25	11,83
	(SPESE GENERALI)15%* 636.45				95,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 731.92				73,19	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mq	1,00		805,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 805,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
105	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.290.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Muri in terra rinforzata con geogriglie e paramento a blocchi in cls Muri in terra rinforzata H ≤ 10,00 m URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di realizzazione di manufatto in terra rinforzata con paramento di facciata verticale in blocchi prefabbricati di cls vibrocompresso prodotti da azienda certificata ISO 9001, ottenuto tramite la posa di geogriglie con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza massima a trazione compresa tra 30 e 200 kN/m alla deformazione massima del 12%, come indicato negli allegati di verifica progettuali, che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili, dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco. La connessione tra blocco e geogriglia dovrà essere stata testata presso qualificato ed accreditato laboratorio secondo le norme ASTM D 6638 su pressioni variabili tra i 20 ed i 110 kPa si da poter definire la curva caratteristica prestazionale che dovrà essere esibita per ogni tipologia di griglia impiegata Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera per la stesa e la compattazione del terreno tra gli strati di rinforzo. Restano esclusi gli scavi e la fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento, che saranno valutati in base alle condizioni locali. Le caratteristiche delle geogriglie per tipo e dimensioni, devono essere valutate attraverso un' opportuna progettazione, in funzione delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e di eventuali sollecitazioni sismiche. Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili (a richiesta colorati), dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	2,05
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	1,38
	22CL.AT.10.5200.a - Vibrocostipatore a caldo	ora	0,400000	46,15	18,46	1,76
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,400000	82,40	32,96	3,14
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,400000	76,24	30,50	2,90
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,400000	57,13	22,85	2,18
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,500000	68,43	34,22	3,26
	22CL.PR.23.10290.d - Geogriglia da 150 kN/m long. 5 trasv.	mq	35,00	16,00	560,00	53,32
	22CL.PR.23.10340.a - Blocchetti in cls compresi di accessori per l'installazione	mq	1,00	95,25	95,25	9,07
	(SPESE GENERALI)15%* 830.21				124,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 954.74				95,47	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mq	1,00		1 050,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1 050,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
106	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.290.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Muri in terra rinforzata con geogriglie e paramento a blocchi in cls Muri in terra rinforzata H ≤ 12,00 m URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di realizzazione di manufatto in terra rinforzata con paramento di facciata verticale in blocchi prefabbricati di cls vibrocompresso prodotti da azienda certificata ISO 9001, ottenuto tramite la posa di geogriglie con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza massima a trazione compresa tra 30 e 200 kN/m alla deformazione massima del 12%, come indicato negli allegati di verifica progettuali, che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili, dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco. La connessione tra blocco e geogriglia dovrà essere stata testata presso qualificato ed accreditato laboratorio secondo le norme ASTM D 6638 su pressioni variabili tra i 20 ed i 110 kPa si da poter definire la curva caratteristica prestazionale che dovrà essere esibita per ogni tipologia di griglia impiegata Compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori e mezzi d'opera per la stesa e la compattazione del terreno tra gli strati di rinforzo. Restano esclusi gli scavi e la fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento, che saranno valutati in base alle condizioni locali. Le caratteristiche delle geogriglie per tipo e dimensioni, devono essere valutate attraverso un' opportuna progettazione, in funzione delle caratteristiche geometriche del manufatto, delle caratteristiche meccaniche dei terreni, dei carichi esterni agenti sul manufatto e di eventuali sollecitazioni sismiche. Il blocco usato nella struttura per opere di sostegno in terra rinforzata è dotato di elementi faccia a vista a "superficie splittata", impermeabili (a richiesta colorati), dotati di speciali scanalature per l'inserimento della geogriglia e la relativa barra di ancoraggio, fori per l'inserimento di perni (pin) ed ali con sezioni prefissate per il posizionamento corretto del blocco.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	1,43
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	0,97
	22CL.AT.10.5200.a - Vibrocostipatore a caldo	ora	0,400000	46,15	18,46	1,23
	22CL.AT.10.2535.b - NOLI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI Rullo vibrante di peso sup a 7 ton.	ora	0,400000	82,40	32,96	2,20
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,400000	76,24	30,50	2,03
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,400000	57,13	22,85	1,52
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,500000	68,43	34,22	2,28
	22CL.PR.23.10290.e - Geogriglia da 200 kN/m long. 5 trasv.	mq	50,00	18,31	915,50	61,04
	22CL.PR.23.10340.a - Blocchetti in cls compresi di accessori per l'installazione	mq	1,00	95,25	95,25	6,35
	(SPESE GENERALI)15%* 1185.71				177,86	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 1363.57				136,36	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mq	1,00		1 499,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1 499,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
107	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati H = fino a 3 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,592593	24,13	14,30	8,47
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,296296	28,96	8,58	5,08
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,148148	57,13	8,46	5,01
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,296296	75,04	22,23	13,16
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,148148	70,63	10,46	6,19
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,074074	54,69	4,05	2,40
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	1,74	4,82	8,39	4,97
	22CL.PR.7.3010.a - Geogriglia 5 strati x m/strato 5,50	mq	9,26	4,67	43,24	25,60
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	7,000	1,97	13,79	8,17
					20,03	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*133.50				15,35	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*153.53					
	Totale analizzato	mq	1,00		168,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 168,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
108	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati H = fino a 4,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,603774	24,13	14,57	7,63
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,301887	28,96	8,74	4,58
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,150943	57,13	8,62	4,51
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,301887	75,04	22,65	11,86
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,150943	70,63	10,66	5,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,075472	54,69	4,13	2,16
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	1,77	4,82	8,53	4,47
	22CL.PR.7.3010.b - Geogriglia 7 strati x m <sup>1</sup> /strato 6,60	mq	11,06	5,36	59,28	31,04
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	7,000	1,97	13,79	7,22
					22,65	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*150.97				17,36	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*173.62					
	Totale analizzato	mq	1,00		190,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 190,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
109	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati H = fino a 6 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,615385	24,13	14,85	7,05
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,307692	28,96	8,91	4,23
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,153846	57,13	8,79	4,17
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,307692	75,04	23,09	10,96
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,153846	70,63	10,87	5,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,076923	54,69	4,21	2,00
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	1,81	4,82	8,72	4,14
	22CL.PR.7.3010.c - Geogriglia 10 strati x m <sup>2</sup> /strato 7,70	mq	12,81	5,72	73,27	34,79
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	7,000	1,97	13,79	6,55
					24,98	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*166.50				19,15	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*191.48					
	Totale analizzato	mq	1,00		210,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 210,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
110	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati H = fino a 7,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,640000	24,13	15,44	6,43
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,320000	28,96	9,27	3,86
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,160000	57,13	9,14	3,81
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,320000	75,04	24,01	10,00
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,160000	70,63	11,30	4,71
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,080000	54,69	4,38	1,83
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	1,88	4,82	9,06	3,78
	22CL.PR.7.3010.d - Geogriglia 12 strati x m\strato 8,90	mq	15,40	6,06	93,32	38,88
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	7,000	1,97	13,79	5,75
					28,46	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*189.71				21,82	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*218.17					
	Totale analizzato	mq	1,00		239,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 239,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
111	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati            H = fino a 9,0 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,666667	24,13	16,09	5,99
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,333333	28,96	9,65	3,59
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,166667	57,13	9,52	3,54
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,333333	75,04	25,01	9,30
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,166667	70,63	11,77	4,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,083333	54,69	4,56	1,70
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	1,96	4,82	9,45	3,52
	22CL.PR.7.3010.e - Geogriglia 15 strati x m <sup>1</sup> /strato 10,30	mq	17,17	6,56	112,64	41,91
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	7,000	1,97	13,79	5,13
					31,87	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*212.48				24,44	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*244.35					
	Totale analizzato	mq	1,00		268,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 268,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
112	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati H = fino a 10,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,680851	24,13	16,43	5,41
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,340426	28,96	9,86	3,25
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,170213	57,13	9,72	3,20
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,340426	75,04	25,55	8,41
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,170213	70,63	12,02	3,96
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,085106	54,69	4,65	1,53
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	2,00	4,82	9,64	3,17
	22CL.PR.7.3010.f - Geogriglia 17 strati x m <sup>1</sup> /strato 11,45	mq	19,02	7,28	138,47	45,58
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	7,000	1,97	13,79	4,54
					36,02	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*240.13				27,62	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*276.15					
	Totale analizzato	mq	1,00		303,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 303,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
113	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati H = fino a 12,0 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,695652	24,13	16,79	5,03
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,347826	28,96	10,07	3,02
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,173913	57,13	9,94	2,98
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,347826	75,04	26,10	7,82
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,173913	70,63	12,28	3,68
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,086957	54,69	4,76	1,43
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	2,04	4,82	9,83	2,94
	22CL.PR.7.3010.g - Geogriglia 20 strati x m\strato 12,6	mq	21,00	7,64	160,44	48,04
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	7,000	1,97	13,79	4,13
					39,60	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*264				30,36	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*303.60					
	Totale analizzato	mq	1,00		333,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 333,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
114	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.300.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati H = oltre i 12,0 m per ogni 2,00 metri di altezza in più</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo.</p> <p>Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,347826	24,13	8,39	12,60
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,173913	28,96	5,04	7,57
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,028986	57,13	1,66	2,49
	22CL.AT.10.560.a - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 17000 kg	ora	0,057971	75,04	4,35	6,53
	22CL.AT.10.2510.b - RULLI COMPATTATORI Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg	ora	0,028986	70,63	2,05	3,08
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,014493	54,69	0,79	1,19
	22CL.PR.7.3010.i - biotessile	mq	0,34	4,82	1,64	2,46
	22CL.PR.7.3010.g - Geogriglia 20 strati x m\strato 12,6	mq	3,50	7,64	26,74	40,17
	22CL.PR.2.30160.c - RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 5	kg	1,000	1,97	1,97	2,96
					7,89	11,85

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*52.63				6,05	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*60.52					
	Totale analizzato	mq	1,00		66,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 66,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
115	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.310.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo URBANIZZAZIONI  URBANIZZAZIONI  Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo od ogni altra specie legnosa con alta capacità di propagazione vegetativa, nella quantità di 5 per metro quadro di parametro a vista; lunghezza minima di mm 120; spessore &gt; 3-4 cm. Le talee dovranno essere inserite per una profondità che dia garanzia di crescita.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,040000	28,96	1,16	7,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	24,25
	22CL.PR.7.2013.a - GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA GEOGRIGLIA BIORIENTATA Fornitura e posa in opera di talee di salice vivo	mq	4,00	1,89	7,56	47,49
	(SPESE GENERALI)15%*12.58				1,89	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.47				1,45	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		15,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 15,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
116	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.330.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA GEOGRIGLIA BIORIENTATA Geocomposito costituito da geogriglia biorientata URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in entrambe le direzioni ( TD e MD ) per un peso complessivo non inferiore a 250 g/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,018000	26,86	0,48	6,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,018000	24,13	0,43	5,46
	22CL.PR.7.3210.a - GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA GEOGRIGLIA BIORIENTATA Geocomposito costituito da geogriglia biorientata	mq	1,07	4,96	5,31	67,47
	(SPESE GENERALI)15%*6.22				0,93	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.15				0,72	9,15
	Totale analizzato	mq	1,00		7,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 7,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
117	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.340.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA GEOGRIGLIA Geocomposito costituito da geogriglia biorientata URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geogriglia biorientata realizzata in polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature con resistenza massima a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni ( TD e MD ) accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in polipropilene da 140 g/mq il tutto per un peso complessivo non inferiore a 350 g/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,018000	26,86	0,48	5,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,018000	24,13	0,43	4,48
	22CL.PR.7.3310.a - GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA GEOGRIGLIA Geocomposito costituito da geogriglia biorientata	mq	1,07	6,24	6,68	69,58
	(SPESE GENERALI)15%*7.59				1,14	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.73				0,87	9,06
	Totale analizzato	mq	1,00		9,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 9,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
118	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.350.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile nontessuto Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto URBANIZZAZIONI URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo, accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 150 gr/mq 100% Polipropilene, agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V, accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD ) di 35 KN/m , deformazione a rottura ( TD e MD ) del 12,5% , resistenza al 5% ( TD e MD ) di 17 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s .</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	6,69
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,020000	28,96	0,58	8,08
	22CL.PR.7.1017.a - Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad u	mq	1,02	4,42	4,51	62,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,002000	54,69	0,11	1,53
	(SPESE GENERALI)15%*5.68				0,85	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.53				0,65	9,05
	Totale analizzato	mq	1,00		7,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 7,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.360.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo , accoppiato ad un geotessile non tessuto            Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo, accoppiato ad un geotessile nontessuto della grammatura di 150 gr/mq 100% Polipropilene , agugliato meccanicamente e stabilizzato ai raggi U.V, accoppiati in modo tale da costituire un unico elemento. I materiali dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche: Resistenza a trazione (TD e MD ) di 50 KN/m , deformazione a rottura ( TD e MD ) del 12,5% , resistenza al 5% ( TD e MD ) di 22 KN/m , decadimento ai raggi U.V. minore del 15% e permeabilità normale all'acqua di 55 l/mq/s .</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	5,69
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,020000	28,96	0,58	6,87
	22CL.PR.7.1018.a - Tessuto multi filamento in Poliestere ad alto modulo	mq	1,02	5,39	5,50	65,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,002000	54,69	0,11	1,30
	(SPESE GENERALI)15%*6.67				1,00	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.67				0,77	9,12
	Totale analizzato	mq	1,00		8,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 8,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
120	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.370.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e stesa di geocomposito drenante Geocomposito con due geotessili; spessore minimo a 2 kPa 8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocomposito drenante, costituito da un'anima drenante tridimensionale in polipropilene accoppiata industrialmente a due elementi filtranti. Il valore delle portate a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 @10.000 h di test dai 20 ai 500 kPa. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804. Esso dovrà possedere una resistenza a trazione non inferiore a 15 kN/m (EN ISO 10319). Il geocomposito, dotato di marcatura CE, dovrà avere inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale; la mancata presentazione della presente documentazione implica la non accettazione del prodotto. Nel prezzo è compreso, inoltre il carico, il trasporto, lo scarico, la sovrapposizione degli strati per garantire continuità ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola.</p> <p>Geocomposito con uno spessore fino a 7 mm alla pressione di 2 kPa ed un peso non inferiore a 700 g/m2 EN ISO 9864; il peso del geotessile filtrante dovrà essere non inferiore a 100 g/m2 per ciascun filtro. La portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 2,30/(s*m) a 20 kPa di pressione con gradiente idraulico i=1 e superfici di contatto Rigido/Morbido (R/S) EN ISO 12958, e di 1,60/(s*m) a 100 kPa di pressione con gradiente idraulico i=1 e superfici di contatto Rigido/Morbido (R/S) EN ISO 12958</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	3,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	2,71
	22CL.PR.7.4010.b - Geocomposito drenante - spessore 8 mm e peso > 850	mq	1,07	11,50	12,31	69,43
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,010000	68,58	0,69	3,89
	(SPESE GENERALI)15%*14.02				2,10	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.12				1,61	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		17,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 17,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
121	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.375.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e posa in opera di un geocomposito sintetico Resistenza a trazione del geocomposito &gt; 200 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di un geocomposito sintetico (costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati alla quale vengono termoaccoppiati due geotessili filtranti e da una geostuoia tridimensionale ad alta resistenza preassemblati in stabilimento di produzione e resi solidali mediante processo termico. I valore delle portate a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 @10.000 h di test dai 20 ai 500 kPa.</p> <p>I componenti del prodotto dovranno possedere certificazione EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804. Il geocomposito, dotato di marcatura CE, dovrà avere inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Nel prezzo è compreso, inoltre il carico, il trasporto, lo scarico, la sovrapposizione degli strati per garantire continuità ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola.</p> <p>Resistenza a trazione del geocomposito &gt; 200 kN/m, e portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 2,30l/(s*m) a 20 kPa di pressione con gradiente idraulico i=1 e superfici di contatto Rigido/Morbido (R/S) EN ISO 12958, e di 1,60l/(s*m) a 100 kPa di pressione con gradiente idraulico i=1 e superfici di contatto Rigido/Morbido (R/S) EN ISO 12958</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,180000	28,96	5,21	10,91
	22CL.PR.7.4010.d - Geocomposito drenante e di rinforzo preassemblato con procedimento termico in stabilimento resistenza a tazione minima 200 kN/m EN ISO 10319 e capacità idraulica gradiente i=1 contatto R/S 100 kPa 1,60 l/ms EN ISO 12958	mq	1,05	21,85	22,94	48,04
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	20,10
	(SPESE GENERALI)15%*37.75				5,66	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.41				4,34	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		47,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 47,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
122	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.410.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa Rinforzo mediante posa di rete metallica a doppia torsione</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, avente diametro 2,40 mm, provvista di una barretta di rinforzo di diametro 4.40 mm, inserita all'interno della doppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (0,16 m). Sia la rete sia le barrette dovranno essere a forte zincatura, in conformità alla norma EN 10244 classe A ed Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP(nr 69/2013) metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP(nr 69/2013)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,095000	26,86	2,55	8,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,095000	24,13	2,29	7,55
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,070000	54,69	3,83	12,63
	22CL.PR.7.8020.a - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda Rinforzo in rete metallica a doppia torsione con barrette trasversali	mq	1,07	14,30	15,30	50,45
	(SPESE GENERALI)15%*23.97				3,60	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.57				2,76	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		30,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 30,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
123	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.420.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            GEOGRIGLIE TRIDIMENSIONALI DI RINFORZO E STABILIZZAZIONE            SOVRASTRUTTURE STRADALI            Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geogriglia di rinforzo tridimensionale e biorientata in polipropilene (PP) con marcatura CE per la stabilizzazione e rinforzo di sovrastrutture stradali. La geogriglia è costituita da una struttura monolitica le cui maglie hanno aperture 60x55 mm, e di elevato spessore in grado di garantire un'ottimale interazione con materiali granulari anche grossolani e sviluppare un Coefficiente di Attrito apparente terreno-geogriglia <math>\geq 1.20</math> (EN 13738). La geogriglia deve essere in grado di garantire alla deformazione dello 0,5 % una Rigidezza Longitudinale (MD) <math>\geq 900</math> kN/m e Trasversale (TD) <math>\geq 600</math> kN/m (EN ISO10319). Le giunzioni tra i due ordini di fili devono essere integrali, ovvero non devono essere prodotte per intreccio o saldatura dei singoli fili, inoltre devono avere spessore minimo di 7mm e un'efficienza minima del 90% in termini di resistenza. Il materiale deve garantire un'ottima resistenza al danneggiamento e all'esposizione ad agenti chimici e biologici.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,025000	26,86	0,67	7,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,025000	24,13	0,60	7,02
	22CL.PR.23.10350.a - Geogriglia estrusa tridimensionale	mq	1,10	4,99	5,49	64,21
	(SPESE GENERALI)15%* 6.76				1,01	11,81
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 7.77				0,78	9,12
	Totale analizzato	mq	1,00		8,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 8,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
124	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.450.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto Rinforzo del pacchetto mediante posa di geocomposito</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da una geogriglia in fibra di vetro accoppiata ad un tessuto non tessuto leggero. Il prodotto dovrà essere fornito conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Allungamento a rottura non superiore al 3%; Dimensione della maglia non inferiore a 25x25 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100,00 KN/m; Punto di fusione non inferiore a 165°C.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,100000	26,86	2,69	13,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	12,17
	22CL.PR.7.8024.a - Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra strato di fonda Geocomposito per rinforzo di pavimentazione stradale	mq	1,15	5,00	5,75	29,04
	22CL.AT.10.530.a - DUMPER Bobcat	ora	0,084000	57,13	4,80	24,24
	(SPESE GENERALI)15%*15.65				2,35	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18				1,80	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		19,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 19,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
125	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.460.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            GEOGRIGLIE AD ELEVATO MODULO DI RESISTENZA PER STABILIZZAZIONE E RINFORZO TERRENI            Geogriglia di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD e TD <math>\geq 5,0</math> kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD e TD <math>\geq 12,0</math> kN/m (EN ISO 10319)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,025000	26,86	0,67	9,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,025000	24,13	0,60	8,47
	22CL.PR.23.10360.a - Geogriglia estrusa	mq	1,10	3,94	4,33	61,16
	(SPESE GENERALI)15%* 5.60				0,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 6.44				0,64	9,04
	Totale analizzato	mq	1,00		7,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 7,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
126	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.460.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            GEOGRIGLIE AD ELEVATO MODULO DI RESISTENZA PER STABILIZZAZIONE E RINFORZO TERRENI            Geogriglia di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD <math>\geq</math> 6,0 e in TD <math>\geq</math> 7,0 kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD <math>\geq</math> 15,5 kN/m e in TD <math>\geq</math> 16,5 kN/m (EN ISO 10319)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,025000	26,86	0,67	7,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,025000	24,13	0,60	6,91
	22CL.PR.23.10360.b - Geogriglia estrusa	mq	1,10	5,08	5,59	64,40
	(SPESE GENERALI)15%* 6.86				1,03	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 7.89				0,79	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		8,68	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mq 8,68</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
127	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.470.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI            GEOCOMPOSITI AD ELEVATO MODULO DI RESISTENZA PER SEPARAZIONE E RINFORZO TERRENI            Geocomposito di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD e TD <math>\geq</math> 5,0 kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD e TD <math>\geq</math> 12,0 kN/m (EN ISO 10319)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di stabilizzazione, rinforzo e separazione di sottofondi cedevoli per i quali sono ammissibili minime deformazioni ed elevati moduli elastici mediante impiego di geocomposito con marcatura CE, ottenuto accoppiando una geogriglia estrusa bi-orientata a giunzione integrale, costituita al 100% in Polipropilene (PP) avente notevole inerzia chimica, fisica e biologica, stabilizzata all'azione dei raggi U.V. e termosaldata ad un geotessile anticontaminante da 140 g/m<sup>2</sup>. La geogriglia deve essere costituita da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare di aperture 40 x 27 mm. Le giunzioni devono essere parte integrante della struttura della geogriglia e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura dei singoli fili.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,025000	26,86	0,67	5,91
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,025000	24,13	0,60	5,30
	22CL.PR.23.10370.a - Geogriglia estrusa accoppiata a geotessile	mq	1,10	6,99	7,69	67,87
	(SPESE GENERALI)15%* 8.96				1,34	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 10.30				1,03	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		11,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 11,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
128	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.470.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI GEOCOMPOSITI AD ELEVATO MODULO DI RESISTENZA PER SEPARAZIONE E RINFORZO TERRENI Geocomposito di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD <math>\geq</math> 6,0 e in TD <math>\geq</math> 7,0 kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD <math>\geq</math> 15,5 kN/m e in TD <math>\geq</math> 16,5 kN/m (EN ISO 10319)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di stabilizzazione, rinforzo e separazione di sottofondi cedevoli per i quali sono ammissibili minime deformazioni ed elevati moduli elastici mediante impiego di geocomposito con marcatura CE, ottenuto accoppiando una geogriglia estrusa bi-orientata a giunzione integrale, costituita al 100% in Polipropilene (PP) avente notevole inerzia chimica, fisica e biologica, stabilizzata all'azione dei raggi U.V. e termosaldata ad un geotessile anticontaminante da 140 g/m<sup>2</sup>. La geogriglia deve essere costituita da una struttura piana monolitica con una distribuzione regolare di aperture 40 x 27 mm. Le giunzioni devono essere parte integrante della struttura della geogriglia e non devono essere ottenute per intreccio o saldatura dei singoli fili.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,025000	26,86	0,67	5,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,025000	24,13	0,60	4,71
	22CL.PR.23.10370.b - Geogriglia estrusa accoppiata a geotessile	mq	1,10	8,00	8,80	69,07
	(SPESE GENERALI)15%* 10.07				1,51	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 11.58				1,16	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		12,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 12,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
129	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.480.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo peso &gt; 130 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, &gt; 50 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	3,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	3,31
	22CL.PR.7.9010.a - peso > 130 g/m <sup>2</sup> con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m	mq	1,07	9,78	10,46	72,04
	(SPESE GENERALI)15%*11.48				1,72	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.20				1,32	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		14,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 14,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
130	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.480.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo peso &gt; 270 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, &gt; 50 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	3,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	2,98
	22CL.PR.7.9010.b - peso > 270 g/m <sup>2</sup> con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 50 kN/m	mq	1,07	10,93	11,70	72,72
	(SPESE GENERALI)15%*12.72				1,91	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.63				1,46	9,07
	Totale analizzato	mq	1,00		16,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 16,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
131	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.480.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo peso &gt; 500 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, &gt; 55 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	3,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	2,72
	22CL.PR.7.9010.c - peso > 500 g/m <sup>2</sup> con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 55 kN/m	mq	1,07	12,08	12,93	73,30
	(SPESE GENERALI)15%*13.95				2,09	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.04				1,60	9,07
	Totale analizzato	mq	1,00		17,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 17,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
132	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.480.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI Geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo peso &gt; 1.000 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, &gt; 55 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geogriglia accoppiata con geotessile non tessuto a filo continuo in fibra di poliestere con le seguenti caratteristiche tecniche:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	2,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	2,31
	22CL.PR.7.9010.d - peso > 1.000 g/mq con resistenza simmetrica nelle due direzioni (longitudinale e trasversale), secondo norme DIN 53857, > 55 kN/m	mq	1,07	14,38	15,39	74,13
	(SPESE GENERALI)15%*16.41				2,46	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.87				1,89	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		20,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 20,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
133	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.490.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI GEOMEMBRANA STRUTTURATA CON CUSPIDI IMPERMEABILE DRENO/PROTETTIVA IN HDPE Geomembrana semplice, peso unitario <math>\geq 1.200</math> g/mq</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di membrana strutturata impermeabile dreno/protettiva in HDPE, caratterizzata da una superficie piana e l'altra con cuspidi a rilievo; eventualmente accoppiata a geotessile per termosaldatura sulle cuspidi. La geomembrana ha funzione antipunzonante, filtrante, drenante ed impermeabilizzante. Lo spessore della sola membrana è 0.5 mm, lo spessore con cuspidi a 20 kPa <math>\geq 8</math>mm, mentre a 200 kPa deve essere <math>\geq 85\%</math>. La portata idraulica a gradiente unitario (<math>i=1</math>) a 20 kPa <math>\geq 4,00</math> litri/m<sup>2</sup>sec, a 100 kPa <math>\geq 3,95</math> litri/m<sup>2</sup>sec. La resistenza a trazione <math>\geq 10.0</math> kN/m con allungamento massimo <math>\leq 30\%</math>.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,065000	26,86	1,75	9,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,065000	24,13	1,57	8,44
	22CL.PR.7.8016.a - Geomembrana strutturata con cuspidi impermeabili	mq	1,10	10,35	11,39	61,20
	(SPESE GENERALI)15%* 14.71				2,21	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 16.92				1,69	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		18,61	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mq 18,61</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
134	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0520.490.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI DRENAGGI, SOTTOFONDI, CONGLOMERATI E RINFORZI GEOMEMBRANA STRUTTURATA CON CUSPIDI IMPERMEABILE DRENO/PROTETTIVA IN HDPE Geomembrana accoppiata a geotessile in PP di peso min.180 g/mq, peso complessivo unitario ≥ 1.380 g/mq</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di membrana strutturata impermeabile dreno/protettiva in HDPE, caratterizzata da una superficie piana e l'altra con cuspidi a rilievo; eventualmente accoppiata a geotessile per termosaldatura sulle cuspidi. La geomembrana ha funzione antipunzonante, filtrante, drenante ed impermeabilizzante. Lo spessore della sola membrana è 0.5 mm, lo spessore con cuspidi a 20 kPa ≥ 8mm, mentre a 200 kPa deve essere ≥ 85%. La portata idraulica a gradiente unitario (i=1) a 20 kPa ≥ 4,00 litri/m*sec, a 100 kPa ≥ 3,95 litri/m*sec. La resistenza a trazione ≥ 10.0 kN/m con allungamento massimo ≤ 30%.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,065000	26,86	1,75	7,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,065000	24,13	1,57	6,71
	22CL.PR.7.8016.b - Geomembrana strutturata con cuspidi impermeabili più geotessile	mq	1,10	13,80	15,18	64,84
	(SPESE GENERALI)15%* 18.50				2,78	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 21.28				2,13	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		23,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 23,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
135	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm            Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,057000	26,86	1,53	32,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,057000	24,13	1,38	29,18
	22CL.PR.2.260260.b - MATERIALE PER PROTEZIONI DI TUBAZIONI Bitume grezzo	kg	1,000	0,83	0,83	17,55
	(SPESE GENERALI)15%*3.74				0,56	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.30				0,43	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		4,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
136	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.20.a</b> Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,140000	26,86	3,76	15,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,140000	24,13	3,38	13,78
	22CL.PR.2.40120.a - CORDONE STRADALE PREFABBRICATO Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100	m	1,000000	5,02	5,02	20,47
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0800	90,28	7,22	29,45
	(SPESE GENERALI)15%*19.38				2,91	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.29				2,23	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		24,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 24,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
137	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.20.b</b>					
	Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,140000	26,86	3,76	13,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,140000	24,13	3,38	12,44
	22CL.PR.2.40120.b - CORDONE STRADALE PREFABBRICATO Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100	m	1,000000	7,13	7,13	26,23
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0800	90,28	7,22	26,56
	(SPESE GENERALI)15%*21.49				3,22	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.71				2,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		27,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 27,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
138	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.20.c</b> Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,140000	26,86	3,76	13,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,140000	24,13	3,38	12,54
	22CL.PR.2.40120.c - CORDONE STRADALE PREFABBRICATO Cordone prefabbricato da cm 12,14x25x100	m	1,000000	6,94	6,94	25,75
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0800	90,28	7,22	26,79
	(SPESE GENERALI)15%*21.30				3,20	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.50				2,45	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		26,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 26,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
139	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.20.d</b> Cordone prefabbricato da cm 14,16x25x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	13,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	11,81
	22CL.PR.2.40120.d - CORDONE STRADALE PREFABBRICATO Cordone prefabbricato da cm 14,16x25x100	m	1,000000	9,55	9,55	29,21
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0900	90,28	8,13	24,87
	(SPESE GENERALI)15%*25.84				3,88	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*29.72				2,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		32,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 32,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
140	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.20.e</b>					
	Cordone prefabbricato da cm 15,18x25x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	12,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	10,85
	22CL.PR.2.40120.e - CORDONE STRADALE PREFABBRICATO Cordone prefabbricato da cm 15,18x25x100	m	1,000000	11,84	11,84	33,27
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0900	90,28	8,13	22,84
	(SPESE GENERALI)15%*28.13				4,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.35				3,24	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		35,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 35,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
141	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.20.f</b>					
	Cordone prefabbricato da cm 18,20x25x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,180000	26,86	4,83	12,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	10,93
	22CL.PR.2.40120.f - CORDONE STRADALE PREFABBRICATO Cordone prefabbricato da cm 18,20x25x100	m	1,000000	13,19	13,19	33,22
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1000	90,28	9,03	22,74
	(SPESE GENERALI)15%*31.39				4,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.10				3,61	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		39,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 39,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
142	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27            Di larghezza pari a 15 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	15,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	13,90
	22CL.PR.2.40122.a - CORDONE STRADALE IN PIETRARSA Cordone in pietrarsa da cm 15x25x100	m	1,000000	17,26	17,26	49,68
	(SPESE GENERALI)15%*27.46				4,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*31.58				3,16	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		34,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 34,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
143	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27            Di larghezza pari a 20 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	13,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	12,04
	22CL.PR.2.40122.b - CORDONE STRADALE IN PIETRARSA Cordone in pietrarsa da cm 120x25x100	m	1,000000	21,50	21,50	53,60
	(SPESE GENERALI)15%*31.70				4,76	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.46				3,65	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		40,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 40,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
144	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27            Di larghezza pari a 30 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,250000	26,86	6,72	14,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	13,06
	22CL.PR.2.40122.c - CORDONE STRADALE IN PIETRARSA Cordone prefabbricato da cm 30x25x100	m	1,000000	23,75	23,75	51,43
	(SPESE GENERALI)15%*36.50				5,48	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.98				4,20	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		46,18	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 46,18</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
145	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27            Di larghezza pari a 40 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,300000	26,86	8,06	14,71
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	13,21
	22CL.PR.2.40122.d - CORDONE STRADALE IN PIETRARSA Cordone prefabbricato da cm 40x25x100	m	1,000000	28,01	28,01	51,12
	(SPESE GENERALI)15%*43.31				6,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.81				4,98	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		54,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 54,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
146	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo            Di larghezza pari a 15 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	37,42
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,350000	26,86	9,40	41,63
	(SPESE GENERALI)15%*17.85				2,68	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.53				2,05	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		22,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 22,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
147	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni vecchi di pietrastrada rilavorati a bocciarda o a puntillo            Di larghezza pari a 20 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni vecchi di pietrastrada rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,380000	24,13	9,17	37,40
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,380000	26,86	10,21	41,64
	(SPESE GENERALI)15%*19.38				2,91	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.29				2,23	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		24,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 24,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
148	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni vecchi di pietrastrada rilavorati a bocciarda o a puntillo            Di larghezza pari a 30 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni vecchi di pietrastrada rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,420000	24,13	10,13	37,41
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,420000	26,86	11,28	41,65
	(SPESE GENERALI)15%*21.41				3,21	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.62				2,46	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		27,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 27,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
149	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Cordoni vecchi di pietrastrada rilavorati a bocciarda o a puntillo            Di larghezza pari a 40 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di cordoni vecchi di pietrastrada rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	37,41
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,450000	26,86	12,09	41,65
	(SPESE GENERALI)15%*22.95				3,44	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.39				2,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		29,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 29,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
150	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.50.a</b>					
	Di sezione media fino a cm 40x13 di larghezza da cm 30 a 40					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,250000	26,86	6,72	17,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	15,67
	22CL.PR.2.40124.a - BOCCHETTA PER CADITOIA STRADALE IN PIETRARSA Bocchetta in pietrarsa da cm 40x13x40	cad	1,00	17,66	17,66	45,91
	(SPESE GENERALI)15%*30.41				4,56	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*34.97				3,50	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		38,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 38,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
151	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.50.b</b> Di sezione da cm 40x13 fino a cm 50x13 di larghezza da cm 30 a 40					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,250000	26,86	6,72	12,96
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	11,63
	22CL.PR.2.40124.b - BOCCHETTA PER CADITOIA STRADALE IN PIETRARSA Bocchetta in pietrarsa da cm 50x13x40	m	1,000000	28,23	28,23	54,46
	(SPESE GENERALI)15%*40.98				6,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.13				4,71	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		51,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 51,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
152	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.50.c</b> Di sezione media fino a cm 40x13 di larghezza da cm 15 a 20					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,220000	26,86	5,91	18,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,220000	24,13	5,31	16,54
	22CL.PR.2.40124.c - BOCCHETTA PER CADITOIA STRADALE IN PIETRARSA Bocchetta in pietrarsa da cm 40x13x20	m	1,000000	14,16	14,16	44,10
	(SPESE GENERALI)15%*25.38				3,81	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*29.19				2,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		32,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 32,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
153	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.50.d</b> Di sezione da cm 40x13 fino a cm 50x13 di larghezza da cm 15 a 20					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,220000	26,86	5,91	13,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,220000	24,13	5,31	12,06
	22CL.PR.2.40124.d - BOCCHETTA PER CADITOIA STRADALE IN PIETRARSA Bocchetta in pietrarsa da cm 50x13x20	m	1,000000	23,60	23,60	53,59
	(SPESE GENERALI)15%*34.82				5,22	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*40.04				4,00	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		44,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 44,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
154	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Canaletta per lo scolo di acque meteoriche            Canaletta per lo scolo di acque meteoriche            URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	6,82
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	6,19
	22CL.PR.2.40126.a - CANALETTA DI SCOLO E DI GUARDIA Embrici da cm 50x50x20	cad	2,00	4,63	9,26	59,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	6,95
	(SPESE GENERALI)15%*12.39				1,86	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.25				1,43	9,12
	Totale analizzato	m	1,000000		15,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 15,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
155	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.a</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 80x60x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	1,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,96
	22CL.PR.2.40127.b - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 80x60x100	m	1,000000	245,32	245,32	65,38
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	8,74
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,89
	(SPESE GENERALI)15%*296.61				44,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*341.10				34,11	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		375,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 375,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
156	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.b</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 100x50x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	1,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,99
	22CL.PR.2.40127.c - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 100x50x100	m	1,000000	237,14	237,14	64,99
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	8,99
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,97
	(SPESE GENERALI)15%*288.43				43,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*331.69				33,17	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		364,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 364,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
157	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.c</b>					
	Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x40x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	1,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,94
	22CL.PR.2.40127.d - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x40x100	m	1,000000	251,89	251,89	65,68
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	8,55
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,82
	(SPESE GENERALI)15%*303.18				45,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*348.66				34,87	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		383,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 383,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
158	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.d</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x60x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,89
	22CL.PR.2.40127.e - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x60x100	m	1,000000	270,73	270,73	66,46
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	8,05
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,66
	(SPESE GENERALI)15%*322.02				48,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*370.32				37,03	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		407,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 407,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
159	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.e</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x75x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,78
	22CL.PR.2.40127.f - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x75x100	m	1,000000	316,63	316,63	68,03
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	7,05
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,33
	(SPESE GENERALI)15%*367.92				55,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*423.11				42,31	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		465,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 465,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
160	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.f</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x80x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,78
	22CL.PR.2.40127.g - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con mezzo spessore da 140x80x100	m	1,000000	313,66	313,66	67,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	7,11
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,35
	(SPESE GENERALI)15%*364.95				54,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*419.69				41,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		461,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 461,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
161	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.g</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore d 140x100x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,60
	22CL.PR.2.40127.h - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 140x100x100	m	1,000000	427,67	427,67	70,59
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	5,42
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	1,79
	(SPESE GENERALI)15%*478.96				71,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*550.80				55,08	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		605,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 605,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
162	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.h</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 150x70x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,77
	22CL.PR.2.40127.i - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 150x70x100	m	1,000000	320,16	320,16	68,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	6,98
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,30
	(SPESE GENERALI)15%*371.45				55,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*427.17				42,72	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		469,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 469,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
163	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.i</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x70x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,78
	22CL.PR.2.40127.j - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x70x100	m	1,000000	313,66	313,66	67,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	7,11
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,35
	(SPESE GENERALI)15%*364.95				54,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*419.69				41,97	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		461,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 461,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
164	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.j</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x90x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,58
	22CL.PR.2.40127.I - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x90x100	m	1,000000	441,39	441,39	70,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	5,26
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	1,74
	(SPESE GENERALI)15%*492.68				73,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*566.58				56,66	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		623,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 623,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
165	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.k</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 185x80x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,57
	22CL.PR.2.40127.m - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 185x80x100	m	1,000000	448,46	448,46	70,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	5,19
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	1,71
	(SPESE GENERALI)15%*499.75				74,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*574.71				57,47	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		632,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 632,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
166	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.I</b> Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 200x70x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,65
	22CL.PR.2.40127.n - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 200x70x100	m	1,000000	387,81	387,81	69,82
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	5,91
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	1,95
	(SPESE GENERALI)15%*439.10				65,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*504.97				50,50	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		555,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 555,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
167	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.m</b> Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 220x125x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,35
	22CL.PR.2.40127.o - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 220x125x100	m	1,000000	765,56	765,56	74,09
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	3,18
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*816.85				122,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*939.38				93,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 033,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 033,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
168	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.n</b> Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 250x115x100					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,35
	22CL.PR.2.40127.p - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 250x115x100	m	1,000000	771,58	771,58	74,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	3,15
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*822.87				123,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*946.30				94,63	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 040,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 040,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
169	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.o</b>					
	Canale di guardia trapezoidale da 50/150x50					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	1,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	1,01
	22CL.PR.2.40127.q - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia trapezoidale da 50/150x50	m	1,000000	232,81	232,81	64,78
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	9,13
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	3,01
	(SPESE GENERALI)15%*284.10				42,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*326.72				32,67	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		359,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 359,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
170	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.p</b>					
	Canale di guardia trapezoidale da 80/180x50					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	0,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	0,88
	22CL.PR.2.40127.r - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia trapezoidale da 80/180x50	m	1,000000	272,96	272,96	66,55
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	8,00
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	2,64
	(SPESE GENERALI)15%*324.25				48,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*372.89				37,29	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		410,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 410,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
171	<b>Analisi 22CL.PR.U.0530.70.q</b>					
	Canale di guardia trapezoidale da 40/50x50					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	1,80
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	1,62
	22CL.PR.2.40127.s - CANALE DI GUARDIA Canale di guardia trapezoidale da 40/50x50	m	1,000000	125,63	125,63	56,13
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	14,66
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,1200	90,28	10,83	4,84
	(SPESE GENERALI)15%*176.92				26,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*203.46				20,35	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		223,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 223,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
172	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 10x100 cm ed altezza cm 15</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	10,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	8,41
	22CL.PR.2.40128.a - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO Da cm 10x100 cm ed altezza cm 15	cad	1,00	23,87	23,87	41,54
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	19,04
	(SPESE GENERALI)15%*45.43				6,81	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.24				5,22	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		57,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 57,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
173	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	7,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	6,07
	22CL.PR.2.40128.b - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20	cad	1,00	41,38	41,38	51,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	13,74
	(SPESE GENERALI)15%*62.94				9,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.38				7,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		79,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 79,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
174	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.80.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	5,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	4,24
	22CL.PR.2.40128.c - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25	cad	1,00	68,45	68,45	60,12
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	9,61
	(SPESE GENERALI)15%*90.01				13,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*103.51				10,35	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		113,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 113,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
175	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.80.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	4,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	4,01
	22CL.PR.2.40128.d - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	cad	1,00	73,60	73,60	61,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	9,09
	(SPESE GENERALI)15%*95.16				14,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*109.43				10,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		120,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 120,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
176	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	8,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	7,49
	22CL.PR.2.40129.a - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20	cad	1,00	29,42	29,42	45,62
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	16,96
	(SPESE GENERALI)15%*50.98				7,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*58.63				5,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		64,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 64,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
177	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.90.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	5,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	4,60
	22CL.PR.2.40129.b - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25	cad	1,00	61,49	61,49	58,53
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	10,41
	(SPESE GENERALI)15%*83.05				12,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*95.51				9,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		105,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 105,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
178	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.90.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	4,91
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	4,10
	22CL.PR.2.40129.c - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	cad	1,00	71,61	71,61	60,75
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	9,28
	(SPESE GENERALI)15%*93.17				13,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*107.15				10,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		117,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 117,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
179	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	4,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	3,80
	22CL.PR.2.40125.a - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20	cad	1,00	78,94	78,94	62,09
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	8,60
	(SPESE GENERALI)15%*100.50				15,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*115.58				11,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		127,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 127,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
180	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.100.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	2,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	2,19
	22CL.PR.2.40125.b - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA Da cm 20x100 cm ed altezza cm 25	cad	1,00	152,72	152,72	69,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	4,96
	(SPESE GENERALI)15%*174.28				26,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*200.42				20,04	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		220,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 220,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
181	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.100.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C,D,E, (strade, zone di transito, piazzali industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati):</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	2,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	1,89
	22CL.PR.2.40125.c - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA Da cm 28x100 cm ed altezza cm 36	cad	1,00	180,36	180,36	70,61
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,200000	54,69	10,94	4,28
	(SPESE GENERALI)15%*201.92				30,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*232.21				23,22	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		255,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 255,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
182	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.105.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            Canaletta di drenaggio in cls prefabbricato antitacco B 125 o equivalente            Canaletta antitacco B 125 o equivalente, misure 154 x 200 x 1000</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,220000	28,96	6,37	6,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,220000	24,13	5,31	5,22
	22CL.PR.2.40125.d - CANALETTA DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO CON GRIGLIA Canaletta antitacco B 125 o equivalente, misure 154 x 200 x 1000	m	1,000000	56,64	56,64	55,73
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,220000	54,69	12,03	11,84
					12,05	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*80.35				9,24	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*92.40					
	Totale analizzato	m	1,000000		101,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 101,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
183	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.110.a</b></p> <p>Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti</p> <p>Lamiera in acciaio zincato in conformit�a lalla norma iso U&gt;NI En 1461 , in acciaio S235JR ondulato per manufatti ( tombini, cunicoli, sottopassi,) compreso bulloneria ed organi di giunzione realizzato in accordo alla niorma EN 1090-2 classe d'esecuzione EXC2</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,047000	26,86	1,26	19,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,047000	24,13	1,13	17,04
	22CL.PR.2.40126.b - CANALETTA DI SCOLO E DI GUARDIA Lamiera in acciaio zincato e ondulato per manufatti	kg	1,000	2,30	2,30	34,69
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	8,30
	(SPESE GENERALI)15%*5.24				0,79	11,92
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.03				0,60	9,05
	Totale analizzato	kg	1,000		6,63	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/kg 6,63</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
184	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            OPERE COMPLEMENTARI            FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA ALTA 1,20 M, CON MONTANTI A TRALICCIO E RETE A DOPPIA TORSIONE            Altezza 1,2 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI            Fornitura e posa in opera di recinzione metallica di sicurezza di altezza 1,20 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con filo in lega eutettica ZN – AL (5%) – Cerio – Lantanio, del diam. 2,20 mm e con rivestimento plastico con diametro esterno di 3,20 mm compreso pali a struttura reticolare a traliccio di forma tronco piramidale a base rettangolare rastremata con sezione di cm 10x14 e cm 10x10 alla sommità terminanti a cuspidi, realizzati con filo in lega eutettica e rivestimento plastico aventi altezza di cm 170 ed interasse di m. 3,00 per l'ancoraggio nel plinto in calcestruzzo di dim. 30x30x40 cm., compresi compreso del materiale metallico accessorio e dei fili di tesaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	22,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	18,68
	22CL.PR.7.90010.a - rete a d.t. maglie tipo 6x8 filo in lega ZN – AL (5%) e rivestimento plastico	m	1,030000	7,00	7,21	13,95
	22CL.PR.7.90010.b - filo di tesaggio, filo di legatura in lega ZN – AL (5%) e rivestimento plastico	m	3,000000	0,13	0,39	0,75
	22CL.PR.7.90010.c - Accessori tiranti ad occhiello e filo di legatura del diam.2,20/3,20 mm,	m	1,000000	0,30	0,30	0,58
	22CL.PR.7.90010.d - Palo a traliccio di "linea" con filo in lega eutettica Zn-Al(5%) e con rivestimento plastico	cad	0,33	25,00	8,25	15,97
	22CL.PR.7.90010.e - Palo a traliccio di "caposaldo" con filo in lega eutettica Zn-Al(5%) e con rivestimento plastico	cad	0,01	51,41	0,51	0,99
	22CL.PR.7.90010.f - Palo a traliccio di "controvento" con filo in lega eutettica Zn-Al(5%) e con rivestimento plastico	cad	0,03	61,65	1,85	3,58
	22CL.PR.2.3010.e - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 42.5	mc	0,0120	91,50	1,10	2,13
	(SPESE GENERALI)15%*40.84				6,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.97				4,70	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		51,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 51,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
185	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0530.120.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI OPERE COMPLEMENTARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA ALTA 1,20 M, CON MONTANTI A TRALICCIO E RETE A DOPPIA TORSIONE Altezza 2 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di recinzione metallica di sicurezza di altezza 1,20 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con filo in lega eutettica ZN – AL (5%) – Cerio – Lantanio, del diam. 2,20 mm e con rivestimento plastico con diametro esterno di 3,20 mm compreso pali a struttura reticolare a traliccio di forma tronco piramidale a base rettangolare rastremata con sezione di cm 10x14 e cm 10x10 alla sommità terminanti a cuspidi, realizzati con filo in lega eutettica e rivestimento plastico aventi altezza di cm 170 ed interasse di m. 3,00 per l'ancoraggio nel plinto in calcestruzzo di dim. 30x30x40 cm., compresi compreso del materiale metallico accessorio e dei fili di tesaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	19,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	16,07
	22CL.PR.7.90020.a - rete a d.t. maglie tipo 6x80 filo in lega ZN – AL (5%) e rivestimento plastico	m	1,030000	10,70	11,02	14,67
	22CL.PR.7.90020.b - filo di tesaggio, filo di legatura in lega ZN – AL (5%) e rivestimento plastico	m	4,000000	0,13	0,52	0,69
	22CL.PR.7.90020.c - Accessori tiranti ad occhiello e filo di legatura del diam.2,20/3,20 mm,	m	1,000000	0,33	0,33	0,44
	22CL.PR.7.90020.d - Palo a traliccio di "linea" con filo in lega eutettica Zn-Al(5%) e con rivestimento plastico	cad	0,33	45,30	14,95	19,90
	22CL.PR.7.90020.e - Palo a traliccio di "caposaldo" con filo in lega eutettica Zn-Al(5%) e con rivestimento plastico	cad	0,01	98,00	0,98	1,30
	22CL.PR.7.90020.f - Palo a traliccio di "controvento" con filo in lega eutettica Zn-Al(5%) e con rivestimento plastico	cad	0,03	117,00	3,51	4,67
	22CL.PR.2.3010.e - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 42.5	mc	0,0165	91,50	1,51	2,01
	(SPESE GENERALI)15%*59.37				8,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.28				6,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		75,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 75,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
186	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2            Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. N 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,330000	26,86	8,86	11,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	10,16
	22CL.PR.2.30010.a - BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA N2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2	m	1,000000	37,18	37,18	47,47
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	10,11
	(SPESE GENERALI)15%*61.92				9,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.21				7,12	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		78,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 78,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
187	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.20.a</b>					
	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,500000	26,86	13,43	10,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	9,19
	22CL.PR.2.30020.a - Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H1	m	1,000000	70,40	70,40	53,61
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	6,03
	(SPESE GENERALI)15%*103.82				15,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*119.39				11,94	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		131,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 131,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
188	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H2            Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,620000	26,86	16,65	9,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,620000	24,13	14,96	8,23
	22CL.PR.2.30030.a - BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2	m	1,000000	104,20	104,20	57,31
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	4,36
	(SPESE GENERALI)15%*143.73				21,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.29				16,53	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		181,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 181,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
189	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H2            Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,380000	26,86	37,07	13,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,380000	24,13	33,30	11,84
	22CL.PR.2.30040.a - BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte	m	1,000000	144,00	144,00	51,21
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	2,82
	(SPESE GENERALI)15%*222.29				33,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*255.63				25,56	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		281,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 281,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
190	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H3            Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,220000	26,86	32,77	12,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,220000	24,13	29,44	11,29
	22CL.PR.2.30050.a - BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H3 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H3	m	1,000000	136,00	136,00	52,16
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	3,04
	(SPESE GENERALI)15%*206.13				30,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*237.05				23,71	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		260,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 260,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
191	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H4            Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera, retta, cat. H 4, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,660000	26,86	17,73	5,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,660000	24,13	15,93	5,19
	22CL.PR.2.30060.a - BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CATEGORIA H4 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H4	m	1,000000	201,00	201,00	65,50
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	2,58
	(SPESE GENERALI)15%*242.58				36,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*278.97				27,90	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		306,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 306,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
192	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.70.a</b>					
	Barriera di sicurezza bifacciale zincata a caldo categoria H4					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,000000	26,86	26,86	5,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	4,97
	22CL.PR.2.30070.a - Barriera di sicurezza bifacciale zincata a caldo categoria H4	m	1,000000	325,00	325,00	66,92
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	1,63
	(SPESE GENERALI)15%*383.91				57,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*441.50				44,15	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		485,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 485,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
193	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE STRADALI BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H4 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H4 bordo ponte</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 4, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,640000	26,86	44,05	10,49
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,640000	24,13	39,57	9,43
	22CL.PR.2.30080.a - BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H4 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H4 bordo ponte	m	1,000000	237,65	237,65	56,62
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,200000	52,79	10,56	2,52
	(SPESE GENERALI)15%*331.83				49,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*381.60				38,16	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		419,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 419,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
194	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            BARRIERA DI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CALCESTRUZZO            Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati in opera con barre Diwidag incluso ogni onere e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,440000	26,86	11,82	4,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,440000	24,13	10,62	3,99
	22CL.PR.2.30090.a - BARRIERA SI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CALCESTRUZZO Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	m	1,000000	180,00	180,00	67,55
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	3,08
	(SPESE GENERALI)15%*210.64				31,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*242.24				24,22	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		266,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 266,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
195	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE STRADALI BARRIERA DI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLS ALLEGGERITO Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo alleggerito</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo alleggerito con inerti in argilla espansa strutturale, con collegamenti in sommità mediante barre Dividag, posati in opera incluso ogni onere e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,440000	26,86	11,82	6,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,440000	24,13	10,62	5,62
	22CL.PR.2.300100.a - BARRIERA SI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLS ALLEGGERITO Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo alleggerito	m	1,000000	118,73	118,73	62,83
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	4,34
	(SPESE GENERALI)15%*149.37				22,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*171.78				17,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		188,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 188,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
196	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.110.a</b>					
	Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,840000	26,86	22,56	6,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,840000	24,13	20,27	6,09
	22CL.PR.2.300110.a - Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	m	1,000000	212,00	212,00	63,72
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	2,46
	(SPESE GENERALI)15%*263.03				39,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*302.48				30,25	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		332,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 332,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
197	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE STRADALI BARRIERA DI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLSA FORTEMENTE ARMATO Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo alleggerito</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza da bordo ponte tipo New Jersey di classe H4 secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzata in moduli prefabbricati armati con acciaio Fe B44K in ragione di 175 kg/cadauno con copriferro non inferiore a 20 mm, in calcestruzzo alleggerito con inerti di argilla espansa strutturale, il conglomerato dovrà avere una resistenza caratteristica pari a <math>R_{ck} \geq 40</math> Mpa, di lunghezza 6,00 m ed altezza 1 m con collegamenti in sommità mediante barre Diwidag di diametro 28 mm, posata in opera comprensiva di fori per l'alloggiamento degli ancoraggi ad espansioni anch'essi inclusi, la relativa bulloneria, i tappi di protezione, il mancorrente strutturale e tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,840000	26,86	22,56	5,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,840000	24,13	20,27	4,77
	22CL.PR.2.300120.a - BARRIERA SI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLSA FORTEMENTE ARMATO Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo alleggerito	m	1,000000	285,00	285,00	67,05
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	1,93
	(SPESE GENERALI)15%*336.03				50,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*386.43				38,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		425,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 425,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
198	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.130.a</b>					
	Fornitura e posa in opera di elementi di barriera tipo New Jersey					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	10,31
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,600000	26,86	16,12	11,47
	22CL.PR.2.300120.b - BARRIERA SI SICUREZZA NEW JERSEY CLASSE H4 IN CLSA FORTEMENTE ARMATO Elementi per barriera di sicurezza New Jersey	m	1,000000	72,25	72,25	51,43
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,150000	54,69	8,20	5,84
	(SPESE GENERALI)15%*111.05				16,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*127.71				12,77	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		140,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 140,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
199	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.a</b></p> <p>BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU BORDO LATERALE REALIZZATA IN LEGNO-ACCIAIO - CLASSE N2 INTERASSE 2 M</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU BORDO LATERALE REALIZZATA IN LEGNO-ACCIAIO - CLASSE N2 - KJ 82 - OMOLOGATA SECONDO LA NORMATIVA EN 1317-1-2</p> <p>Composta da:  Fascia orizzontale realizzata mediante l'assemblaggio di due pali in legno con trattamento idoneo alla lunga conservazione, dimensione mm.2000x140. All'interno dei due pali è inserito un profilato a "U" in acciaio, dimensione mm. 2650x120/102x50/41 e spessore mm 4. Il profilato garantisce una sovrapposizione in continuo di mm. 650;  Montante verticale a "U" posto a interasse di mt. 2,00 (per un miglior adattamento planimetrico stradale) in profilato di acciaio, dimensione mm.100x50, spessore mm. 5, altezza mm. 1700. La parte fuori terra del montante è rivestita da un coprimontante composto da due gusci in legno, assemblati tra loro con viti autofilettanti e fissate al montante con due viti autoforanti.  Tra il montante verticale e la fascia orizzontale è interposto un attenuatore d'urto, assemblato, in acciaio Fe 360 o corten, di dim. mm. 232x98x88 spessore mm. 4.  Serie di bulloni a testa tonda in acciaio ad alta resistenza da 16 MA di varie lunghezze con relative rondelle e bulloni.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,400000	26,86	10,74	4,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	3,96
	22CL.PR.2.300160.i - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera classe N2 interasse 2 m su rilevato	m	1,000000	164,50	164,50	67,45
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	3,25
	(SPESE GENERALI)15%*192.81				28,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*221.73				22,17	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		243,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 243,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
200	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.b</b></p> <p>BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU BORDO LATERALE REALIZZATA IN LEGNO-ACCIAIO - CLASSE N2 INTERASSE ML. 4,00</p> <p>FORNITURA DI BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU BORDO LATERALE REALIZZATA IN LEGNO-ACCIAIO - CLASSE N2 INTERASSE ML. 4,00 – KJ 82 - OMOLOGATA SECONDO NORMATIVE EN 1317-1-2</p> <p>Composta da:</p> <p>Fascia orizzontale composta da due semipali in legno di pino trattato, sagomati, di lunghezza mm. 1990/3990 e diam. mm. 140.</p> <p>I due semipali sono fissati ad una lamina in acciaio corten, di spessore mm. 2,5 e dimensioni mm. 3990x290, piegata e sagomata;</p> <p>montanti verticali a "sigma" in profilato di acciaio corten di dimensioni mm. 100x55 spess. mm. 4 e altezza mm. 1500, posti ad interasse di mt. 4,00;</p> <p>piastra distanziatore, in acciaio corten, di collegamento lamina e ancoraggio funi di dimensioni mm. 490x250 spess. mm. 5, saldato ad un distanziatore in acciaio corten di dimensioni mm. 210x70x70 spess. mm. 3</p> <p>palo di rivestimento montante in legno di pino trattato, da fissare sulla facciata del montante, diametro mm. 140;</p> <p>serie di funi in acciaio corten con barre filettate alle estremità, in modo da consentire una tensione uniforme delle stesse e creare una catena di collegamento; la fune ha un diametro di mm. 10;</p> <p>Serie di bulloni a testa tonda in acciaio ad alta resistenza da 16 MA di varie lunghezze con relative rondelle e bulloni.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	2,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	2,09
	22CL.PR.2.300160.a - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera classe N2 interasse ml 2 su rilevato	m	1,000000	168,52	168,52	72,82
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,080000	52,79	4,22	1,82
	(SPESE GENERALI)15%*182.94				27,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*210.38				21,04	9,09
	Totale analizzato		1,00		231,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 231,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
201	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.c</b></p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CON CORRENTE DI BASE CLASSE H1</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CON CORRENTE DI BASE CLASSE H1 – 127 KJ - EN 1317-1-2 - OMOLOGATA CON CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE N. 7 DEL 06 AGOSTO 2001.</p> <p>Fornitura di barriera stradale di sicurezza in legno-acciaio con corrente di base, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fascia orizzontale superiore realizzata mediante l'assemblaggio di due pali tondi in legno di pino, di lunghezza mm. 1990 e diametro mm. 160; all'interno dei due pali vi è posizionata una lamina in acciaio corten spessore mm. 3 e dimensione 2400x289. La lamina è rinforzata centralmente da una calandratura nervata e conica per permettere il fissaggio diretto all'attenuatore e una perfetta sovrapposizione di mm. 400 in continuo.</li> <li>- elemento orizzontale inferiore, o corrente di base, realizzato mediante l'accoppiamento di un semipalo tondo in legno trattato, di lunghezza mm. 1960 e diametro mm. 120, con una lamina in acciaio corten dimensione mm. 2400x90 – spessore mm. 3; la lamina ha una nervatura centrale di rinforzo ed è predisposta per il fissaggio all'attenuatore; la sua conicità permette una perfetta sovrapposizione di mm. 400 in continuo con l'attenuatore.</li> <li>- montanti verticali a "C", posti a interasse mt. 2,00 (per un miglior adattamento planimetrico stradale), in profilato di acciaio corten, dimensione mm. 120x80x20, spessore mm. 5 e altezza mm. 1950.</li> <li>- tra il montante verticale e la fascia orizzontale superiore è interposto un attenuatore d'urto sagomato a "C" in acciaio corten dimensione mm.362x280x95 – spessore mm. 3, predisposto con un supporto per il fissaggio al montante stesso. Tra il montante verticale e l'elemento orizzontale inferiore è interposto un attenuatore d'urto a "U" in acciaio corten dimensione mm. 60x150xH 110 – spessore mm. 3, con fori predisposti per il fissaggio.</li> <li>- serie di bulloni a testa tonda in acciaio ad alta resistenza, da 16MA e da 10MA, di varie lunghezze; serie di piastrine copriasola in acciaio, dimensione mm. 40x30 spessore mm. 5 per l'elemento orizzontale inferiore, e dimensione mm. 90x45 - spessore mm. 5 per la fascia orizzontale superiore.</li> </ul>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,520000	26,86	13,97	4,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,520000	24,13	12,55	4,02
	22CL.PR.2.300160.b - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera classe H1 su rilevato	m	1,000000	212,52	212,52	68,03
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	2,54
	(SPESE GENERALI)15%*246.96				37,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*284				28,40	9,09
	Totale analizzato		1,00		312,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 312,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
202	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.d</b></p> <p>BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CORTEN CLASSE H2</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CORTEN CLASSE H2 – ASI &lt; 1 - OMOLOGATA SECONDO NORMATIVE EN 1317-1-2 - TIPO BORDO LATERALE.</p> <p>Fornitura di barriera stradale di sicurezza in legno-acciaio corten classe H2 bordo laterale - ASI&lt;1, deflessione dinamica W5 - costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montante verticale a "C" posto ad interasse mm. 2600, in profilato di acciaio corten di dimensioni mm. 120x80x25 spessore mm. 5 di altezza mm. 1700, rivestito con un palo tondo in legno di pino trattato in autoclave di diametro mm.180 fresato e stonato in modo da contenere il montante in acciaio corten;</li> <li>- Distanziale in acciaio corten opportunamente sagomato di dimensione mm. 312 x 298 x 88 spessore mm. 4;</li> <li>- Diagonale di rinforzo in acciaio corten opportunamente piegata e sagomata di dimensioni mm. 2068 x 60 di spessore mm. 3.</li> <li>- Fascia orizzontale in acciaio corten e legno, composta da: <ul style="list-style-type: none"> <li>* lamina in acciaio opportunamente sagomata con nervatura centrale, di dimensione mm. 3000 x 477 di spessore mm.3;</li> <li>* Semipali, superiore e inferiore, fresati, in legno di pino silvestre trattato in autoclave, dimensione mm.2590 diam. mm 160, fissati alla lamina;</li> <li>* Semipalo centrale, fresato, in legno di pino silvestre trattato in autoclave, dimensione mm.2590 diam. mm 120, fissato alla lamina;</li> </ul> </li> <li>- Serie completa di bulloni in acciaio MA classe 8.8 per il fissaggio del materiale ferroso.</li> <li>- Serie completa di bulloni in acciaio MA classe 4.8 per il fissaggio del materiale ligneo.</li> </ul>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,640000	26,86	17,19	4,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,640000	24,13	15,44	4,35
	22CL.PR.2.300160.c - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera classe H2 bordo laterale	m	1,000000	240,06	240,06	67,63
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	2,23
	(SPESE GENERALI)15%*280.61				42,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*322.70				32,27	9,09
	Totale analizzato		1,00		354,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 354,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
203	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.e</b>					
	BARRIERA CLASSE H2 BORDO PONTE INTERASSE ML 2,60					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,440000	26,86	38,68	9,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,440000	24,13	34,75	8,58
	22CL.PR.2.300160.d - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera classe H2 bordo ponte interasse 2,6 m	m	1,000000	236,00	236,00	58,30
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,200000	52,79	10,56	2,61
	(SPESE GENERALI)15%*319.99				48,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*367.99				36,80	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		404,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 404,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
204	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.f</b></p> <p>BARRIERA CLASSE H2 BORDO PONTE INTERASSE ML 3</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO CORTEN CLASSE H2 – ASI &lt; 1 - OMOLOGATA SECONDO LA NORMATIVA EN 1317-1-2 - TIPO BORDO PONTE.</p> <p>Fornitura di barriera stradale di sicurezza in legno-acciaio corten classe H2 bordo ponte, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montante verticale a sbalzo di tipo HEA 100 nella parte verticale e tipo HEA120 nella parte inclinata, saldato ad una piastra di base di dimensioni mm. 300x270 spess.mm. 15, da applicare su manufatto con n. 4 tirafondi.</li> <li>- Distanziale per fascia orizzontale di base in acciaio a forma romboidale di dim. mm 554 x mm 255 spessore mm 5;</li> <li>- Distanziale superiore per corrimano di tipo HEA120.</li> <li>- Diagonale di piano verticale dim. mm. 2845 x mm 65, spessore mm 4;</li> <li>- Diagonale di piano orizzontale per inizio e fine tratta</li> <li>- Fascia orizzontale di base, acciaio e legno, composta da: <ul style="list-style-type: none"> <li>*lamina in acciaio opportunamente sagomata con nervatura centrale, di spessore di mm.4;</li> <li>*Semipali, superiore e inferiore, fresati, in legno di pino trattato in autoclave, dimensione mm.2990 diam. mm 160, fissati alla lamina;</li> <li>*Semipalo centrale, fresato, in legno di pino trattato in autoclave, dimensione mm.2990 diam. mm 120, fissato alla lamina;</li> </ul> </li> <li>- Fascia orizzontale superiore, acciaio e legno, composta da: <ul style="list-style-type: none"> <li>*Lamina in acciaio a "U", opportunamente sagomata per la sovrapposizione in continuo, spessore mm.4;</li> <li>*Semipalo in legno di pino trattato in autoclave, dimensione mm.2990 diam. mm 160, fissato alla lamina;</li> </ul> </li> <li>- Rimpimento montante (destra e sinistra) in legno di pino trattato in autoclave di dimensioni mm. 79x49 x h.mm. 1084.</li> <li>- Serie completa di bulloni in acciaio MA classe 8.8 per il fissaggio del materiale ferroso.</li> <li>- Serie completa di bulloni in acciaio MA classe 4.8 per il fissaggio del materiale ligneo.</li> </ul>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,440000	26,86	38,68	8,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,440000	24,13	34,75	7,94
	22CL.PR.2.300160.e - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera classe H2 bordo ponte interasse 3 m	m	1,000000	262,00	262,00	59,86
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,200000	52,79	10,56	2,41
	(SPESE GENERALI)15%*345.99				51,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*397.89				39,79	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		437,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 437,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
205	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.g</b></p> <p>BARRIERA PEDONALE AD ELEMENTI VERTICALI - INTERASSE ML. 2,00  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PEDONALE AD ELEMENTI VERTICALI, costituita da:  Composta da:  Montante verticale a "U" posto a interasse di mt. 2,00 (per un miglior adattamento planimetrico stradale) in profilato di acciaio corten, dimensione mm.100x50, spessore mm. 5, altezza mm. 2070. La parte fuori terra del montante è rivestita da un coprimontante composto da due gusci in legno, assemblati tra loro con viti autofilettanti e fissate al montante con due viti autoforanti.  Grigliato premontato in legno con trattamento idoneo alla lunga conservazione, composto da un corrimano superiore in legno di dimensioni mm. 1800x100x100 in cui vengono alloggiati elementi verticali. Il tutto viene fissato con un corrente inferiore in legno di dim. mm. 1800x100x30.  Il grigliato premontato viene agganciato ai montanti verticali tramite piastrine a "T" in acciaio di dimensioni mm. 340x130 spess.mm.4; l'altezza finale del grigliato posato sarà di mm.1100 dal piano viabile.  Il tutto viene fissato con bulloni in acciaio ad alta resistenza (8.8) e 4.8 da 12 MA di varie lunghezze con relativi dadi e rondelle.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,340000	26,86	9,13	4,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,340000	24,13	8,20	4,24
	22CL.PR.2.300160.f - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera pedonale ad elementi verticali interasse 2 m	m	1,000000	127,50	127,50	65,98
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	4,10
	(SPESE GENERALI)15%*152.75				22,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*175.66				17,57	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		193,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 193,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
206	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.h</b></p> <p>Barriera di sicurezza in legno-acciaio per pista ciclabile a due correnti</p> <p>Barriera di sicurezza in legno-acciaio per pista ciclabile costituita da due mezzi pali tondi in legno di pino trattato profondamente in autoclave, del diametro di mm. 120 – lunghezza ml. 2,00/2,60, fissati tramite viti in acciaio da 10x70 MA, ad una piastra a duplice "T" dello spessore di mm. 3. I pali in legno di inizio e fine tratta hanno una lunghezza di mm. 2220/2820, per una migliore rifinitura della parte terminale.</p> <p>Il tutto è agganciato, tramite due viti in acciaio, ai montanti verticali posti ad interasse di ml. 2,00/2,60.</p> <p>I montanti verticali a "U" delle dimensioni di mm. 50x100 spessore mm. 5 e lunghezza mm. 2000, sono in acciaio corten ed infissi nel suolo ad una profondità tale da consentire il montaggio dei mezzi pali orizzontali.</p> <p>I montanti verticali a "U" sono rivestiti nella parte fuori terra con un assito in legno di pino trattato in autoclave dello spessore di mm. 25.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	6,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	6,15
	22CL.PR.2.300160.g - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera per pista ciclabile a due vie	m	1,000000	74,96	74,96	59,73
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	6,31
	(SPESE GENERALI)15%*99.20				14,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*114.08				11,41	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		125,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 125,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
207	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.140.i</b></p> <p>Barriera di sicurezza in legno-acciaio per pista ciclabile a tre correnti</p> <p>Barriera di sicurezza in legno-acciaio per pista ciclabile costituita da tre mezzi pali tondi in legno di pino trattato profondamente in autoclave, del diametro di mm. 120 – lunghezza ml. 2,00/2,60 fissati tramite viti in acciaio da 10x70 MA, ad una piastra a triplice "T" dello spessore di mm. 3,00. I pali in legno di inizio e fine tratta hanno una lunghezza di mm. 2220/2820, per una migliore rifinitura della parte terminale. Il tutto è agganciato, tramite due viti in acciaio, ai montanti verticali posti ad interasse di ml. 2,00/2,60.</p> <p>I montanti verticali a "U" delle dimensioni di mm. 50x100 spessore mm. 5 e lunghezza mm. 2000, sono in acciaio Fe360 ed infissi nel suolo ad una profondità tale da consentire il montaggio dei mezzi pali orizzontali.</p> <p>I montanti verticali a "U" sono rivestiti nella parte fuori terra con un assito in legno di pino trattato in autoclave dello spessore di mm. 25.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	6,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	6,04
	22CL.PR.2.300160.h - Barriere stradali in legno - acciaio Barriera per pista ciclabile a tre vie	m	1,000000	76,86	76,86	60,09
	22CL.AT.10.516.a - AUTOCARRO PER POSIZIONAMENTO SUPPORTI PER BARRIERE STRADALI Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali	ora	0,150000	52,79	7,92	6,19
	(SPESE GENERALI)15%*101.10				15,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*116.27				11,63	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		127,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 127,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
208	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.150.a</b>					
	Rimontaggio di barriere metalliche di proprietà dell'Amministrazione					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,550000	26,86	14,77	41,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,550000	24,13	13,27	37,40
	(SPESE GENERALI)15%*28.04				4,21	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.25				3,23	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		35,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 35,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
209	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.160.a</b>					
	Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere stradali.					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,022000	26,86	0,59	19,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,022000	24,13	0,53	17,49
	22CL.PR.2.400570.a - Gemme rifrangenti	cad	1,00	1,27	1,27	41,91
	(SPESE GENERALI)15%*2.39				0,36	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.75				0,28	9,24
	Totale analizzato	cad	1,00		3,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
210	<b>Analisi 22CL.PR.U.0540.160.b</b>					
	Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su muri					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	25,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	23,15
	22CL.PR.2.400570.a - Gemme rifrangenti	cad	1,00	1,27	1,27	30,31
	(SPESE GENERALI)15%*3.31				0,50	11,93
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.81				0,38	9,07
	Totale analizzato	cad	1,00		4,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
211	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            SISTEMA DI ASSORBIMENTO DI ENERGIA D'URTO RIDIRETTIVO            FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASSORBITORE D'URTO CLASSE 50            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di assorbimento di energia d'urto ridirettivo composto da:            Supporti in profilato metallico saldati e zincati a caldo dotati di:            - piedini d'appoggio e di scorrimento sulla pavimentazione;            - passanti per il contenimento delle funi metalliche;            - squadrette e supporti per il fissaggio degli elementi dissipatori;            n.2 grilli per attacco anteriore funi collegati a pali di ancoraggio da inserire in foro carotato nella pavimentazione;            supporto terminale con piastra di attacco alla pavimentazione o al New Jersey e selle in profilato normale per attacco posteriore funi;            funi metalliche (Ø 24 mm.) in acciaio zincato ad alta resistenza con capocorda filettato M39 completo di dado a guida dei telai in fase d'urto;            protezioni laterali costituite da nastri a 3 onde in lamiera zincata ancorati ai telai e con possibilità di scorrimento tra loro guidate da cursori, inseriti in apposite asole;            protezione frontale in materiale plastico completo di pellicole;            elementi dissipatori di energia d'urto (bags), a sezione cilindrica con rinforzi circolari in tessuto poliestere ad alta resistenza, spalmato con coating plastici, dotati di sistemi di sfiato a pressione predeterminata, flange terminali in polietilene.            bulloneria varia secondo UNI.            Marcatura CE            Il sistema dovrà essere facilmente manutenibile e parzialmente funzionante, anche dopo essere stato urtato.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	6,000000	28,96	173,76	1,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	6,000000	24,13	144,78	0,95
	22CL.AT.10.581.a - Punta diamantata	ora	4,000000	1,46	5,84	0,04
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	4,000000	11,00	44,00	0,29
	22CL.AT.10.581.c - Carotatrice	ora	4,000000	39,48	157,92	1,04
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,000000	68,58	274,32	1,80
	22CL.PR.2.300130.a - Assorbitore d'urto ridirettivo classe 50	cad	1,00	11 224,00	11 224,00	73,79
	(SPESE GENERALI)15%*12024.62				1 803,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13828.31				1 382,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		15 211,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 15 211,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
212	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.180.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE STRADALI SISTEMA DI ASSORBIMENTO DI ENERGIA D'URTO RIDIRETTIVO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASSORBITORE D'URTO CLASSE 80 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di assorbimento di energia d'urto ridirettivo composto da: Supporti in profilato metallico saldati e zincati a caldo dotati di: - piedini d'appoggio e di scorrimento sulla pavimentazione; - passanti per il contenimento delle funi metalliche; - squadrette e supporti per il fissaggio degli elementi dissipatori; n.2 grilli per attacco anteriore funi collegati a pali di ancoraggio da inserire in foro carotato nella pavimentazione; supporto terminale con piastra di attacco alla pavimentazione o al New Jersey e selle in profilato normale per attacco posteriore funi; funi metalliche (Ø 24 mm.) in acciaio zincato ad alta resistenza con capocorda filettato M39 completo di dado a guida dei telai in fase d'urto; protezioni laterali costituite da nastri a 3 onde in lamiera zincata ancorati ai telai e con possibilità di scorrimento tra loro guidate da cursori, inseriti in apposite asole; protezione frontale in materiale plastico completo di pellicole; elementi dissipatori di energia d'urto (bags), a sezione cilindrica con rinforzi circonfenziali in tessuto poliestere ad alta resistenza, spalmato con coating plastici, dotati di sistemi di sfiato a pressione predeterminata, flange terminali in polietilene. bulloneria varia secondo UNI. Marcatura CE Il sistema dovrà essere facilmente manutenibile e parzialmente funzionante, anche dopo essere stato urtato.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	6,000000	28,96	173,76	0,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	6,000000	24,13	144,78	0,62
	22CL.AT.10.581.a - Punta diamantata	ora	4,000000	1,46	5,84	0,03
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	4,000000	11,00	44,00	0,19
	22CL.AT.10.581.c - Carotatrice	ora	4,000000	39,48	157,92	0,68
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,000000	68,58	274,32	1,18
	22CL.PR.2.300130.b - Assorbitore d'urto ridirettivo classe 80	cad	1,00	17 544,85	17 544,85	75,60
	(SPESE GENERALI)15%*18345.47				2 751,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21097.29				2 109,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		23 207,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 23 207,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
213	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.180.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE STRADALI SISTEMA DI ASSORBIMENTO DI ENERGIA D'URTO RIDIRETTIVO FORNITURA E POSA IN OPERA DI ASSORBITORE D'URTO CLASSE 100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di assorbimento di energia d'urto ridirettivo composto da: Supporti in profilato metallico saldati e zincati a caldo dotati di: - piedini d'appoggio e di scorrimento sulla pavimentazione; - passanti per il contenimento delle funi metalliche; - squadrette e supporti per il fissaggio degli elementi dissipatori; n.2 grilli per attacco anteriore funi collegati a pali di ancoraggio da inserire in foro carotato nella pavimentazione; supporto terminale con piastra di attacco alla pavimentazione o al New Jersey e selle in profilato normale per attacco posteriore funi; funi metalliche (Ø 24 mm.) in acciaio zincato ad alta resistenza con capocorda filettato M39 completo di dado a guida dei telai in fase d'urto; protezioni laterali costituite da nastri a 3 onde in lamiera zincata ancorati ai telai e con possibilità di scorrimento tra loro guidate da cursori, inseriti in apposite asole; protezione frontale in materiale plastico completo di pellicole; elementi dissipatori di energia d'urto (bags), a sezione cilindrica con rinforzi circonferenziali in tessuto poliestere ad alta resistenza, spalmato con coating plastici, dotati di sistemi di sfiato a pressione predeterminata, flange terminali in polietilene. bulloneria varia secondo UNI. Marcatura CE Il sistema dovrà essere facilmente manutenibile e parzialmente funzionante, anche dopo essere stato urtato.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	6,000000	28,96	173,76	0,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	6,000000	24,13	144,78	0,54
	22CL.AT.10.581.a - Punta diamantata	ora	4,000000	1,46	5,84	0,02
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	4,000000	11,00	44,00	0,16
	22CL.AT.10.581.c - Carotatrice	ora	4,000000	39,48	157,92	0,59
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,000000	68,58	274,32	1,02
	22CL.PR.2.300130.c - Assorbitore d'urto ridirettivo classe 100	cad	1,00	20 500,00	20 500,00	76,08
	(SPESE GENERALI)15%*21300.62				3 195,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24495.71				2 449,57	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		26 945,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 26 945,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
214	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE STRADALI ATTENUATORI D'URTO PER MOTOCICLISTI Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto per motociclisti URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di attenuatore da urti laterali per motociclisti, per installazioni su barriere stradali esistenti di qualsivoglia tipologia senza interferenza con le prestazioni di contenimento nei confronti dei veicoli collidenti di tipo leggero e/o pesante . Tale sistema deve essere installato nello spazio compreso fra il suolo e/o cordolo ed il nastro in acciaio della barriera di sicurezza ed ha lo scopo di impedire il contatto,in caso di urto del motociclista e successivo conseguente rotolamento e/o scivolamento, con la varia componentistica della barriera di sicurezza (per esempio :palo distanziatore,etc.).L'applicazione del sistema attenuatore sopra menzionato deve avvenire anche in presenza di tratti di strada curvi . L'attenuatore è costituito da un profilo scatolare cavo in polietilene, colorato in pasta, stabilizzato UV per applicazioni esterne, ottenuto per roto modellatura con una sezione chiusa a nastri doppia onda contrapposti : altezza min. mm 305,larghezza max. mm 215, spessore minimo dei profili mm.5 lunghezza multipla di mt. 3,00 con sovrapposizione prevista per collegamento fra i moduli di mm 320. Ogni modulo deve prevedere n°3 appoggi posti uno al centro e 2 all'estremità a sezione quadra con altezza min mm 25 ottenuti anch'essi in fase di roto modellatura. Nell'incavo del profilo scatolare cavo saranno realizzate opportune asolature necessarie per l'ancoraggio alla barriera esistente tramite fascette opportunamente dimensionate. La continuità fra i moduli viene assicurata mediante l'accoppiamento maschio/femmina delle estremità dei moduli stessi adeguatamente sagomati. Le giunzioni verranno ulteriormente vincolate da bullonatura. Il sistema dovrà prevedere anche pezzi speciali terminali a forma cilindrica o similare di inizio/fine tratta delle stesse caratteristiche e materiali del profilo scatolare. L'attenuatore deve garantire un grado di protezione corrispondente al livello 2/1 della SCALA MAIS . Il livello di protezione deve essere comprovato da idonea documentazione tecnica in grado di dimostrare il rispetto di valori HIC inferiori a 400/200.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	3,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	2,92
	22CL.AT.10.581.d - Impianto semaforico	ora	0,500000	36,02	18,01	6,23
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,250000	68,58	17,15	5,93
	22CL.AT.10.581.e - generatore di corrente	ora	0,250000	41,80	10,45	3,62
	22CL.PR.2.300140.a - Attenuatore d'urto per motociclisti completo di accessori interesse 3,00 mt	m	1,000000	164,31	164,31	56,84
	(SPESE GENERALI)15%*228.51				34,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*262.79				26,28	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		289,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 289,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
215	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0540.200</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE STRADALI            SISTEMA DI CHIUSURA VARCHI TIPO AMOVIBILE CLASSE H2            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema per chiusura varchi composto da: nastri a tripla onda contrapposti, connessi tra loro in modo da formare una barriera singola in senso longitudinale che dovrà trasmettere la forza di impatto alle proprie estremità, indipendentemente quindi dalla barriera esistente.            Il sistema dovrà essere fissato a terra con pali sfilabili che dovranno permettere l'amovibilità dello stesso.            I nastri contrapposti dovranno essere fissati a supporti verticali con piedi che ne permettono lo scorrimento. I supporti dovranno essere dotati di ruote regolabili in altezza che posizionate sul terreno dovranno garantire lo spostamento del sistema o di parti dello stesso (moduli) in modo facile e rapido.            Gli elementi terminali del sistema dovranno essere collegabili alla barriera esistente con raccordi o transizioni opportunamente adattati.            Il sistema di chiusura varchi dovrà essere stato testato presso un laboratorio autorizzato, secondo la prescrizione della norma ENV 1317-4 cap. 6, per la classe di contenimento H2/classe A (ASI ≤ 1).  <b>CARATTERISTICHE DEL SISTEMA</b>            Nastri a tripla onda in acciaio zincato (s = mm 3)            H sistema mm 1100            Larghezza sistema mm 500</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,840000	28,96	53,29	3,61
	22CL.AT.10.581.f - Battipalo	ora	0,920000	48,20	44,34	3,01
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	0,920000	11,00	10,12	0,69
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,920000	68,58	63,09	4,28
	22CL.PR.2.300150.a - Sistema di chiusura varchi tipo amovibile classe H2	m	1,000000	995,00	995,00	67,47
	(SPESE GENERALI)15%*1165.84				174,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1340.72				134,07	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 474,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 474,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
216	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	4,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	3,71
	22CL.PR.2.40010.a - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60	cad	1,00	18,64	18,64	71,25
	(SPESE GENERALI)15%*20.68				3,10	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*23.78				2,38	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		26,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 26,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
217	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,17
	22CL.PR.2.40010.b - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90	cad	1,00	29,24	29,24	72,38
	(SPESE GENERALI)15%*31.94				4,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.73				3,67	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		40,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 40,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
218	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,079000	26,86	2,12	2,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,079000	24,13	1,91	2,12
	22CL.PR.2.40010.c - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120	cad	1,00	67,10	67,10	74,57
	(SPESE GENERALI)15%*71.13				10,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*81.80				8,18	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		89,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 89,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
219	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,41
	22CL.PR.2.40010.d - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60	cad	1,00	29,72	29,72	73,99
	(SPESE GENERALI)15%*31.76				4,76	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.52				3,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		40,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 40,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
220	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,17
	22CL.PR.2.40010.e - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90	cad	1,00	43,92	43,92	74,48
	(SPESE GENERALI)15%*46.62				6,99	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.61				5,36	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		58,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 58,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
221	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza di forma triangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,49
	22CL.PR.2.40010.f - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120	cad	1,00	98,21	98,21	75,90
	(SPESE GENERALI)15%*102.29				15,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*117.63				11,76	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		129,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 129,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
222	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,09
	22CL.PR.2.40020.a - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60	cad	1,00	34,57	34,57	74,65
	(SPESE GENERALI)15%*36.61				5,49	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.10				4,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		46,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 46,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
223	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,52
	22CL.PR.2.40020.b - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90	cad	1,00	63,76	63,76	75,84
	(SPESE GENERALI)15%*66.46				9,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*76.43				7,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		84,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 84,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
224	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,34
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,20
	22CL.PR.2.40020.c - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120	cad	1,00	122,61	122,61	76,51
	(SPESE GENERALI)15%*126.69				19,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*145.69				14,57	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		160,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 160,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
225	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,77
	22CL.PR.2.40020.d - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60	cad	1,00	41,33	41,33	75,32
	(SPESE GENERALI)15%*43.37				6,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.88				4,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		54,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 54,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
226	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,29
	22CL.PR.2.40020.e - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90	cad	1,00	75,96	75,96	76,33
	(SPESE GENERALI)15%*78.66				11,80	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.46				9,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		99,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 99,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
227	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,03
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	0,92
	22CL.PR.2.40020.f - SEGNALI DI PERICOLO TRIANGOLARI In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 120	cad	1,00	161,38	161,38	77,10
	(SPESE GENERALI)15%*165.46				24,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*190.28				19,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		209,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 209,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
228	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,99
	22CL.PR.2.40030.a - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	1,00	31,11	31,11	72,74
	(SPESE GENERALI)15%*33.81				5,07	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.88				3,89	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		42,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 42,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
229	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,76
	22CL.PR.2.40030.b - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	1,00	33,92	33,92	73,23
	(SPESE GENERALI)15%*36.62				5,49	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.11				4,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		46,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 46,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
230	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	2,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	2,11
	22CL.PR.2.40030.c - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	cad	1,00	68,16	68,16	74,58
	(SPESE GENERALI)15%*72.24				10,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*83.08				8,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		91,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 91,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
231	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,01
	22CL.PR.2.40030.d - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	1,00	36,17	36,17	74,84
	(SPESE GENERALI)15%*38.21				5,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.94				4,39	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		48,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 48,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
232	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,73
	22CL.PR.2.40030.e - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	1,00	55,72	55,72	75,40
	(SPESE GENERALI)15%*58.42				8,76	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*67.18				6,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		73,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 73,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
233	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 1200 con integrativo35x105 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,44
	22CL.PR.2.40030.f - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 1200 con integrativo35x105 cm	cad	1,00	101,52	101,52	76,00
	(SPESE GENERALI)15%*105.60				15,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*121.44				12,14	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		133,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 133,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
234	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,72
	22CL.PR.2.40040.a - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	1,00	42,43	42,43	75,43
	(SPESE GENERALI)15%*44.47				6,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*51.14				5,11	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		56,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 56,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
235	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,48
	22CL.PR.2.40040.b - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	1,00	65,86	65,86	75,95
	(SPESE GENERALI)15%*68.56				10,28	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*78.84				7,88	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		86,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 86,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
236	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,33
	22CL.PR.2.40040.c - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 lato cm 120 con integrativo 35x105 cm	cad	1,00	110,46	110,46	76,24
	(SPESE GENERALI)15%*114.54				17,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*131.72				13,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		144,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 144,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
237	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,39
	22CL.PR.2.40040.d - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 60 con integrativo 18x53 cm	cad	1,00	53,31	53,31	76,14
	(SPESE GENERALI)15%*55.35				8,30	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*63.65				6,37	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		70,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 70,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
238	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.40.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,22
	22CL.PR.2.40040.e - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 90 con integrativo 27x80 cm	cad	1,00	80,37	80,37	76,48
	(SPESE GENERALI)15%*83.07				12,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*95.53				9,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		105,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 105,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
239	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.40.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 1200 con integrativo35x105 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione fig.II 38/39 Art. 108 del Nuovo Codice della strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,02
	22CL.PR.2.40040.f - SEGNALI DI PREAVVISO DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 lato cm 1200 con integrativo35x105 cm	cad	1,00	145,44	145,44	76,89
	(SPESE GENERALI)15%*149.52				22,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*171.95				17,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		189,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 189,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
240	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,91
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,73
	22CL.PR.2.40050.a - SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	cad	1,00	42,29	42,29	75,41
	(SPESE GENERALI)15%*44.33				6,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.98				5,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		56,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 56,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
241	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,09
	22CL.PR.2.40050.b - SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	1,00	90,54	90,54	76,76
	(SPESE GENERALI)15%*93.24				13,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*107.23				10,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		117,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 117,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
242	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 120</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,01
	22CL.PR.2.40050.c - SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 120	cad	1,00	146,92	146,92	76,91
	(SPESE GENERALI)15%*151				22,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*173.65				17,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		191,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 191,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
243	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.50.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,53
	22CL.PR.2.40050.d - SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	1,00	48,24	48,24	75,85
	(SPESE GENERALI)15%*50.28				7,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.82				5,78	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		63,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 63,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
244	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.50.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,98
	22CL.PR.2.40050.e - SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	cad	1,00	100,42	100,42	76,98
	(SPESE GENERALI)15%*103.12				15,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*118.59				11,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		130,45	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 130,45</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
245	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.50.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 120</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "fermarsi e dare la precedenza" figura II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	0,78
	22CL.PR.2.40050.f - SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 120	cad	1,00	191,43	191,43	77,40
	(SPESE GENERALI)15%*195.51				29,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*224.84				22,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		247,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 247,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
246	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	41,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	37,21
	(SPESE GENERALI)15%*1.02				0,15	11,63
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.17				0,12	9,30
	Totale analizzato	cad	1,00		1,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
247	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,63
	22CL.PR.2.40060.b - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	1,00	45,14	45,14	75,62
	(SPESE GENERALI)15%*47.18				7,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.26				5,43	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		59,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 59,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
248	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,39
	22CL.PR.2.40060.c - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	1,00	70,10	70,10	76,12
	(SPESE GENERALI)15%*72.80				10,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*83.72				8,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		92,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 92,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
249	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.60.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,78
	22CL.PR.2.40060.d - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	1,00	47,86	47,86	77,41
	(SPESE GENERALI)15%*48.88				7,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*56.21				5,62	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		61,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 61,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
250	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.60.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA            In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,40
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,27
	22CL.PR.2.40060.e - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	1,00	58,30	58,30	76,38
	(SPESE GENERALI)15%*60.34				9,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*69.39				6,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		76,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 76,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
251	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.60.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,95
	22CL.PR.2.40060.f - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	1,00	104,09	104,09	77,05
	(SPESE GENERALI)15%*106.79				16,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*122.81				12,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		135,09	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 135,09</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
252	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	0,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,68
	22CL.PR.2.40070.a - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	1,00	54,63	54,63	77,60
	(SPESE GENERALI)15%*55.65				8,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*64				6,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		70,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 70,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
253	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	0,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	0,85
	22CL.PR.2.40070.b - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	1,00	88,57	88,57	77,27
	(SPESE GENERALI)15%*90.61				13,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*104.20				10,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		114,62	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 114,62</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
254	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA            In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,88
	22CL.PR.2.40070.c - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	1,00	112,40	112,40	77,19
	(SPESE GENERALI)15%*115.10				17,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*132.37				13,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		145,61	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 145,61</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
255	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	0,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,56
	22CL.PR.2.40070.d - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	1,00	66,67	66,67	77,87
	(SPESE GENERALI)15%*67.69				10,15	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*77.84				7,78	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		85,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 85,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
256	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.70.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	0,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	0,68
	22CL.PR.2.40070.e - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	1,00	110,04	110,04	77,61
	(SPESE GENERALI)15%*112.08				16,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*128.89				12,89	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		141,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 141,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
257	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.70.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "diritto di precedenza" fig. II 42 Art. 111, fig. II 44 Art. 113 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma romboidale rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,67
	22CL.PR.2.40070.f - SEGNALI DI DIRITTO DI PRECEDENZA In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	1,00	148,90	148,90	77,65
	(SPESE GENERALI)15%*151.60				22,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*174.34				17,43	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		191,77	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 191,77</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
258	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,82
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,62
	22CL.PR.2.40080.a - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	1,00	22,44	22,44	75,61
	(SPESE GENERALI)15%*23.46				3,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.98				2,70	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		29,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 29,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
259	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI            In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,92
	22CL.PR.2.40080.b - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	1,00	37,98	37,98	75,03
	(SPESE GENERALI)15%*40.02				6,00	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.02				4,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		50,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 50,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
260	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.80.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,38
	22CL.PR.2.40080.c - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	1,00	70,42	70,42	76,13
	(SPESE GENERALI)15%*73.12				10,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*84.09				8,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		92,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 92,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
261	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.80.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,19
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,06
	22CL.PR.2.40080.d - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	1,00	34,78	34,78	76,79
	(SPESE GENERALI)15%*35.80				5,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.17				4,12	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		45,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 45,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
262	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.80.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,44
	22CL.PR.2.40080.e - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	1,00	51,19	51,19	76,03
	(SPESE GENERALI)15%*53.23				7,98	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*61.21				6,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		67,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 67,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
263	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.80.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,030000	26,86	0,81	0,78
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	0,70
	22CL.PR.2.40080.f - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	1,00	80,18	80,18	77,57
	(SPESE GENERALI)15%*81.71				12,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*93.97				9,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		103,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 103,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
264	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI            In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,16
	22CL.PR.2.40090.a - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 40	cad	1,00	31,81	31,81	76,60
	(SPESE GENERALI)15%*32.83				4,92	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.75				3,78	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		41,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 41,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
265	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.90.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,37
	22CL.PR.2.40090.b - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 60	cad	1,00	53,84	53,84	76,16
	(SPESE GENERALI)15%*55.88				8,38	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*64.26				6,43	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		70,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 70,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
266	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.90.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,90
	22CL.PR.2.40090.c - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di ferro da 10/10 di lato cm 90	cad	1,00	109,95	109,95	77,15
	(SPESE GENERALI)15%*112.65				16,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*129.55				12,96	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		142,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 142,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
267	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.90.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	0,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,84
	22CL.PR.2.40090.d - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 40	cad	1,00	43,99	43,99	77,26
	(SPESE GENERALI)15%*45.01				6,75	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*51.76				5,18	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		56,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 56,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
268	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.90.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI            In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,25
	22CL.PR.2.40090.e - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 60	cad	1,00	59,38	59,38	76,43
	(SPESE GENERALI)15%*61.42				9,21	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*70.63				7,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		77,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 77,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
269	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.90.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" fig. II 45 Art. 114 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,80
	22CL.PR.2.40090.f - SEGNALI DI PRECEDENZA NEI SENSI UNICI In lamiera di alluminio da 25/10 di lato cm 90	cad	1,00	124,07	124,07	77,36
	(SPESE GENERALI)15%*126.77				19,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*145.79				14,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		160,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 160,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
270	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,73
	22CL.PR.2.400100.a - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40	cad	1,00	20,95	20,95	75,36
	(SPESE GENERALI)15%*21.97				3,30	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*25.27				2,53	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		27,80	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 27,80</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
271	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.100.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,20
	22CL.PR.2.400100.b - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	cad	1,00	32,84	32,84	74,43
	(SPESE GENERALI)15%*34.88				5,23	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*40.11				4,01	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		44,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 44,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
272	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.100.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,19
	22CL.PR.2.400100.c - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	1,00	82,40	82,40	76,54
	(SPESE GENERALI)15%*85.10				12,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*97.87				9,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		107,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 107,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
273	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.100.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,12
	22CL.PR.2.400100.d - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40	cad	1,00	32,84	32,84	76,68
	(SPESE GENERALI)15%*33.86				5,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.94				3,89	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		42,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 42,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
274	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.100.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,58
	22CL.PR.2.400100.e - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	1,00	46,47	46,47	75,72
	(SPESE GENERALI)15%*48.51				7,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*55.79				5,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		61,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 61,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
275	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.100.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,92
	22CL.PR.2.400100.f - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	cad	1,00	107,30	107,30	77,11
	(SPESE GENERALI)15%*110				16,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*126.50				12,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		139,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 139,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
276	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,96
	22CL.PR.2.400110.a - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40	cad	1,00	38,43	38,43	77,00
	(SPESE GENERALI)15%*39.45				5,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*45.37				4,54	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		49,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 49,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
277	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.110.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,18
	22CL.PR.2.400110.b - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 60	cad	1,00	63,08	63,08	76,57
	(SPESE GENERALI)15%*65.12				9,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.89				7,49	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		82,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 82,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
278	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.110.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,81
	22CL.PR.2.400110.c - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 90	cad	1,00	122,01	122,01	77,34
	(SPESE GENERALI)15%*124.71				18,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*143.42				14,34	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		157,76	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 157,76</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
279	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.110.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	0,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,75
	22CL.PR.2.400110.d - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 40	cad	1,00	49,87	49,87	77,47
	(SPESE GENERALI)15%*50.89				7,63	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*58.52				5,85	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		64,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 64,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
280	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.110.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	0,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	0,73
	22CL.PR.2.400110.e - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 60	cad	1,00	102,84	102,84	77,52
	(SPESE GENERALI)15%*104.88				15,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*120.61				12,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		132,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 132,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
281	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.110.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,66
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,59
	22CL.PR.2.400110.f - SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO In lamiera di alluminio da 25/10 di diametro cm 90	cad	1,00	167,70	167,70	77,80
	(SPESE GENERALI)15%*170.40				25,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*195.96				19,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		215,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 215,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
282	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.120.a</b> In alluminio piano 10/10 di dimensioni cm 25x45					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	2,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	2,60
	22CL.PR.2.400120.a - In alluminio piano 10/10 di dimensioni cm 25x45	cad	1,00	13,57	13,57	73,51
	(SPESE GENERALI)15%*14.59				2,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.78				1,68	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		18,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 18,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
283	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.120.b</b> In alluminio piano 10/10 di dimensioni cm 60x40					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	3,09
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,80
	22CL.PR.2.400120.b - In alluminio piano 10/10 di dimensioni cm 60x40	cad	1,00	25,37	25,37	73,18
	(SPESE GENERALI)15%*27.41				4,11	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*31.52				3,15	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		34,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 34,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
284	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.120.c</b> In alluminio piano 20/10 di dimensioni cm 25x45					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	2,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	2,37
	22CL.PR.2.400120.c - In alluminio piano 20/10 di dimensioni cm 25x45	cad	1,00	14,96	14,96	73,99
	(SPESE GENERALI)15%*15.98				2,40	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.38				1,84	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		20,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 20,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
285	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.120.d</b> In alluminio piano 20/10 di dimensioni cm 60x40					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,65
	22CL.PR.2.400120.d - In alluminio piano 20/10 di dimensioni cm 60x40	cad	1,00	26,86	26,86	73,47
	(SPESE GENERALI)15%*28.90				4,34	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*33.24				3,32	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		36,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 36,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
286	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.130.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 40x60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	3,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	3,20
	22CL.PR.2.400130.a - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 40x60	cad	1,00	21,95	21,95	72,32
	(SPESE GENERALI)15%*23.99				3,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.59				2,76	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		30,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 30,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
287	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.130.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 60x90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,37
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,14
	22CL.PR.2.400130.b - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 60x90	cad	1,00	44,59	44,59	74,54
	(SPESE GENERALI)15%*47.29				7,09	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.38				5,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		59,82	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 59,82</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
288	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.130.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 90x135 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,91
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,72
	22CL.PR.2.400130.c - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro da 10/10 di dimensioni cm 90x135	cad	1,00	84,75	84,75	75,42
	(SPESE GENERALI)15%*88.83				13,32	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*102.15				10,22	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		112,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 112,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
289	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.130.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 40x60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,05
	22CL.PR.2.400130.d - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 40x60	cad	1,00	35,40	35,40	74,73
	(SPESE GENERALI)15%*37.44				5,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.06				4,31	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		47,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 47,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
290	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.130.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 60x90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,45
	22CL.PR.2.400130.e - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 60x90	cad	1,00	67,05	67,05	75,99
	(SPESE GENERALI)15%*69.75				10,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*80.21				8,02	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		88,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 88,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
291	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.130.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x135 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,06
	22CL.PR.2.400130.f - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x135	cad	1,00	140,00	140,00	76,81
	(SPESE GENERALI)15%*144.08				21,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.69				16,57	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		182,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 182,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
292	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.140.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 40x60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,87
	22CL.PR.2.400140.a - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 40x60	cad	1,00	39,00	39,00	75,12
	(SPESE GENERALI)15%*41.04				6,16	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.20				4,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		51,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 51,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
293	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.140.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 60x90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,29
	22CL.PR.2.400140.b - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 60x90	cad	1,00	75,47	75,47	76,32
	(SPESE GENERALI)15%*78.17				11,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*89.90				8,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		98,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 98,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
294	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.140.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x135 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,02
	22CL.PR.2.400140.c - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x135	cad	1,00	145,59	145,59	76,90
	(SPESE GENERALI)15%*149.67				22,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*172.12				17,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		189,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 189,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
295	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.140.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio25/10 di dimensioni cm 40x60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,57
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,42
	22CL.PR.2.400140.d - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA Inlamiera di alluminio25/10 di dimensioni cm 40x60	cad	1,00	51,78	51,78	76,06
	(SPESE GENERALI)15%*53.82				8,07	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*61.89				6,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		68,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 68,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
296	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.140.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA In lamiera di alluminio25/10 di dimensioni cm 60x90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,00
	22CL.PR.2.400140.e - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA Inlamiera di alluminio25/10 di dimensioni cm 60x90	cad	1,00	98,32	98,32	76,94
	(SPESE GENERALI)15%*101.02				15,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*116.17				11,62	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		127,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 127,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
297	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.140.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA            In amiera di alluminio25/10 di dimensioni cm 90x135            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. II 78-79a,b,c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	0,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	0,77
	22CL.PR.2.400140.f - SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA Inlamiera di alluminio25/10 di dimensioni cm 90x135	cad	1,00	193,27	193,27	77,42
	(SPESE GENERALI)15%*197.35				29,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*226.95				22,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		249,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 249,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
298	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.150.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	2,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,78
	22CL.PR.2.400150.a - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x40	cad	1,00	20,30	20,30	75,27
	(SPESE GENERALI)15%*21.32				3,20	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.52				2,45	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		26,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 26,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
299	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.150.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x60            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,73
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,54
	22CL.PR.2.400150.b - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x60	cad	1,00	23,60	23,60	75,79
	(SPESE GENERALI)15%*24.62				3,69	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.31				2,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		31,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 31,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
300	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.150.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,69
	22CL.PR.2.400150.c - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x90	cad	1,00	43,46	43,46	75,50
	(SPESE GENERALI)15%*45.50				6,83	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.33				5,23	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		57,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 57,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
301	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.150.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,35
	22CL.PR.2.400150.d - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x40	cad	1,00	27,14	27,14	76,19
	(SPESE GENERALI)15%*28.16				4,22	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.38				3,24	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		35,62	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 35,62</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
302	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.150.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x60            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,07
	22CL.PR.2.400150.e - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x60	cad	1,00	34,44	34,44	76,77
	(SPESE GENERALI)15%*35.46				5,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*40.78				4,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		44,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 44,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
303	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.150.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,13
	22CL.PR.2.400150.f - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x90	cad	1,00	65,91	65,91	76,68
	(SPESE GENERALI)15%*67.95				10,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*78.14				7,81	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		85,95	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 85,95</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
304	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.160.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x40            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza" modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,33
	22CL.PR.2.400160.a - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x40	cad	1,00	27,52	27,52	76,23
	(SPESE GENERALI)15%*28.54				4,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.82				3,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		36,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 36,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
305	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.160.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x60            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza" modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,23
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,09
	22CL.PR.2.400160.b - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x60	cad	1,00	33,75	33,75	76,72
	(SPESE GENERALI)15%*34.77				5,22	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*39.99				4,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		43,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 43,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
306	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.160.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x90            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza" modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,10
	22CL.PR.2.400160.c - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x90	cad	1,00	67,78	67,78	76,74
	(SPESE GENERALI)15%*69.82				10,47	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*80.29				8,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		88,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 88,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
307	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.160.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x40            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza" modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	1,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	1,04
	22CL.PR.2.400160.d - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x40	cad	1,00	35,31	35,31	76,83
	(SPESE GENERALI)15%*36.33				5,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.78				4,18	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		45,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 45,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
308	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.160.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x60            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza" modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	0,97
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	0,87
	22CL.PR.2.400160.e - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x60	cad	1,00	42,83	42,83	77,21
	(SPESE GENERALI)15%*43.85				6,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.43				5,04	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		55,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 55,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
309	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.160.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo di "distanza" modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazioneintegrato al segnale di "preavviso di parcheggio" rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	0,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	0,81
	22CL.PR.2.400160.f - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x90	cad	1,00	92,06	92,06	77,34
	(SPESE GENERALI)15%*94.10				14,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*108.22				10,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		119,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 119,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
310	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	2,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	2,30
	22CL.PR.2.400170.a - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40	cad	1,00	31,27	31,27	74,21
	(SPESE GENERALI)15%*33.31				5,00	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.31				3,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		42,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 42,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
311	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,61
	22CL.PR.2.400170.b - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 60	cad	1,00	36,11	36,11	73,56
	(SPESE GENERALI)15%*38.81				5,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.63				4,46	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		49,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 49,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
312	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO            In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 90            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,65
	22CL.PR.2.400170.c - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 90	cad	1,00	88,50	88,50	75,56
	(SPESE GENERALI)15%*92.58				13,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*106.47				10,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		117,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 117,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
313	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO            In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 135            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,56
	22CL.PR.2.400170.d - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 135	cad	1,00	187,34	187,34	75,75
	(SPESE GENERALI)15%*195.50				29,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*224.83				22,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		247,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 247,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
314	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,93
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,75
	22CL.PR.2.400170.e - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 40	cad	1,00	41,89	41,89	75,38
	(SPESE GENERALI)15%*43.93				6,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.52				5,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		55,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 55,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
315	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,71
	22CL.PR.2.400170.f - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 60	cad	1,00	56,64	56,64	75,46
	(SPESE GENERALI)15%*59.34				8,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.24				6,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		75,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 75,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
316	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 90 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,03
	22CL.PR.2.400170.g - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 90	cad	1,00	143,96	143,96	76,87
	(SPESE GENERALI)15%*148.04				22,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*170.25				17,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		187,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 187,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
317	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.170.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 135 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,24
	22CL.PR.2.400170.h - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 135	cad	1,00	238,89	238,89	76,44
	(SPESE GENERALI)15%*247.05				37,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*284.11				28,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		312,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 312,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
318	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,36
	22CL.PR.2.400180.a - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 40	cad	1,00	54,52	54,52	76,21
	(SPESE GENERALI)15%*56.56				8,48	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65.04				6,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		71,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 71,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
319	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO            In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 60            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,53
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,38
	22CL.PR.2.400180.b - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 60	cad	1,00	70,61	70,61	76,14
	(SPESE GENERALI)15%*73.31				11,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*84.31				8,43	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		92,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 92,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
320	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO            In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 90            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	0,78
	22CL.PR.2.400180.c - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 90	cad	1,00	192,10	192,10	77,41
	(SPESE GENERALI)15%*196.18				29,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*225.61				22,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		248,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 248,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
321	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 135 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,03
	22CL.PR.2.400180.d - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di ferro 10/10 di lato cm 135	cad	1,00	287,51	287,51	76,87
	(SPESE GENERALI)15%*295.67				44,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*340.02				34,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		374,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 374,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
322	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO            In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 40            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,040000	26,86	1,07	1,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	1,15
	22CL.PR.2.400180.e - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 40	cad	1,00	64,90	64,90	76,64
	(SPESE GENERALI)15%*66.94				10,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*76.98				7,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		84,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 84,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
323	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,05
	22CL.PR.2.400180.f - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 60	cad	1,00	93,46	93,46	76,83
	(SPESE GENERALI)15%*96.16				14,42	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*110.58				11,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		121,64	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 121,64</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
324	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO            In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 90            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	0,97
	22CL.PR.2.400180.g - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 90	cad	1,00	153,40	153,40	77,00
	(SPESE GENERALI)15%*157.48				23,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*181.10				18,11	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		199,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 199,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
325	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.180.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 135 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma quadrata, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,15
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,03
	22CL.PR.2.400180.h - SEGNALE DI PARCHEGGIO In lamiera di alluminio 25/10 di lato cm 135	cad	1,00	287,53	287,53	76,87
	(SPESE GENERALI)15%*295.69				44,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*340.04				34,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		374,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 374,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
326	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA Di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,35
	22CL.PR.2.400190.a - PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA Di rifrangenza classe I in lamiera di ferro 10/10	cad	1,00	109,09	109,09	76,20
	(SPESE GENERALI)15%*113.17				16,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*130.15				13,02	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		143,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 143,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
327	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.190.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA Di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,64
	22CL.PR.2.400190.b - PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA Di rifrangenza classe I in lamiera di alluminio 25/10	cad	1,00	107,63	107,63	73,48
	(SPESE GENERALI)15%*115.79				17,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*133.16				13,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		146,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 146,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
328	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.190.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA            Di rifrangenza classe II in lamiera di ferro 10/10</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,80
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,62
	22CL.PR.2.400190.c - PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA Di rifrangenza classe II in lamiera di ferro 10/10	cad	1,00	180,39	180,39	75,63
	(SPESE GENERALI)15%*188.55				28,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*216.83				21,68	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		238,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 238,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
329	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.190.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA Di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannello integrativo delle dimensioni di 40x120 cm indicante la "distanza da integrare al pannello "preavviso di confine di stato tra paesi della comunità europea modello II 1 Art. 83 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,00
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,80
	22CL.PR.2.400190.d - PANNELLO INTEGRATIVO INDICANTE DISTANZA Di rifrangenza classe II in lamiera di alluminio 25/10	cad	1,00	161,62	161,62	75,25
	(SPESE GENERALI)15%*169.78				25,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*195.25				19,53	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		214,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 214,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
330	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,82
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,63
	22CL.PR.2.400200.a - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100	cad	1,00	89,42	89,42	75,60
	(SPESE GENERALI)15%*93.50				14,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*107.53				10,75	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		118,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 118,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
331	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	3,32
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,98
	22CL.PR.2.400200.b - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120	cad	1,00	94,38	94,38	72,76
	(SPESE GENERALI)15%*102.54				15,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*117.92				11,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		129,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 129,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
332	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,19
	22CL.PR.2.400200.c - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150	cad	1,00	247,80	247,80	76,53
	(SPESE GENERALI)15%*255.96				38,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*294.35				29,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		323,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 323,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
333	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	4,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	4,21
	22CL.PR.2.400200.d - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200	cad	1,00	94,40	94,40	70,15
	(SPESE GENERALI)15%*106.38				15,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*122.34				12,23	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		134,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 134,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
334	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	0,97
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	0,87
	22CL.PR.2.400200.e - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200	cad	1,00	502,68	502,68	77,21
	(SPESE GENERALI)15%*514.66				77,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*591.86				59,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		651,05	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 651,05</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
335	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,30
	22CL.PR.2.400200.f - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100	cad	1,00	112,89	112,89	76,29
	(SPESE GENERALI)15%*116.97				17,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*134.52				13,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		147,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 147,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
336	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	23,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	21,31
	22CL.PR.2.400200.g - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120	cad	1,00	6,15	6,15	33,96
	(SPESE GENERALI)15%*14.31				2,15	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.46				1,65	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		18,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 18,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
337	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	0,97
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	0,87
	22CL.PR.2.400200.h - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150	cad	1,00	342,20	342,20	77,21
	(SPESE GENERALI)15%*350.36				52,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*402.91				40,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		443,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 443,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
338	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	1,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	0,95
	22CL.PR.2.400200.i - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200	cad	1,00	460,20	460,20	77,05
	(SPESE GENERALI)15%*472.18				70,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*543.01				54,30	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		597,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 597,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
339	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.200.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	0,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	0,65
	22CL.PR.2.400200.j - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200	cad	1,00	679,68	679,68	77,68
	(SPESE GENERALI)15%*691.66				103,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*795.41				79,54	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		874,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 874,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
340	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	0,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	0,76
	22CL.PR.2.400210.a - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x100	cad	1,00	197,83	197,83	77,45
	(SPESE GENERALI)15%*201.91				30,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*232.20				23,22	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		255,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 255,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
341	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,32
	22CL.PR.2.400210.b - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 90x120	cad	1,00	223,40	223,40	76,27
	(SPESE GENERALI)15%*231.56				34,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*266.29				26,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		292,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 292,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
342	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	0,80
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	0,72
	22CL.PR.2.400210.c - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x150	cad	1,00	415,36	415,36	77,53
	(SPESE GENERALI)15%*423.52				63,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*487.05				48,71	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		535,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 535,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
343	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	0,87
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	0,79
	22CL.PR.2.400210.d - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 100x200	cad	1,00	558,14	558,14	77,39
	(SPESE GENERALI)15%*570.12				85,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*655.64				65,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		721,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 721,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
344	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	0,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	0,52
	22CL.PR.2.400210.e - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 150x200	cad	1,00	843,70	843,70	77,94
	(SPESE GENERALI)15%*855.68				128,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*984.03				98,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 082,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 082,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
345	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	0,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	0,71
	22CL.PR.2.400210.f - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x100	cad	1,00	210,70	210,70	77,55
	(SPESE GENERALI)15%*214.78				32,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*247				24,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		271,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 271,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
346	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,24
	22CL.PR.2.400210.g - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 90x120	cad	1,00	238,89	238,89	76,44
	(SPESE GENERALI)15%*247.05				37,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*284.11				28,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		312,52	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 312,52</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
347	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	0,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	0,58
	22CL.PR.2.400210.h - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x150	cad	1,00	519,20	519,20	77,83
	(SPESE GENERALI)15%*527.36				79,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*606.46				60,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		667,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 667,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
348	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	0,71
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	0,64
	22CL.PR.2.400210.i - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 100x200	cad	1,00	687,94	687,94	77,70
	(SPESE GENERALI)15%*699.92				104,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*804.91				80,49	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		885,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 885,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
349	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.210.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,234000	26,86	6,29	0,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,234000	24,13	5,65	0,45
	22CL.PR.2.400210.j - SEGNALE DI DIREZIONE In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 150x200	cad	1,00	986,48	986,48	78,11
	(SPESE GENERALI)15%*998.42				149,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1148.18				114,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 263,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 263,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
350	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.220.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 120x100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	4,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	4,17
	22CL.PR.2.400220.a - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 120x100	cad	1,00	32,52	32,52	70,24
	(SPESE GENERALI)15%*36.60				5,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.09				4,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		46,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 46,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
351	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.220.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 125x125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	6,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	6,07
	22CL.PR.2.400220.b - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 125x125	cad	1,00	42,09	42,09	66,21
	(SPESE GENERALI)15%*50.25				7,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.79				5,78	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		63,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 63,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
352	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.220.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 130x150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	5,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	4,83
	22CL.PR.2.400220.c - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 130x150	cad	1,00	54,96	54,96	68,83
	(SPESE GENERALI)15%*63.12				9,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*72.59				7,26	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		79,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 79,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
353	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.220.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 120x100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	4,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,81
	22CL.PR.2.400220.d - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 120x100	cad	1,00	36,00	36,00	71,01
	(SPESE GENERALI)15%*40.08				6,01	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.09				4,61	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		50,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 50,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
354	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.220.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	6,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	5,76
	22CL.PR.2.400220.e - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125 cm	cad	1,00	44,82	44,82	66,88
	(SPESE GENERALI)15%*52.98				7,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*60.93				6,09	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		67,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 67,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
355	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.220.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	4,30
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	3,86
	22CL.PR.2.400220.f - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150	cad	1,00	70,93	70,93	70,89
	(SPESE GENERALI)15%*79.09				11,86	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.95				9,10	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		100,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 100,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
356	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.230.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	3,70
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	3,32
	22CL.PR.2.400230.a - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 20x100	cad	1,00	41,83	41,83	72,02
	(SPESE GENERALI)15%*45.91				6,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.80				5,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		58,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 58,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
357	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.230.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 25x125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	4,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	4,33
	22CL.PR.2.400230.b - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 25x125	cad	1,00	62,28	62,28	69,89
	(SPESE GENERALI)15%*70.44				10,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*81.01				8,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		89,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 89,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
358	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.230.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	3,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	3,31
	22CL.PR.2.400230.c - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 30x150	cad	1,00	84,05	84,05	72,06
	(SPESE GENERALI)15%*92.21				13,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*106.04				10,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		116,64	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 116,64</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
359	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.230.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	3,17
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	2,84
	22CL.PR.2.400230.d - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 20x100	cad	1,00	49,55	49,55	73,04
	(SPESE GENERALI)15%*53.63				8,04	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*61.67				6,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		67,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 67,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
360	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.230.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	3,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	3,52
	22CL.PR.2.400230.e - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 25x125	cad	1,00	78,60	78,60	71,62
	(SPESE GENERALI)15%*86.76				13,01	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*99.77				9,98	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		109,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 109,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
361	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.230.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,95
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,65
	22CL.PR.2.400230.f - SEGNALE DI DIREZIONE URBANO In lamiera di alluminio 25/10 di dimensioni cm 30x150	cad	1,00	107,04	107,04	73,45
	(SPESE GENERALI)15%*115.20				17,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*132.48				13,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		145,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 145,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
362	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	4,31
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	3,86
	22CL.PR.2.400240.a - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	70,80	70,80	70,89
	(SPESE GENERALI)15%*78.96				11,84	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.80				9,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		99,88	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 99,88</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
363	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,48
	22CL.PR.2.400240.b - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	115,09	115,09	73,82
	(SPESE GENERALI)15%*123.25				18,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*141.74				14,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		155,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 155,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
364	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	6,04
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	5,42
	22CL.PR.2.400240.c - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	48,14	48,14	67,58
	(SPESE GENERALI)15%*56.30				8,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*64.75				6,48	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		71,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 71,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
365	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	5,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	4,59
	22CL.PR.2.400240.d - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	58,32	58,32	69,35
	(SPESE GENERALI)15%*66.48				9,97	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*76.45				7,65	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		84,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 84,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
366	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,96
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,66
	22CL.PR.2.400240.e - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	106,58	106,58	73,43
	(SPESE GENERALI)15%*114.74				17,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*131.95				13,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		145,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 145,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
367	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,08
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,32
	22CL.PR.2.400240.f - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	138,51	138,51	74,65
	(SPESE GENERALI)15%*146.67				22,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.67				16,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		185,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 185,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
368	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,65
	22CL.PR.2.400240.g - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	177,00	177,00	75,57
	(SPESE GENERALI)15%*185.16				27,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*212.93				21,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		234,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 234,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
369	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,31
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,46
	22CL.PR.2.400240.h - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	224,20	224,20	76,28
	(SPESE GENERALI)15%*232.36				34,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*267.21				26,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		293,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 293,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
370	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.240.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	41,62
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	37,40
	22CL.PR.2.400240.i - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad		290,00		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*11.98				1,80	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.78				1,38	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		15,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 15,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
371	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,95
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,18
	22CL.PR.2.400250.a - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	148,07	148,07	74,92
	(SPESE GENERALI)15%*156.23				23,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*179.66				17,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		197,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 197,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
372	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,98
	22CL.PR.2.400250.b - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	145,91	145,91	74,86
	(SPESE GENERALI)15%*154.07				23,11	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*177.18				17,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		194,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 194,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
373	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	3,82
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	4,26
	22CL.PR.2.400250.c - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	71,64	71,64	70,97
	(SPESE GENERALI)15%*79.80				11,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*91.77				9,18	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		100,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 100,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
374	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	5,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	4,59
	22CL.PR.2.400240.d - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	58,32	58,32	69,35
	(SPESE GENERALI)15%*66.48				9,97	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*76.45				7,65	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		84,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 84,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
375	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	1,22
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	1,36
	22CL.PR.2.400250.e - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di ferro 10/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	354,77	354,77	76,47
	(SPESE GENERALI)15%*366.75				55,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*421.76				42,18	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		463,94	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 463,94</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
376	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II 40x150 cm, iscrizioni su due righe</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,96
	22CL.PR.2.400250.f - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	147,82	147,82	74,91
	(SPESE GENERALI)15%*155.98				23,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*179.38				17,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		197,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 197,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
377	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,62
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,81
	22CL.PR.2.400250.g - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 50 x170 cm, iscrizioni su due righe	cad	1,00	180,00	180,00	75,62
	(SPESE GENERALI)15%*188.16				28,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*216.38				21,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		238,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 238,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
378	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	3,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	3,01
	22CL.PR.2.400250.h - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 30x130 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	93,28	93,28	72,69
	(SPESE GENERALI)15%*101.44				15,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*116.66				11,67	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		128,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 128,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
379	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO            In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,25
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,51
	22CL.PR.2.400250.i - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 40x150 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	127,31	127,31	74,29
	(SPESE GENERALI)15%*135.47				20,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*155.79				15,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		171,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 171,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
380	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.250.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione extraurbano (fig. II 249 Art. 128 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), a forma di freccia rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,234000	26,86	6,29	1,14
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,234000	24,13	5,65	1,02
	22CL.PR.2.400250.j - SEGNALE DI DIREZIONE EXTRAURBANO In lamiera di alluminio 25/10 da 70x300 cm, iscrizioni su una riga	cad	1,00	425,45	425,45	76,89
	(SPESE GENERALI)15%*437.39				65,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*503				50,30	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		553,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 553,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
381	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.260.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,19
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,54
	22CL.PR.2.400260.a - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm	cad	1,00	29,03	29,03	72,32
	(SPESE GENERALI)15%*31.73				4,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.49				3,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		40,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 40,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
382	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.260.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	2,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	2,46
	22CL.PR.2.400260.b - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	cad	1,00	57,82	57,82	73,83
	(SPESE GENERALI)15%*61.90				9,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.19				7,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		78,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 78,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
383	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.260.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	3,10
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	3,45
	22CL.PR.2.400260.c - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm	cad	1,00	90,34	90,34	72,50
	(SPESE GENERALI)15%*98.50				14,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*113.28				11,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		124,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 124,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
384	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.260.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,26
	22CL.PR.2.400260.d - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	cad	1,00	42,13	42,13	74,29
	(SPESE GENERALI)15%*44.83				6,72	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*51.55				5,16	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		56,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 56,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
385	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.260.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE            In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,68
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,87
	22CL.PR.2.400260.e - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm	cad	1,00	86,73	86,73	75,50
	(SPESE GENERALI)15%*90.81				13,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*104.43				10,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		114,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 114,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
386	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.260.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,55
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,29
	22CL.PR.2.400260.f - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	cad	1,00	124,95	124,95	74,20
	(SPESE GENERALI)15%*133.11				19,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*153.08				15,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		168,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 168,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
387	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.270.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE            In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,77
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,96
	22CL.PR.2.400270.a - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 40x60 cm	cad	1,00	54,52	54,52	75,32
	(SPESE GENERALI)15%*57.22				8,58	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65.80				6,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		72,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 72,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
388	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.270.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE            In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,30
	22CL.PR.2.400270.b - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 60x90 cm	cad	1,00	112,93	112,93	76,29
	(SPESE GENERALI)15%*117.01				17,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*134.56				13,46	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		148,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 148,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
389	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.270.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	2,13
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	2,37
	22CL.PR.2.400270.c - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di ferro 10/10 da 90x135 cm	cad	1,00	135,18	135,18	74,55
	(SPESE GENERALI)15%*143.34				21,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*164.84				16,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		181,32	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 181,32</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
390	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.270.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,54
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,39
	22CL.PR.2.400270.d - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm	cad	1,00	70,09	70,09	76,12
	(SPESE GENERALI)15%*72.79				10,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*83.71				8,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		92,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 92,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
391	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.270.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	1,02
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,080000	26,86	2,15	1,14
	22CL.PR.2.400270.e - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 60x90 cm	cad	1,00	145,38	145,38	76,89
	(SPESE GENERALI)15%*149.46				22,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*171.88				17,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		189,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 189,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
392	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.270.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	1,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,160000	24,13	3,86	1,58
	22CL.PR.2.400270.f - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm	cad	1,00	184,58	184,58	75,70
	(SPESE GENERALI)15%*192.74				28,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*221.65				22,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		243,82	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 243,82</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
393	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.280.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	6,29
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	7,01
	22CL.PR.2.400280.a - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm	cad	1,00	39,61	39,61	65,75
	(SPESE GENERALI)15%*47.62				7,14	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.76				5,48	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		60,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 60,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
394	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.280.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	4,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	4,01
	22CL.PR.2.400280.b - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	cad	1,00	66,79	66,79	70,59
	(SPESE GENERALI)15%*74.80				11,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*86.02				8,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		94,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 94,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
395	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.280.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	4,59
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	5,11
	22CL.PR.2.400280.c - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	cad	1,00	57,22	57,22	69,35
	(SPESE GENERALI)15%*65.23				9,78	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*75.01				7,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		82,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 82,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
396	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.280.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	4,72
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	4,24
	22CL.PR.2.400280.d - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm	cad	1,00	62,63	62,63	70,09
	(SPESE GENERALI)15%*70.64				10,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*81.24				8,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		89,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 89,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
397	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.280.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,96
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	3,30
	22CL.PR.2.400280.e - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	cad	1,00	93,08	93,08	72,79
	(SPESE GENERALI)15%*101.09				15,16	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*116.25				11,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		127,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 127,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
398	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.280.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	3,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	3,04
	22CL.PR.2.400280.f - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm	cad	1,00	90,38	90,38	72,61
	(SPESE GENERALI)15%*98.39				14,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*113.15				11,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		124,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 124,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
399	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.290.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	3,00
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	3,34
	22CL.PR.2.400290.a - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm	cad	1,00	91,89	91,89	72,71
	(SPESE GENERALI)15%*99.90				14,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*114.89				11,49	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		126,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 126,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
400	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.290.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,01
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	1,80
	22CL.PR.2.400290.b - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di ferro 10/10 da 45x135 cm	cad	1,00	158,24	158,24	75,24
	(SPESE GENERALI)15%*166.25				24,94	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*191.19				19,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		210,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 210,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
401	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.290.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,03
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,26
	22CL.PR.2.400290.c - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di ferro 10/10 da 50x140 cm	cad	1,00	139,78	139,78	74,76
	(SPESE GENERALI)15%*147.79				22,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*169.96				17,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		186,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 186,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
402	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.290.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,15
	22CL.PR.2.400290.d - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 40x120 cm	cad	1,00	131,65	131,65	74,52
	(SPESE GENERALI)15%*139.66				20,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*160.61				16,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		176,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 176,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
403	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.290.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	1,56
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	1,73
	22CL.PR.2.400290.e - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 45x135 cm	cad	1,00	184,50	184,50	75,76
	(SPESE GENERALI)15%*192.51				28,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*221.39				22,14	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		243,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 243,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
404	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.290.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE            In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "localizzazione territoriale" (fig. II 295 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	1,88
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	1,69
	22CL.PR.2.400290.f - SEGNALE DI LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE In lamiera di alluminio 25/10 da 50x140 cm	cad	1,00	169,40	169,40	75,48
	(SPESE GENERALI)15%*177.41				26,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*204.02				20,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		224,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 224,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
405	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.300.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE            In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" (fig. II 294-295-296-297 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	7,20
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	8,02
	22CL.PR.2.400300.a - SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE In lamiera di ferro 10/10 da 20x100 cm	cad	1,00	33,59	33,59	63,84
	(SPESE GENERALI)15%*41.60				6,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.84				4,78	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		52,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 52,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
406	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.300.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE            In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" (fig. II 294-295-296-297 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	6,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	5,55
	22CL.PR.2.400300.b - SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE In lamiera di ferro 10/10 da 25x125 cm	cad	1,00	46,01	46,01	67,33
	(SPESE GENERALI)15%*54.02				8,10	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*62.12				6,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		68,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 68,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
407	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.300.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE            In lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" (fig. II 294-295-296-297 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	4,16
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	4,63
	22CL.PR.2.400300.c - SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE In lamiera di ferro 10/10 da 30x150 cm	cad	1,00	64,07	64,07	70,27
	(SPESE GENERALI)15%*72.08				10,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.89				8,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		91,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 91,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
408	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.300.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE            In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" (fig. II 294-295-296-297 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	6,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	5,78
	22CL.PR.2.400300.d - SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE In lamiera di alluminio 25/10 da 20x100 cm	cad	1,00	43,83	43,83	66,83
	(SPESE GENERALI)15%*51.84				7,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*59.62				5,96	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		65,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 65,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
409	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.300.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE            In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" (fig. II 294-295-296-297 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	4,44
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	4,94
	22CL.PR.2.400300.e - SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE In lamiera di alluminio 25/10 da 25x125 cm	cad	1,00	59,53	59,53	69,67
	(SPESE GENERALI)15%*67.54				10,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*77.67				7,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		85,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 85,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
410	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.300.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE            In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale "direzione per le industrie" e "avvio alla zona industriale" (fig. II 294-295-296-297 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare con solo simbolo rifrangente in classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	3,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	3,26
	22CL.PR.2.400300.f - SEGNALE DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE In lamiera di alluminio 25/10 da 30x150 cm	cad	1,00	83,83	83,83	72,16
	(SPESE GENERALI)15%*91.84				13,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*105.62				10,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		116,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 116,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
411	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.310.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	4,21
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	4,69
	22CL.PR.2.400310.a - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm	cad	1,00	63,19	63,19	70,16
	(SPESE GENERALI)15%*71.20				10,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*81.88				8,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		90,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 90,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
412	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.310.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	2,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	1,85
	22CL.PR.2.400310.b - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm	cad	1,00	229,69	229,69	75,13
	(SPESE GENERALI)15%*241.67				36,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*277.92				27,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		305,71	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 305,71</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
413	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.310.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE            In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	1,45
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	1,62
	22CL.PR.2.400310.c - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	cad	1,00	403,77	403,77	75,98
	(SPESE GENERALI)15%*420.09				63,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*483.10				48,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		531,41	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 531,41</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
414	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.310.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE            In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	5,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	5,22
	22CL.PR.2.400310.d - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	cad	1,00	49,37	49,37	68,01
	(SPESE GENERALI)15%*57.38				8,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65.99				6,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		72,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 72,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
415	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.310.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	1,59
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	1,77
	22CL.PR.2.400310.e - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm	cad	1,00	270,47	270,47	75,70
	(SPESE GENERALI)15%*282.45				42,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*324.82				32,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		357,30	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 357,30</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
416	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.310.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	1,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	1,13
	22CL.PR.2.400310.f - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	cad	1,00	523,99	523,99	76,66
	(SPESE GENERALI)15%*540.31				81,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*621.36				62,14	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		683,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 683,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
417	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.320.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	3,01
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	3,35
	22CL.PR.2.400320.a - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm	cad	1,00	91,63	91,63	72,69
	(SPESE GENERALI)15%*99.64				14,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*114.59				11,46	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		126,05	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 126,05</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
418	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.320.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	1,49
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	1,34
	22CL.PR.2.400320.b - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm	cad	1,00	323,32	323,32	76,23
	(SPESE GENERALI)15%*335.30				50,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*385.60				38,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		424,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 424,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
419	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.320.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	0,98
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	1,10
	22CL.PR.2.400320.c - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di ferro 10/10 da 200x200 cm	cad	1,00	604,28	604,28	76,97
	(SPESE GENERALI)15%*620.60				93,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*713.69				71,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		785,06	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 785,06</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
420	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.320.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,11
	22CL.PR.2.400320.d - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 90x90 cm	cad	1,00	133,80	133,80	74,59
	(SPESE GENERALI)15%*141.81				21,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*163.08				16,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		179,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 179,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
421	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.320.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	1,00
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,235000	26,86	6,31	1,12
	22CL.PR.2.400320.e - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 120x180 cm	cad	1,00	434,25	434,25	76,93
	(SPESE GENERALI)15%*446.23				66,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*513.16				51,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		564,48	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 564,48</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
422	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.320.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "uso corsie" (fig. II 337/340 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	0,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	0,74
	22CL.PR.2.400320.f - SEGNALE DI USO DI CORSIE In lamiera di alluminio 25/10 da 200x200 cm	cad	1,00	803,39	803,39	77,48
	(SPESE GENERALI)15%*819.71				122,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*942.67				94,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 036,94	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 1 036,94</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
423	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.330.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI SENSO UNICO            In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "senso unico" (fig. II 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), parallelo da 25x100 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,51
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,90
	22CL.PR.2.400330.a - SEGNALE DI SENSO UNICO In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	cad	1,00	26,09	26,09	71,64
	(SPESE GENERALI)15%*28.79				4,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*33.11				3,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		36,42	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 36,42</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
424	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.330.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI SENSO UNICO            In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "senso unico" (fig. II 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), parallelo da 25x100 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,07
	22CL.PR.2.400330.b - SEGNALE DI SENSO UNICO In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I	cad	1,00	46,23	46,23	74,68
	(SPESE GENERALI)15%*48.93				7,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*56.27				5,63	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		61,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 61,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
425	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.330.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI SENSO UNICO In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "senso unico" (fig. II 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), parallelo da 25x100 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,01
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,23
	22CL.PR.2.400330.c - SEGNALE DI SENSO UNICO In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II	cad	1,00	47,67	47,67	74,81
	(SPESE GENERALI)15%*50.37				7,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.93				5,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		63,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 63,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
426	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.330.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE DI SENSO UNICO            In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnale di "senso unico" (fig. II 348/349 Art. 135 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), parallelo da 25x100 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,40
	22CL.PR.2.400330.d - SEGNALE DI SENSO UNICO In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	1,00	69,34	69,34	76,08
	(SPESE GENERALI)15%*72.04				10,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*82.85				8,29	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		91,14	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 91,14</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
427	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.340.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 17x33 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	5,47
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	6,06
	22CL.PR.2.400340.a - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 17x33 cm	cad	1,00	15,81	15,81	67,51
	(SPESE GENERALI)15%*18.51				2,78	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21.29				2,13	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		23,42	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 23,42</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
428	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.340.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 25x50 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	4,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	4,23
	22CL.PR.2.400340.b - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 25x50 cm	cad	1,00	21,24	21,24	70,15
	(SPESE GENERALI)15%*23.94				3,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.53				2,75	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		30,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 30,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
429	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.340.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 da 33x75 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,18
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,42
	22CL.PR.2.400340.c - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 33x75 cm	cad	1,00	43,66	43,66	74,45
	(SPESE GENERALI)15%*46.36				6,95	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*53.31				5,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		58,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 58,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
430	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.340.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 da 17x33 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	4,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,80
	22CL.PR.2.400340.d - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 da 17x33 cm	cad	1,00	23,95	23,95	71,03
	(SPESE GENERALI)15%*26.65				4,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.65				3,07	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		33,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 33,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
431	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.340.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 da 25x50 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,65
	22CL.PR.2.400340.e - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 da 25x50 cm	cad	1,00	39,65	39,65	74,02
	(SPESE GENERALI)15%*42.35				6,35	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.70				4,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		53,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 53,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
432	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.340.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 da 33x75 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,50
	22CL.PR.2.400340.f - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 da 33x75 cm	cad	1,00	64,66	64,66	75,88
	(SPESE GENERALI)15%*67.36				10,10	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*77.46				7,75	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		85,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 85,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
433	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.350.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	4,27
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	4,73
	22CL.PR.2.400350.a - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 18x53 cm	cad	1,00	21,00	21,00	70,02
	(SPESE GENERALI)15%*23.70				3,56	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.26				2,73	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		29,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 29,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
434	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.350.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,79
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,42
	22CL.PR.2.400350.b - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 27x80 cm	cad	1,00	26,90	26,90	71,85
	(SPESE GENERALI)15%*29.60				4,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*34.04				3,40	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		37,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 37,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
435	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.350.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,78
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,97
	22CL.PR.2.400350.c - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di ferro 10/10 da 35x105 cm	cad	1,00	54,28	54,28	75,31
	(SPESE GENERALI)15%*56.98				8,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65.53				6,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		72,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 72,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
436	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.350.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,31
	22CL.PR.2.400350.d - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 da 18x53 cm	cad	1,00	27,85	27,85	72,08
	(SPESE GENERALI)15%*30.55				4,58	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.13				3,51	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		38,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 38,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
437	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.350.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,65
	22CL.PR.2.400350.e - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 da 27x80 cm	cad	1,00	39,65	39,65	74,02
	(SPESE GENERALI)15%*42.35				6,35	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.70				4,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		53,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 53,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
438	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.350.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO            In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "distanza", "estensione", "limitazioni ed eccezioni" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,29
	22CL.PR.2.400350.f - PANNELLO INTEGRATIVO In lamiera di alluminio 25/10 da 35x105 cm	cad	1,00	75,52	75,52	76,32
	(SPESE GENERALI)15%*78.22				11,73	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*89.95				9,00	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		98,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 98,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
439	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.360.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	9,24
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	10,25
	22CL.PR.2.400360.a - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm	cad	1,00	8,26	8,26	59,60
	(SPESE GENERALI)15%*10.96				1,64	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.60				1,26	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		13,86	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 13,86</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
440	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.360.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	8,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	7,74
	22CL.PR.2.400360.b - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm	cad	1,00	10,38	10,38	62,76
	(SPESE GENERALI)15%*13.08				1,96	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15.04				1,50	9,07
	Totale analizzato	cad	1,00		16,54	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 16,54</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
441	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.360.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO            CONTINUAZIONE FINE            In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,33
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,69
	22CL.PR.2.400360.c - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm	cad	1,00	27,73	27,73	72,04
	(SPESE GENERALI)15%*30.43				4,56	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*34.99				3,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		38,49	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 38,49</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
442	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.360.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	7,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	6,99
	22CL.PR.2.400360.d - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	cad	1,00	11,78	11,78	64,30
	(SPESE GENERALI)15%*14.48				2,17	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.65				1,67	9,12
	Totale analizzato	cad	1,00		18,32	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 18,32</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
443	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.360.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da15x35 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	6,09
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	6,76
	22CL.PR.2.400360.e - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da15x35 cm	cad	1,00	13,92	13,92	66,22
	(SPESE GENERALI)15%*16.62				2,49	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19.11				1,91	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		21,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 21,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
444	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.360.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO            CONTINUAZIONE FINE            In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe I</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,58
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,32
	22CL.PR.2.400360.f - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	cad	1,00	40,83	40,83	74,14
	(SPESE GENERALI)15%*43.53				6,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.06				5,01	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		55,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 55,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
445	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.370.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	6,97
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	7,73
	22CL.PR.2.400370.a - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 10x25 cm	cad	1,00	11,81	11,81	64,32
	(SPESE GENERALI)15%*14.51				2,18	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.69				1,67	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		18,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 18,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
446	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.370.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO            CONTINUAZIONE FINE            In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	17,86
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	16,10
	22CL.PR.2.400370.b - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 15x35 cm	cad	1,00	3,59	3,59	45,16
	(SPESE GENERALI)15%*6.29				0,94	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.23				0,72	9,06
	Totale analizzato	cad	1,00		7,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 7,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
447	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.370.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO            CONTINUAZIONE FINE            In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,54
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,82
	22CL.PR.2.400370.c - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di ferro 10/10 da 25x55 cm	cad	1,00	37,17	37,17	73,69
	(SPESE GENERALI)15%*39.87				5,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*45.85				4,59	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		50,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 50,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
448	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.370.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	6,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	5,84
	22CL.PR.2.400370.d - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 10x25 cm	cad	1,00	14,63	14,63	66,74
	(SPESE GENERALI)15%*17.33				2,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19.93				1,99	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		21,92	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 21,92</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
449	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.370.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO            CONTINUAZIONE FINE            In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	4,96
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	5,50
	22CL.PR.2.400370.e - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 15x35 cm	cad	1,00	17,70	17,70	68,58
	(SPESE GENERALI)15%*20.40				3,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*23.46				2,35	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		25,81	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 25,81</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
450	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.370.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli integrativi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, per segnalazione "inizio, continuazione, fine" (fig. II 5 Art. 83 del Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione) rifrangenza classe II</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,28
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,05
	22CL.PR.2.400370.f - PANNELLO INTEGRATIVO INIZIO CONTINUAZIONE FINE In lamiera di alluminio 25/10 da 25x55 cm	cad	1,00	46,61	46,61	74,72
	(SPESE GENERALI)15%*49.31				7,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*56.71				5,67	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		62,38	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 62,38</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
451	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA            In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce singola            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,82
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	3,14
	22CL.PR.2.400380.a - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce singola	cad	1,00	98,39	98,39	73,10
	(SPESE GENERALI)15%*106.40				15,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*122.36				12,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		134,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 134,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
452	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA            In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce doppia            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	4,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	3,73
	22CL.PR.2.400380.b - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe I croce doppia	cad	1,00	147,17	147,17	71,16
	(SPESE GENERALI)15%*163.49				24,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*188.01				18,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		206,81	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 206,81</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
453	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce singola URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,34
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,60
	22CL.PR.2.400380.c - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce singola	cad	1,00	120,07	120,07	74,11
	(SPESE GENERALI)15%*128.08				19,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*147.29				14,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		162,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 162,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
454	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce doppia URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	3,24
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	2,91
	22CL.PR.2.400380.d - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe I croce doppia	cad	1,00	193,39	193,39	72,90
	(SPESE GENERALI)15%*209.71				31,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*241.17				24,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		265,29	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 265,29</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
455	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA            In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce singola            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,37
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,64
	22CL.PR.2.400380.e - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce singola	cad	1,00	118,15	118,15	74,03
	(SPESE GENERALI)15%*126.16				18,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*145.08				14,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		159,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 159,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
456	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA            In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce doppia            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	3,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	2,78
	22CL.PR.2.400380.f - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di ferro 10/10 rifrangenza classe II croce doppia	cad	1,00	203,10	203,10	73,17
	(SPESE GENERALI)15%*219.42				32,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*252.33				25,23	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		277,56	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 277,56</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
457	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce singola URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	1,89
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,10
	22CL.PR.2.400380.g - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce singola	cad	1,00	150,72	150,72	75,06
	(SPESE GENERALI)15%*158.73				23,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*182.54				18,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		200,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 200,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
458	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.380.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI S'ANDREA            In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce doppia            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di croce di Sant'Andrea (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada fig. II 107a,b,c,d Art. 87) per la segnalazione di binari senza barriere</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	2,63
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	2,36
	22CL.PR.2.400380.h - CROCE DI S'ANDREA In lamiera di alluminio 25/10 rifrangenza classe II croce doppia	cad	1,00	242,49	242,49	74,07
	(SPESE GENERALI)15%*258.81				38,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*297.63				29,76	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		327,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 327,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
459	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.390.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli distanziometrici (fig. II 11/a,b,c Art. 87 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	4,63
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	5,16
	22CL.PR.2.400390.a - PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I	cad	1,00	56,64	56,64	69,25
	(SPESE GENERALI)15%*64.65				9,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.35				7,44	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		81,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 81,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
460	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.390.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli distanziometrici (fig. II 11/a,b,c Art. 87 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,68
	22CL.PR.2.400390.b - PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II	cad	1,00	103,84	103,84	73,39
	(SPESE GENERALI)15%*111.85				16,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*128.63				12,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		141,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 141,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
461	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.390.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli distanziometrici (fig. II 11/a,b,c Art. 87 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	3,07
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	3,42
	22CL.PR.2.400390.c - PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I	cad	1,00	89,68	89,68	72,57
	(SPESE GENERALI)15%*97.69				14,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*112.34				11,23	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		123,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 123,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
462	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.390.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su appositi supporti di pannelli distanziometrici (fig. II 11/a,b,c Art. 87 in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della strada) per segnalare dell'avvicinarsi di passaggi a livello con o senza barriere, delle dimensioni di 35x135 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,157000	26,86	4,22	2,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,157000	24,13	3,79	2,17
	22CL.PR.2.400390.d - PANNELLI DISTANZIOMETRICI In lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II	cad	1,00	129,80	129,80	74,46
	(SPESE GENERALI)15%*137.81				20,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*158.48				15,85	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		174,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 174,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
463	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.400.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI DI MARGINE            Monofacciale rifrangenza classe I            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	5,76
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	6,39
	22CL.PR.2.400400.a - DELINEATORI DI MARGINE Monofacciale rifrangenza classe I	cad	1,00	14,87	14,87	66,89
	(SPESE GENERALI)15%*17.57				2,64	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.21				2,02	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		22,23	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 22,23</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
464	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.400.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI DI MARGINE            Monofacciale rifrangenza classe II            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	4,60
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	4,15
	22CL.PR.2.400400.b - DELINEATORI DI MARGINE Monofacciale rifrangenza classe II	cad	1,00	21,69	21,69	70,29
	(SPESE GENERALI)15%*24.39				3,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.05				2,81	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		30,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 30,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
465	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.400.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI DI MARGINE            Bifacciale bianco/rosso rifrangenza classe II            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	5,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	5,98
	22CL.PR.2.400400.c - DELINEATORI DI MARGINE Bifacciale bianco/rosso rifrangenza classe II	cad	1,00	16,08	16,08	67,68
	(SPESE GENERALI)15%*18.78				2,82	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21.60				2,16	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		23,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 23,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
466	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.a</b> in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x60 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,38
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,53
	22CL.PR.2.400405.a - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x60 cm	cad	1,00	70,80	70,80	76,15
	(SPESE GENERALI)15%*73.50				11,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*84.53				8,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		92,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 92,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
467	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.b</b> in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x120 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,91
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,01
	22CL.PR.2.400405.b - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x120 cm	cad	1,00	108,56	108,56	77,13
	(SPESE GENERALI)15%*111.26				16,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*127.95				12,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		140,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 140,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
468	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.c</b> in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x240 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,51
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,57
	22CL.PR.2.400405.c - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, da 60x240 cm	cad	1,00	194,70	194,70	77,97
	(SPESE GENERALI)15%*197.40				29,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*227.01				22,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		249,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 249,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
469	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.d</b> in lamiera di ALLUMINIO 25/10, rifrangenza classe I, da 60x60 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,90
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,00
	22CL.PR.2.400405.d - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di ALLUMINIO 25/10, rifrangenza classe I, da 60x60 cm	cad	1,00	109,74	109,74	77,15
	(SPESE GENERALI)15%*112.44				16,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*129.31				12,93	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		142,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 142,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
470	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.e</b> in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, da 60x120 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,58
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,65
	22CL.PR.2.400405.e - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, da 60x120 cm	cad	1,00	171,10	171,10	77,82
	(SPESE GENERALI)15%*173.80				26,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*199.87				19,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		219,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 219,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
471	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.f</b> in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, da 120x120 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,43
	22CL.PR.2.400405.f - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, da 120x120	cad	1,00	259,60	259,60	78,24
	(SPESE GENERALI)15%*262.30				39,35	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*301.65				30,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		331,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 331,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
472	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.g</b> in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	1,17
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	1,30
	22CL.PR.2.400405.g - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm	cad	1,00	83,78	83,78	76,58
	(SPESE GENERALI)15%*86.48				12,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*99.45				9,95	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		109,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 109,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
473	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.h</b> in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x120 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,70
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,78
	22CL.PR.2.400405.h - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x120 cm	cad	1,00	141,60	141,60	77,57
	(SPESE GENERALI)15%*144.30				21,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.95				16,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		182,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 182,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
474	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.i</b> in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x240 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,40
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,45
	22CL.PR.2.400405.i - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, da 60x240 cm	cad	1,00	247,80	247,80	78,20
	(SPESE GENERALI)15%*250.50				37,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*288.08				28,81	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		316,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 316,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
475	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.j</b> in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,69
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,77
	22CL.PR.2.400405.j - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x60 cm	cad	1,00	143,96	143,96	77,59
	(SPESE GENERALI)15%*146.66				22,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.66				16,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		185,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 185,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
476	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.410.k</b> in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x120 cm					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	0,50
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	0,55
	22CL.PR.2.400405.k - DELINEATORI MODULARI DI CURVA in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, da 60x120 cm	cad	1,00	200,60	200,60	78,00
	(SPESE GENERALI)15%*203.30				30,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*233.80				23,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		257,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 257,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
477	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.420.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI DI GALLERIE            Rifrangenza classe I            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,59
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,24
	22CL.PR.2.400410.a - DELINEATORI DI GALLERIE Rifrangenza classe I	cad	1,00	28,56	28,56	72,21
	(SPESE GENERALI)15%*31.26				4,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.95				3,60	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		39,55	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 39,55</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
478	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.420.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI DI GALLERIE            Rifrangenza classe II            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatore per gallerie, in alluminio 80x20 cm, completo di paletto (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 464 Art 174)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,50
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,77
	22CL.PR.2.400410.b - DELINEATORI DI GALLERIE Rifrangenza classe II	cad	1,00	37,80	37,80	73,77
	(SPESE GENERALI)15%*40.50				6,08	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.58				4,66	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		51,24	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 51,24</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
479	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.430.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI PER STRADE DI MONTAGNA Di diametro 48 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,49
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,24
	22CL.PR.2.400420.a - DELINEATORI PER STRADE DI MONTAGNA Di diametro 48 mm	cad	1,00	42,46	42,46	74,33
	(SPESE GENERALI)15%*45.16				6,77	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*51.93				5,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		57,12	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 57,12</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
480	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.430.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI PER STRADE DI MONTAGNA            Di diametro 60 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatore per strade di montagna, altezza 330 mm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 465 Art 174)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,15
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,39
	22CL.PR.2.400420.b - DELINEATORI PER STRADE DI MONTAGNA Di diametro 60 mm	cad	1,00	44,30	44,30	74,50
	(SPESE GENERALI)15%*47				7,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.05				5,41	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		59,46	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 59,46</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
481	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.440.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI PER SPARTITRAFFICO            Rifrangenza classe I            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	3,99
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	3,60
	22CL.PR.2.400430.a - DELINEATORI PER SPARTITRAFFICO Rifrangenza classe I	cad	1,00	25,42	25,42	71,46
	(SPESE GENERALI)15%*28.12				4,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.34				3,23	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		35,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 35,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
482	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.440.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI DELINEATORI PER SPARTITRAFFICO            Rifrangenza classe II            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,053000	24,13	1,28	2,61
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,053000	26,86	1,42	2,89
	22CL.PR.2.400430.b - DELINEATORI PER SPARTITRAFFICO Rifrangenza classe II	cad	1,00	36,11	36,11	73,56
	(SPESE GENERALI)15%*38.81				5,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.63				4,46	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		49,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 49,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
483	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.450.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE            Di diametro 100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	1,77
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	1,59
	22CL.PR.2.400440.a - INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE Di diametro 100	cad	1,00	367,37	367,37	75,69
	(SPESE GENERALI)15%*383.69				57,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*441.24				44,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		485,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 485,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
484	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.450.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI CROCE DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE Di diametro 150 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	1,40
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	1,56
	22CL.PR.2.400440.b - INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE Di diametro 150	cad	1,00	419,41	419,41	76,09
	(SPESE GENERALI)15%*435.73				65,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*501.09				50,11	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		551,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 551,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
485	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.450.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI CROCE DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE            Di diametro 200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di indicatori di direzione in polietilene di colore giallo, con frecce mono/bidirezionali in pellicola rifrangente classe II, zavorrabili con acqua o sabbia</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	1,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	1,08
	22CL.PR.2.400440.c - INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE Di diametro 200	cad	1,00	547,13	547,13	76,76
	(SPESE GENERALI)15%*563.45				84,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*647.97				64,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		712,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 712,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
486	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.460.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI INDICATORE DI MARGINE A LED LUMINOSI Indicatore di margine luminoso URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di indicatore di margine luminoso costituiti da n° 6 diodi luminosi LED per ognuno dei sensi di marcia. A colori rosso e bianco secondo il senso di marcia, il sistema sarà alimentato a basso voltaggio da 12 a 48 v e fissato meccanicamente al supporto. A passo variabile secondo le condizioni di visibilità richiesta. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il sistema fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,220000	24,13	5,31	9,34
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,220000	26,86	5,91	10,40
	22CL.PR.2.400450.a - INDICATORE DI MARGINE A LED LUMINOSI Indicatore di margine luminoso	cad	1,00	33,71	33,71	59,31
	(SPESE GENERALI)15%*44.93				6,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*51.67				5,17	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		56,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 56,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
487	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.470.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE Retroreflettori catadiottrici da pavimentazione Retroreflettori catadiottrici da pavimentazione URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di retroreflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, di tipo omologato o autorizzato dal Min, dei LL.PP., con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsto dal codice della strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio, in opera. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il sistema fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	10,55
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	2,95
	22CL.PR.2.400455.a - Retroreflettori catadiottrici da pavimentazione Retroreflettori catadiottrici da pavimentazione	cad	1,00	12,00	12,00	65,57
	(SPESE GENERALI)15%*14.47				2,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.64				1,66	9,07
	Totale analizzato	cad	1,00		18,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 18,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
488	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.480.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE            Di diametro 50 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura in opera di specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	9,27
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	8,32
	22CL.PR.2.400460.a - SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE Di diametro 50 cm	cad	1,00	56,99	56,99	61,45
	(SPESE GENERALI)15%*73.31				11,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*84.31				8,43	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		92,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 92,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
489	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.480.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE            Di diametro 60 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura in opera di specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	7,75
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	8,63
	22CL.PR.2.400460.b - SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE Di diametro 60 cm	cad	1,00	62,45	62,45	62,67
	(SPESE GENERALI)15%*78.77				11,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.59				9,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		99,65	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 99,65</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
490	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.480.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE            Di diametro 70 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura in opera di specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	6,33
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	5,68
	22CL.PR.2.400460.c - SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE Di diametro 70 cm	cad	1,00	91,07	91,07	67,04
	(SPESE GENERALI)15%*107.39				16,11	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*123.50				12,35	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		135,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 135,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
491	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.480.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE            Di diametro 80 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura in opera di specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	4,17
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	4,64
	22CL.PR.2.400460.d - SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE Di diametro 80 cm	cad	1,00	130,10	130,10	70,24
	(SPESE GENERALI)15%*146.42				21,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*168.38				16,84	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		185,22	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 185,22</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
492	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.480.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            FORNITURA E POSA DI SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE            Di diametro 90 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura in opera di specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,320000	26,86	8,60	4,36
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,320000	24,13	7,72	3,91
	22CL.PR.2.400460.e - SPECCHIO PER CONTROLLO VISUALE Di diametro 90 cm	cad	1,00	139,76	139,76	70,79
	(SPESE GENERALI)15%*156.08				23,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*179.49				17,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		197,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 197,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
493	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.490.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti da 1 fino a m 100 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da cm 2 a cm 4 con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono montati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a cm 20. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Fornito e posto in opera compreso ogni onere ed accessorio occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,280000	24,13	6,76	9,74
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,280000	26,86	7,52	10,84
	22CL.PR.2.400470.a - SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti da 1 fino a m 100	m	1,000000	40,58	40,58	58,47
	(SPESE GENERALI)15%*54.86				8,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*63.09				6,31	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		69,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 69,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
494	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.490.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti da 101 fino a m 300 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da cm 2 a cm 4 con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono montati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a cm 20. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Fornito e posto in opera compreso ogni onere ed accessorio occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,240000	26,86	6,45	10,74
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,240000	24,13	5,79	9,64
	22CL.PR.2.400470.b - SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti da 101 fino a m 300	m	1,000000	35,22	35,22	58,66
	(SPESE GENERALI)15%*47.46				7,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.58				5,46	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		60,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 60,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
495	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.490.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti da 301 fino a m 500 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da cm 2 a cm 4 con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono montati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a cm 20. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Fornito e posto in opera compreso ogni onere ed accessorio occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,220000	24,13	5,31	9,49
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,220000	26,86	5,91	10,56
	22CL.PR.2.400470.c - SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti da 301 fino a m 500	m	1,000000	33,00	33,00	58,99
	(SPESE GENERALI)15%*44.22				6,63	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.85				5,09	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		55,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 55,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
496	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.490.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti oltre i m 501 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da cm 2 a cm 4 con strato isolante di base in poliestere, con circuito elettrico in rame inciso, di spessore adeguato su cui sono montati diodi luminosi LED a luce fissa di colore giallo avente un passo non inferiore a cm 20. Alimentazione a basso voltaggio compreso tra i 12 e i 48 V. Composto da calotta in policarbonato trasparente inserito in profilo in PVC. Fissato con sistemi meccanici a barriere di sicurezza. Fornito e posto in opera compreso ogni onere ed accessorio occorrente per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	10,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	9,47
	22CL.PR.2.400470.d - SISTEMA DI SEGNALAMENTO FLESSIBILE Per impianti oltre i m 501	m	1,000000	30,14	30,14	59,06
	(SPESE GENERALI)15%*40.34				6,05	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.39				4,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		51,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 51,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
497	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.500.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FORNITURA E POSA DI SOSTEGNI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza variabile URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, ad altezza variabile, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,235000	24,13	5,67	12,75
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,360000	26,86	9,67	21,75
	22CL.PR.2.400480.a - SOSTEGNI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari	m	1,000000	6,96	6,96	15,65
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,235000	54,69	12,85	28,90
	(SPESE GENERALI)15%*35.15				5,27	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*40.42				4,04	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		44,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 44,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
498	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.510.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE            Per strisce di larghezza 12 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	5,05
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	5,05
	22CL.PR.2.400490.a - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,000000	0,68	0,68	68,69
	(SPESE GENERALI)15%*0.78				0,12	12,12
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.90				0,09	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		0,99	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 0,99</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
499	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.510.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE Per strisce di larghezza 15 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	4,67
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	4,67
	22CL.PR.2.400490.b - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE Per strisce di larghezza 15 cm	m	1,000000	0,74	0,74	69,16
	(SPESE GENERALI)15%*0.84				0,13	12,15
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.97				0,10	9,35
	Totale analizzato	m	1,000000		1,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
500	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.510.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE            Per strisce di larghezza 20 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	4,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	4,85
	22CL.PR.2.400490.c - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,000000	0,72	0,72	69,90
	(SPESE GENERALI)15%*0.82				0,12	11,65
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.94				0,09	8,74
	Totale analizzato	m	1,000000		1,03	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 1,03</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
501	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.510.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE            Per strisce di larghezza 25 cm            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	4,63
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	4,63
	22CL.PR.2.400490.d - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,000000	0,75	0,75	69,44
	(SPESE GENERALI)15%*0.85				0,13	12,04
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.98				0,10	9,26
	Totale analizzato	m	1,000000		1,08	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/m 1,08</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
502	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.520.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 12 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	6,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,76
	22CL.PR.2.400500.a - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,000000	0,48	0,48	64,86
	(SPESE GENERALI)15%*0.58				0,09	12,16
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.67				0,07	9,46
	Totale analizzato	m	1,000000		0,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
503	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.520.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 15 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,41
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	6,41
	22CL.PR.2.400500.b - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 15 cm	m	1,000000	0,52	0,52	66,67
	(SPESE GENERALI)15%*0.62				0,09	11,54
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.71				0,07	8,97
	Totale analizzato	m	1,000000		0,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
504	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.520.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 20 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	6,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,02
	22CL.PR.2.400500.c - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,000000	0,55	0,55	66,27
	(SPESE GENERALI)15%*0.65				0,10	12,05
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.75				0,08	9,64
	Totale analizzato	m	1,000000		0,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
505	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.520.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 25 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/mq, in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	5,62
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	5,62
	22CL.PR.2.400500.d - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,000000	0,60	0,60	67,42
	(SPESE GENERALI)15%*0.70				0,11	12,36
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.81				0,08	8,99
	Totale analizzato	m	1,000000		0,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
506	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.530.a</b>					
	Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	8,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	7,21
	22CL.PR.2.400510.a - Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	mq	1,00	3,19	3,19	63,93
	(SPESE GENERALI)15%*3.95				0,59	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.54				0,45	9,02
	Totale analizzato	mq	1,00		4,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
507	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.530.b</b>					
	Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	7,68
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	8,53
	22CL.PR.2.400510.b - Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq	mq	1,00	2,94	2,94	62,69
	(SPESE GENERALI)15%*3.70				0,56	11,94
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.26				0,43	9,17
	Totale analizzato	mq	1,00		4,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
508	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.540.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE CON SCRITTE Per nuovo impianto URBANIZZAZIONI</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	8,26
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	7,44
	22CL.PR.2.400520.a - SEGNALETICA ORIZZONTALE CON SCRITTE Per nuovo impianto	mq	1,00	3,07	3,07	63,43
	(SPESE GENERALI)15%*3.83				0,57	11,78
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.40				0,44	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		4,84	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mq 4,84</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
509	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.540.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            SEGNALETICA ORIZZONTALE CON SCRITTE            Ripasso di impianto esistente            URBANIZZAZIONI</p> <p>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	8,16
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	9,07
	22CL.PR.2.400520.b - SEGNALETICA ORIZZONTALE CON SCRITTE Ripasso di impianto esistente	mq	1,00	2,73	2,73	61,90
	(SPESE GENERALI)15%*3.49				0,52	11,79
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.01				0,40	9,07
	Totale analizzato	mq	1,00		4,41	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mq 4,41</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
510	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.550.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 12 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	8,20
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	8,20
	22CL.PR.2.400530.a - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,000000	0,38	0,38	62,30
	(SPESE GENERALI)15%*0.48				0,07	11,48
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.55				0,06	9,84
	Totale analizzato	m	1,000000		0,61	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m 0,61</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
511	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.550.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 15 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,49
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	6,49
	22CL.PR.2.400530.b - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 15 cm	m	1,000000	0,51	0,51	66,23
	(SPESE GENERALI)15%*0.61				0,09	11,69
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.70				0,07	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		0,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
512	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.550.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 20 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	5,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	5,21
	22CL.PR.2.400530.c - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,000000	0,66	0,66	68,75
	(SPESE GENERALI)15%*0.76				0,11	11,46
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.87				0,09	9,38
	Totale analizzato	m	1,000000		0,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
513	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.550.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 25 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	4,46
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	4,46
	22CL.PR.2.400530.d - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,000000	0,79	0,79	70,54
	(SPESE GENERALI)15%*0.89				0,13	11,61
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.02				0,10	8,93
	Totale analizzato	m	1,000000		1,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
514	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.560.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 12 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	7,46
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	7,46
	22CL.PR.2.400540.a - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,000000	0,43	0,43	64,18
	(SPESE GENERALI)15%*0.53				0,08	11,94
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.61				0,06	8,96
	Totale analizzato	m	1,000000		0,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
515	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.560.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 15 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,33
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	6,33
	22CL.PR.2.400540.b - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 15 cm	m	1,000000	0,53	0,53	67,09
	(SPESE GENERALI)15%*0.63				0,09	11,39
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.72				0,07	8,86
	Totale analizzato	m	1,000000		0,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
516	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.560.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 20 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	4,90
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	4,90
	22CL.PR.2.400540.c - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,000000	0,71	0,71	69,61
	(SPESE GENERALI)15%*0.81				0,12	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.93				0,09	8,82
	Totale analizzato	m	1,000000		1,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
517	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.560.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 25 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	4,20
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	4,20
	22CL.PR.2.400540.d - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO E TERMOCOLATO Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,000000	0,84	0,84	70,59
	(SPESE GENERALI)15%*0.94				0,14	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.08				0,11	9,24
	Totale analizzato	m	1,000000		1,19	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/m 1,19</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
518	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.570.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 12 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico, a norma UNI EN 1436/98, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	8,47
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	8,47
	22CL.PR.2.400550.a - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 12 cm	m	1,000000	0,37	0,37	62,71
	(SPESE GENERALI)15%*0.47				0,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.54				0,05	8,47
	Totale analizzato	m	1,000000		0,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
519	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.570.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 15 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico, a norma UNI EN 1436/98, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,67
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	6,67
	22CL.PR.2.400550.b - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 15 cm	m	1,000000	0,49	0,49	65,33
	(SPESE GENERALI)15%*0.59				0,09	12,00
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.68				0,07	9,33
	Totale analizzato	m	1,000000		0,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
520	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.570.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 20 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico, a norma UNI EN 1436/98, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	6,02
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	6,02
	22CL.PR.2.400550.c - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 20 cm	m	1,000000	0,55	0,55	66,27
	(SPESE GENERALI)15%*0.65				0,10	12,05
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.75				0,08	9,64
	Totale analizzato	m	1,000000		0,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
521	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.570.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 25 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Ripasso di segnaletica orizzontale in termospruzzato plastico, a norma UNI EN 1436/98, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 1,7 kg/mq, contenente microsfere di vetro, da eseguirsi su tappeto normale o fonoassorbente, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	5,43
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,002000	26,86	0,05	5,43
	22CL.PR.2.400550.d - RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO Per strisce di larghezza 25 cm	m	1,000000	0,63	0,63	68,48
	(SPESE GENERALI)15%*0.73				0,11	11,96
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.84				0,08	8,70
	Totale analizzato	m	1,000000		0,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 0,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
522	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.580.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SONORA            Spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, a norma UNI EN 1436/98, in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	2,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	2,42
	22CL.PR.2.400560.a - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SONORA Spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm	mq	1,00	10,99	10,99	73,96
	(SPESE GENERALI)15%*11.75				1,76	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.51				1,35	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		14,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 14,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
523	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0550.580.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE            SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SONORA            Spessore finito non superiore a 3,00 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, a norma UNI EN 1436/98, in quantità pari a 6 kg/mq, ad alto contenuto di microsfere di vetro, applicato con apposita attrezzatura alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere di vetro, quantità totale pari a 0,7 kg/mq</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,015000	24,13	0,36	3,01
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,015000	26,86	0,40	3,34
	22CL.PR.2.400560.b - SEGNALETICA ORIZZONTALE IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SONORA Spessore finito non superiore a 3,00 mm	mq	1,00	8,71	8,71	72,70
	(SPESE GENERALI)15%*9.47				1,42	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.89				1,09	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		11,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 11,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
524	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.590.a</b> Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,133300	24,13	3,22	11,24
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,266600	26,86	7,16	24,98
	22CL.PR.2.400580.a - Colato plastico a freddo per bande di rallentamento del traffico	m	1,000000	12,27	12,27	42,81
	(SPESE GENERALI)15%*22.65				3,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.05				2,61	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		28,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 28,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
525	<b>Analisi 22CL.PR.U.0550.600.a</b>					
	Fornitura e posa in opera di marker stradale a led					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,280000	26,86	7,52	6,56
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,280000	24,13	6,76	5,90
	22CL.AT.10.55.b - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro leggero da 1000 kg di portata	ora	0,280000	48,00	13,44	11,72
	22CL.PR.2.400590.a - Occhio di gatto	cad	1,00	62,91	62,91	54,88
	(SPESE GENERALI)15%*90.63				13,59	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*104.22				10,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		114,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 114,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
526	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0560.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE ANTIRUMORE Barriere antirumore BARRIERA IN ACCIAIO CORTEN URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore fonoisolante e fonoassorbente con pannelli in lamiera di acciaio corten costituita da:</p> <p>struttura di sostegno realizzata in acciaio zincato e verniciato o corten, avente caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle del tipo S235JR (ex Fe 360 B) secondo la norma EN 10027-1. La zincatura sarà da eseguirsi a caldo per immersione in conformità alla UNI EN ISO 1461 per uno spessore non inferiore a 85 µm (previo ciclo di sabbiatura SA 2112 oppure trattamento di decapaggio chimico), successivamente alla zincatura sarà da eseguirsi un ulteriore trattamento protettivo di verniciatura, tale che, lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere di almeno 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori. La carpenteria di sostegno è composta da profilati metallici tipo HE saldati ad idonea piastra di base predisposta con n° 4 fori per l'ancoraggio al cordolo in c.a. mediante tirafondi/barre filettate e completa di eventuali irrigidimenti/fazzoletti</p> <p>pannelli metallici scatorali fonoisolanti (categoria B3 secondo la norma UNI EN 1793-2: 1999) e fonoassorbenti (categoria A4 secondo la norma UNI EN 1793-1:1999) realizzati in lamiera di acciaio CORTEN dello spessore minimo di 10/10 mm, costituiti da semiguscio metallico forato anteriore (posto sul lato rumore) avente una percentuale di foratura non inferiore al 30%, materassino fonoassorbente interno in lana di roccia avente densità non inferiore a 90 kg/m3 e protetto su un lato da velovetro, semiguscio metallico pieno posteriore (posto sul lato ricettore), idonee testate laterali di chiusura. Dimensioni nominali pannello standarda 3,00x0,50 m.</p> <p>gruppo di n° 4 tirafondi/barre filettate opportunamente dimensionati per l'ancoraggio della piastra di base al cordolo in c.a. realizzati in acciaio zincato a caldo di classe 8.8.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed in conformità al C.S.A. Sono escluse le opere di fondazione.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	3,31
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,500000	26,86	13,43	3,69
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	1,99
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	2,09
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,250000	54,69	13,67	3,75
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	0,250000	11,00	2,75	0,76
	22CL.PR.2.70010.a - PANNELLO IN ACCIAIO CORTEN - PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A4; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3	mq	1,00	180,35	180,35	49,52
	22CL.PR.2.70030.a - Profilati di acciaio per carpenteria	kg	22,000	1,65	36,30	9,97
	22CL.PR.2.70030.b - Tirafondi in acciaio zincato	kg	2,600	4,70	12,22	3,36
	22CL.PR.2.90060.a - Resina epossidica	kg	0,150	15,00	2,25	0,62

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*287.91				43,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*331.10				33,11	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		364,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 364,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
527	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0560.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE ANTIRUMORE Barriere antirumore BARRIERA IN VETRO CONTINUO URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore fonoisolante con pannelli in vetro stratificato temperato/indurito costituita da: struttura di sostegno realizzata in acciaio zincato e verniciato o corten, avente caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle del tipo S235JR (ex Fe 360 B) secondo la norma EN 10027-1.</p> <p>La zincatura sarà da eseguirsi a caldo per immersione in conformità alla UNI EN ISO 1461 per uno spessore non inferiore a 85 µm (previo ciclo di sabbiatura SA 2112 oppure trattamento di decapaggio chimico), successivamente alla zincatura sarà da eseguirsi un ulteriore trattamento protettivo di verniciatura, tale che, lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere di almeno 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori.</p> <p>La carpenteria di sostegno è composta da profilati metallici tipo HE saldati ad idonea piastra di base predisposta con n° 4 fori per l'ancoraggio al cordolo in c.a. mediante tirafondi/barre filettate completa di idoneo sistema in acciaio zincato e verniciato di vincoli intermedi e superiori per il sostegno verticale delle lastre in vetro, costituito da dischi pressa lastra fissati al profilo HE, e vincolo longitudinale corrente inferiore per il sostegno orizzontale della lastra costituito da pressopiegati in acciaio zincato e verniciato e piatti di chiusura pressa lastra.</p> <p>lastre in vetro stratificato temperato/indurito fonoisolanti (categoria B3 secondo la norma UNI EN 1793-2: 1999) prive di talio perimetrale, dello spessore totale pari a 21,52 mm costituite da: Float in vetro temprato di sp. 10 mm molato a filo lucido; film in PVB sp. 1,52 mm; Float in vetro indurito di sp. 10 mm molato a filo lucido.</p> <p>Per ridurre il rischio di rotture spontanee dovuto alla presenza di particelle di solfuro di Nichel, le lastre temprate dovranno essere sottoposte al test HST (Heat Soak Test).</p> <p>Le lastre di vetro stratificato utilizzate saranno conformi: alle UNI EN 572-1 e UNI EN 572-2, e UNI EN ISO 12543-6 per le caratteristiche del materiale di base e la limitazione dei difetti ottici e visivi; alle UNI EN ISO 12543, parti 1, 2, 3 e 4 per qualità e caratteristiche fisico-tecniche, idoneità applicativa e per grado di sicurezza, prestazioni antivandalismo, resistenza ad alta temperatura, all'umidità ed all'irraggiamento solare simulato; alle UNI EN ISO 12543-5 per le dimensioni, gli scostamenti limite e le finiture dei bordi; alla UNI 7697 per i criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie; alla UNI 6028 per la molatura delle lastre; alla UNI EN 12150-1 per il trattamento serigrafico.</p> <p>Le lastre di vetro stratificato utilizzate avranno i requisiti fotometrici richiesti dalle UNI EN 410 e UNI EN 673.</p> <p>Idoneo sistema di guarnizioni da interporre fra la lastra ed il sistema di ritenuta a vincoli sia verticale che orizzontale e guarnizione siliconica verticale corrente interposta fra lastra-lastra. gruppo di n° 4 tirafondi/barre filettate opportunamente dimensionati per l'ancoraggio della piastra di base al cordolo in c.a. realizzati in acciaio zincato a caldo di classe 8.8.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed in conformità al C.S.A. Sono escluse le opere di fondazione.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,572000	24,13	13,80	3,47
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,572000	26,86	15,36	3,87

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,286000	28,96	8,28	2,08
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,286000	30,51	8,73	2,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,286000	54,69	15,64	3,94
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	0,286000	11,00	3,15	0,79
	22CL.PR.2.70010.b - PANNELLO TRASPARENTE IN VETRO STRATIFICATO TEMPERATO/INDURITO SP.10+1,52(pvb)+10mm INCOLORE NON INTELAIATO E COMPLETO DI SPECIALI VINCOLI INTERMEDI DI FISSAGGIO	mq	1,00	192,46	192,46	48,43
	22CL.PR.2.70030.a - Profilati di acciaio per carpenteria	kg	24,000	1,65	39,60	9,97
	22CL.PR.2.70030.b - Tirafondi in acciaio zincato	kg	3,000	4,70	14,10	3,55
	22CL.PR.2.90060.a - Resina epossidica	kg	0,200	15,00	3,00	0,75
	(SPESE GENERALI)15%*314.12				47,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*361.24				36,12	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		397,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 397,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
528	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0560.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE ANTIRUMORE Barriere antirumore BARRIERA CON PANNELLI DIFRACTA URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore fonoisolante e fonoassorbente con pannelli difracta in lamiera di acciaio sagomati a "dente di sega": Struttura di sostegno realizzata in acciaio zincato e verniciato, avente caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle del tipo S235JR (ex Fe 360 B) secondo la norma EN 10027-1. La zincatura sarà da eseguirsi a caldo per immersione in conformità alla UNI EN ISO 1461 per uno spessore non inferiore a 85 µm (previo ciclo di sabbiatura SA 2112 oppure trattamento di decapaggio chimico), successivamente alla zincatura sarà da eseguirsi un ulteriore trattamento protettivo di verniciatura, tale che, lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere di almeno 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da pori. La carpenteria di sostegno è composta da profilati metallici tipo HE saldati ad idonea piastra di base predisposta con n° 4 fori per l'ancoraggio al cordolo in c.a. mediante tirafondi/barre filettate e completa di eventuali irrigidimenti/fazzoletti pannelli metallici scotolari sagomati a "dente di sega" fonoisolanti (categoria B3 secondo la norma UNI EN 1793-2: 1999) e fonoassorbenti (categoria A2 secondo la norma UNI EN 1793-1:1999) realizzati in lamiera di acciaio dello spessore minimo sp. 10/10 mm zincata con procedimento industriale continuo Sendzimir (non inferiore a Z140) e post verniciata con ciclo di verniciatura a polveri, costituiti da lamiere piene accoppiate a lamiere forate o microstirate poste orizzontalmente, con percentuale di foratura delle stesse non inferiore al 35%, la particolare conformazione del pannello dovrà garantire i seguenti vantaggi rispetto ai pannelli metallici lisci/grecati tradizionali: maggiore durabilità nel tempo delle caratteristiche di fonoassorbimento; minore necessità di manutenzione; minore aggressibilità agli atti vandalici con particolare riferimento al deturpamento per mezzo dei graffiti (data dalla particolare conformazione geometrica del pannello). Il materassino fonoassorbente interno è realizzato in fibra di poliestere avente spessore non inferiore a 60 mm e densità non inferiore a 40 kg/m3. Dimensioni nominali pannello standarda 3,00x0,25 m. gruppo di n° 4 tirafondi/barre filettate opportunamente dimensionati per l'ancoraggio della piastra di base al cordolo in c.a. realizzati in acciaio zincato a caldo di classe 8.8. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed in conformità al C.S.A. Sono escluse le opere di fondazione.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	3,76
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,600000	26,86	16,12	4,18
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	2,26
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,300000	30,51	9,15	2,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,300000	54,69	16,41	4,26
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	0,300000	11,00	3,30	0,86
	22CL.PR.2.70010.c - PANNELLO METALLICO CON ELEMENTI	mq	1,00	185,65	185,65	48,18

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	TRAPEZOIDALI					
	22CL.PR.2.70030.a - Profilati di acciaio per carpenteria	kg	22,000	1,65	36,30	9,42
	22CL.PR.2.70030.b - Tirafondi in acciaio zincato	kg	2,600	4,70	12,22	3,17
	22CL.PR.2.90060.a - Resina epossidica	kg	0,150	15,00	2,25	0,58
					45,69	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*304.57					
					35,03	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*350.26					
	Totale analizzato	mq	1,00		385,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 385,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
529	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0560.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE ANTIRUMORE            BARRIERE ANTIRUMORE AUTOSTABILI INTEGRATE            BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H2) ALTEZZA H 3,00 m            URBANIZZAZIONI</p> <p>Barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza di classe H2 ed avente altezza di H=3,00 m, realizzata con elementi prefabbricati in calcestruzzo ed installata senza ausilio di fissaggi a terra ma "appoggiata sul piano di posa".            Categoria di assorbimento acustico minimo A3 e Categoria di isolamento acustico B3 (UNI EN 1793).            La barriera si intende così composta:            Elementi prefabbricati autostabili realizzati tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato con inseriti, in fase di getto del pannello, elementi fonoassorbenti in legno mineralizzato o altro materiale/pannelli fonoassorbente purchè conformi con la marcatura CE del prodotto finito secondo la UNI EN 1317.            Gli elementi costituenti la parte antirumore, si intendono integrati con i sistemi antirumore realizzati sempre tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato.            Tutto l'insieme degli elementi costituenti la barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza, si intendono provvisti di marcatura CE secondo UNI EN 1317; la marcatura si intende dell'intero insieme barriera antirumore e barriera di sicurezza.            La barriera si intende sprovvista di qualsiasi fissaggio a terra ed installata semplicemente appoggiandola su adeguato piano di appoggio.            Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed in conformità al C.S.A. Sono escluse le opere di fondazione.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,200000	24,13	28,96	1,24
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,200000	26,86	32,23	1,38
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	0,75
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,600000	30,51	18,31	0,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,600000	54,69	32,81	1,41
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	0,600000	11,00	6,60	0,28
	22CL.PR.2.70020.a - PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=3m - PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H2)	m	1,000000	1 703,30	1 703,30	73,19
	(SPESE GENERALI)15%*1839.59				275,94	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2115.53				211,55	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 327,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 327,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
530	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0560.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            BARRIERE ANTIRUMORE            BARRIERE ANTIRUMORE AUTOSTABILI INTEGRATE            BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H2) ALTEZZA H 5,00 m            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza di classe H2 ed avente altezza di H=5,00 m, realizzata con elementi prefabbricati in calcestruzzo ed installata senza ausilio di fissaggi a terra ma "appoggiata sul piano di posa".            Categoria di assorbimento acustico minimo A3 e Categoria di isolamento acustico B3 (UNI EN 1793).            La barriera si intende così composta:            Elementi prefabbricati autostabili realizzati tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato con inseriti, in fase di getto del pannello, elementi fonoassorbenti in legno mineralizzato o altro materiale/pannelli fonoassorbente purchè conformi con la marcatura CE del prodotto finito secondo la UNI EN 1317.            Gli elementi costituenti la parte antirumore, si intendono integrati con i sistemi antirumore realizzati sempre tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato.            Tutto l'insieme degli elementi costituenti la barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza, si intendono provvisti di marcatura CE secondo UNI EN 1317; la marcatura si intende dell'intero insieme barriera antirumore e barriera di sicurezza.            La barriera si intende sprovvista di qualsiasi fissaggio a terra ed installata semplicemente appoggiandola su adeguato piano di appoggio.            Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed in conformità al C.S.A. Sono escluse le opere di fondazione.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,500000	24,13	36,20	0,95
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,500000	26,86	40,29	1,05
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,750000	28,96	21,72	0,57
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,750000	30,51	22,88	0,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	1,07
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	0,750000	11,00	8,25	0,22
	22CL.PR.2.70020.b - PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=5m- PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H2)	m	1,000000	2 850,79	2 850,79	74,59
	(SPESE GENERALI)15%*3021.15				453,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3474.32				347,43	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		3 821,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 3 821,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
531	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0560.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERE ANTIRUMORE AUTOSTABILI INTEGRATE BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H4) ALTEZZA H 3,00 m URBANIZZAZIONI</p> <p>Barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza di classe H4 ed avente altezza di H=3,00 m, realizzata con elementi prefabbricati in calcestruzzo ed installata senza ausilio di fissaggi a terra ma "appoggiata sul piano di posa". Categoria di assorbimento acustico minimo A3 e Categoria di isolamento acustico B3 (UNI EN 1793). La barriera si intende così composta: Elementi prefabbricati autostabili realizzati tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato con inseriti, in fase di getto del pannello, elementi fonoassorbenti in legno mineralizzato o altro materiale/pannelli fonoassorbente purchè conformi con la marcatura CE del prodotto finito secondo la UNI EN 1317. Gli elementi costituenti la parte antirumore, si intendono integrati con i sistemi antirumore realizzati sempre tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato. Tutto l'insieme degli elementi costituenti la barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza, si intendono provvisti di marcatura CE secondo UNI EN 1317; la marcatura si intende dell'intero insieme barriera antirumore e barriera di sicurezza. La barriera si intende sprovvista di qualsiasi fissaggio a terra ed installata semplicemente appoggiandola su adeguato piano di appoggio. La barriera si intende realizzata sia per applicazioni bordo strada che per applicazioni in mezzera alla strada. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed in conformità al C.S.A. Sono escluse le opere di fondazione.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,500000	24,13	36,20	1,27
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,500000	26,86	40,29	1,41
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,750000	28,96	21,72	0,76
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,750000	30,51	22,88	0,80
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,750000	54,69	41,02	1,43
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	0,750000	11,00	8,25	0,29
	22CL.PR.2.70020.c - PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=3m - PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H4)	m	1,000000	2 090,50	2 090,50	73,09
	(SPESE GENERALI)15%*2260.86				339,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2599.99				260,00	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 859,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 859,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
532	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0560.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE STRADALI BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERE ANTIRUMORE AUTOSTABILI INTEGRATE BARRIERA ANTIRUMORE AUTOSTABILE INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA (classe H4) ALTEZZA H 5,00 m URBANIZZAZIONI</p> <p>Barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza di classe H4 ed avente altezza di H=5,00 m, realizzata con elementi prefabbricati in calcestruzzo ed installata senza ausilio di fissaggi a terra ma "appoggiata sul piano di posa". Categoria di assorbimento acustico minimo A3 e Categoria di isolamento acustico B3 (UNI EN 1793). La barriera si intende così composta: Elementi prefabbricati autostabili realizzati tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato con inseriti, in fase di getto del pannello, elementi fonoassorbenti in legno mineralizzato o altro materiale/pannelli fonoassorbente purchè conformi con la marcatura CE del prodotto finito secondo la UNI EN 1317. Gli elementi costituenti la parte antirumore, si intendono integrati con i sistemi antirumore realizzati sempre tramite manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato. Tutto l'insieme degli elementi costituenti la barriera autostabile integrata antirumore-sicurezza, si intendono provvisti di marcatura CE secondo UNI EN 1317; la marcatura si intende dell'intero insieme barriera antirumore e barriera di sicurezza. La barriera si intende sprovvista di qualsiasi fissaggio a terra ed installata semplicemente appoggiandola su adeguato piano di appoggio. La barriera si intende realizzata sia per applicazioni bordo strada che per applicazioni in mezzera alla strada. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed in conformità al C.S.A. Sono escluse le opere di fondazione.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,000000	24,13	48,26	1,18
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	2,000000	26,86	53,72	1,31
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	0,71
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	1,000000	30,51	30,51	0,74
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	1,000000	54,69	54,69	1,33
	22CL.AT.10.581.b - Gruppo elettrogeno	ora	1,000000	11,00	11,00	0,27
	22CL.PR.2.70020.d - PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=5m- PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H4)	m	1,000000	3 015,00	3 015,00	73,51
	(SPESE GENERALI)15%*3242.14				486,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3728.46				372,85	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		4 101,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 4 101,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
533	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI IN GOMMA ARMATA            Per giunti aventi escursione da 25 mm fino a mm 50            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 25 fino a mm; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette sia in senso verticale che laterale.            I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.            Il Giunto sarà così costituito:            Elemento deformabile in gomma naturale (durezza shore A3 60+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati di spessore minimo pari a 8 mm ed interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione. I rinforzi sopra indicati saranno inseriti nelle sezioni d ancoraggio e, dove presente (per spostamenti maggiori a 50mm), a livello dell'elemento a ponte atto allo scavalco della fenditura.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni in classe 8.8, completo di dadi e rondelle; sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con stucco epossidico alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.            Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	2,89
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	2,89
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	7,000000	26,86	188,02	10,43
	22CL.PR.2.80010.h - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE FINO A 50 mm	m	1,000000	909,90	909,90	50,48
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,700000	62,39	106,06	5,88
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,700000	68,58	116,59	6,47
	(SPESE GENERALI)15%* 1424.83				213,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 1638.55				163,86	9,09
				0,00		0,00
	Totale analizzato	m	1,000000		1 802,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 802,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
534	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI IN GOMMA ARMATA            Per giunti aventi escursione da 51 mm fino a mm 100            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 25 fino a mm; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette sia in senso verticale che laterale.            I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.            Il Giunto sarà così costituito:            Elemento deformabile in gomma naturale (durezza shore A3 60+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati di spessore minimo pari a 8 mm ed interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione. I rinforzi sopra indicati saranno inseriti nelle sezioni d ancoraggio e, dove presente (per spostamenti maggiori a 50mm), a livello dell'elemento a ponte atto allo scavalco della fenditura.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni in classe 8.8, completo di dadi e rondelle; sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con stucco epossidico alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.            Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,200000	28,96	63,71	2,68
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,200000	28,96	63,71	2,68
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	7,400000	26,86	198,76	8,38
	22CL.PR.2.80010.i - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE FINO A 100 mm	m	1,000000	1 287,90	1 287,90	54,27
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,000000	62,39	124,78	5,26
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,000000	68,58	137,16	5,78
	(SPESE GENERALI)15%* 1876.02				281,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 2157.42				215,74	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		2 373,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 2 373,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
535	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI IN GOMMA ARMATA            Per giunti aventi escursione da 101 mm fino a mm 200            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 25 fino a mm; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette sia in senso verticale che laterale.            I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.            Il Giunto sarà così costituito:            Elemento deformabile in gomma naturale (durezza shore A3 60+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati di spessore minimo pari a 8 mm ed interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione. I rinforzi sopra indicati saranno inseriti nelle sezioni d ancoraggio e, dove presente (per spostamenti maggiori a 50mm), a livello dell'elemento a ponte atto allo scavalco della fenditura.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni in classe 8.8, completo di dadi e rondelle; sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con stucco epossidico alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.            Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,500000	28,96	101,36	2,90
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,500000	28,96	101,36	2,90
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	12,000000	26,86	322,32	9,23
	22CL.PR.2.80010.I - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE FINO A 200 mm	m	1,000000	1 948,05	1 948,05	55,77
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,200000	62,39	137,26	3,93
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,200000	68,58	150,88	4,32
	(SPESE GENERALI)15%* 2761.23				414,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 3175.41				317,54	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		3 492,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 3 492,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
536	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI IN GOMMA ARMATA            Per giunti aventi escursione da 201 mm fino a mm 320            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 25 fino a mm; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette sia in senso verticale che laterale.            I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.            Il Giunto sarà così costituito:            Elemento deformabile in gomma naturale (durezza shore A3 60+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati di spessore minimo pari a 8 mm ed interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione. I rinforzi sopra indicati saranno inseriti nelle sezioni d ancoraggio e, dove presente (per spostamenti maggiori a 50mm), a livello dell'elemento a ponte atto allo scavalco della fenditura.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni in classe 8.8, completo di dadi e rondelle; sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con stucco epossidico alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.            Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	7,000000	28,96	202,72	4,27
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	7,000000	28,96	202,72	4,27
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	19,000000	26,86	510,34	10,75
	22CL.PR.2.80010.o - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE FINO A 320 mm	m	1,000000	2 444,85	2 444,85	51,49
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	3,000000	62,39	187,17	3,94
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,000000	68,58	205,74	4,33
	(SPESE GENERALI)15%* 3753.54				563,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 4316.57				431,66	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		4 748,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 4 748,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
537	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI CON ESCURSIONE SISMICA            Per giunti aventi escursione da 320 mm fino a mm 400            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire escursioni termiche longitudinali degli impalcati fino a 320 mm ed escursioni sismiche fino a 1000 mm dimensionati in accordo ad EUROCODICE 8 Parte 2; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette sia in senso verticale che laterale.</p> <p>I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.</p> <p>Il Giunto sarà così costituito:            Elemento deformabile in gomma naturale (durezza shore A3 60+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati ed interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni in classe 8.8, completo di dadi, rondelle e rondelle ovali (quest'ultime sono previste solo ed esclusivamente su giunti di spessore superiore a 35mm); sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con stucco epossidico alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.            Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	9,000000	28,96	260,64	4,92
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	9,000000	28,96	260,64	4,92
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	13,500000	26,86	362,61	6,85
	22CL.PR.2.80010.a - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE SISMICA DA 320mm FINO A 400mm	m	1,000000	3 002,40	3 002,40	56,68
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,300000	68,58	157,73	2,98
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,300000	62,39	143,50	2,71
	(SPESE GENERALI)15%* 4187.52				628,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 4815.65				481,57	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		5 297,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 5 297,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
538	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI CON ESCURSIONE SISMICA            Per giunti aventi escursione da 320 mm fino a mm 1000            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire escursioni termiche longitudinali degli impalcati fino a 320 mm ed escursioni sismiche fino a 1000 mm dimensionati in accordo ad EUROCODICE 8 Parte 2; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette sia in senso verticale che laterale.</p> <p>I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.</p> <p>Il Giunto sarà così costituito:            Elemento deformabile in gomma naturale (durezza shore A3 60+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati ed interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni in classe 8.8, completo di dadi, rondelle e rondelle ovali (quest'ultime sono previste solo ed esclusivamente su giunti di spessore superiore a 35mm); sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con stucco epossidico alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.            Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	12,000000	28,96	347,52	4,98
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	12,000000	28,96	347,52	4,98
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	18,000000	26,86	483,48	6,93
	22CL.PR.2.80010.g - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE SISMICA DA 320mm A 1000mm	m	1,000000	3 881,25	3 881,25	55,60
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	3,500000	62,39	218,37	3,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,500000	68,58	240,03	3,44
	(SPESE GENERALI)15%* 5518.17				827,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 6345.90				634,59	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		6 980,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 6 980,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
539	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI A GRANDE ESCURSIONE CON PIASTRA A PONTE            Per giunti aventi escursione fino a mm 480            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali modulari di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 400 fino a 800 mm; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette in senso verticale ma non in senso trasversale. I moduli sono composti da un elemento deformabile capace di assorbire le energie generate dalla dilatazione termica degli impalcati ed una piastra a ponte di idonee dimensioni necessarie al carico sovrastante che collega le due strutture mediante una carpenteria fissa ancorata sul lato fisso o mobile.</p> <p>I giunti consentendo lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.</p> <p>Il Giunto sarà così costituito:            Piastra a ponte di idoneo spessore in acciaio tipo S355JR, completa di rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore (200 micron- spessore minimo del film secco su superfici esposte)            Elemento deformabile modulare in gomma naturale (durezza shore A3 70+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati e interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione.            Sistema ammortizzante in gomma naturale (durezza shore A3 50+/-3) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati parzialmente conglobati nella gomma.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni e classe 8.8, completo di dadi, rondelle e rondelle ovali; sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di guida dei soffiotti, costituito da guide in acciaio inossidabile tipo X5CrNi18-10 atte ad impedire il sollevamento del giunto durante i movimenti dal piano di appoggio ed ancorate alla soletta previo ancoraggi a tutto filetto in acciaio forati ad una estremità per poter accoppiare la vite di serraggio, quest'ultimi saranno ancorati alla struttura con resine epossidiche (il numeri degli ancoraggi può variare in funzione della corsa utile necessaria).            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE fissata con angolari inox alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.</p> <p>Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.</p> <p>Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	15,000000	28,96	434,40	4,46
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	15,000000	28,96	434,40	4,46
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	22,000000	26,86	590,92	6,06
	22CL.PR.2.80010.q - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE FINO A 480mm	m	1,000000	5 784,75	5 784,75	59,37
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	3,500000	62,39	218,37	2,24
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,500000	68,58	240,03	2,46

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%* 7702.87				1 155,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 8858.30				885,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		9 744,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 9 744,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
540	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI A GRANDE ESCURSIONE CON PIASTRA A PONTE            Per giunti aventi escursione da 481 mm fino a mm 640            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali modulari di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 400 fino a 800 mm; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette in senso verticale ma non in senso trasversale. I moduli sono composti da un elemento deformabile capace di assorbire le energie generate dalla dilatazione termica degli impalcati ed una piastra a ponte di idonee dimensioni necessarie al carico sovrastante che collega le due strutture mediante una carpenteria fissa ancorata sul lato fisso o mobile.</p> <p>I giunti consentendo lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.</p> <p>Il Giunto sarà così costituito:            Piastra a ponte di idoneo spessore in acciaio tipo S355JR, completa di rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore (200 micron- spessore minimo del film secco su superfici esposte)            Elemento deformabile modulare in gomma naturale (durezza shore A3 70+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati e interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione.            Sistema ammortizzante in gomma naturale (durezza shore A3 50+/-3) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati parzialmente conglobati nella gomma.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni e classe 8.8, completo di dadi, rondelle e rondelle ovali; sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di guida dei soffiotti, costituito da guide in acciaio inossidabile tipo X5CrNi18-10 atte ad impedire il sollevamento del giunto durante i movimenti dal piano di appoggio ed ancorate alla soletta previo ancoraggi a tutto filetto in acciaio forati ad una estremità per poter accoppiare la vite di serraggio, quest'ultimi saranno ancorati alla struttura con resine epossidiche (il numeri degli ancoraggi può variare in funzione della corsa utile necessaria).            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE fissata con angolari inox alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.</p> <p>Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.</p> <p>Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	18,000000	28,96	521,28	4,92
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	18,000000	28,96	521,28	4,92
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	25,000000	26,86	671,50	6,33
	22CL.PR.2.80010.r - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE DA 481mm A 640mm	m	1,000000	6 077,70	6 077,70	57,33
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	4,500000	62,39	280,76	2,65
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,500000	68,58	308,61	2,91

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%* 8381.13				1 257,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 9638.30				963,83	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		10 602,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 10 602,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
541	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI A GRANDE ESCURSIONE CON PIASTRA A PONTE            Per giunti aventi escursione da 641 mm fino a mm 800            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti stradali modulari di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 400 fino a 800 mm; nonché rotazioni e movimenti tra le testate delle solette in senso verticale ma non in senso trasversale. I moduli sono composti da un elemento deformabile capace di assorbire le energie generate dalla dilatazione termica degli impalcati ed una piastra a ponte di idonee dimensioni necessarie al carico sovrastante che collega le due strutture mediante una carpenteria fissa ancorata sul lato fisso o mobile.</p> <p>I giunti consentendo lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.</p> <p>Il Giunto sarà così costituito:            Piastra a ponte di idoneo spessore in acciaio tipo S355JR, completa di rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore (200 micron- spessore minimo del film secco su superfici esposte)            Elemento deformabile modulare in gomma naturale (durezza shore A3 70+/-5) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati e interamente conglobati nella gomma onde evitare fenomeni di corrosione.            Sistema ammortizzante in gomma naturale (durezza shore A3 50+/-3) rinforzato con inserti metallici vulcanizzati parzialmente conglobati nella gomma.            Sistema di ancoraggio realizzato mediante tirafondi a tutto filetto in acciaio di idonee dimensioni e classe 8.8, completo di dadi, rondelle e rondelle ovali; sistema anticorrosivo tipo Dacromet 320; ancorato alla struttura con resine epossidiche; completo di epossicatrame per la sigillatura delle asole.            Sistema di guida dei soffiotti, costituito da guide in acciaio inossidabile tipo X5CrNi18-10 atte ad impedire il sollevamento del giunto durante i movimenti dal piano di appoggio ed ancorate alla soletta previo ancoraggi a tutto filetto in acciaio forati ad una estremità per poter accoppiare la vite di serraggio, quest'ultimi saranno ancorati alla struttura con resine epossidiche (il numeri degli ancoraggi può variare in funzione della corsa utile necessaria).            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE fissata con angolari inox alle testate di soletta e tubi di drenaggio.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.</p> <p>Il giunto dovrà essere posato a una quota compresa fra la quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e un piano 3 mm più basso, senza creare dislivelli e cuspidi, e cercando di ottenere la massima complanarità fra pavimentazione e giunto.</p> <p>Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto. Per spessore della pavimentazione fino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	20,000000	28,96	579,20	5,12
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	20,000000	28,96	579,20	5,12
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	27,000000	26,86	725,22	6,42
	22CL.PR.2.80010.s - GIUNTO STRADALE CON ESCURSIONE DA 641mm A 800mm	m	1,000000	6 370,65	6 370,65	56,36
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	5,200000	62,39	324,43	2,87
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,200000	68,58	356,62	3,16

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%* 8935.32				1 340,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 10275.62				1 027,56	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		11 303,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 11 303,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
542	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI DI SOTTOPAVIMENTAZIONE            Per giunzioni fisse di sottopavimentazione in gomma estrusa            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunzioni fisse di sottopavimentazione con angolari di bordo per la distribuzione dei carichi (in presenza di una catena cinematica), impermeabili ubicati sotto il livello del manto stradale, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., idoneo per scaricare eventuali deformazioni delle strutture.</p> <p>La giunzione è costituita da fiancate in acciaio complete di zanche che assicurano un solido ancoraggio del giunto nel calcestruzzo del ponte o della spalla e da un idoneo profilo in gomma estrusa avente sagoma a T.</p> <p>Tutti gli elementi in acciaio esposti hanno un rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore (200 micron- spessore minimo del film secco su superfici esposte).</p> <p>Tutte le superfici lavorate e a contatto del cls hanno un rivestimento epossidico bicomponente (70 micron- spessore minimo del film secco su superfici esposte).</p> <p>Il profilo in gomma sarà inserito fra le fiancate in acciaio, posate e gettate in opera ad una distanza di 35 mm, forzandolo leggermente sino a far aderire le alette alla superficie superiore degli angolari.</p> <p>Il tipo di gomma dell'estruso dovrà essere resistente agli oli, ai sali, ai carburanti ed all'ozono; il suddetto profilo dovrà essere continuo e senza giunzioni per tutta la larghezza dell'impalcato per garantire così una buona reazione elastica permanente contro gli angolari in acciaio, in modo da mantenere nel tempo i requisiti di impermeabilità.</p> <p>Lo strato di impermeabilizzazione ed il manto di asfalto di opportuno spessore non dovranno essere interrotti in prossimità del giunto, potranno tuttavia essere rimossi e successivamente ripristinati se già presenti in fase di posa del giunto stesso.</p> <p>Le giunzioni fisse consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.</p> <p>Il Giunto sarà così costituito:            Profilato in gomma estrusa EPDM (durezza shore A68+/-5).            Sigillante elastico.            Profilato (Ethafom).</p> <p>Il giunto dovrà essere posato al disotto della quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e facendo sporgere il fungo superiore di e non oltre 10 mm. L'impermeabilizzazione dovrà essere continua e sufficientemente ampia escludere infiltrazioni in prossimità del giunto.</p> <p>Il manto di asfalto dovrà essere privo di avvallamenti, irregolarità, dossi o cuspidi in prossimità del giunto da ambo i lati, cercando di ottenere la massima complanarità della pavimentazione.</p> <p>Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	3,17
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	3,17
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	4,000000	26,86	107,44	7,84
	22CL.PR.2.80010.p - GIUNTO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE IN GOMMA ESTRUSA	m	1,000000	731,70	731,70	53,40
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,200000	62,39	74,87	5,46
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,200000	68,58	82,30	6,01

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%* 1083.19				162,48	11,86
	1245.67*(UTILE D'IMPRESA)10%				124,57	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 370,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 370,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
543	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            GIUNTI DI SOTTOPAVIMENTAZIONE            Per giunzioni fisse di sottopavimentazione in gomma estrusa ed angolari di bordo</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunzioni fisse di sottopavimentazione con angolari di bordo per la distribuzione dei carichi (in presenza di una catena cinematica), impermeabili ubicati sotto il livello del manto stradale, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., idoneo per scaricare eventuali deformazioni delle strutture.</p> <p>La giunzione è costituita da fiancate in acciaio complete di zanche che assicurano un solido ancoraggio del giunto nel calcestruzzo del ponte o della spalla e da un idoneo profilo in gomma estrusa avente sagoma a T.</p> <p>Tutti gli elementi in acciaio esposti hanno un rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore (200 micron- spessore minimo del film secco su superfici esposte).</p> <p>Tutte le superfici lavorate e a contatto del cls hanno un rivestimento epossidico bicomponente (70 micron- spessore minimo del film secco su superfici esposte).</p> <p>Il profilo in gomma sarà inserito fra le fiancate in acciaio, posate e gettate in opera ad una distanza di 35 mm, forzandolo leggermente sino a far aderire le alette alla superficie superiore degli'angolari.</p> <p>Il tipo di gomma dell'estruso dovrà essere resistente agli oli, ai sali, ai carburanti ed all'ozono; il suddetto profilo dovrà essere continuo e senza giunzioni per tutta la larghezza dell'impalcato per garantire così una buona reazione elastica permanente contro gli'angolari in acciaio, in modo da mantenere nel tempo i requisiti di impermeabilità.</p> <p>Lo strato di impermeabilizzazione ed il manto di asfalto di opportuno spessore non dovranno essere interrotti in prossimità del giunto, potranno tuttavia essere rimossi e successivamente ripristinati se già presenti in fase di posa del giunto stesso.</p> <p>Le giunzioni fisse consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.</p> <p>Il Giunto sarà così costituito:            Profilato in gomma estrusa EPDM (durezza shore A68+/-5).            Sistema di ancoraggio realizzato mediante angolari zancati o travi a T in acciaio di idonee dimensioni. Rivestiti da film epossidico bicomponente ad alto spessore (200 micron- spessore minimo del film secco) per le superfici esposte e da film epossidico bicomponente (70 micron- spessore minimo del film secco) per le superfici lavorate e a contatto del cls.            Malta di livellamento reoplastica fibrinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per l'esecuzione dei massetti laterali e dell'alloggiamento del giunto.            Sigillante elastico.            Profilato (Ethafom).</p> <p>Il giunto dovrà essere posato al disotto della quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e facendo sporgere il fungo superiore di e non oltre 10 mm dalle superfici degli'angolari.</p> <p>L'impermeabilizzazione dovrà essere continua e sufficientemente ampia escludere infiltrazioni in prossimità del giunto.</p> <p>Il manto di asfalto dovrà essere privo di avvallamenti, irregolarità, dossi o cuspidi in prossimità del giunto da ambo i lati, cercando di ottenere la massima complanarità della pavimentazione.</p> <p>Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	3,39
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	3,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	5,200000	26,86	139,67	9,08

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.2.80010.t - GIUNTO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE IN GOMMA ESTRUSA ED ANGOLARI DI BORDO	m	1,000000	776,25	776,25	50,44
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,500000	62,39	93,59	6,08
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,500000	68,58	102,87	6,68
	1216.64*(SPESE GENERALI)15%				182,50	11,86
	1399.14*(UTILE D'IMPRESA)10%				139,91	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		1 539,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 1 539,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
544	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            TAPPETI IN GOMMA DA SOTTOPAVIMENTAZIONE            Per giunti aventi escursione da 20 mm fino a mm 35            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti di sottopavimentazione impermeabili ubicati sotto il livello del manto stradale, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 35 fino a 50 mm; nonché modeste rotazioni e ridotti movimenti tra le testate delle solette in senso laterale.            Il giunto è costituito da un profilo in gomma estrusa avente sagoma a C e da delle piastre interne predimensionate per sostenere il carico sovrastante di spessore minimo di 5 mm, sarà adagiato in opportune nicchie ricavate nelle strutture.            Il tipo di gomma dell'estruso dovrà essere resistente agli oli, ai sali, ai carburanti ed all'ozono; il suddetto profilo dovrà essere continuo e senza giunzioni per tutta la larghezza dell'impalcato in modo da mantenere nel tempo i requisiti di impermeabilità.            Tutti gli elementi in acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la UNI EN ISO 1471 per uno spessore minimo di 100 micron.            Lo strato di impermeabilizzazione ed il manto di asfalto di opportuno spessore non dovranno essere interrotti in prossimità del giunto, potranno tuttavia essere rimossi e successivamente ripristinati se già presenti in fase di posa del giunto stesso.            I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.            Il Giunto sarà così costituito:            Profilato in gomma estrusa EPDM (durezza shore A68+/-5).            Piastre interne in acciaio tipo S235JR zincate a caldo come completamento al rivestimento anticorrosivo.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con resina epossidica alle testate di soletta.            Adesivo sintetico bicomponente a base di sistema epossidico esente da solventi e plastificanti.            Sigillante elastico.            Profilato (Ethafom).</p> <p>Il giunto dovrà essere posato al disotto della quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte evitando qualsiasi sporgenza dalle nicchie di contenimento.            L'inserimento delle piastre interne dovrà avvenire in contemporanea alla stesura dell'estruso in gomma.            L'impermeabilizzazione dovrà essere continua e sufficientemente ampia per escludere infiltrazioni in prossimità del giunto.            Il manto di asfalto dovrà essere privo di avvallamenti, irregolarità, dossi o cuspidi in prossimità del giunto da ambo i lati, cercando di ottenere la massima complanarità della pavimentazione.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	9,76
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	9,76
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,600000	26,86	16,12	9,06
	22CL.PR.2.80010.u - TAPPETO IN GOMMA DA SOTTOPAVIMENTAZIONE CON ESCURSIONE DA 20mm FINO A 35mm	m	1,000000	70,20	70,20	39,43
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,150000	62,39	9,36	5,26
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,150000	68,58	10,29	5,78

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	140.73*(SPESE GENERALI)15%				21,11	11,86
	161.84*(UTILE D'IMPRESA)10%				16,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		178,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 178,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
545	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            TAPPETI IN GOMMA DA SOTTOPAVIMENTAZIONE            Per giunti aventi escursione da 36 mm fino a mm 50            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti di sottopavimentazione impermeabili ubicati sotto il livello del manto stradale, per impalcati da ponte e viadotti con travate in c.a. o c.a.p. o strutture miste travi in acciaio e soletta in c.a., adatto ad assorbire scorrimenti longitudinali degli impalcati da 35 fino a 50 mm; nonché modeste rotazioni e ridotti movimenti tra le testate delle solette in senso laterale.            Il giunto è costituito da un profilo in gomma estrusa avente sagoma a C e da delle piastre interne predimensionate per sostenere il carico sovrastante di spessore minimo di 5 mm, sarà adagiato in opportune nicchie ricavate nelle strutture.            Il tipo di gomma dell'estruso dovrà essere resistente agli oli, ai sali, ai carburanti ed all'ozono; il suddetto profilo dovrà essere continuo e senza giunzioni per tutta la larghezza dell'impalcato in modo da mantenere nel tempo i requisiti di impermeabilità.            Tutti gli elementi in acciaio dovranno essere zincati a caldo secondo la UNI EN ISO 1471 per uno spessore minimo di 100 micron.            Lo strato di impermeabilizzazione ed il manto di asfalto di opportuno spessore non dovranno essere interrotti in prossimità del giunto, potranno tuttavia essere rimossi e successivamente ripristinati se già presenti in fase di posa del giunto stesso.            I giunti consentono lo smaltimento delle acque meteoriche, il ripristino della continuità strutturale delle solette e il transito dei mezzi, supportando i carichi così come previsto dal D.M. 14/01/2008.            Il Giunto sarà così costituito:            Profilato in gomma estrusa EPDM (durezza shore A68+/-5).            Piastre interne in acciaio tipo S235JR zincate a caldo come completamento al rivestimento anticorrosivo.            Sistema di drenaggio costituito da una scossalina continua in TPE incollata con resina epossidica alle testate di soletta.            Adesivo sintetico bicomponente a base di sistema epossidico esente da solventi e plastificanti.            Sigillante elastico.            Profilato (Ethafom).</p> <p>Il giunto dovrà essere posato al disotto della quota di pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte evitando qualsiasi sporgenza dalle nicchie di contenimento.            L'inserimento delle piastre interne dovrà avvenire in contemporanea alla stesura dell'estruso in gomma.            L'impermeabilizzazione dovrà essere continua e sufficientemente ampia per escludere infiltrazioni in prossimità del giunto.            Il manto di asfalto dovrà essere privo di avvallamenti, irregolarità, dossi o cuspidi in prossimità del giunto da ambo i lati, cercando di ottenere la massima complanarità della pavimentazione.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	8,04
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	8,04
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,800000	26,86	21,49	7,46
	22CL.PR.2.80010.v - TAPPETO IN GOMMA DA SOTTOPAVIMENTAZIONE CON ESCURSIONE DA 36mm FINO A 50mm	m	1,000000	139,05	139,05	48,25
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,160000	62,39	9,98	3,46
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,160000	68,58	10,97	3,81

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	227.83*(SPESE GENERALI)15%				34,17	11,86
	262*(UTILE D'IMPRESA)10%				26,20	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		288,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 288,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
546	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            CATENA CINEMATICA DI COLLEGAMENTO            Catena cinematica da 250 KN            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catena cinematica di collegamento per impalcati, idonea a trasmettere sia forze di compressione che di trazione.            I dispositivi sono costituiti da una giunzione fissa di sottopavimentazione con angolari di bordo per la distribuzione dei carichi (vd. Giunzioni fisse di sottopavimentazione) e da una serie di barre in acciaio ad alta resistenza e a filettatura continua della lunghezza di 5400 mm, aventi alle estremità piastre di ancoraggio con i relativi dadi di fissaggio.            Le forze di compressione sono scaricate interamente sul profilo in gomma estrusa tramite i due angolari metallici di rinforzo alle testate di soletta (come previsto dalle giunzioni di sottopavimentazione con angolari di bordo) mentre le forze di trazione e la forza di postensione, sono assorbite direttamente dalle barre e scaricate alle solette attraverso gli ancoraggi.            Il tratto di barra compreso fra gli ancoraggi è rivestito da guaina corrugata, riempita di grasso e ulteriormente protetto nella zona del varco da una seconda guaina liscia.            Tale guaina ha lo scopo di consentire i modesti movimenti relativi degli impalcati collegati, senza indurre sollecitazioni flessionali nella barra oltre ai limiti ammissibili.            Lo strato di impermeabilizzazione ed il manto di asfalto di opportuno spessore non dovranno essere interrotti né in prossimità della giunzione né in prossimità dei terminali di ancoraggio, potranno tuttavia essere rimossi e successivamente ripristinati se già presenti in fase di posa.            Il Giunto sarà così costituito:            Giunzione fissa di sottopavimentazione (escluso dalla presente voce di capitolato).            Piastra di ancoraggio.            Barra a filettatura continua.            Dado di ancoraggio.            Guaina corrugata L = 5100mm.            Guaina liscia L = 300mm.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per il riempimento e l'alloggiamento dell'ancoraggio.            Sigillante elastico (escluso dalla presente voce di capitolato).            Profilato (escluso dalla presente voce di capitolato).            La catena cinematica dovrà essere installata ad una distanza minima dal suo asse di 120 mm al disotto del piano della soletta, non considerando la pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e prevedendo una nicchia in prossimità di ogni barra per la tesatura.            L'impermeabilizzazione dovrà essere continua e sufficientemente ampia da escludere infiltrazioni in prossimità della catena.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	4,88
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	4,88
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,200000	26,86	32,23	4,52
	22CL.PR.2.80020.a - Catena cinematica da 250 KN	cad	1,00	409,05	409,05	57,42
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,400000	62,39	24,96	3,50
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,400000	68,58	27,43	3,85

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	563.17*(SPESE GENERALI)15%				84,48	11,86
	647.65*(UTILE D'IMPRESA)10%				64,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		712,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 712,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
547	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            CATENA CINEMATICA DI COLLEGAMENTO            Catena cinematica da 500 KN            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catena cinematica di collegamento per impalcati, idonea a trasmettere sia forze di compressione che di trazione.            I dispositivi sono costituiti da una giunzione fissa di sottopavimentazione con angolari di bordo per la distribuzione dei carichi (vd. Giunzioni fisse di sottopavimentazione) e da una serie di barre in acciaio ad alta resistenza e a filettatura continua della lunghezza di 5400 mm, aventi alle estremità piastre di ancoraggio con i relativi dadi di fissaggio.            Le forze di compressione sono scaricate interamente sul profilo in gomma estrusa tramite i due angolari metallici di rinforzo alle testate di soletta (come previsto dalle giunzioni di sottopavimentazione con angolari di bordo) mentre le forze di trazione e la forza di postensione, sono assorbite direttamente dalle barre e scaricate alle solette attraverso gli ancoraggi.            Il tratto di barra compreso fra gli ancoraggi è rivestito da guaina corrugata, riempita di grasso e ulteriormente protetto nella zona del varco da una seconda guaina liscia.            Tale guaina ha lo scopo di consentire i modesti movimenti relativi degli impalcati collegati, senza indurre sollecitazioni flessionali nella barra oltre ai limiti ammissibili.            Lo strato di impermeabilizzazione ed il manto di asfalto di opportuno spessore non dovranno essere interrotti né in prossimità della giunzione né in prossimità dei terminali di ancoraggio, potranno tuttavia essere rimossi e successivamente ripristinati se già presenti in fase di posa.            Il Giunto sarà così costituito:            Giunzione fissa di sottopavimentazione (escluso dalla presente voce di capitolato).            Piastra di ancoraggio.            Barra a filettatura continua.            Dado di ancoraggio.            Guaina corrugata L = 5100mm.            Guaina liscia L = 300mm.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per il riempimento e l'alloggiamento dell'ancoraggio.            Sigillante elastico (escluso dalla presente voce di capitolato).            Profilato (escluso dalla presente voce di capitolato).            La catena cinematica dovrà essere installata ad una distanza minima dal suo asse di 120 mm al disotto del piano della soletta, non considerando la pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e prevedendo una nicchia in prossimità di ogni barra per la tesatura.            L'impermeabilizzazione dovrà essere continua e sufficientemente ampia da escludere infiltrazioni in prossimità della catena.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,400000	28,96	40,54	4,55
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,400000	28,96	40,54	4,55
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,400000	26,86	37,60	4,22
	22CL.PR.2.80020.b - Catena cinematica da 500 KN	cad	1,00	519,75	519,75	58,37
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,500000	62,39	31,20	3,50
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,500000	68,58	34,29	3,85

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	703.92*(SPESE GENERALI)15%				105,59	11,86
	809.51*(UTILE D'IMPRESA)10%				80,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		890,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 890,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
548	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0570.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            GIUNTI STRADALI            CATENA CINEMATICA DI COLLEGAMENTO            Catena cinematica da 750 KN            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di catena cinematica di collegamento per impalcati, idonea a trasmettere sia forze di compressione che di trazione.            I dispositivi sono costituiti da una giunzione fissa di sottopavimentazione con angolari di bordo per la distribuzione dei carichi (vd. Giunzioni fisse di sottopavimentazione) e da una serie di barre in acciaio ad alta resistenza e a filettatura continua della lunghezza di 5400 mm, aventi alle estremità piastre di ancoraggio con i relativi dadi di fissaggio.            Le forze di compressione sono scaricate interamente sul profilo in gomma estrusa tramite i due angolari metallici di rinforzo alle testate di soletta (come previsto dalle giunzioni di sottopavimentazione con angolari di bordo) mentre le forze di trazione e la forza di postensione, sono assorbite direttamente dalle barre e scaricate alle solette attraverso gli ancoraggi.            Il tratto di barra compreso fra gli ancoraggi è rivestito da guaina corrugata, riempita di grasso e ulteriormente protetto nella zona del varco da una seconda guaina liscia.            Tale guaina ha lo scopo di consentire i modesti movimenti relativi degli impalcati collegati, senza indurre sollecitazioni flessionali nella barra oltre ai limiti ammissibili.            Lo strato di impermeabilizzazione ed il manto di asfalto di opportuno spessore non dovranno essere interrotti né in prossimità della giunzione né in prossimità dei terminali di ancoraggio, potranno tuttavia essere rimossi e successivamente ripristinati se già presenti in fase di posa.            Il Giunto sarà così costituito:            Giunzione fissa di sottopavimentazione (escluso dalla presente voce di capitolato).            Piastra di ancoraggio.            Barra a filettatura continua.            Dado di ancoraggio.            Guaina corrugata L = 5100mm.            Guaina liscia L = 300mm.            Malta di livellamento reoplastica fibrorinforzata, antiritiro, ad alta resistenza per il riempimento e l'alloggiamento dell'ancoraggio.            Sigillante elastico (escluso dalla presente voce di capitolato).            Profilato (escluso dalla presente voce di capitolato).            La catena cinematica dovrà essere installata ad una distanza minima dal suo asse di 120 mm al disotto del piano della soletta, non considerando la pavimentazione completa (binder+usura) dell'opera d'arte e prevedendo una nicchia in prossimità di ogni barra per la tesatura.            L'impermeabilizzazione dovrà essere continua e sufficientemente ampia da escludere infiltrazioni in prossimità della catena.            Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie con esclusione delle opere di demolizione e di ripristino necessarie alla posa del giunto.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,600000	28,96	46,34	4,34
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,600000	28,96	46,34	4,34
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,600000	26,86	42,98	4,03
	22CL.PR.2.80020.c - Catena cinematica da 750 KN	cad	1,00	629,10	629,10	58,97
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,600000	62,39	37,43	3,51
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,600000	68,58	41,15	3,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	843.34*(SPESE GENERALI)15%				126,50	11,86
	969.84*(UTILE D'IMPRESA)10%				96,98	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 066,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 066,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
549	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0580.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            APPARECCHI DI APPOGGIO            APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO            Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 ton</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso rispondente alla norma UNI EN 1337-5 costituito da una piastra in acciaio S355JR dotata di una sede circolare entro la quale alloggia un disco di gomma (durezza 50 +/- 5) che consente la rotazione relativa in ogni direzione sulla quale si inserisce un elemento circolare in acciaio S355JR in grado di sopportare il carico verticale e di trasmettere direttamente il carico trasversale direttamente alla piastra in cui è inserito.</p> <p>Compreso nel prezzo il sistema di ancoraggio alla sovra e sotto struttura idoneo a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, la protezione anticorrosiva delle superfici metalliche in conformità alla UNI EN 1337-9 (sabbatura a metallo bianco SA2.5, trattamento delle superfici esposte realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 200 micron, trattamento delle superfici a contatto con il calcestruzzo realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 70 micron).</p> <p>I prezzi dei dispositivi sono definiti in funzione della portata verticale allo SLU espressa in tonnellate, fino a carichi orizzontali pari al 10% del carico verticale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	3,88
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	3,88
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	5,000000	26,86	134,30	11,98
	22CL.PR.2.80030.a - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso con portata verticale massima fino a 100 ton	cad	1,00	468,45	468,45	41,79
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,500000	62,39	93,59	8,35
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,500000	68,58	102,87	9,18
					132,91	11,86
	886.09*(SPESE GENERALI)15%				101,90	9,09
	1019*(UTILE D'IMPRESA)10%					
	Totale analizzato	cad	1,00		1 120,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 120,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
550	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0580.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            APPARECCHI DI APPOGGIO            APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO            Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 150 ton            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso rispondente alla norma UNI EN 1337-5 costituito da una piastra in acciaio S355JR dotata di una sede circolare entro la quale alloggia un disco di gomma (durezza 50 +/- 5) che consente la rotazione relativa in ogni direzione sulla quale si inserisce un elemento circolare in acciaio S355JR in grado di sopportare il carico verticale e di trasmettere direttamente il carico trasversale direttamente alla piastra in cui è inserito.</p> <p>Compreso nel prezzo il sistema di ancoraggio alla sovra e sotto struttura idoneo a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, la protezione anticorrosiva delle superfici metalliche in conformità alla UNI EN 1337-9 (sabbatura a metallo bianco SA2.5, trattamento delle superfici esposte realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 200 micron, trattamento delle superfici a contatto con il calcestruzzo realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 70 micron).</p> <p>I prezzi dei dispositivi sono definiti in funzione della portata verticale allo SLU espressa in tonnellate, fino a carichi orizzontali pari al 10% del carico verticale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	3,11
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	3,11
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	6,000000	26,86	161,16	9,62
	22CL.PR.2.80030.b - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso con portata verticale massima fino a 150 ton	cad	1,00	849,15	849,15	50,70
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,600000	62,39	99,82	5,96
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,600000	68,58	109,73	6,55
	1324.12*(SPESE GENERALI)15%				198,62	11,86
	1522.74*(UTILE D'IMPRESA)10%				152,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 675,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 675,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
551	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0580.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            APPARECCHI DI APPOGGIO            APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO            Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 200 ton</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso rispondente alla norma UNI EN 1337-5 costituito da una piastra in acciaio S355JR dotata di una sede circolare entro la quale alloggia un disco di gomma (durezza 50 +/- 5) che consente la rotazione relativa in ogni direzione sulla quale si inserisce un elemento circolare in acciaio S355JR in grado di sopportare il carico verticale e di trasmettere direttamente il carico trasversale direttamente alla piastra in cui è inserito.</p> <p>Compreso nel prezzo il sistema di ancoraggio alla sovra e sotto struttura idoneo a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, la protezione anticorrosiva delle superfici metalliche in conformità alla UNI EN 1337-9 (sabbatura a metallo bianco SA2.5, trattamento delle superfici esposte realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 200 micron, trattamento delle superfici a contatto con il calcestruzzo realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 70 micron).</p> <p>I prezzi dei dispositivi sono definiti in funzione della portata verticale allo SLU espressa in tonnellate, fino a carichi orizzontali pari al 10% del carico verticale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	2,93
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	2,93
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	7,000000	26,86	188,02	9,50
	22CL.PR.2.80030.c - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso con portata verticale massima fino a 200 ton	cad	1,00	1 024,65	1 024,65	51,78
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,800000	62,39	112,30	5,68
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,800000	68,58	123,44	6,24
	1564.25*(SPESE GENERALI)15%				234,64	11,86
	1798.89*(UTILE D'IMPRESA)10%				179,89	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 978,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 978,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
552	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0580.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  OPERE STRADALI  APPARECCHI DI APPOGGIO  APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO  Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 250 ton  URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso rispondente alla norma UNI EN 1337-5 costituito da una piastra in acciaio S355JR dotata di una sede circolare entro la quale alloggia un disco di gomma (durezza 50 +/- 5) che consente la rotazione relativa in ogni direzione sulla quale si inserisce un elemento circolare in acciaio S355JR in grado di sopportare il carico verticale e di trasmettere direttamente il carico trasversale direttamente alla piastra in cui è inserito.  Compreso nel prezzo il sistema di ancoraggio alla sovra e sotto struttura idoneo a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, la protezione anticorrosiva delle superfici metalliche in conformità alla UNI EN 1337-9 (sabbatura a metallo bianco SA2.5, trattamento delle superfici esposte realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 200 micron, trattamento delle superfici a contatto con il calcestruzzo realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 70 micron).  I prezzi dei dispositivi sono definiti in funzione della portata verticale allo SLU espressa in tonnellate, fino a carichi orizzontali pari al 10% del carico verticale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,200000	28,96	63,71	2,72
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,200000	28,96	63,71	2,72
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	8,000000	26,86	214,88	9,19
	22CL.PR.2.80030.d - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso con portata verticale massima fino a 250 ton	cad	1,00	1 244,70	1 244,70	53,22
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,000000	62,39	124,78	5,33
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,000000	68,58	137,16	5,86
	1848.94*(SPESE GENERALI)15%				277,34	11,86
	2126.28*(UTILE D'IMPRESA)10%				212,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 338,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 338,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
553	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0580.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            APPARECCHI DI APPOGGIO            APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO            Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 ton</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso rispondente alla norma UNI EN 1337-5 costituito da una piastra in acciaio S355JR dotata di una sede circolare entro la quale alloggia un disco di gomma (durezza 50 +/- 5) che consente la rotazione relativa in ogni direzione sulla quale si inserisce un elemento circolare in acciaio S355JR in grado di sopportare il carico verticale e di trasmettere direttamente il carico trasversale direttamente alla piastra in cui è inserito.</p> <p>Compreso nel prezzo il sistema di ancoraggio alla sovra e sotto struttura idoneo a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, la protezione anticorrosiva delle superfici metalliche in conformità alla UNI EN 1337-9 (sabbatura a metallo bianco SA2.5, trattamento delle superfici esposte realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 200 micron, trattamento delle superfici a contatto con il calcestruzzo realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 70 micron).</p> <p>I prezzi dei dispositivi sono definiti in funzione della portata verticale allo SLU espressa in tonnellate, fino a carichi orizzontali pari al 10% del carico verticale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,400000	28,96	69,50	2,67
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,400000	28,96	69,50	2,67
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	9,000000	26,86	241,74	9,28
	22CL.PR.2.80030.e - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso con portata verticale massima fino a 300 ton	cad	1,00	1 390,50	1 390,50	53,38
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,200000	62,39	137,26	5,27
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,200000	68,58	150,88	5,79
	2059.38*(SPESE GENERALI)15%				308,91	11,86
	2368.29*(UTILE D'IMPRESA)10%				236,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 605,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 605,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
554	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0580.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE STRADALI            APPARECCHI DI APPOGGIO            APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO            Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 400 ton            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso rispondente alla norma UNI EN 1337-5 costituito da una piastra in acciaio S355JR dotata di una sede circolare entro la quale alloggia un disco di gomma (durezza 50 +/- 5) che consente la rotazione relativa in ogni direzione sulla quale si inserisce un elemento circolare in acciaio S355JR in grado di sopportare il carico verticale e di trasmettere direttamente il carico trasversale direttamente alla piastra in cui è inserito.            Compreso nel prezzo il sistema di ancoraggio alla sovra e sotto struttura idoneo a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, la protezione anticorrosiva delle superfici metalliche in conformità alla UNI EN 1337-9 (sabbatura a metallo bianco SA2.5, trattamento delle superfici esposte realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 200 micron, trattamento delle superfici a contatto con il calcestruzzo realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 70 micron).            I prezzi dei dispositivi sono definiti in funzione della portata verticale allo SLU espressa in tonnellate, fino a carichi orizzontali pari al 10% del carico verticale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,600000	28,96	75,30	2,46
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,600000	28,96	75,30	2,46
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	10,000000	26,86	268,60	8,79
	22CL.PR.2.80030.f - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso con portata verticale massima fino a 400 ton	cad	1,00	1 683,45	1 683,45	55,06
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,400000	62,39	149,74	4,90
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,400000	68,58	164,59	5,38
	2416.98*(SPESE GENERALI)15%				362,55	11,86
	2779.53*(UTILE D'IMPRESA)10%				277,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 057,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 057,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
555	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0580.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  OPERE STRADALI  APPARECCHI DI APPOGGIO  APPARECCHIO DI APPOGGIO METALLICO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO FISSO  Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo superiore a 400 ton  URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso rispondente alla norma UNI EN 1337-5 costituito da una piastra in acciaio S355JR dotata di una sede circolare entro la quale alloggia un disco di gomma (durezza 50 +/- 5) che consente la rotazione relativa in ogni direzione sulla quale si inserisce un elemento circolare in acciaio S355JR in grado di sopportare il carico verticale e di trasmettere direttamente il carico trasversale direttamente alla piastra in cui è inserito.</p> <p>Compreso nel prezzo il sistema di ancoraggio alla sovra e sotto struttura idoneo a trasferire le forze orizzontali e verticali di progetto, la protezione anticorrosiva delle superfici metalliche in conformità alla UNI EN 1337-9 (sabbatura a metallo bianco SA2.5, trattamento delle superfici esposte realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 200 micron, trattamento delle superfici a contatto con il calcestruzzo realizzato con rivestimento epossidico bi componente per lo spessore minimo di 70 micron).</p> <p>I prezzi dei dispositivi sono definiti in funzione della portata verticale allo SLU espressa in tonnellate, fino a carichi orizzontali pari al 10% del carico verticale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,010000	28,96	0,29	3,84
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,010000	28,96	0,29	3,84
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,030000	26,86	0,81	10,71
	22CL.PR.2.80030.g - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato fisso con portata verticale massima superiore a 400 ton	t	1,000	3,66	3,66	48,41
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,007000	62,39	0,44	5,82
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,007000	68,58	0,48	6,35
	5.97*(SPESE GENERALI)15%				0,90	11,90
	6.87*(UTILE D'IMPRESA)10%				0,69	9,13
	Totale analizzato	t	1,000		7,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 7,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
556	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.30.a</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	2,75
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	2,75
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	6,000000	26,86	161,16	8,50
	22CL.PR.2.80040.a - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana unidirezionale con portata verticale massima fino a 100 ton	cad	1,00	1 024,65	1 024,65	54,01
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,600000	62,39	99,82	5,26
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,600000	68,58	109,73	5,78
	1499.62*(SPESE GENERALI)15%				224,94	11,86
	1724.56*(UTILE D'IMPRESA)10%				172,46	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 897,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 897,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
557	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.30.b</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 150 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	2,18
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	2,18
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	7,000000	26,86	188,02	7,07
	22CL.PR.2.80040.b - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana unidirezionale con portata verticale massima fino a 150 ton	cad	1,00	1 537,65	1 537,65	57,79
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,000000	62,39	124,78	4,69
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,000000	68,58	137,16	5,15
	2103.45*(SPESE GENERALI)15%				315,52	11,86
	2418.97*(UTILE D'IMPRESA)10%				241,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 660,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 660,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
558	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.30.c</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 200 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	2,63
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	2,63
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	8,000000	26,86	214,88	6,50
	22CL.PR.2.80040.c - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana unidirezionale con portata verticale massima fino a 200 ton	cad	1,00	1 830,60	1 830,60	55,40
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	3,000000	62,39	187,17	5,66
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,000000	68,58	205,74	6,23
	2612.15*(SPESE GENERALI)15%				391,82	11,86
	3003.97*(UTILE D'IMPRESA)10%				300,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 304,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 304,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
559	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.30.d</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 250 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	3,00
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	3,00
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	9,000000	26,86	241,74	6,27
	22CL.PR.2.80040.d - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana unidirezionale con portata verticale massima fino a 250 ton	cad	1,00	2 050,65	2 050,65	53,19
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	4,000000	62,39	249,56	6,47
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,000000	68,58	274,32	7,11
	3047.95*(SPESE GENERALI)15%				457,19	11,86
	3505.14*(UTILE D'IMPRESA)10%				350,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 855,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 855,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
560	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.30.e</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	5,000000	28,96	144,80	3,32
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	5,000000	28,96	144,80	3,32
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	10,000000	26,86	268,60	6,15
	22CL.PR.2.80040.e - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana unidirezionale con portata verticale massima fino a 300 ton	cad	1,00	2 343,60	2 343,60	53,67
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	4,200000	62,39	262,04	6,00
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	4,200000	68,58	288,04	6,60
	3451.88*(SPESE GENERALI)15%				517,78	11,86
	3969.66*(UTILE D'IMPRESA)10%				396,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 366,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 366,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
561	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.30.f</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 400 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	6,000000	28,96	173,76	3,44
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	6,000000	28,96	173,76	3,44
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	11,000000	26,86	295,46	5,84
	22CL.PR.2.80040.f - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana unidirezionale con portata verticale massima fino a 400 ton	cad	1,00	2 700,00	2 700,00	53,39
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	5,000000	62,39	311,95	6,17
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	5,000000	68,58	342,90	6,78
	3997.83*(SPESE GENERALI)15%				599,67	11,86
	4597.50*(UTILE D'IMPRESA)10%				459,75	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		5 057,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 5 057,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
562	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.30.g</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo superiore a 400 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,020000	28,96	0,58	4,61
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,020000	28,96	0,58	4,61
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,060000	26,86	1,61	12,81
	22CL.PR.2.80040.g - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana unidirezionale con portata verticale massima oltre 400 ton	t	1,000	5,86	5,86	46,62
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,010000	62,39	0,62	4,93
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,010000	68,58	0,69	5,49
	9.94*(SPESE GENERALI)15%				1,49	11,85
	11.43*(UTILE D'IMPRESA)10%				1,14	9,07
	Totale analizzato	t	1,000		12,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 12,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
563	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.60.a</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 100 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	3,26
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	3,26
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	5,000000	26,86	134,30	10,09
	22CL.PR.2.80050.a - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana multidirezionale con portata verticale massima fino a 100 ton	cad	1,00	673,65	673,65	50,62
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,200000	62,39	74,87	5,63
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,200000	68,58	82,30	6,18
	1052*(SPESE GENERALI)15%				157,80	11,86
	1209.80*(UTILE D'IMPRESA)10%				120,98	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 330,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 330,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
564	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.60.b</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 150 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	3,39
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	3,39
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	6,000000	26,86	161,16	9,42
	22CL.PR.2.80050.b - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana multidirezionale con portata verticale massima fino a 150 ton	cad	1,00	878,85	878,85	51,37
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	1,500000	62,39	93,59	5,47
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	1,500000	68,58	102,87	6,01
	1352.31*(SPESE GENERALI)15%				202,85	11,86
	1555.16*(UTILE D'IMPRESA)10%				155,52	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 710,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 710,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
565	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.60.c</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 200 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	4,40
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	4,40
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	6,500000	26,86	174,59	8,84
	22CL.PR.2.80050.c - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana multidirezionale con portata verticale massima fino a 200 ton	cad	1,00	951,75	951,75	48,17
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,000000	62,39	124,78	6,31
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,000000	68,58	137,16	6,94
	1562.04*(SPESE GENERALI)15%				234,31	11,86
	1796.35*(UTILE D'IMPRESA)10%				179,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 975,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 975,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
566	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.60.d</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 250 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,500000	28,96	101,36	4,24
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,500000	28,96	101,36	4,24
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	7,000000	26,86	188,02	7,86
	22CL.PR.2.80050.d - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana multidirezionale con portata verticale massima fino a 250 ton	cad	1,00	1 171,80	1 171,80	49,01
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	2,500000	62,39	155,98	6,52
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	2,500000	68,58	171,45	7,17
	1889.97*(SPESE GENERALI)15%				283,50	11,86
	2173.47*(UTILE D'IMPRESA)10%				217,35	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 390,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 390,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
567	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.60.e</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 300 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	4,13
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	4,13
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	7,500000	26,86	201,45	7,18
	22CL.PR.2.80050.e - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana multidirezionale con portata verticale massima fino a 300 ton	cad	1,00	1 390,50	1 390,50	49,59
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	3,000000	62,39	187,17	6,68
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,000000	68,58	205,74	7,34
	2216.54*(SPESE GENERALI)15%				332,48	11,86
	2549.02*(UTILE D'IMPRESA)10%				254,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 803,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 803,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
568	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.60.f</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo fino a 400 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,500000	28,96	130,32	3,87
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,500000	28,96	130,32	3,87
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	8,000000	26,86	214,88	6,38
	22CL.PR.2.80050.f - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana multidirezionale con portata verticale massima fino a 400 ton	cad	1,00	1 728,00	1 728,00	51,32
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	3,500000	62,39	218,37	6,48
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	3,500000	68,58	240,03	7,13
	2661.92*(SPESE GENERALI)15%				399,29	11,86
	3061.21*(UTILE D'IMPRESA)10%				306,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		<b>3 367,33</b>	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 367,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
569	<b>Analisi 22CL.PR.U.0580.60.g</b>					
	Portata verticale massima allo Stato Limite Ultimo superiore a 400 ton					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,010000	28,96	0,29	5,30
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,010000	28,96	0,29	5,30
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,030000	26,86	0,81	14,81
	22CL.PR.2.80050.g - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato a superficie di scorrimento piana multidirezionale con portata verticale massima oltre 400 ton	t	1,000	2,28	2,28	41,68
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,005000	62,39	0,31	5,67
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,005000	68,58	0,34	6,22
	4.32*(SPESE GENERALI)15%				0,65	11,88
	4.97*(UTILE D'IMPRESA)10%				0,50	9,14
	Totale analizzato	t	1,000		5,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 5,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
1	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.10.a</b> operazione manuale					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	60,81
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	18,27
	(SPESE GENERALI)15%*12.55				1,88	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.43				1,44	9,07
	Totale analizzato	mc	1,0000		15,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 15,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
2	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.10.b</b> operazione meccanica					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	22,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,030000	59,35	1,78	56,15
	(SPESE GENERALI)15%*2.50				0,38	11,99
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.88				0,29	9,15
	Totale analizzato	mc	1,0000		3,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 3,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
3	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.20.a</b> operazione manuale					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	19,81
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	5,95
	22CL.PR.22.1010 - Terra di coltivo	mc	1,0000	25,96	25,96	53,28
	(SPESE GENERALI)15%*38.51				5,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*44.29				4,43	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		48,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 48,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
4	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.20.b</b> operazione meccanica					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	2,00
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,030000	59,35	1,78	4,94
	22CL.PR.22.1010 - Terra di coltivo	mc	1,0000	25,96	25,96	72,11
	(SPESE GENERALI)15%*28.46				4,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.73				3,27	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		36,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 36,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
5	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.30.a</b> per superfici inferiori a 5.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,002000	24,13	0,05	22,73
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,002000	61,36	0,12	54,55
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0015	1,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.17				0,03	13,64
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.20				0,02	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		0,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
6	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.30.b</b> per superfici superiori a 5.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	20,00
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,001000	61,36	0,06	60,00
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0015	1,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.08				0,01	10,00
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.09				0,01	10,00
	Totale analizzato	mq	1,00		0,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
7	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.40.a</b> per superfici inferiori a 1.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,012000	24,13	0,29	34,52
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,006000	61,36	0,37	44,05
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0015	1,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.66				0,10	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.76				0,08	9,52
	Totale analizzato	mq	1,00		0,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
8	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.40.b</b> per superfici da 1.000 m <sup>2</sup> a 5.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,008000	24,13	0,19	33,93
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,004000	61,36	0,25	44,64
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0015	1,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.44				0,07	12,50
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.51				0,05	8,93
	Totale analizzato	mq	1,00		0,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
9	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.40.c</b> per superfici oltre 5.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,005000	24,13	0,12	35,29
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,002500	61,36	0,15	44,12
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0015	1,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.27				0,04	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.31				0,03	8,82
	Totale analizzato	mq	1,00		0,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
10	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.50.a</b> per aiuole fino a 200 mq o per ripristini in aree di piccole dimensioni					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	59,18
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,008000	61,36	0,49	20,00
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0015	1,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*1.94				0,29	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.23				0,22	8,98
	Totale analizzato		1,00		2,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 2,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
11	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.60.a</b> Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	79,34
	(SPESE GENERALI)15%*1.69				0,25	11,74
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.94				0,19	8,92
	Totale analizzato	mq	1,00		2,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
12	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.70.a</b> Erpicatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,005000	24,13	0,12	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.12				0,02	13,33
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.14				0,01	6,67
	Totale analizzato	mq	1,00		0,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
13	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.80.a</b>					
	Rullatura del terreno manuale					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,005000	24,13	0,12	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.12				0,02	13,33
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.14				0,01	6,67
	Totale analizzato	mq	1,00		0,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
14	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.90.a</b> per superfici inferiori a 600 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1030 - Motocoltivatore	ora	0,003500	40,12	0,14	77,78
	(SPESE GENERALI)15%*0.14				0,02	11,11
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.16				0,02	11,11
	Totale analizzato	mq	1,00		0,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
15	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.90.b</b> per superfici oltre 600 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1030 - Motocoltivatore	ora	0,002000	40,12	0,08	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.08				0,01	10,00
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.09				0,01	10,00
	Totale analizzato	mq	1,00		0,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
16	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.100.a</b> in parchi e giardini senza vincoli					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,010000	24,13	0,24	36,92
	22CL.PR.22.1040 - Scavatore a cucchiaio	ora	0,005000	53,10	0,27	41,54
	(SPESE GENERALI)15%*0.51				0,08	12,31
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.59				0,06	9,23
	Totale analizzato	cad	1,00		0,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 0,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
17	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.100.b</b> in vie alberate, senza macchine in sosta					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	37,50
	22CL.PR.22.1040 - Scavatore a cucchiaio	ora	0,010000	53,10	0,53	41,41
	(SPESE GENERALI)15%*1.01				0,15	11,72
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.16				0,12	9,38
	Totale analizzato	cad	1,00		1,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
18	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.100.c</b> in vie alberate con parcheggio autovetture					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,050000	24,13	1,21	37,69
	22CL.PR.22.1040 - Scavatore a cucchiaio	ora	0,025000	53,10	1,33	41,43
	(SPESE GENERALI)15%*2.54				0,38	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.92				0,29	9,03
	Totale analizzato	cad	1,00		3,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
19	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.110.a</b> Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata, con fornitura di miscuglio di semi di specie erbacee selezionate in ragione di 40					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,006000	24,13	0,14	73,68
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,050	0,22	0,01	5,26
	(SPESE GENERALI)15%*0.15				0,02	10,53
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.17				0,02	10,53
	Totale analizzato	mq	1,00		0,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
20	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.a</b> in zona pianeggiante					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,030000	45,43	1,36	75,56
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,56
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	2,22
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	1,11
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*1.43				0,21	11,67
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.64				0,16	8,89
	Totale analizzato	mq	1,00		1,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
21	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.b</b>					
	in zona collinare priva di difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,050000	45,43	2,27	76,69
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,34
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	1,35
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,68
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*2.34				0,35	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.69				0,27	9,12
	Totale analizzato	mq	1,00		2,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
22	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.c</b> in zona montuosa priva di difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,070000	45,43	3,18	77,37
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,24
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	0,97
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,49
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*3.25				0,49	11,92
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.74				0,37	9,00
	Totale analizzato	mq	1,00		4,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
23	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.d</b> in zona pianeggiante a media difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,040000	45,43	1,82	76,15
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,42
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	1,67
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,84
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*1.89				0,28	11,72
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.17				0,22	9,21
	Totale analizzato	mq	1,00		2,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
24	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.e</b> in zona collinare a media difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,060000	45,43	2,73	77,12
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,28
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	1,13
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,56
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*2.80				0,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.22				0,32	9,04
	Totale analizzato	mq	1,00		3,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
25	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.f</b> in zona montuosa a media difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,085000	45,43	3,86	77,67
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,20
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	0,80
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,40
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*3.93				0,59	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.52				0,45	9,05
	Totale analizzato	mq	1,00		4,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
26	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.g</b> in zona pianeggiante ad elevata difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,051000	45,43	2,32	76,57
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,33
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	1,32
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,66
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	(SPESE GENERALI)15%*2.39				0,36	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.75				0,28	9,24
	Totale analizzato	mq	1,00		3,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
27	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.h</b> in zona collinare ad elevata difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,071000	45,43	3,23	76,90
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,24
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	0,95
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,48
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,080	0,30	0,02	0,48
	(SPESE GENERALI)15%*3.32				0,50	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.82				0,38	9,05
	Totale analizzato	mq	1,00		4,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
28	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.120.i</b> in zona montuosa ad elevata difficoltà					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,092000	45,43	4,18	77,41
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,19
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	0,74
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	0,37
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,080	0,30	0,02	0,37
	(SPESE GENERALI)15%*4.27				0,64	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.91				0,49	9,07
	Totale analizzato	mq	1,00		5,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 5,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
29	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.130.a</b> Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici,					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,070000	26,86	1,88	35,01
	22CL.PR.22.10100 - Telo pacciamante per colture in tessuto non tessuto	mq	1,00	2,12	2,12	39,48
	22CL.PR.22.10110 - Picchetti metallici	kg	0,250	0,94	0,24	4,47
	(SPESE GENERALI)15%*4.24				0,64	11,92
	(UTILE D'IMPRESA)10%*4.88				0,49	9,12
	Totale analizzato	mq	1,00		5,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 5,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
30	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.140.a</b> Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,100000	26,86	2,69	78,20
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,29
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,100	0,24	0,02	0,58
	(SPESE GENERALI)15%*2.72				0,41	11,92
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.13				0,31	9,01
	Totale analizzato	mq	1,00		3,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
31	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.150.a</b> per singole superfici da 200 a 1.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	34,40
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,020000	61,36	1,23	43,62
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,35
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,100	0,24	0,02	0,71
	(SPESE GENERALI)15%*2.23				0,33	11,70
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.56				0,26	9,22
	Totale analizzato	mq	1,00		2,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.150.b</b> per superfici da 1.000÷2.000 m²					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	34,12
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,015000	61,36	0,92	43,60
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,47
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,100	0,24	0,02	0,95
	(SPESE GENERALI)15%*1.67				0,25	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.92				0,19	9,00
	Totale analizzato	mq	1,00		2,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
33	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.150.c</b> per le superfici oltre i 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	33,80
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,010000	61,36	0,61	42,96
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,70
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,100	0,24	0,02	1,41
	(SPESE GENERALI)15%*1.12				0,17	11,97
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.29				0,13	9,15
	Totale analizzato	mq	1,00		1,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
34	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.160.a</b> per singole superfici da 200 a 500 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,010000	61,36	0,61	56,48
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,005000	45,43	0,23	21,30
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	0,93
	(SPESE GENERALI)15%*0.85				0,13	12,04
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.98				0,10	9,26
	Totale analizzato	mq	1,00		1,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
35	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.160.b</b> per superfici da 500 a 1.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,008000	61,36	0,49	55,06
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,004500	45,43	0,20	22,47
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	1,12
	(SPESE GENERALI)15%*0.70				0,11	12,36
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.81				0,08	8,99
	Totale analizzato	mq	1,00		0,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
36	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.160.c</b> per superfici da 1.000 a 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,006000	61,36	0,37	54,41
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,003500	45,43	0,16	23,53
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	1,47
	(SPESE GENERALI)15%*0.54				0,08	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.62				0,06	8,82
	Totale analizzato	mq	1,00		0,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
37	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.160.d</b> per superfici oltre 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,004000	61,36	0,25	56,82
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,002000	45,43	0,09	20,45
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,030	0,22	0,01	2,27
	(SPESE GENERALI)15%*0.35				0,05	11,36
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.40				0,04	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		0,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
38	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.170.a</b> per superfici fino a 500 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,022000	26,86	0,59	3,95
	22CL.PR.22.10120 - Tappeto erboso a zolle	mq	1,00	11,21	11,21	75,08
	(SPESE GENERALI)15%*11.80				1,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.57				1,36	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		14,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 14,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
39	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.170.b</b> per superfici da 500 a 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,010000	26,86	0,27	1,86
	22CL.PR.22.10120 - Tappeto erboso a zolle	mq	1,00	11,21	11,21	77,20
	(SPESE GENERALI)15%*11.48				1,72	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.20				1,32	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		14,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 14,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
40	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.170.c</b> per le superfici oltre i 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,007000	26,86	0,19	1,32
	22CL.PR.22.10120 - Tappeto erboso a zolle	mq	1,00	11,21	11,21	77,74
	(SPESE GENERALI)15%*11.40				1,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.11				1,31	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		14,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 14,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
41	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.180.a</b> per superfici fino a 500 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.10130 - Viertercut	ora	0,004000	40,71	0,16	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.16				0,02	10,00
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.18				0,02	10,00
	Totale analizzato	mq	1,00		0,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
42	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.180.b</b> per superfici da 500 a 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.10130 - Viertercut	ora	0,003000	40,71	0,12	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.12				0,02	13,33
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.14				0,01	6,67
	Totale analizzato	mq	1,00		0,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
43	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.180.c</b> per superfici oltre i 2.000 m²					
	22CL.PR.22.10130 - Viertercut	ora	0,002000	40,71	0,08	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.08				0,01	10,00
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.09				0,01	10,00
	Totale analizzato	mq	1,00		0,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
44	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.190.a</b> per superfici da 500 m <sup>2</sup> a 1.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	4,44
	22CL.PR.22.10140 - Carotatrice meccanica	ora	0,008000	42,48	0,34	75,56
	(SPESE GENERALI)15%*0.36				0,05	11,11
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.41				0,04	8,89
	Totale analizzato	mq	1,00		0,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
45	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.190.b</b> per superfici da 1.000 a 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	8,33
	22CL.PR.22.10140 - Carotatrice meccanica	ora	0,004000	42,48	0,17	70,83
	(SPESE GENERALI)15%*0.19				0,03	12,50
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.22				0,02	8,33
	Totale analizzato	mq	1,00		0,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
46	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.190.c</b> per superfici oltre i 2.000 m²					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	10,53
	22CL.PR.22.10140 - Carotatrice meccanica	ora	0,003000	42,48	0,13	68,42
	(SPESE GENERALI)15%*0.15				0,02	10,53
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.17				0,02	10,53
	Totale analizzato	mq	1,00		0,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
47	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.200.a</b> da eseguirsi a macchina con attrezzo semovente					
	22CL.PR.22.10150 - Macchina semovente per pulizia tappeti erbosi	ora	0,001200	42,48	0,05	71,43
	(SPESE GENERALI)15%*0.05				0,01	14,29
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.06				0,01	14,29
	Totale analizzato	mq	1,00		0,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
48	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.200.b</b> da eseguirsi a mano con macchina soffiatrice					
	22CL.PR.22.10160 - Macchina soffiatrice	ora	0,002200	37,76	0,08	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.08				0,01	10,00
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.09				0,01	10,00
	Totale analizzato	mq	1,00		0,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
49	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.210.a</b>					
	fino a 500 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	8,70
	22CL.PR.22.10170 - tosaerba	ora	0,004000	40,12	0,16	69,57
	(SPESE GENERALI)15%*0.18				0,03	13,04
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.21				0,02	8,70
	Totale analizzato	mq	1,00		0,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
50	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.210.b</b> per superfici da 500÷2.000 m²					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	13,33
	22CL.PR.22.10170 - tosaerba	ora	0,002500	40,12	0,10	66,67
	(SPESE GENERALI)15%*0.12				0,02	13,33
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.14				0,01	6,67
	Totale analizzato	mq	1,00		0,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
51	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.210.c</b> per superfici oltre i 2.000 m²					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,001000	24,13	0,02	15,38
	22CL.PR.22.10170 - tosaerba	ora	0,002000	40,12	0,08	61,54
	(SPESE GENERALI)15%*0.10				0,02	15,38
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.12				0,01	7,69
	Totale analizzato	mq	1,00		0,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.230.a</b> su banchine stradali					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,002500	61,36	0,15	78,95
	(SPESE GENERALI)15%*0.15				0,02	10,53
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.17				0,02	10,53
	Totale analizzato	mq	1,00		0,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
53	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.230.b</b> su scarpate stradali					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,002800	61,36	0,17	73,91
	(SPESE GENERALI)15%*0.17				0,03	13,04
	(SPESE GENERALI)15%*0.20				0,03	13,04
	Totale analizzato	mq	1,00		0,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.240.a</b> fino a 500 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,003000	45,43	0,14	77,78
	(SPESE GENERALI)15%*0.14				0,02	11,11
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.16				0,02	11,11
	Totale analizzato	mq	1,00		0,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
55	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.240.b</b> per superfici da 500 a 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,002000	45,43	0,09	81,82
	(SPESE GENERALI)15%*0.09				0,01	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.10				0,01	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		0,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
56	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.240.c</b> per superfici oltre 2.000 m <sup>2</sup>					
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,001000	45,43	0,05	71,43
	(SPESE GENERALI)15%*0.05				0,01	14,29
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.06				0,01	14,29
	Totale analizzato	mq	1,00		0,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
57	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.250.a</b> zolle fino a 70 cm di diametro					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	43,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	35,91
	(SPESE GENERALI)15%*13.27				1,99	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15.26				1,53	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		16,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 16,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
58	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.250.b</b> zolle da 70 a 90 cm di diametro					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	43,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	35,94
	(SPESE GENERALI)15%*21.23				3,18	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.41				2,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		26,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 26,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
59	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.260.a</b> Estirpazione di piante da vivaio a radice nuda, per circonferenze tronco fino a 35 cm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	43,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	35,95
	(SPESE GENERALI)15%*7.96				1,19	11,82
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.15				0,92	9,14
	Totale analizzato	cad	1,00		10,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
60	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.270.a</b> Innaffiamento di alberi a gruppo o filare, con botte attrezzata, distribuzione acqua nel tubo drenante ovvero nella conca					
	22CL.AT.10.525.a - AUTOBOTTE Autobotte della portata di 8000 l	ora	0,015000	53,31	0,80	77,67
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0150	1,30	0,02	1,94
	(SPESE GENERALI)15%*0.82				0,12	11,65
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.94				0,09	8,74
	Totale analizzato	cad	1,00		1,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.280.a</b> per alberi di altezza fino a 10 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,500000	28,96	43,44	31,84
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	1,500000	34,62	51,93	38,06
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,200000	62,39	12,48	9,15
	(SPESE GENERALI)15%*107.85				16,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*124.03				12,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		136,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 136,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
62	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.280.b</b> per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	31,39
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	2,000000	34,62	69,24	37,52
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,300000	62,39	18,72	10,14
	(SPESE GENERALI)15%*145.88				21,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*167.76				16,78	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		184,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 184,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
63	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.280.c</b> per alberi di altezza compresa tra 16 e 20 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,500000	28,96	72,40	31,66
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	2,500000	34,62	86,55	37,84
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,350000	62,39	21,84	9,55
	(SPESE GENERALI)15%*180.79				27,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*207.91				20,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		228,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 228,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
64	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.280.d</b> per alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	32,43
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	4,000000	34,62	138,48	38,76
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,450000	62,39	28,08	7,86
	(SPESE GENERALI)15%*282.40				42,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*324.76				32,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		357,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 357,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
65	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.280.e</b> per alberi di altezza superiore a 30 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	5,000000	28,96	144,80	32,21
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	5,000000	34,62	173,10	38,51
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,600000	62,39	37,43	8,33
	(SPESE GENERALI)15%*355.33				53,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*408.63				40,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		449,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 449,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
66	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.300.a</b> Concimazione con distribuzione localizzata in superficie di concimi granulari chimici e/o organici per arbusti ed alberi					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,004000	26,86	0,11	78,57
	(SPESE GENERALI)15%*0.11				0,02	14,29
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.13				0,01	7,14
	Totale analizzato	cad	1,00		0,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 0,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
67	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.310.a</b> esemplari fino a 10 m di altezza, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 8 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	52,97
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	1,200000	34,62	41,54	25,32
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,020000	62,39	1,25	0,76
	(SPESE GENERALI)15%*129.67				19,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*149.12				14,91	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		164,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 164,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
68	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.310.b</b> esemplari di altezza compresa tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 10 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,500000	28,96	101,36	49,44
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	1,700000	34,62	58,85	28,70
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,030000	62,39	1,87	0,91
	(SPESE GENERALI)15%*162.08				24,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*186.39				18,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		205,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 205,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
69	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.310.c</b> esemplari di altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 12 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	46,63
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	2,200000	34,62	76,16	30,66
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,070000	62,39	4,37	1,76
	(SPESE GENERALI)15%*196.37				29,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*225.83				22,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		248,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 248,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
70	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.310.d</b> esemplari di altezza compresa tra 20 e 30 m, a forma espansa					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	5,500000	28,96	159,28	46,74
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	3,000000	34,62	103,86	30,48
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,100000	62,39	6,24	1,83
	(SPESE GENERALI)15%*269.38				40,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*309.79				30,98	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		340,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 340,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
71	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.310.e</b> esemplari di altezza superiore a 30 m, a forma espansa					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	6,000000	28,96	173,76	42,30
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	4,000000	34,62	138,48	33,71
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,200000	62,39	12,48	3,04
	(SPESE GENERALI)15%*324.72				48,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*373.43				37,34	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		410,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 410,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
72	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.340.a</b> Intervento di spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,120000	26,86	3,22	79,12
	(SPESE GENERALI)15%*3.22				0,48	11,79
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.70				0,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
73	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.350.a</b> Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello, controllo periodico					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,250000	26,86	6,72	79,06
	(SPESE GENERALI)15%*6.72				1,01	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7.73				0,77	9,06
	Totale analizzato	cad	1,00		8,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 8,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
74	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.360.a</b> per gruppi fino a 50 piante					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	46,62
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,050000	40,12	2,01	32,32
	(SPESE GENERALI)15%*4.91				0,74	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.65				0,57	9,16
	Totale analizzato	cad	1,00		6,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
75	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.360.b</b> per gruppi oltre 50 piante					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,070000	28,96	2,03	49,75
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,030000	40,12	1,20	29,41
	(SPESE GENERALI)15%*3.23				0,48	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.71				0,37	9,07
	Totale analizzato	cad	1,00		4,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
76	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.360.c</b> arbusti singoli di altezza fino a 2 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	41,10
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,100000	40,12	4,01	37,97
	(SPESE GENERALI)15%*8.35				1,25	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.60				0,96	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		10,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
77	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.370.a</b> Potatura straordinaria di macchie di arbusti e cespugli con taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore e riduzione della chioma					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,050000	28,96	1,45	43,15
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,030000	40,12	1,20	35,71
	(SPESE GENERALI)15%*2.65				0,40	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.05				0,31	9,23
	Totale analizzato	mq	1,00		3,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
78	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.380.a</b>					
	Per ogni mq di superficie potata					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,040000	28,96	1,16	52,25
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,015000	40,12	0,60	27,03
	(SPESE GENERALI)15%*1.76				0,26	11,71
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.02				0,20	9,01
	Totale analizzato	mq	1,00		2,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
79	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.390.a</b>					
	Per ogni mq di superficie potata					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,032000	28,96	0,93	55,36
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,010000	40,12	0,40	23,81
	(SPESE GENERALI)15%*1.33				0,20	11,90
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.53				0,15	8,93
	Totale analizzato	mq	1,00		1,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
80	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.400.a</b> Vangatura di siepi e cespugli con diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni mezzo					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	79,02
	(SPESE GENERALI)15%*2.41				0,36	11,80
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.77				0,28	9,18
	Totale analizzato	mq	1,00		3,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
81	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.410.a</b> Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento comprensivo di ogni attrezzo					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,080000	24,13	1,93	79,10
	(SPESE GENERALI)15%*1.93				0,29	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.22				0,22	9,02
	Totale analizzato	mq	1,00		2,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 2,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
82	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.420.a</b> Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,050000	24,13	1,21	79,08
	(SPESE GENERALI)15%*1.21				0,18	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.39				0,14	9,15
	Totale analizzato	mq	1,00		1,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
83	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.430.a</b> fino a 150 piante					
	22CL.PR.22.10190 - Atomizzatore	ora	0,035000	38,94	1,36	79,07
	(SPESE GENERALI)15%*1.36				0,20	11,63
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.56				0,16	9,30
	Totale analizzato	cad	1,00		1,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
84	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.430.b</b> oltre 150 piante					
	22CL.PR.22.10190 - Atomizzatore	ora	0,023000	38,94	0,90	78,95
	(SPESE GENERALI)15%*0.90				0,14	12,28
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.04				0,10	8,77
	Totale analizzato	cad	1,00		1,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
85	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.440.a</b> per investimenti con 15 piantine al m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,015000	28,96	0,43	27,39
	22CL.PR.22.10200 - Specie erbacee	cad	1,00	0,18	0,18	11,46
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	2,600	0,24	0,62	39,49
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0100	1,30	0,01	0,64
	(SPESE GENERALI)15%*1.24				0,19	12,10
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.43				0,14	8,92
	Totale analizzato	cad	1,00		1,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
86	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.440.b</b> per investimenti con 25 piantine al m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,010000	28,96	0,29	26,61
	22CL.PR.22.10200 - Specie erbacee	cad	1,00	0,18	0,18	16,51
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	1,600	0,24	0,38	34,86
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0100	1,30	0,01	0,92
	(SPESE GENERALI)15%*0.86				0,13	11,93
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.99				0,10	9,17
	Totale analizzato	cad	1,00		1,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
87	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.a</b> cedrus atlantica glauca					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	14,60
	22CL.PR.22.10210.a - cedrus atlantica galuca ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	147,50	147,50	61,97
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	2,48
	(SPESE GENERALI)15%*188.15				28,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*216.37				21,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		238,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 238,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
88	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.b</b> cedrus deodara					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	17,58
	22CL.PR.22.10210.b - cedrus deodara ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	115,64	115,64	58,49
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	2,98
	(SPESE GENERALI)15%*156.29				23,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*179.73				17,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		197,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 197,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
89	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.c</b>					
	cedrus libani					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	15,58
	22CL.PR.22.10210.c - cedrus libani ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	135,70	135,70	60,83
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	2,64
	(SPESE GENERALI)15%*176.35				26,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*202.80				20,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		223,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 223,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
90	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.d</b> cupressus sempervirens pyramidalis					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	19,99
	22CL.PR.22.10210.d - cupressus sempervirens pyramidalis ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	96,76	96,76	55,67
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	3,39
	(SPESE GENERALI)15%*137.41				20,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*158.02				15,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		173,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 173,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
91	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.e</b> magnolia grandiflora gallissoniensis					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	10,24
	22CL.PR.22.10210.e - magnolia grandiflora gallissoniensis ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	227,74	227,74	67,08
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	1,74
	(SPESE GENERALI)15%*268.39				40,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*308.65				30,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		339,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 339,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
92	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.f</b>					
	pinus pinea					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	19,65
	22CL.PR.22.10210.f - pinus pinea ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	99,12	99,12	56,06
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	3,34
					20,97	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*139.77				16,07	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*160.74					
	Totale analizzato	cad	1,00		176,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 176,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.g</b> quercus robur fastigiata					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	16,29
	22CL.PR.22.10210.g - quercus robur fastigiata ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	128,03	128,03	60,00
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	2,77
	(SPESE GENERALI)15%*168.68				25,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*193.98				19,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		213,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 213,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
94	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.450.h</b>					
	pinus austriaca nigra					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	16,29
	22CL.PR.22.10210.h - pinus austriaca nigra ad alto fusto altezza 2 - 2, 5 mt	cad	1,00	128,03	128,03	60,00
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	2,77
	(SPESE GENERALI)15%*168.68				25,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*193.98				19,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		213,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 213,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
95	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.460.a</b> cercis siliquastrum					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	15,33
	22CL.PR.22.10230.a - cercis siliquastrum circonferenza del fusto 16÷18 cm	cad	1,00	114,46	114,46	60,60
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	3,12
	(SPESE GENERALI)15%*149.32				22,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*171.72				17,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		188,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 188,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
96	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.460.b</b> liquidambar styraciflua					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	18,56
	22CL.PR.22.10230.b - liquidambar styraciflua circonferenza del fusto 16÷18 cm	cad	1,00	88,50	88,50	56,71
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	3,78
	(SPESE GENERALI)15%*123.36				18,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*141.86				14,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		156,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 156,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
97	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.460.c</b>					
	platanus orientalis					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	20,31
	22CL.PR.22.10230.c - platanus orientalis circonferenza del fusto 16÷18 cm	cad	1,00	77,88	77,88	54,61
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	4,14
	(SPESE GENERALI)15%*112.74				16,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*129.65				12,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		142,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 142,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
98	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.460.d</b>					
	robinia pseudoacacia					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	12,97
	22CL.PR.22.10230.d - robinia pseudoacacia circonferenza del fusto 16÷18 cm	cad	1,00	141,60	141,60	63,44
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	2,64
	(SPESE GENERALI)15%*176.46				26,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*202.93				20,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		223,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 223,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
99	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.460.e</b>					
	tilia americana					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	23,79
	22CL.PR.22.10230.e - tilia americana circonferenza del fusto 16÷18 cm	cad	1,00	61,36	61,36	50,41
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	4,85
	(SPESE GENERALI)15%*96.22				14,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*110.65				11,07	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		121,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 121,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
100	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.a</b> acer negundo argenteovariegatum					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	20,80
	22CL.PR.22.10240.a - acer negundo argenteovariegatum circonferenza del fusto 12+14 cm	cad	1,00	59,00	59,00	52,96
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	5,30
	(SPESE GENERALI)15%*88.07				13,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*101.28				10,13	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		111,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 111,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
101	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.b</b> cercis siliquastrum					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	21,37
	22CL.PR.22.10240.b - cercis siliquastrum circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	56,64	56,64	52,24
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	5,44
	(SPESE GENERALI)15%*85.71				12,86	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*98.57				9,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		108,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 108,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
102	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.c</b>					
	fagus sylvatica					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	17,51
	22CL.PR.22.10240.c - fagus sylvatica circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	75,52	75,52	57,08
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	4,46
	(SPESE GENERALI)15%*104.59				15,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*120.28				12,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		132,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 132,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
103	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.d</b>					
	ligustrum japonicum Aureum					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	14,56
	22CL.PR.22.10240.d - ligustrum japonicum Aureum circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	96,76	96,76	60,79
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	3,71
	(SPESE GENERALI)15%*125.83				18,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*144.70				14,47	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		159,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 159,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
104	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.e</b>					
	liquidambar styraciflua					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	15,74
	22CL.PR.22.10240.e - liquidambar styraciflua circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	87,32	87,32	59,30
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	4,01
	(SPESE GENERALI)15%*116.39				17,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*133.85				13,39	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		147,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 147,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
105	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.f</b>					
	mimosa (acacia)					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	17,32
	22CL.PR.22.10240.f - mimosa (acacia) circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	76,70	76,70	57,32
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	4,41
	(SPESE GENERALI)15%*105.77				15,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*121.64				12,16	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		133,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 133,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
106	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.g</b> nespoli del Giappone (eriobotrya japonica)					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	20,26
	22CL.PR.22.10240.g - nespole del Giappone (eriobotrya japonica) circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	61,36	61,36	53,64
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	5,16
	(SPESE GENERALI)15%*90.43				13,56	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*103.99				10,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		114,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 114,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
107	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.h</b> prunus cerasifera pissardii					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	58,29
	22CL.PR.22.10240.h - prunus cerasifera pissardii circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	2,36	2,36	5,94
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	14,84
	(SPESE GENERALI)15%*31.43				4,71	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.14				3,61	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		39,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 39,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
108	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.470.i</b>					
	quercus ilex					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,800000	28,96	23,17	13,08
	22CL.PR.22.10240.i - quercus ilex circonferenza del fusto 12÷14 cm	cad	1,00	110,92	110,92	62,63
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	3,33
	(SPESE GENERALI)15%*139.99				21,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*160.99				16,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		177,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 177,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
109	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.480.a</b> cercis siliquastrum					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	21,91
	22CL.PR.22.10250.a - cercis siliquastrum altezza fino a 1,00 m	cad	1,00	31,86	31,86	48,21
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	8,93
	(SPESE GENERALI)15%*52.24				7,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*60.08				6,01	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		66,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 66,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
110	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.480.b</b>					
	hybiscus syriacus					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	36,51
	22CL.PR.22.10250.b - hybiscus syriacus altezza fino a 1,00 m	cad	1,00	10,97	10,97	27,66
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	14,88
	(SPESE GENERALI)15%*31.35				4,70	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.05				3,61	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		39,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 39,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
111	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.480.c</b>					
	lagerstroemia indica					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	28,30
	22CL.PR.22.10250.c - lagerstroemia indica altezza fino a 1,00 m	cad	1,00	20,06	20,06	39,21
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	11,53
	(SPESE GENERALI)15%*40.44				6,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*46.51				4,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		51,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 51,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
112	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.480.d</b>					
	laurus nobilis					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	32,04
	22CL.PR.22.10250.d - laurus nobilis altezza fino a 1,00 m	cad	1,00	15,34	15,34	33,95
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	13,06
	(SPESE GENERALI)15%*35.72				5,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.08				4,11	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		45,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 45,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
113	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.480.e</b>					
	magnolia stellata					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	16,37
	22CL.PR.22.10250.e - magnolia stellata altezza fino a 1,00 m	cad	1,00	49,56	49,56	56,02
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	6,67
	(SPESE GENERALI)15%*69.94				10,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*80.43				8,04	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		88,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 88,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
114	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.480.f</b>					
	magnolia soulangeana					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	22,42
	22CL.PR.22.10250.f - magnolia soulangeana altezza fino a 1,00 m	cad	1,00	30,68	30,68	47,50
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	9,13
	(SPESE GENERALI)15%*51.06				7,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*58.72				5,87	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		64,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 64,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
115	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.480.g</b>					
	nerium oleander					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	22,95
	22CL.PR.22.10250.g - nerium oleander altezza fino a 1,00 m	cad	1,00	29,50	29,50	46,75
	22CL.PR.22.10220 - Palo tutore	cad	1,00	5,90	5,90	9,35
					7,48	11,85
	(SPESE GENERALI)15%*49.88				5,74	9,10
	(UTILE D'IMPRESA)10%*57.36					
	Totale analizzato	cad	1,00		63,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 63,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
116	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.500.a</b>					
	fino a 100 m					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,000000	26,86	26,86	13,04
	22CL.PR.22.10260 - pali di pino diametro 10/12 cm	mc	0,6400	212,40	135,94	66,01
	(SPESE GENERALI)15%*162.80				24,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*187.22				18,72	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		205,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 205,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
117	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.500.b</b> oltre 100 m					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,650000	26,86	17,46	9,00
	22CL.PR.22.10260 - pali di pino diametro 10/12 cm	mc	0,6400	212,40	135,94	70,05
	(SPESE GENERALI)15%*153.40				23,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*176.41				17,64	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		194,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 194,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
118	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.510.a</b> fino a 100 m					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,000000	26,86	26,86	11,45
	22CL.PR.22.10270 - pali di castagno diametro 10/12 cm	mc	0,6400	247,80	158,59	67,60
	(SPESE GENERALI)15%*185.45				27,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*213.27				21,33	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		234,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 234,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
119	<b>Analisi 22CL.PR.U.0710.510.b</b> oltre 100 m					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,650000	26,86	17,46	7,84
	22CL.PR.22.10270 - pali di castagno diametro 10/12 cm	mc	0,6400	247,80	158,59	71,21
	(SPESE GENERALI)15%*176.05				26,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*202.46				20,25	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		222,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 222,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 27: 50 W, lumen 1.800 URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,160000	25,10	4,02	28,84
	22CL.PR.30.15010 - 50 W, lumen 1.800	cad	1,00	7,00	7,00	50,22
	(SPESE GENERALI)15%*11.02				1,65	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.67				1,27	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		13,94	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 13,94</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 27:            80 W, lumen 3.700            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,160000	25,10	4,02	26,45
	22CL.PR.30.15020 - 80 W, lumen 3.700	cad	1,00	8,00	8,00	52,63
	(SPESE GENERALI)15%*12.02				1,80	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.82				1,38	9,08
	Totale analizzato	cad	1,00		15,20	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 15,20</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 27:            125 W, lumen 6.200            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,160000	25,10	4,02	24,41
	22CL.PR.30.15030 - 125 W, lumen 6.200	cad	1,00	9,00	9,00	54,64
	(SPESE GENERALI)15%*13.02				1,95	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.97				1,50	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		16,47	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 16,47</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 40:            250 W, lumen 12.700            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,200000	25,10	5,02	21,43
	22CL.PR.30.16010 - 250 W, lumen 12.700	cad	1,00	13,50	13,50	57,62
	(SPESE GENERALI)15%*18.52				2,78	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*21.30				2,13	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		23,43	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 23,43</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
5	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 40:            400 W, lumen 22.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,200000	25,10	5,02	12,79
	22CL.PR.30.16020 - 400 W, lumen 22.000	cad	1,00	26,00	26,00	66,26
	(SPESE GENERALI)15%*31.02				4,65	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.67				3,57	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		39,24	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 39,24</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 40:            700 W, lumen 38.500            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	7,46
	22CL.PR.30.16030 - 700 W, lumen 38.500	cad	1,00	53,00	53,00	71,59
	(SPESE GENERALI)15%*58.52				8,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*67.30				6,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		74,03	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 74,03</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
7	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 40:            1.000 W, lumen 58.500            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	5,63
	22CL.PR.30.16040 - 1.000 W, lumen 58.500	cad	1,00	72,00	72,00	73,42
	(SPESE GENERALI)15%*77.52				11,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*89.15				8,92	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		98,07	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 98,07</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
8	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22:            18 W, lumen 1.770            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	18,55
	22CL.PR.30.17010 - 18 W, lumen 1.770	cad	1,00	18,00	18,00	60,48
	(SPESE GENERALI)15%*23.52				3,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.05				2,71	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		29,76	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 29,76</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
9	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22:            35 W, lumen 4.550            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	17,10
	22CL.PR.30.17020 - 35 W, lumen 4.550	cad	1,00	20,00	20,00	61,94
	(SPESE GENERALI)15%*25.52				3,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*29.35				2,94	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		32,29	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 32,29</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
10	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22:            55 W, lumen 7.800            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	15,85
	22CL.PR.30.17030 - 55 W, lumen 7.800	cad	1,00	22,00	22,00	63,18
	(SPESE GENERALI)15%*27.52				4,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*31.65				3,17	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		34,82	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 34,82</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
11	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22:            90 W, lumen 13.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	14,30
	22CL.PR.30.17040 - 90 W, lumen 13.000	cad	1,00	25,00	25,00	64,75
	(SPESE GENERALI)15%*30.52				4,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.10				3,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		38,61	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 38,61</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
12	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22:            135 W, lumen 20.800            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	11,74
	22CL.PR.30.17050 - 135 W, lumen 20.800	cad	1,00	36,00	36,00	67,31
	(SPESE GENERALI)15%*42.28				6,34	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.62				4,86	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		53,48	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 53,48</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
13	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22:            180 W, lumen 32.300            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	9,32
	22CL.PR.30.17060 - 180 W, lumen 32.300	cad	1,00	47,00	47,00	69,73
	(SPESE GENERALI)15%*53.28				7,99	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*61.27				6,13	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		67,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 67,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
14	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato:            150 W, lumen 14.500            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	15,38
	22CL.PR.30.18010 - 150 W, lumen 14.500	cad	1,00	26,00	26,00	63,68
	(SPESE GENERALI)15%*32.28				4,84	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.12				3,71	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		40,83	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 40,83</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
15	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  PUBBLICA ILLUMINAZIONE  LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA  Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato:  250 W, lumen 27.500  URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	14,07
	22CL.PR.30.18020 - 250 W, lumen 27.500	cad	1,00	29,00	29,00	64,98
	(SPESE GENERALI)15%*35.28				5,29	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*40.57				4,06	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		44,63	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 44,63</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
16	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato:            400 W, lumen 48.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	12,03
	22CL.PR.30.18030 - 400 W, lumen 48.000	cad	1,00	35,00	35,00	67,02
	(SPESE GENERALI)15%*41.28				6,19	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.47				4,75	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		52,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 52,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
17	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato:            1.000 W, lumen 125.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	6,27
	22CL.PR.30.18040 - 1.000 W, lumen 125.000	cad	1,00	102,00	102,00	72,78
	(SPESE GENERALI)15%*110.79				16,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*127.41				12,74	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		140,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 140,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
18	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 70 W, lumen 6.800, attacco E 27            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	18,54
	22CL.PR.30.19010 - 70 W, lumen 6.800, attacco E 27	cad	1,00	20,50	20,50	60,51
	(SPESE GENERALI)15%*26.78				4,02	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.80				3,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		33,88	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 33,88</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
19	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 100 W, lumen 10.000, attacco E 40 URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	14,48
	22CL.PR.30.19020 - 100 W, lumen 10.000, attacco E 40	cad	1,00	28,00	28,00	64,58
	(SPESE GENERALI)15%*34.28				5,14	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*39.42				3,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		43,36	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 43,36</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
20	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 150 W, lumen 16.000, attacco E 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	13,87
	22CL.PR.30.19030 - 150 W, lumen 16.000, attacco E 40	cad	1,00	29,50	29,50	65,16
	(SPESE GENERALI)15%*35.78				5,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.15				4,12	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		45,27	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 45,27</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
21	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.50.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 250 W, lumen 31.500, attacco E 40            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	12,03
	22CL.PR.30.19040 - 250 W, lumen 31.500, attacco E 40	cad	1,00	35,00	35,00	67,02
	(SPESE GENERALI)15%*41.28				6,19	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.47				4,75	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		52,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 52,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
22	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.50.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 400 W, lumen 55.000, attacco E 40</p> <p>URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	10,50
	22CL.PR.30.19050 - 400 W, lumen 55.000, attacco E 40	cad	1,00	41,00	41,00	68,55
	(SPESE GENERALI)15%*47.28				7,09	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.37				5,44	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		59,81	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 59,81</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
23	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade ovoidali a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27:            50 W, lumen 3.400            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	17,79
	22CL.PR.30.20010 - 50 W, lumen 3.400	cad	1,00	19,00	19,00	61,25
	(SPESE GENERALI)15%*24.52				3,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.20				2,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		31,02	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 31,02</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade ovoidali a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E 27: 70 W, lumen 5.600            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	16,45
	22CL.PR.30.20020 - 70 W, lumen 5.600	cad	1,00	21,00	21,00	62,59
	(SPESE GENERALI)15%*26.52				3,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.50				3,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		33,55	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 33,55</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
25	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con            accenditore separato, attacco E 40:            150 W, lumen 14.500            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	17,75
	22CL.PR.30.21010 - 150 W, lumen 14.500	cad	1,00	26,00	26,00	61,29
	(SPESE GENERALI)15%*33.53				5,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.56				3,86	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		42,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 42,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
26	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40: 250 W, lumen 27.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	16,08
	22CL.PR.30.21020 - 250 W, lumen 27.000	cad	1,00	29,50	29,50	62,98
	(SPESE GENERALI)15%*37.03				5,55	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.58				4,26	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		46,84	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 46,84</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
27	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40: 400 W, lumen 47.000 URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	14,00
	22CL.PR.30.21030 - 400 W, lumen 47.000	cad	1,00	35,00	35,00	65,06
	(SPESE GENERALI)15%*42.53				6,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.91				4,89	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		53,80	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 53,80</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
28	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separato, attacco E 40:            1.000 W, lumen 125.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,450000	25,10	11,30	7,55
	22CL.PR.30.21040 - 1.000 W, lumen 125.000	cad	1,00	107,00	107,00	71,50
	(SPESE GENERALI)15%*118.30				17,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*136.05				13,61	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		149,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 149,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
29	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.80.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40: 400 W, lumen 30.500 URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	11,80
	22CL.PR.30.22010 - 400 W, lumen 30.500	cad	1,00	43,50	43,50	67,25
	(SPESE GENERALI)15%*51.13				7,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*58.80				5,88	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		64,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 64,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
30	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40:            1.000 W, lumen 81.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	4,77
	22CL.PR.30.22020 - 1.000 W, lumen 81.000	cad	1,00	137,00	137,00	74,28
	(SPESE GENERALI)15%*145.79				21,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*167.66				16,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		184,43	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 184,43</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
31	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.80.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attacco E40:            2.000 W, lumen 189.000            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	3,93
	22CL.PR.30.22030 - 2.000 W, lumen 189.000	cad	1,00	192,00	192,00	75,12
	(SPESE GENERALI)15%*202.04				30,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*232.35				23,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		255,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 255,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
32	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50 Hz:            50 W            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	15,38
	22CL.PR.30.23010 - 50 W	cad	1,00	26,00	26,00	63,68
	(SPESE GENERALI)15%*32.28				4,84	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.12				3,71	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		40,83	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 40,83</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
33	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.90.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50 Hz:            80 W            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	14,92
	22CL.PR.30.23020 - 80 W	cad	1,00	27,00	27,00	64,13
	(SPESE GENERALI)15%*33.28				4,99	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.27				3,83	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		42,10	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 42,10</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
34	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0810.90.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA            Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50 Hz:            125 W            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	11,21
	22CL.PR.30.23030 - 125 W	cad	1,00	38,00	38,00	67,85
	(SPESE GENERALI)15%*44.28				6,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.92				5,09	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		56,01	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 56,01</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
35	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.90.d</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPADE ED ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50 Hz: 250 W  URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	9,15
	22CL.PR.30.23040 - 250 W	cad	1,00	48,00	48,00	69,91
	(SPESE GENERALI)15%*54.28				8,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*62.42				6,24	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		68,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 68,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
36	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.90.e</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50 Hz: 400 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	7,72
	22CL.PR.30.23050 - 400 W	cad	1,00	58,00	58,00	71,33
	(SPESE GENERALI)15%*64.28				9,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*73.92				7,39	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		81,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 81,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
37	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.100.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V-50 Hz, 1.000 W Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V-50 Hz, 1.000 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	4,43
	22CL.PR.30.23060 - Reattore in aria per lampada a vapori di mercurio, 230/400 V-50 Hz, 1.000 W	cad	1,00	148,00	148,00	74,62
	(SPESE GENERALI)15%*156.79				23,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*180.31				18,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		198,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 198,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
38	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.110.a</b> URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50 Hz: 18 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	16,15
	22CL.PR.30.24010 - 18 W	cad	1,00	21,50	21,50	62,90
	(SPESE GENERALI)15%*27.02				4,05	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*31.07				3,11	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		34,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 34,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
39	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.110.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50 Hz: 35 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	10,03
	22CL.PR.30.24020 - 35 W	cad	1,00	38,00	38,00	69,02
	(SPESE GENERALI)15%*43.52				6,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.05				5,01	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		55,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 55,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
40	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.110.c</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50 Hz: 90 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	6,98
	22CL.PR.30.24030 - 90 W	cad	1,00	57,00	57,00	72,07
	(SPESE GENERALI)15%*62.52				9,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.90				7,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		79,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 79,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
41	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.110.d</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50 Hz: 135 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	5,56
	22CL.PR.30.24040 - 135 W	cad	1,00	73,00	73,00	73,49
	(SPESE GENERALI)15%*78.52				11,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.30				9,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		99,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 99,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.120.a</b> URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 50 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	13,76
	22CL.PR.30.25010 - 50 W	cad	1,00	26,20	26,20	65,29
	(SPESE GENERALI)15%*31.72				4,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.48				3,65	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		40,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 40,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
43	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.120.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 70 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	13,02
	22CL.PR.30.25020 - 70 W	cad	1,00	28,00	28,00	66,02
	(SPESE GENERALI)15%*33.52				5,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*38.55				3,86	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		42,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 42,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
44	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.120.c</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 100 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	7,72
	22CL.PR.30.25030 - 100 W	cad	1,00	51,00	51,00	71,33
	(SPESE GENERALI)15%*56.52				8,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*65				6,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		71,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 71,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
45	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.120.d</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 150 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	7,33
	22CL.PR.30.25040 - 150 W	cad	1,00	54,00	54,00	71,71
	(SPESE GENERALI)15%*59.52				8,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*68.45				6,85	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		75,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 75,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
46	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.120.e</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, 230 V-50 Hz: 250 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	6,66
	22CL.PR.30.25050 - 250 W	cad	1,00	60,00	60,00	72,39
	(SPESE GENERALI)15%*65.52				9,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*75.35				7,54	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		82,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 82,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
47	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.130.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori incapsulati nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V-50 Hz, 400 W Reattori incapsulati nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V-50 Hz, 400 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	7,60
	22CL.PR.30.26010 - Reattori incapsulati nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V-50 Hz, 400 W	cad	1,00	59,00	59,00	71,45
	(SPESE GENERALI)15%*65.28				9,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*75.07				7,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		82,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 82,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
48	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.140.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V-50 Hz: 1.000 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	3,85
	22CL.PR.30.27010 - 1.000 W	cad	1,00	147,00	147,00	75,20
	(SPESE GENERALI)15%*154.53				23,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*177.71				17,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		195,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 195,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
49	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.140.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Reattori in aria per lampade a ioduri metallici, 230/400 V-50 Hz: 2.000 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	3,62
	22CL.PR.30.27020 - 2.000 W	cad	1,00	157,00	157,00	75,43
	(SPESE GENERALI)15%*164.53				24,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*189.21				18,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		208,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 208,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
50	<b>Analisi 22CL.PR.U.0810.150.a</b> URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE LAMPAD E ACCESSORI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,200000	25,10	5,02	16,18
	22CL.PR.30.28010 - Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W	cad	1,00	19,50	19,50	62,86
	(SPESE GENERALI)15%*24.52				3,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.20				2,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		31,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 31,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato aperto</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm:cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	4,33
	22CL.PR.30.29010 - Aperto	cad	1,00	130,00	130,00	74,72
	(SPESE GENERALI)15%*137.53				20,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*158.16				15,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		173,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 173,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato chiuso</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm:cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	3,66
	22CL.PR.30.29020 - Chiuso	cad	1,00	155,00	155,00	75,39
					24,38	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*162.53				18,69	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*186.91					
	Totale analizzato	cad	1,00		205,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 205,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
53	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.20.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 125 W: aperto URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	4,39
	22CL.PR.30.30010 - Aperto	cad	1,00	128,00	128,00	74,66
	(SPESE GENERALI)15%*135.53				20,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*155.86				15,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		171,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 171,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
54	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.20.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 125 W: chiuso URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	3,78
	22CL.PR.30.30020 - Chiuso	cad	1,00	150,00	150,00	75,27
	(SPESE GENERALI)15%*157.53				23,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*181.16				18,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		199,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 199,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
55	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato aperto</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 40, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm:cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	3,01
	22CL.PR.30.31010 - aperto	cad	1,00	190,00	190,00	76,04
	(SPESE GENERALI)15%*197.53				29,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*227.16				22,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		249,88	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 249,88</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
56	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato chiuso</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 40, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm:cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,60
	22CL.PR.30.31020 - chiuso	cad	1,00	221,00	221,00	76,45
	(SPESE GENERALI)15%*228.53				34,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*262.81				26,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		289,09	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 289,09</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
57	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: aperto            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,98
	22CL.PR.30.32010 - aperto	cad	1,00	192,00	192,00	76,07
	(SPESE GENERALI)15%*199.53				29,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*229.46				22,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		252,41	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 252,41</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
58	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  PUBBLICA ILLUMINAZIONE  CORPI ILLUMINANTI  Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 150 W: chiuso  URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,59
	22CL.PR.30.32020 - chiuso	cad	1,00	222,00	222,00	76,46
	(SPESE GENERALI)15%*229.53				34,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*263.96				26,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		290,36	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 290,36</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
59	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W: aperto            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,94
	22CL.PR.30.33010 - aperto	cad	1,00	195,00	195,00	76,11
	(SPESE GENERALI)15%*202.53				30,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*232.91				23,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		256,20	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 256,20</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
60	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 250 W: chiuso            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,56
	22CL.PR.30.33020 - chiuso	cad	1,00	225,00	225,00	76,49
	(SPESE GENERALI)15%*232.53				34,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*267.41				26,74	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		294,15	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 294,15</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
61	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 250 W:            aperto            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,85
	22CL.PR.30.34010 - aperto	cad	1,00	201,00	201,00	76,20
	(SPESE GENERALI)15%*208.53				31,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*239.81				23,98	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		263,79	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 263,79</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
62	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.60.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato per lampada a vapori di mercurio, 250 W: chiuso URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,51
	22CL.PR.30.34020 - chiuso	cad	1,00	230,00	230,00	76,54
	(SPESE GENERALI)15%*237.53				35,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*273.16				27,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		300,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 300,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
63	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            Apparecchio non cablato, chiuso:            attacco E 27            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	3,22
	22CL.PR.30.35010 - attacco E 27	cad	1,00	130,00	130,00	75,83
	(SPESE GENERALI)15%*135.52				20,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*155.85				15,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		171,44	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 171,44</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
64	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            Apparecchio non cablato, chiuso:            attacco E 40            URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	2,90
	22CL.PR.30.35020 - attacco E 40	cad	1,00	145,00	145,00	76,15
	(SPESE GENERALI)15%*150.52				22,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*173.10				17,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		190,41	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/cad 190,41</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
65	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.80.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato chiuso, attacco E 27, per lampada a vapori di mercurio 125 W Apparecchio cablato e rifasato chiuso, attacco E 27, per lampada a vapori di mercurio 125 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,220000	25,10	5,52	2,49
	22CL.PR.30.36010 - Apparecchio cablato e rifasato chiuso, attacco E 27, per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	1,00	170,00	170,00	76,56
	(SPESE GENERALI)15%*175.52				26,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*201.85				20,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		222,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 222,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
66	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.90.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, attacco E 40, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 70 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	2,62
	22CL.PR.30.37010 - 70 W	cad	1,00	183,00	183,00	76,43
	(SPESE GENERALI)15%*189.28				28,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*217.67				21,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		239,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 239,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
67	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.90.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, attacco E 40, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 100 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	2,47
	22CL.PR.30.37020 - 100 W	cad	1,00	195,00	195,00	76,58
	(SPESE GENERALI)15%*201.28				30,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*231.47				23,15	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		254,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 254,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
68	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato non cablato, chiuso</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in metacrilato, installazione laterale diametro 60 mm, attacco E 40:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	2,47
	22CL.PR.30.38010 - non cablato, chiuso	cad	1,00	195,00	195,00	76,58
	(SPESE GENERALI)15%*201.28				30,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*231.47				23,15	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		254,62	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 254,62</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
69	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.110.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 100 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	1,96
	22CL.PR.30.39010 - 100 W	cad	1,00	247,00	247,00	77,09
	(SPESE GENERALI)15%*253.28				37,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*291.27				29,13	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		320,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 320,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
70	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.110.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 150 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	1,90
	22CL.PR.30.39020 - 150 W	cad	1,00	255,00	255,00	77,15
	(SPESE GENERALI)15%*261.28				39,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*300.47				30,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		330,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 330,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
71	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.120.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	1,96
	22CL.PR.30.40010 - cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di mercurio, 250 W	cad	1,00	247,00	247,00	77,09
	(SPESE GENERALI)15%*253.28				37,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*291.27				29,13	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		320,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 320,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
72	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.130.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato non cablato, chiuso</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 60 mm, attacco E 40:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	2,14
	22CL.PR.30.41010 - Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppa di chiusura: non cablato, chiuso	cad	1,00	270,00	270,00	76,91
	(SPESE GENERALI)15%*277.53				41,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*319.16				31,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		351,08	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 351,08</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
73	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.140.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 250 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,96
	22CL.PR.30.42010 - 250 W	cad	1,00	345,00	345,00	77,09
	(SPESE GENERALI)15%*353.79				53,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*406.86				40,69	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		447,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 447,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
74	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.140.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio cablato e rifasato, chiuso, per lampada a vapori di sodio, alta pressione: 400 W URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,88
	22CL.PR.30.42020 - 400 W	cad	1,00	360,00	360,00	77,17
	(SPESE GENERALI)15%*368.79				55,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*424.11				42,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		466,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 466,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.150.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 apparecchio singolo</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 per lampade a vapori di sodio 250/400 W e lampade a vapori di mercurio 400 W, completo di staffa di montaggio per apparecchio singolo o componibile; cablato e rifasato:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	0,92
	22CL.PR.30.43010 - Apparecchio singolo	cad	1,00	750,00	750,00	78,14
					113,82	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*758.79				87,26	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*872.61					
	Totale analizzato	cad	1,00		959,87	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 959,87</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
76	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.150.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 2 apparecchi a 180°</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 per lampade a vapori di sodio 250/400 W e lampade a vapori di mercurio 400 W, completo di staffa di montaggio per apparecchio singolo o componibile; cablato e rifasato:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	0,89
	22CL.PR.30.43020 - 2 apparecchi a 180°	cad	1,00	770,00	770,00	78,16
	(SPESE GENERALI)15%*778.79				116,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*895.61				89,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		985,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 985,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
77	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.150.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 3 apparecchi a 120°</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 per lampade a vapori di sodio 250/400 W e lampade a vapori di mercurio 400 W, completo di staffa di montaggio per apparecchio singolo o componibile; cablato e rifasato:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	0,78
	22CL.PR.30.43030 - 3 apparecchi a 120°	cad	1,00	880,00	880,00	78,27
	(SPESE GENERALI)15%*888.79				133,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1022.11				102,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 124,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 124,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
78	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.160.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso per lampada a vapori di sodio 100 W</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42,60 mm:cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 70 W</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,69
	22CL.PR.30.44010 - per lampada a vapori di sodio 100 W	cad	1,00	250,00	250,00	76,37
	(SPESE GENERALI)15%*258.79				38,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*297.61				29,76	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		327,37	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 327,37</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
79	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.160.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso per lampada a vapori di sodio 150 W</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42,60 mm:cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 70 W</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,54
	22CL.PR.30.44020 - per lampada a vapori di sodio 150 W	cad	1,00	265,00	265,00	76,51
	(SPESE GENERALI)15%*273.79				41,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*314.86				31,49	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		346,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 346,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
80	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.160.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso per lampada a vapori di sodio 250 W</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42,60 mm:cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 70 W</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,33
	22CL.PR.30.44030 - per lampada a vapori di sodio 250 W	cad	1,00	290,00	290,00	76,73
	(SPESE GENERALI)15%*298.79				44,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*343.61				34,36	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		377,97	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 377,97</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
81	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.160.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso per lampada a vapori di mercurio 125 W</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42,60 mm:cablato e rifasato, chiuso, attacco E 27 per lampada a vapori di sodio 70 W</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	3,68
	22CL.PR.30.44040 - per lampada a vapori di mercurio 125 W	cad	1,00	180,00	180,00	75,37
	(SPESE GENERALI)15%*188.79				28,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*217.11				21,71	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		238,82	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 238,82</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
82	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.170.a</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Staffe di montaggio in acciaio: diametro 42 mm URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,200000	25,10	5,02	11,33
	22CL.PR.30.45010 - diametro 42 mm	cad	1,00	30,00	30,00	67,72
	(SPESE GENERALI)15%*35.02				5,25	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*40.27				4,03	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		44,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 44,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
83	<b>Analisi 22CL.PR.U.0820.170.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Staffe di montaggio in acciaio: diametro 60 mm URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,200000	25,10	5,02	10,72
	22CL.PR.30.45020 - diametro 60 mm	cad	1,00	32,00	32,00	68,33
	(SPESE GENERALI)15%*37.02				5,55	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.57				4,26	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		46,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 46,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
84	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio per lampada da 55 W URBANIZZAZIONI</p> <p>Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio, riflettore prismaticizzato, coppa di chiusura in metacrilato, per lampada a vapori di sodio a bassa pressione:non cablato, chiuso</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,70
	22CL.PR.30.46010 - per lampada da 55 W	cad	1,00	400,00	400,00	77,35
	(SPESE GENERALI)15%*408.79				61,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*470.11				47,01	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		517,12	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 517,12</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
85	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.180.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio per lampada da 90 W URBANIZZAZIONI</p> <p>Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio, riflettore prismatizzato, coppa di chiusura in metacrilato, per lampada a vapori di sodio a bassa pressione:non cablato, chiuso</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	100,00
	22CL.PR.30.46020 - per lampada da 90 W	cad		440,00		0,00
	Totale analizzato	cad	1,00		8,79	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 8,79</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
86	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Armatura per illuminazione stradale 64W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexsan o lenti su led. Attacco sia per lo palo a sbraccio che a testa palo con possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 64 W. Corrente assorbita 830 mA. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 18000 lumen. Resa cromatica 75 - colore luce tra 4000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica asimmetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,71
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,01
	22CL.PR.8.60520.a - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale 64W	cad	1,00	307,70	307,70	70,32
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	5,01
	(SPESE GENERALI)15%* 345.92				51,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 397.81				39,78	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		437,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 437,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
87	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Armatura per illuminazione stradale 95W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexsan o lenti su led. Attacco sia per lo palo a sbraccio che a testa palo con possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 95 W. Corrente assorbita 830 mA. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 18000 lumen. Resa cromatica 75 - colore luce tra 4000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica asimmetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,66
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,95
	22CL.PR.8.60520.b - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale 95W	cad	1,00	318,75	318,75	70,59
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	4,86
	(SPESE GENERALI)15%* 356.97				53,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 410.52				41,05	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		451,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 451,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
88	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Armatura per illuminazione stradale 126W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexan o lenti su led. Attacco sia per lo palo a sbraccio che a testa palo con possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 126 W. Corrente assorbita 830 mA. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 18000 lumen. Resa cromatica 75 - colore luce tra 4000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica asimmetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,60
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,88
	22CL.PR.8.60520.c - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale 126W	cad	1,00	331,50	331,50	70,88
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	4,69
	(SPESE GENERALI)15%* 369.72				55,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 425.18				42,52	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		467,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 467,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
89	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Armatura per illuminazione stradale 225W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexsan o lenti su led. Attacco sia per lo palo a sbraccio che a testa palo con possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 225 W. Corrente assorbita 830 mA. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 18000 lumen. Resa cromatica 75 - colore luce tra 4000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica asimmetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,48
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,74
	22CL.PR.8.60520.d - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale 225W	cad	1,00	361,25	361,25	71,49
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	4,34
	(SPESE GENERALI)15%* 399.47				59,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 459.39				45,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		505,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 505,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
90	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 64W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, tipo calotta sferica, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexan o lenti su led. Attacco per sospensione o a braccio o testa palo con possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 64 W. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 9000 lumen. Resa cromatica 80 - colore luce tra 3000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica assimetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,60
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,88
	22CL.PR.8.60520.e - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 64W	cad	1,00	331,50	331,50	70,88
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	4,69
	(SPESE GENERALI)15%* 369.72				55,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 425.18				42,52	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		467,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 467,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
91	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED            Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 110W            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, tipo calotta sferica, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexan o lenti su led. Attacco per sospensione o a braccio o testa palocon possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 110 W. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 9000 lumen. Resa cromatica 80 - colore luce tra 3000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica assimetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,57
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,84
	22CL.PR.8.60520.f - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 110W	cad	1,00	340,00	340,00	71,06
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	4,58
	(SPESE GENERALI)15%* 378.22				56,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 434.95				43,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		478,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 478,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
92	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED            Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 126W            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, tipo calotta sferica, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexan o lenti su led. Attacco per sospensione o a braccio o testa palo con possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 126 W. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 9000 lumen. Resa cromatica 80 - colore luce tra 3000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica assimetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,52
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,78
	22CL.PR.8.60520.g - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 126W	cad	1,00	352,75	352,75	71,32
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	4,43
	(SPESE GENERALI)15%* 390.97				58,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 449.62				44,96	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		494,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 494,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 225W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, tipo calotta sferica, dotata di corpo e 05.010 copertura in alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Con schermo piano in lexan o lenti su led. Attacco per sospensione o a braccio o testa palo con possibilità di regolazione dell'inclinazione con scala goniometrica a step 5° gradi. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 225 W. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 9000 lumen. Resa cromatica 80 - colore luce tra 3000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica asimmetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,44
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	1,69
	22CL.PR.8.60520.h - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale tipo calotta sferica 225W	cad	1,00	374,00	374,00	71,72
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	4,21
	(SPESE GENERALI)15%* 412.22				61,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 474.05				47,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		521,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 521,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
94	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            PUBBLICA ILLUMINAZIONE            CORPI ILLUMINANTI            ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED            Armatura per illuminazione stradale tipo globo 40W            URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, tipo globo, dotata di corpo e copertura in policarbonato infrangibile con parte superiore verniciata. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Attacco in alluminio pressofuso per braccio o testa palo c. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 40 W. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 9000 lumen. Resa cromatica 80 - colore luce tra 3000 e 5000 K°. . Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	2,49
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,92
	22CL.PR.8.60520.i - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale tipo globo 40W	cad	1,00	199,75	199,75	66,35
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	7,28
	(SPESE GENERALI)15%* 237.97				35,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 273.67				27,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		301,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 301,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
95	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Armatura per illuminazione stradale tipo globo 60W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale, a LED, tipo globo, dotata di corpo e copertura in policarbonato infrangibile con parte superiore verniciata. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Attacco in alluminio pressofuso per braccio o testa palo c. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 60 W. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 9000 lumen. Resa cromatica 80 - colore luce tra 3000 e 5000 K°. . Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	2,36
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,77
	22CL.PR.8.60520.j - Armature stradali a led Armatura per illuminazione stradale tipo globo 60W	cad	1,00	212,50	212,50	67,00
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	6,91
	(SPESE GENERALI)15%* 250.72				37,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 288.33				28,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		317,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 317,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
96	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 60W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore per illuminazione stradale o gallerie , a LED, dotata di corpo e copertura in 05.014 alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Attacco a canalina. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 60 W. Corrente assorbita 830 mA. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 18000 lumen. Resa cromatica 75 - colore luce tra 4000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica assimetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,96
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,30
	22CL.PR.8.60520.k - Armature stradali a led Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 60W	cad	1,00	263,50	263,50	69,04
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	5,75
	(SPESE GENERALI)15%* 301.72				45,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 346.98				34,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		381,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 381,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
97	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 80W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore per illuminazione stradale o gallerie , a LED, dotato di corpo e copertura in 05.015 alluminio pressofuso, con verniciatura a polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Attacco a canalina. Grado di protezione IP 66, isolamento classe I-II. Potenza 80 W. Corrente assorbita 830 mA. Efficienza luminosa totale 150 Lumen/W. Vita led L/60.000 ore a TJ 80 gradi. Luminosità 18000 lumen. Resa cromatica 75 - colore luce tra 4000 e 5000 K°. Ottica stradale tramite lenti in PMMA . fotometrica assimetrica stradale. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico.</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,81
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,12
	22CL.PR.8.60520.I - Armature stradali a led Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 80W	cad	1,00	289,00	289,00	69,82
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,350000	62,65	21,93	5,30
	(SPESE GENERALI)15%* 327.22				49,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 376.30				37,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		413,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 413,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
98	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0820.190.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CORPI ILLUMINANTI ARMATURE PER ILLUMINAZIONE STRADALE A LED Proiettore per illuminazione monumenti 38W URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore per illuminazione monumenti a LED, dotato di corpo e copertura in alluminio pressofuso e alette di raffreddamento, con verniciatura a resina acrilica, previo trattamento di cataforesi epossidica. Completo di attacco a staffa verniciata. Riflettore in alluminio pre anodizzato. Grado di protezione IP 66. Potenza 38 W. Colore luce tra 4000 e 4700 K°. Il proiettore deve essere provvisto con i marchi di conformità alle norme europee EN EC e IMQ e dotata di marchio CE di conformità del prodotto alle direttive della Comunità Europea. Sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,250000	21,42	5,36	2,65
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,250000	25,10	6,28	3,10
	22CL.PR.8.60520.m - Armature stradali a led Proiettore per illuminazione monumenti 38W	cad	1,00	136,00	136,00	67,12
	22CL.AT.10.2025.a - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg	ora	0,200000	62,65	12,53	6,18
	(SPESE GENERALI)15%* 160.17				24,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 184.20				18,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		202,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 202,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
99	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	5,28
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	6,19
	22CL.PR.8.6040.a - d2=88,9; l= 4000; h=3500; d=60; kg=25; S=3,2	cad	1,00	130,00	130,00	41,11
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	8,00
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	11,32
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,47
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,39
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,55
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,43
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,52
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	2,25
	(SPESE GENERALI)15%*249.99				37,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*287.49				28,75	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		316,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 316,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
100	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	5,08
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	5,95
	22CL.PR.8.6040.b - d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2	cad	1,00	140,00	140,00	42,57
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	7,69
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	10,88
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,41
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,48
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,37
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,53
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,42
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,50
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	2,16
	(SPESE GENERALI)15%*259.99				39,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*298.99				29,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		328,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 328,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
101	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIATO Palo per illuminazione pubblica d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,860000	21,42	18,42	5,28
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,860000	25,10	21,59	6,19
	22CL.PR.8.6040.c - d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2	cad	1,00	152,00	152,00	43,58
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	7,25
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	10,26
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,33
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,40
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,35
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,50
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,39
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,47
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	2,04
	(SPESE GENERALI)15%*275.71				41,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*317.07				31,71	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		348,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 348,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
102	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	6,18
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	7,24
	22CL.PR.8.6040.d - d2=114; l= 7000; h=6200; d=65; kg=59; S=3,5	cad	1,00	182,00	182,00	41,01
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	11,17
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,06
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,05
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,10
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,27
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,39
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,66
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,60
	(SPESE GENERALI)15%*350.85				52,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*403.48				40,35	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		443,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 443,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
103	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	6,14
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	7,20
	22CL.PR.8.6040.e - d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5	cad	1,00	184,00	184,00	41,22
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	11,11
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,02
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,04
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,09
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,27
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,39
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,66
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,60
	(SPESE GENERALI)15%*352.85				52,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*405.78				40,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		446,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 446,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
104	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=114; l= 9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,80
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,79
	22CL.PR.8.6040.f - d2=114; l= 9000; h=8200; d=65; kg=74; S=3,5	cad	1,00	205,00	205,00	43,35
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	10,49
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,57
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,98
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,03
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,26
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,37
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,62
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,51
	(SPESE GENERALI)15%*373.85				56,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*429.93				42,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		472,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 472,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
105	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	6,21
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	7,28
	22CL.PR.8.6040.g - d2=127; l= 7000; h=6200; d=70; kg=65; S=3,6	cad	1,00	180,00	180,00	40,79
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	11,24
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,11
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,05
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,11
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,28
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,39
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,67
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,61
	(SPESE GENERALI)15%*348.85				52,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*401.18				40,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		441,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 441,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
106	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=127; l= 8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,78
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,78
	22CL.PR.8.6040.h - d2=127; l= 8000; h=7200; d=70; kg=74; S=3,6	cad	1,00	206,00	206,00	43,44
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	10,46
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,55
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,98
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,03
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,26
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,37
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,62
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,50
	(SPESE GENERALI)15%*374.85				56,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*431.08				43,11	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		474,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 474,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
107	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	6,36
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	7,45
	22CL.PR.8.6040.i - d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6	cad	1,00	216,00	216,00	43,32
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,95
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,18
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,93
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,98
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,59
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,43
	(SPESE GENERALI)15%*394.15				59,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*453.27				45,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		498,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 498,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
108	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=139,7; l= 7000; h=6200; d=75; kg=74; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	6,90
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	8,08
	22CL.PR.8.6040.j - d2=139,7; l= 7000; h=6200; d=75; kg=74; S=3,8	cad	1,00	180,00	180,00	39,17
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	10,79
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,79
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,01
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,06
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,27
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,38
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,97
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	2,32
	(SPESE GENERALI)15%*363.24				54,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*417.73				41,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		459,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 459,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
109	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	6,14
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	7,19
	22CL.PR.8.6040.k - d2=139,7; l= 8000; h=7200; d=75; kg=84; S=3,8	cad	1,00	225,00	225,00	43,57
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,60
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,93
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,90
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,94
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,34
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,87
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	2,07
	(SPESE GENERALI)15%*408.24				61,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*469.48				46,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		516,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 516,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
110	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=139,7; l= 9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,98
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	7,00
	22CL.PR.8.6040.I - d2=139,7; l= 9000; h=8200; d=75; kg=93; S=3,8	cad	1,00	236,00	236,00	44,50
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,35
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,75
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,87
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,92
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,23
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,33
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,84
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	2,01
	(SPESE GENERALI)15%*419.24				62,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*482.13				48,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		530,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 530,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
111	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=139,7; l= 10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,72
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,70
	22CL.PR.8.6040.m - d2=139,7; l= 10000; h=9200; d=75; kg=104; S=3,8	cad	1,00	255,00	255,00	46,00
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,95
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,46
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,84
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,88
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,22
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,31
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,81
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,93
	(SPESE GENERALI)15%*438.24				65,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*503.98				50,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		554,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 554,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
112	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,47
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,41
	22CL.PR.8.6040.n - d2=139,7; l= 11000; h=10000; d=75; kg=114; S=3,8	cad	1,00	275,00	275,00	47,44
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,55
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,17
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,80
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,84
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,21
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,30
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,77
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,84
	(SPESE GENERALI)15%*458.24				68,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*526.98				52,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		579,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 579,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
113	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,59
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,55
	22CL.PR.8.6040.o - d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4	cad	1,00	265,00	265,00	46,73
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,75
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,31
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,82
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,86
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,22
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,31
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,79
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,88
	(SPESE GENERALI)15%*448.24				67,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*515.48				51,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		567,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 567,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
114	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=152; l= 10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,30
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,21
	22CL.PR.8.6040.p - d2=152; l= 10000; h=9200; d=80; kg=124; S=4	cad	1,00	290,00	290,00	48,44
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	8,28
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,98
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,78
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,82
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,20
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,29
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,75
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,78
	(SPESE GENERALI)15%*473.24				70,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*544.23				54,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		598,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 598,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
115	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=168; l= 11000; h=10000; d=90; kg=156; S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,77
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	5,59
	22CL.PR.8.6040.q - d2=168; l= 11000; h=10000; d=90; kg=156; S=4	cad	1,00	342,00	342,00	51,47
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	7,46
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,39
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,70
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,73
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,26
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,21
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,67
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,61
	(SPESE GENERALI)15%*525.24				78,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*604.03				60,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		664,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 664,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
116	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.r</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=168; l= 12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,55
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	5,34
	22CL.PR.8.6040.r - d2=168; l= 12000; h=11000; d=90; kg=170; S=4	cad	1,00	367,00	367,00	52,73
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,12
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,14
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,67
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,70
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,25
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,64
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,53
	(SPESE GENERALI)15%*550.24				82,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*632.78				63,28	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		696,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 696,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
117	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.10.s</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo per illuminazione pubblica d2=219; l= 12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	3,96
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,64
	22CL.PR.8.6040.s - d2=219; l= 12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2	cad	1,00	450,00	450,00	56,18
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,19
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,47
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,58
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,61
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,22
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,56
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,33
	(SPESE GENERALI)15%*633.24				94,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*728.23				72,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		801,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 801,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
118	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 7,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 1,75 m, spessore 3,6 mm URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	2,74
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	2,34
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,76
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,88
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,63
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,67
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.PR.8.60370.a - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo altezza fuori terra 7,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 1,75 m, spessore 3,6 mm	cad	1,00	430,00	430,00	58,62
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,94
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*579.85				86,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*666.83				66,68	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		733,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 733,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 8,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,64
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,26
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,80
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,19
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,54
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,57
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.PR.8.60370.b - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo altezza fuori terra 8,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm	cad	1,00	520,00	520,00	60,82
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,96
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,83
					101,38	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*675.87				77,73	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*777.25					
	Totale analizzato	cad	1,00		854,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 854,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
120	<b>Analisi 22CL.PR.U.0830.20.c</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 9,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,51
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,14
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,95
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,58
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,46
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,49
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.PR.8.60370.c - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo altezza fuori terra 9,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm	cad	1,00	630,00	630,00	62,95
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,030000	68,43	2,05	0,20
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,82
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,71
	(SPESE GENERALI)15%*791.20				118,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*909.88				90,99	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 000,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 000,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
121	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 10 m, diametro base 139,7 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,8 mm URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,41
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,05
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,32
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,12
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,40
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,43
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,11
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,10
	22CL.PR.8.60370.d - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo altezza fuori terra 10 m, diametro base 139,7 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,8 mm	cad	1,00	740,00	740,00	64,48
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,030000	68,43	2,05	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,84
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,62
	(SPESE GENERALI)15%*907.22				136,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1043.30				104,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 147,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 147,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
122	<b>Analisi 22CL.PR.U.0830.20.e</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 152,4 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 4,0 mm URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	2,13
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	1,82
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,51
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,53
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,33
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,35
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,09
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,08
	22CL.PR.8.60370.e - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 152,4 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 4,0 mm	cad	1,00	946,00	946,00	66,90
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,030000	68,43	2,05	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,68
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,50
					167,68	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*1117.87				128,56	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1285.55					
	Totale analizzato	cad	1,00		1 414,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 414,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
123	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m con anello di collegamento altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	1,95
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	1,66
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,28
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,09
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,40
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,42
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,11
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,10
	22CL.PR.8.60380.a - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	760,00	760,00	65,55
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,030000	68,43	2,05	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,61
	(SPESE GENERALI)15%*916.55				137,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1054.03				105,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 159,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 159,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
124	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m con anello di collegamento altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	1,98
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	1,69
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,92
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,83
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,37
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,39
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,10
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,09
	22CL.PR.8.60380.b - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1,00	840,00	840,00	66,32
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,030000	68,43	2,05	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,65
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,56
	(SPESE GENERALI)15%*1001.20				150,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1151.38				115,14	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 266,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 266,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
125	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m con anello di collegamento altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,01
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	1,71
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,60
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,60
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,34
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,35
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,09
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,08
	22CL.PR.8.60380.c - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1,00	920,00	920,00	66,85
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,20
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,70
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,52
	(SPESE GENERALI)15%*1087.91				163,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1251.10				125,11	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 376,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 376,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
126	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m con anello di collegamento altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	1,93
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	1,65
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,18
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,30
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,30
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,31
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,08
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,07
	22CL.PR.8.60380.d - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,50 m altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1,00	1 060,00	1 060,00	67,98
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,62
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,46
	(SPESE GENERALI)15%*1232.56				184,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1417.44				141,74	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 559,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 559,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
127	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	4,93
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	5,78
	22CL.PR.8.6020.c - d2=114; d1= 65; l= 6000; h=5500; pl=6500; b=1000; d=57; kg=61; S=3,5	cad	1,00	183,29	183,29	46,91
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	6,48
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,16
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,19
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,25
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,31
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,45
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,42
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,82
	(SPESE GENERALI)15%*308.86				46,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*355.19				35,52	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		390,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 390,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
128	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	4,69
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	5,49
	22CL.PR.8.6020.d - d2=114; d1= 65; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=71; S=3,5	cad	1,00	198,98	198,98	48,37
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	6,15
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,70
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,13
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,19
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,30
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,42
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,042000	54,69	2,30	0,56
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,73
	(SPESE GENERALI)15%*325.21				48,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*373.99				37,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		411,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 411,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
129	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.40.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 70; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	5,79
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	6,78
	22CL.PR.8.6020.e - d2=127; d1= 70; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=1500; d=57; kg=78; S=3,6	cad	1,00	210,60	210,60	47,42
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	5,70
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,06
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,04
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,10
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,27
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,39
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,048000	54,69	2,63	0,59
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,60
	(SPESE GENERALI)15%*351.11				52,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*403.78				40,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		444,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 444,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
130	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.40.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,51
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,45
	22CL.PR.8.6020.f - d2=127; d1= 70; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=1500; d=57; kg=87; S=3,6	cad	1,00	224,70	224,70	45,13
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,96
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,19
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,93
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,98
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,25
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,28
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,59
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,43
	(SPESE GENERALI)15%*393.55				59,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*452.58				45,26	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		497,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 497,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
131	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.40.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=139,7; d1= 75; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,43
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,37
	22CL.PR.8.6020.g - d2=139,7; d1= 75; l= 7000; h=6200; pl=8000; b=2000; d=60; kg=89; S=3,8	cad	1,00	229,84	229,84	45,53
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,82
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,09
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,92
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,97
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,34
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,060000	54,69	3,28	0,65
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,41
	(SPESE GENERALI)15%*399.02				59,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*458.87				45,89	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		504,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 504,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
132	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.40.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,390000	21,42	29,77	5,56
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,390000	25,10	34,89	6,51
	22CL.PR.8.6020.h - d2=139,7; d1= 75; l= 8000; h=7200; pl=9000; b=2000; d=60; kg=99; S=3,8	cad	1,00	245,59	245,59	45,85
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,26
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,68
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,87
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,91
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,23
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,32
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,060000	54,69	3,28	0,61
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,99
	(SPESE GENERALI)15%*423.44				63,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*486.96				48,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		535,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 535,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
133	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.40.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO DIRITTO A STELO UNICO CON BRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato diritto in acciaio zincato a stelo unico con braccio avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,16
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,05
	22CL.PR.8.6020.j - d2=152; d1= 80; l= 10000; h=9000; pl=11000; b=2000; d=60; kg=123; S=4	cad	1,00	302,18	302,18	49,21
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	8,08
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,83
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,76
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,79
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,20
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,28
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,082000	54,69	4,48	0,73
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,74
	(SPESE GENERALI)15%*485.42				72,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*558.23				55,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		614,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 614,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
134	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=89; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=22; S=3,2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	5,82
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	6,82
	22CL.PR.8.6060.a - d2=89; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=22; S=3,2	cad	1,00	106,88	106,88	37,24
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	8,82
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	12,47
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,62
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,70
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,43
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,61
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,48
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,57
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	2,48
	(SPESE GENERALI)15%*226.87				34,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*260.90				26,09	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		286,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 286,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
135	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=89; d1= 60; l= 5200; h=4700; kg=29; S=3,2 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	5,51
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	6,45
	22CL.PR.8.6060.b - d2=89; d1= 60; l= 5200; h=4700; kg=29; S=3,2	cad	1,00	119,86	119,86	39,50
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	8,34
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	11,80
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,53
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,61
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,40
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,57
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,45
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,54
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	2,35
	(SPESE GENERALI)15%*239.85				35,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*275.83				27,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		303,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 303,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
136	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=127; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=61; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,860000	21,42	18,42	4,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,860000	25,10	21,59	5,22
	22CL.PR.8.6060.c - d2=127; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=61; S=3,6	cad	1,00	203,48	203,48	49,16
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	6,11
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,65
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,12
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,18
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,29
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,42
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,40
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,72
	(SPESE GENERALI)15%*327.19				49,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*376.27				37,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		413,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 413,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
137	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=127; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=71; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,38
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,30
	22CL.PR.8.6060.d - d2=127; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=71; S=3,6	cad	1,00	234,36	234,36	45,95
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,72
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,02
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,91
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,96
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,34
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,58
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,40
	(SPESE GENERALI)15%*403.21				60,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*463.69				46,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		510,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 510,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
138	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=127; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=80; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,01
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,13
	22CL.PR.8.6060.e - d2=127; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=80; S=3,6	cad	1,00	254,67	254,67	47,60
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,27
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,69
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,87
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,91
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,23
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,22
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,55
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,33
	(SPESE GENERALI)15%*422.94				63,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*486.38				48,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		535,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 535,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
139	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=127; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=88; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	4,92
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	5,76
	22CL.PR.8.6060.f - d2=127; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=88; S=3,6	cad	1,00	272,00	272,00	48,77
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	8,89
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,42
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,83
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,88
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,22
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,31
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,53
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,28
	(SPESE GENERALI)15%*440.85				66,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*506.98				50,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		557,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 557,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
140	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=127; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=96; S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	4,71
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	5,52
	22CL.PR.8.6060.g - d2=127; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=96; S=3,6	cad	1,00	291,24	291,24	50,04
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,52
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,15
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,80
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,84
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,21
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,30
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,51
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,22
	(SPESE GENERALI)15%*460.09				69,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*529.10				52,91	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		582,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 582,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
141	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=139; d1= 65; l= 9300; h=8500; kg=96; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	5,69
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	4,85
	22CL.PR.8.6060.h - d2=139; d1= 65; l= 9300; h=8500; kg=96; S=3,8	cad	1,00	278,49	278,49	49,28
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	8,77
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,33
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,82
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,86
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,22
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,21
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,52
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,26
	(SPESE GENERALI)15%*446.76				67,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*513.77				51,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		565,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 565,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
142	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=139; d1= 65; l= 10300; h=9500; kg=105; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	5,46
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	4,66
	22CL.PR.8.6060.i - d2=139; d1= 65; l= 10300; h=9500; kg=105; S=3,8	cad	1,00	297,17	297,17	50,47
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	8,42
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,08
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,79
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,83
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,21
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,20
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,50
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,21
	(SPESE GENERALI)15%*465.44				69,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*535.26				53,53	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		588,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 588,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
143	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.50.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO RASTREMATO O CONICO CON BRACCIO ZINCATO d2=139; d1= 65; l= 10800; h=10000; kg=110; S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare incemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	5,28
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	4,51
	22CL.PR.8.6060.j - d2=139; d1= 65; l= 10800; h=10000; kg=110; S=3,8	cad	1,00	312,35	312,35	51,38
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	8,16
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,89
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,76
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,80
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,20
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,19
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,49
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,17
	(SPESE GENERALI)15%*480.62				72,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*552.71				55,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		607,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 607,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
144	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15;S=3,5 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,73
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,71
	22CL.PR.8.6080.a - d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15;S=3,5	cad	1,00	209,52	209,52	43,77
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	10,36
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,48
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,97
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,02
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,25
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,36
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,62
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,49
	(SPESE GENERALI)15%*378.37				56,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*435.13				43,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		478,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 478,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
145	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15;S=3,6</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,31
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,22
	22CL.PR.8.6080.b - d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15;S=3,5	cad	1,00	239,52	239,52	46,37
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,60
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,93
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,90
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,94
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,34
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,57
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,38
	(SPESE GENERALI)15%*408.37				61,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*469.63				46,96	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		516,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 516,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
146	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15;S=3,6</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,05
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	5,92
	22CL.PR.8.6080.c - d2=127; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=92; A=15;S=3,5	cad	1,00	260,52	260,52	47,96
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,13
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,59
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,85
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,90
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,22
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,32
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,54
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,31
	(SPESE GENERALI)15%*429.37				64,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*493.78				49,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		543,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 543,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
147	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15;S=3,6</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,77
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,76
	22CL.PR.8.6080.d - d2=127; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=101; A=15;S=3,6	cad	1,00	256,41	256,41	46,64
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,02
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,51
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,84
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,89
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,22
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,32
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,25
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,54
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,30
	(SPESE GENERALI)15%*434.56				65,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*499.74				49,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		549,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 549,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
148	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1200; d=60; kg=80; A=12;S=3,6</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,56
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,52
	22CL.PR.8.6080.e - d2=127; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1200; d=60; kg=80; A=12;S=3,6	cad	1,00	220,93	220,93	44,81
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	10,06
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,26
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,94
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,99
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,25
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,28
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,60
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,44
	(SPESE GENERALI)15%*389.78				58,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*448.25				44,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		493,08	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 493,08</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
149	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12;S=3,6</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	5,17
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	6,06
	22CL.PR.8.6080.f - d2=127; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=92; A=12;S=3,6	cad	1,00	250,16	250,16	47,20
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,36
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,75
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,88
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,92
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,23
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,33
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,56
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,34
	(SPESE GENERALI)15%*419.01				62,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*481.86				48,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		530,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 530,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
150	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12;S=3,6</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,58
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,54
	22CL.PR.8.6080.g - d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12;S=3,6	cad	1,00	271,04	271,04	47,70
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,73
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,30
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,82
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,86
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,21
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,31
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,52
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,25
	(SPESE GENERALI)15%*449.19				67,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*516.57				51,66	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		568,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 568,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
151	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=139; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12;S=3,8</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,32
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,23
	22CL.PR.8.6080.h - d2=139; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12;S=3,8	cad	1,00	293,22	293,22	49,17
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,32
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,00
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,78
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,82
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,20
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,29
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,49
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,19
	(SPESE GENERALI)15%*471.37				70,71	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*542.08				54,21	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		596,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 596,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
152	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=139; d1= 65; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12;S=3,8</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,92
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	5,76
	22CL.PR.8.6080.i - d2=139; d1= 65; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=126; A=12;S=3,8	cad	1,00	331,69	331,69	51,43
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,69
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,55
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,72
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,76
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,19
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,27
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,21
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,46
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,10
	(SPESE GENERALI)15%*509.84				76,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*586.32				58,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		644,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 644,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
153	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.60.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,560000	21,42	33,42	4,76
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,560000	25,10	39,16	5,57
	22CL.PR.8.6080.j - d2=152; d1= 65; h=9300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=154; A=12;S=4	cad	1,00	366,46	366,46	52,15
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,06
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,09
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,66
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,69
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,25
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,120000	54,69	6,56	0,93
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,52
	(SPESE GENERALI)15%*555.51				83,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*638.84				63,88	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		702,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 702,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
154	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=110; A=12;S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,77
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	5,59
	22CL.PR.8.60100.a - d2=127; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=110; A=12;S=3,6	cad	1,00	347,49	347,49	52,26
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	7,46
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,38
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,70
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,73
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,26
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,21
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,44
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,07
	(SPESE GENERALI)15%*525.64				78,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*604.49				60,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		664,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 664,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
155	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=122; A=12;S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,58
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	5,37
	22CL.PR.8.60100.b - d2=127; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=122; A=12;S=3,6	cad	1,00	368,94	368,94	53,31
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	7,17
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,17
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,67
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,71
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,25
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,43
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,03
	(SPESE GENERALI)15%*547.09				82,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*629.15				62,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		692,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 692,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
156	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=139; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=120; A=12;S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,62
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	5,41
	22CL.PR.8.60100.c - d2=139; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=120; A=12;S=3,8	cad	1,00	364,59	364,59	53,10
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	7,22
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,21
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,68
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,71
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,25
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,43
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*542.74				81,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*624.15				62,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		686,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 686,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
157	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=139; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=131; A=12;S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,560000	21,42	33,42	4,60
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,560000	25,10	39,16	5,39
	22CL.PR.8.60100.d - d2=139; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=131; A=12;S=3,8	cad	1,00	384,90	384,90	53,01
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	6,83
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,93
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,64
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,67
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,24
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,120000	54,69	6,56	0,90
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,47
	(SPESE GENERALI)15%*573.95				86,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*660.04				66,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		726,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 726,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
158	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.70.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=139; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=145; A=12;S=3,8 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,560000	21,42	33,42	4,45
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,560000	25,10	39,16	5,22
	22CL.PR.8.60100.e - d2=139; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=145; A=12;S=3,8	cad	1,00	404,15	404,15	53,86
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,61
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,77
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,62
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,65
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,23
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,120000	54,69	6,56	0,87
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,42
	(SPESE GENERALI)15%*593.20				88,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*682.18				68,22	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		750,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 750,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
159	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.70.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=152; d1= 60; h=10500; pl=11100; b=2500; d=60; kg=177; A=12;S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,560000	21,42	33,42	4,03
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,560000	25,10	39,16	4,73
	22CL.PR.8.60100.f - d2=152; d1= 60; h=10500; pl=11100; b=2500; d=60; kg=177; A=12;S=4	cad	1,00	465,88	465,88	56,23
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	5,99
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,32
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,56
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,59
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,21
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,120000	54,69	6,56	0,79
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,180000	59,35	10,68	1,29
	(SPESE GENERALI)15%*654.93				98,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*753.17				75,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		828,49	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 828,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
160	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.70.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO TRAFILATO CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=127; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=110; A=12;S=3,6 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico trafilato curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,77
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	5,59
	22CL.PR.8.60100.a - d2=127; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=110; A=12;S=3,6	cad	1,00	347,49	347,49	52,26
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,46
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,38
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,70
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,73
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,26
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,21
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,44
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,07
	(SPESE GENERALI)15%*525.64				78,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*604.49				60,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		664,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 664,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
161	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	7,75
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	9,08
	22CL.PR.8.60120.a - d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3	cad	1,00	50,40	50,40	23,38
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	11,74
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	16,60
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	2,15
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	2,26
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,57
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,81
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,64
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,76
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	3,30
	(SPESE GENERALI)15%*170.39				25,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*195.95				19,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		215,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 215,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
162	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	7,58
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	8,89
	22CL.PR.8.60120.b - d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3	cad	1,00	54,18	54,18	24,59
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	11,48
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	16,24
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	2,11
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	2,21
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,55
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,79
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,62
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,74
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	3,23
	(SPESE GENERALI)15%*174.17				26,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*200.30				20,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		220,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 220,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
163	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=110; d1= 60; l= 5000; h=4500; kg=30 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	7,13
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	8,35
	22CL.PR.8.60120.c - d2=110; d1= 60; l= 5000; h=4500; kg=30 S=3	cad	1,00	65,29	65,29	27,86
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	10,79
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	15,27
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,98
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	2,08
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,52
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,74
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,70
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	3,04
	(SPESE GENERALI)15%*185.28				27,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*213.07				21,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		234,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 234,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
164	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,780000	21,42	16,71	6,41
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,780000	25,10	19,58	7,51
	22CL.PR.8.60120.d - d2=128; d1= 60; l= 6800; h=6000; kg=46 S=3	cad	1,00	86,11	86,11	33,03
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,2500	101,20	25,30	9,70
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	13,73
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,78
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,87
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,47
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,67
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,53
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,030000	54,69	1,64	0,63
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	2,73
	(SPESE GENERALI)15%*206.10				30,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*237.02				23,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		260,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 260,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
165	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,060000	21,42	22,71	4,34
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,060000	25,10	26,61	5,09
	22CL.PR.8.6060.e - d2=127; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=80; S=3,6	cad	1,00	254,67	254,67	48,71
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,49
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,85
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,89
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,93
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,23
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,33
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,56
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,36
	(SPESE GENERALI)15%*413.29				61,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*475.28				47,53	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		522,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 522,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
166	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,060000	21,42	22,71	6,57
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,060000	25,10	26,61	7,69
	22CL.PR.8.60120.e - d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3	cad	1,00	114,83	114,83	33,20
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	14,34
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	10,35
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,34
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,41
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,35
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,50
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,40
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,85
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	2,06
	(SPESE GENERALI)15%*273.45				41,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*314.47				31,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		345,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 345,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
167	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=153; d1= 60; l= 9300; h=8500; kg=71 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	7,25
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	8,49
	22CL.PR.8.60120.f - d2=153; d1= 60; l= 9300; h=8500; kg=71 S=3	cad	1,00	122,68	122,68	33,48
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	13,53
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,77
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,27
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,33
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,33
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,47
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,81
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,94
	(SPESE GENERALI)15%*289.66				43,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*333.11				33,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		366,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 366,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
168	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	7,21
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	8,45
	22CL.PR.8.60120.g - d2=158; d1= 60; l= 9800; h=9000; kg=77 S=3	cad	1,00	131,65	131,65	34,63
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	13,05
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,41
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,22
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,28
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,32
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,46
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,78
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,87
	(SPESE GENERALI)15%*300.50				45,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*345.58				34,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		380,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 380,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
169	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	6,81
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	7,98
	22CL.PR.8.60120.h - d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=89 S=3	cad	1,00	149,26	149,26	37,09
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	12,32
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,89
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,15
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,21
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,30
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,43
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,73
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,77
	(SPESE GENERALI)15%*318.11				47,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*365.83				36,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		402,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 402,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
170	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=95 S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,280000	21,42	27,42	6,63
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,280000	25,10	32,13	7,77
	22CL.PR.8.60120.i - d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=95 S=3	cad	1,00	157,89	157,89	38,20
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	12,00
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,66
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,12
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,18
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,30
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,42
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,72
	(SPESE GENERALI)15%*326.74				49,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*375.75				37,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		413,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 413,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
171	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=117 S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	6,84
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	8,02
	22CL.PR.8.60120.j - d2=168; d1= 60; l= 10800; h=10000; kg=117 S=4	cad	1,00	188,25	188,25	40,61
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	10,70
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,72
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,00
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,05
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,26
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,38
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,64
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,54
	(SPESE GENERALI)15%*366.40				54,96	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*421.36				42,14	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		463,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 463,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
172	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.80.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=125 S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	6,64
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	7,79
	22CL.PR.8.60120.k - d2=173; d1= 60; l= 11300; h=10500; kg=125 S=4	cad	1,00	199,08	199,08	41,72
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	10,39
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,50
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,97
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,02
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,26
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,36
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,62
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,49
	(SPESE GENERALI)15%*377.23				56,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*433.81				43,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		477,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 477,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
173	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=153; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=71; A=15;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,91
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	8,09
	22CL.PR.8.60140.a - d2=153; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=71; A=15;S=3	cad	1,00	137,07	137,07	35,64
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	12,89
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,31
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,21
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,27
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,32
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,45
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,77
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,85
	(SPESE GENERALI)15%*304.05				45,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*349.66				34,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		384,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 384,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
174	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=153; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=94; A=15;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,24
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	7,32
	22CL.PR.8.60140.b - d2=153; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=94; A=15;S=4	cad	1,00	169,29	169,29	39,80
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	11,66
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,41
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,09
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,15
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,29
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,41
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,69
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,67
	(SPESE GENERALI)15%*336.27				50,44	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*386.71				38,67	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		425,38	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 425,38</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
175	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=163; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=83; A=15;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,54
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	7,67
	22CL.PR.8.60140.c - d2=163; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=83; A=15;S=3	cad	1,00	153,82	153,82	37,90
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	12,22
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,82
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,14
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,20
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,30
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,43
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,34
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,73
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,75
	(SPESE GENERALI)15%*320.80				48,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*368.92				36,89	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		405,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 405,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
176	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=163; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=109; A=15;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	5,74
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	6,73
	22CL.PR.8.60140.d - d2=163; d1= 60; h=8000; pl=8800; b=1200; d=60; kg=109; A=15;S=4	cad	1,00	198,80	198,80	42,96
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	10,72
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,73
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,00
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,05
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,26
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,38
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,64
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,54
	(SPESE GENERALI)15%*365.78				54,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*420.65				42,07	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		462,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 462,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
177	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=173; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=95; A=15;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,16
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	7,22
	22CL.PR.8.60140.e - d2=173; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=95; A=15;S=3	cad	1,00	173,92	173,92	40,33
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	11,50
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,30
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,08
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,13
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,28
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,40
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,68
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,65
	(SPESE GENERALI)15%*340.90				51,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*392.04				39,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		431,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 431,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
178	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=173; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=125; A=15;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	6,34
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	7,43
	22CL.PR.8.60140.f - d2=173; d1= 60; h=8900; pl=9700; b=1500; d=60; kg=125; A=15;S=4	cad	1,00	216,97	216,97	43,41
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,92
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,16
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,93
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,98
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,59
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,42
	(SPESE GENERALI)15%*395.12				59,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*454.39				45,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		499,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 499,83</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
179	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=148; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1750; d=60; kg=66; A=12;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	7,10
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	8,31
	22CL.PR.8.60140.g - d2=148; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1750; d=60; kg=66; A=12;S=3	cad	1,00	128,94	128,94	34,44
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	13,25
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,56
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,24
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,30
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,33
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,46
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,37
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,79
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,90
	(SPESE GENERALI)15%*295.92				44,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*340.31				34,03	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		374,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 374,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
180	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=148; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1750; d=60; kg=87; A=12;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,44
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	7,55
	22CL.PR.8.60140.h - d2=148; d1= 60; h=6300; pl=7100; b=1750; d=60; kg=87; A=12;S=4	cad	1,00	159,02	159,02	38,56
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	12,03
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,68
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,13
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,18
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,30
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,42
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,72
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,73
	(SPESE GENERALI)15%*326				48,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*374.90				37,49	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		412,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 412,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
181	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=153; d1= 60; h=6400; pl=7200; b=2225; d=60; kg=71; A=12;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,91
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	8,09
	22CL.PR.8.60140.i - d2=153; d1= 60; h=6400; pl=7200; b=2225; d=60; kg=71; A=12;S=3	cad	1,00	137,07	137,07	35,64
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	12,89
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,31
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,21
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,27
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,32
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,45
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,36
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,77
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,85
	(SPESE GENERALI)15%*304.05				45,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*349.66				34,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		384,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 384,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
182	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=153; d1= 60; h=6400; pl=7200; b=2225; d=60; kg=94; A=12;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,25
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	7,32
	22CL.PR.8.60140.j - d2=153; d1= 60; h=6400; pl=7200; b=2225; d=60; kg=94; A=12;S=4	cad	1,00	169,00	169,00	39,76
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	11,67
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,42
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,09
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,15
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,29
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,41
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,32
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,69
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,68
	(SPESE GENERALI)15%*335.98				50,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*386.38				38,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		425,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 425,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
183	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=173; d1= 60; h=7200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=95; A=12;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,10
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	7,15
	22CL.PR.8.60140.k - d2=173; d1= 60; h=7200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=95; A=12;S=3	cad	1,00	177,13	177,13	40,69
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	11,39
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,22
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,07
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,12
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,28
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,40
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,31
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,68
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,64
	(SPESE GENERALI)15%*344.11				51,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*395.73				39,57	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		435,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 435,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
184	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=173; d1= 60; h=7200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=125; A=12;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	6,29
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	7,37
	22CL.PR.8.60140.I - d2=173; d1= 60; h=7200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=125; A=12;S=4	cad	1,00	220,19	220,19	43,70
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,84
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,10
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,92
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,97
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,59
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,41
	(SPESE GENERALI)15%*398.34				59,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*458.09				45,81	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		503,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 503,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
185	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=163; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=83; A=12;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	6,47
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	7,58
	22CL.PR.8.60140.m - d2=163; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=83; A=12;S=3	cad	1,00	157,38	157,38	38,36
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	12,09
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,72
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,13
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,19
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,30
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,42
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,33
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,72
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,74
	(SPESE GENERALI)15%*324.36				48,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*373.01				37,30	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		410,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 410,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
186	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=163; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=109; A=12;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	5,69
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	6,67
	22CL.PR.8.60140.n - d2=163; d1= 60; h=7200; pl=8000; b=2500; d=60; kg=109; A=12;S=4	cad	1,00	202,07	202,07	43,28
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	10,62
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,67
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,99
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,05
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,26
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,37
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,63
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,53
	(SPESE GENERALI)15%*369.05				55,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*424.41				42,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		466,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 466,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
187	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.o</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=183; d1= 60; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=108; A=12;S=3</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	5,75
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	6,74
	22CL.PR.8.60140.o - d2=183; d1= 60; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=108; A=12;S=3	cad	1,00	198,01	198,01	42,89
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	10,74
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,75
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,00
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,06
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,26
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,38
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,30
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,64
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,54
	(SPESE GENERALI)15%*364.99				54,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*419.74				41,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		461,71	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 461,71</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
188	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.p</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=183; d1= 60; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=160; A=12;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,90
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,92
	22CL.PR.8.60140.p - d2=183; d1= 60; h=9200; pl=10000; b=2500; d=60; kg=160; A=12;S=4	cad	1,00	246,48	246,48	45,89
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	9,23
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,66
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,86
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,91
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,23
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,32
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,26
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,55
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,33
	(SPESE GENERALI)15%*424.63				63,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*488.32				48,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		537,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 537,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
189	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.90.q</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO IN ACCIAIO ZINCATO d2=183; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=166; A=12;S=4</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera a sezione circolare curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d";angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	5,66
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	6,63
	22CL.PR.8.60140.q - d2=183; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=166; A=12;S=4	cad	1,00	264,65	264,65	47,25
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	8,85
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,39
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,83
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,87
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,22
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,31
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,24
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,53
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,27
	(SPESE GENERALI)15%*442.80				66,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*509.22				50,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		560,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 560,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
190	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12;S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	3,98
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	4,66
	22CL.PR.8.60160.a - d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=109; A=12;S=3	cad	1,00	360,53	360,53	54,03
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,43
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,36
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,70
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,73
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,26
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,21
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,44
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,07
	(SPESE GENERALI)15%*527.51				79,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*606.64				60,66	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		667,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 667,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
191	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12;S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,11
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,82
	22CL.PR.8.60160.b - d2=168; d1= 60; h=7400; pl=8200; b=2500; d=60; kg=135; A=12;S=4	cad	1,00	431,74	431,74	55,96
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	6,43
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,64
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,60
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,63
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,23
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,38
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,92
	(SPESE GENERALI)15%*609.89				91,48	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*701.37				70,14	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		771,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 771,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
192	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12;S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,240000	21,42	26,56	3,81
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,240000	25,10	31,12	4,46
	22CL.PR.8.60160.c - d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=118; A=12;S=3	cad	1,00	384,06	384,06	55,10
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	7,11
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,13
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,67
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,70
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,25
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,42
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,02
	(SPESE GENERALI)15%*551.04				82,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*633.70				63,37	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		697,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 697,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
193	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12;S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,01
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,69
	22CL.PR.8.60160.d - d2=173; d1= 60; h=8400; pl=9200; b=2500; d=60; kg=145; A=12;S=4	cad	1,00	447,49	447,49	56,54
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,27
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,52
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,59
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,62
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,22
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,37
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,90
	(SPESE GENERALI)15%*625.64				93,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*719.49				71,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		791,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 791,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
194	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12;S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	4,15
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,86
	22CL.PR.8.60160.e - d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=128; A=12;S=3	cad	1,00	426,04	426,04	55,74
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	6,49
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,68
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,61
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,64
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,23
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,39
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,93
	(SPESE GENERALI)15%*604.19				90,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*694.82				69,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		764,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 764,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
195	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12;S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	3,68
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,31
	22CL.PR.8.60160.f - d2=183; d1= 60; h=9400; pl=10200; b=2500; d=60; kg=160; A=12;S=4	cad	1,00	503,01	503,01	58,38
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,76
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,15
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,54
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,57
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,20
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,34
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,83
	(SPESE GENERALI)15%*681.16				102,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*783.33				78,33	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		861,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 861,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
196	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12;S=3 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	3,92
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,59
	22CL.PR.8.60160.g - d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=135; A=12;S=3	cad	1,00	461,82	461,82	57,05
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,13
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,42
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,57
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,60
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,21
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,36
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,88
	(SPESE GENERALI)15%*639.97				96,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*735.97				73,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		809,57	
	<b>Prezzo di applicazione</b>					
	<b>Euro/cad 809,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
197	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.100.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO PALO CONICO DA LAMIERA CURVATO A DOPPIO SBRACCIO IN ACCIAIO ZINCATO d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12;S=4 URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo conico da lamiera curvato a doppio sbraccio in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; angolazione "A"; peso "kg"; spessore "S"Da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio RCK 250, lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto cm 30x30 ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,480000	21,42	31,70	3,48
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,480000	25,10	37,15	4,08
	22CL.PR.8.60160.h - d2=188; d1= 60; h=10300; pl=11100; b=2500; d=60; kg=170; A=12;S=4	cad	1,00	542,29	542,29	59,50
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	5,44
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,93
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,51
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,500000	1,16	1,74	0,19
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarri con gruetta	ora	0,054000	54,69	2,95	0,32
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,78
	(SPESE GENERALI)15%*720.44				108,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*828.51				82,85	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		911,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 911,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
198	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 6,7 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	2,74
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	2,34
	22CL.PR.8.60390.a - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 6,7 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm	cad	1,00	420,00	420,00	57,38
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,5900	101,20	59,71	8,16
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,89
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,63
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,67
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,75
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*578.60				86,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*665.39				66,54	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		731,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 731,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
199	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 7,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,86
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,44
	22CL.PR.8.60390.b - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 7,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	470,00	470,00	59,49
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,28
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,53
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,59
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,62
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,15
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,87
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,90
	(SPESE GENERALI)15%*624.50				93,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*718.18				71,82	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		790,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 790,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
200	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 8,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,99
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,55
	22CL.PR.8.60390.c - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 8,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	503,00	503,00	59,93
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,91
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,26
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,55
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,58
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,98
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*663.52				99,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*763.05				76,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		839,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 839,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
201	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 9,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	1,100000	30,51	33,56	3,70
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,100000	26,86	29,55	3,26
	22CL.PR.8.60390.d - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 9,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	540,00	540,00	59,53
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,47
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,95
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,51
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,91
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,78
	(SPESE GENERALI)15%*717.11				107,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*824.68				82,47	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		907,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 907,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
202	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 10,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,75
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 11 mc	ora	1,100000	70,21	77,23	7,69
	22CL.PR.8.60390.e - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 10,7 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	575,00	575,00	57,26
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,94
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,56
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,46
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,49
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,82
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,71
	(SPESE GENERALI)15%*793.84				119,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*912.92				91,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 004,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 004,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
203	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 11,7 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	2,84
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	2,42
	22CL.PR.8.60390.f - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 11,7 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1,00	670,00	670,00	63,07
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,67
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,37
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,44
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,46
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,11
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,11
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,77
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,67
	(SPESE GENERALI)15%*839.82				125,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*965.79				96,58	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 062,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 062,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
204	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 12,7 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	2,41
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	2,05
	22CL.PR.8.60390.g - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 12,7 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1,00	820,00	820,00	65,49
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,96
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,86
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,37
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,39
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,10
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,09
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,11
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,66
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*989.82				148,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1138.29				113,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 252,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 252,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
205	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 13,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	1,54
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	1,31
	22CL.PR.8.60390.h - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 13,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 500,00	1 500,00	70,76
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	2,34
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,69
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,22
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,23
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,06
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,05
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,06
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,45
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,34
	(SPESE GENERALI)15%*1675.85				251,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1927.23				192,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 119,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 119,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
206	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 14,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	1,34
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	1,14
	22CL.PR.8.60390.i - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 14,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 750,00	1 750,00	71,83
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	2,04
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,47
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,19
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,20
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,05
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,05
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,06
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,39
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,29
	(SPESE GENERALI)15%*1925.85				288,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2214.73				221,47	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 436,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 436,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
207	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.110.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 15,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,400000	25,10	35,14	1,32
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,400000	21,42	29,99	1,13
	22CL.PR.8.60390.j - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 1,50 m, lunghezza 1,50 m altezza fuori terra 15,7 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 920,00	1 920,00	72,23
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	1,87
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,35
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,17
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,18
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,05
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,04
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,05
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,150000	68,58	10,29	0,39
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*2101.19				315,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2416.37				241,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 658,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 658,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
208	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,71
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,31
	22CL.PR.8.60400.10 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	505,00	505,00	60,60
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,95
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,29
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,56
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,59
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,090000	68,58	6,17	0,74
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*658.81				98,82	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*757.63				75,76	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		833,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 833,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
209	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,82
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,41
	22CL.PR.8.60400.20 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	545,00	545,00	61,24
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,57
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,02
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,52
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,55
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,090000	68,58	6,17	0,69
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,80
	(SPESE GENERALI)15%*703.46				105,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*808.98				80,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		889,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 889,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
210	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,68
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,29
	22CL.PR.8.60400.30 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6	cad	1,00	580,00	580,00	62,03
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,30
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,83
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,50
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,52
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,73
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,76
	(SPESE GENERALI)15%*739.15				110,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*850.02				85,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		935,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 935,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
211	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,68
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,29
	22CL.PR.8.60400.40 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1,00	650,00	650,00	63,14
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,82
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,48
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,45
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,47
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,11
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,67
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,69
	(SPESE GENERALI)15%*813.80				122,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*935.87				93,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 029,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 029,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
212	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 12,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,47
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,10
	22CL.PR.8.60400.50 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 12,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1,00	720,00	720,00	64,30
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,43
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,20
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,41
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,44
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,11
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,10
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,12
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,73
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,64
	(SPESE GENERALI)15%*885.17				132,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1017.95				101,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 119,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 119,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
213	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 13,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	2,31
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	1,97
	22CL.PR.8.60400.60 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 13,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1,00	860,00	860,00	65,93
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,80
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,74
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,36
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,37
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,09
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,09
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,21
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,63
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,55
	(SPESE GENERALI)15%*1031.19				154,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1185.87				118,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 304,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 304,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
214	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 14,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	1,47
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	1,25
	22CL.PR.8.60400.70 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 14,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 450,00	1 450,00	70,64
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	2,42
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,74
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,23
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,24
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,06
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,06
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,47
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,35
	(SPESE GENERALI)15%*1622.56				243,38	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1865.94				186,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 052,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 052,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
215	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,300000	25,10	32,63	1,35
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,300000	21,42	27,85	1,15
	22CL.PR.8.60400.80 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 740,00	1 740,00	71,74
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	2,04
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,48
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,19
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,20
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,05
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,05
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,11
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,40
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,29
	(SPESE GENERALI)15%*1917.22				287,58	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2204.80				220,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 425,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 425,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
216	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.120.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,400000	25,10	35,14	1,35
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,400000	21,42	29,99	1,15
	22CL.PR.8.60400.90 - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 870,00	1 870,00	72,00
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	1,91
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,38
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,18
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,19
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,05
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,04
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,050000	68,43	3,42	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,150000	68,58	10,29	0,40
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,27
	(SPESE GENERALI)15%*2053.24				307,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2361.23				236,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 597,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 597,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
217	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,72
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,32
	22CL.PR.8.60410.a - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	504,00	504,00	60,63
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,97
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,31
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,56
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,59
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,66
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,86
	(SPESE GENERALI)15%*657.13				98,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*755.70				75,57	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		831,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 831,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
218	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,86
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,44
	22CL.PR.8.60410.b - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 9,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	535,00	535,00	60,99
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,65
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,08
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,53
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,56
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,090000	68,58	6,17	0,70
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,81
	(SPESE GENERALI)15%*693.46				104,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*797.48				79,75	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		877,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 877,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
219	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,72
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,32
	22CL.PR.8.60410.c - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 10,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	1,00	570,00	570,00	61,86
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,38
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,88
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,50
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,53
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,090000	68,58	6,17	0,67
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,77
	(SPESE GENERALI)15%*728.46				109,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*837.73				83,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		921,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 921,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
220	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,68
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,29
	22CL.PR.8.60410.d - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 11,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1,00	650,00	650,00	63,14
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,82
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,48
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,45
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,47
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,11
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,67
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,69
	(SPESE GENERALI)15%*813.80				122,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*935.87				93,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 029,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 029,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
221	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 12,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,47
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,10
	22CL.PR.8.60410.e - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 12,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	1,00	720,00	720,00	64,30
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,43
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,20
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,41
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,44
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,11
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,10
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,12
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,73
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,64
	(SPESE GENERALI)15%*885.17				132,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1017.95				101,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 119,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 119,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
222	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 13,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	2,33
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	1,99
	22CL.PR.8.60410.f - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 13,2 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	1,00	850,00	850,00	65,80
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,84
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,77
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,36
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,38
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,09
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,09
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,21
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,64
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,55
	(SPESE GENERALI)15%*1021.19				153,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1174.37				117,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 291,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 291,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
223	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 14,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	1,57
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	1,34
	22CL.PR.8.60410.g - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 14,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 350,00	1 350,00	70,16
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	2,58
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,86
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,24
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,25
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,06
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,06
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,43
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,37
	(SPESE GENERALI)15%*1521.19				228,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1749.37				174,94	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 924,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 924,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
224	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,130000	25,10	3,26	0,14
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,130000	21,42	2,78	0,12
	22CL.PR.8.60410.h - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 680,00	1 680,00	73,67
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	2,17
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,57
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,20
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,21
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,05
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,05
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,12
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,140000	68,58	9,60	0,42
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,31
	(SPESE GENERALI)15%*1802.78				270,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2073.20				207,32	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 280,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 280,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
225	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.130.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180° altezza fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,500000	25,10	37,65	1,40
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,500000	21,42	32,13	1,19
	22CL.PR.8.60410.i - Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1.000 mm altezza fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1,00	1 940,00	1 940,00	72,09
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	1,84
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	1,33
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,17
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,18
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,05
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,04
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,040000	68,43	2,74	0,10
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,150000	68,58	10,29	0,38
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,26
	(SPESE GENERALI)15%*2127.21				319,08	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2446.29				244,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 690,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 690,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
226	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 3,5 m, altezza fuori terra 3 m, diametro base 95 mm, spessore 3 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,67
	22CL.RU.1.5.10.c - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 4° livello	ora	0,350000	21,90	7,67	2,33
	22CL.PR.8.60420.a - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 3,5 m, altezza fuori terra 3 m, diametro base 95 mm, spessore 3 mm	cad	1,00	160,00	160,00	48,56
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	7,68
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	10,86
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,41
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,48
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,37
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,35
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,42
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	1,12
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,100000	59,35	5,94	1,80
	(SPESE GENERALI)15%*260.46				39,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*299.53				29,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		329,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 329,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
227	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 4 m, altezza fuori terra 3,5 m, diametro base 100 mm, spessore 3 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,39
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	2,04
	22CL.PR.8.60420.b - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 4 m, altezza fuori terra 3,5 m, diametro base 100 mm, spessore 3 mm	cad	1,00	191,00	191,00	51,83
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	6,87
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,71
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,26
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,32
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,33
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,31
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,37
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	1,00
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,100000	59,35	5,94	1,61
	(SPESE GENERALI)15%*291.29				43,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*334.98				33,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		368,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 368,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
228	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 4,5 m, altezza fuori terra 4 m, diametro base 105 mm, spessore 3 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,350000	25,10	8,79	2,25
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,350000	21,42	7,50	1,92
	22CL.PR.8.60420.c - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 4,5 m, altezza fuori terra 4 m, diametro base 105 mm, spessore 3 mm	cad	1,00	209,00	209,00	53,42
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	6,47
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	9,15
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,19
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,25
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,31
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,30
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,35
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,95
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,100000	59,35	5,94	1,52
	(SPESE GENERALI)15%*309.29				46,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*355.68				35,57	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		391,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 391,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
229	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 5,5 m, altezza fuori terra 5 m, diametro base 115 mm, spessore 3 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,28
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	1,95
	22CL.PR.8.60420.d - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 5,5 m, altezza fuori terra 5 m, diametro base 115 mm, spessore 3 mm	cad	1,00	245,00	245,00	55,72
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	5,75
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	8,14
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	1,06
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	1,11
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,28
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,26
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,31
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,84
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,100000	59,35	5,94	1,35
	(SPESE GENERALI)15%*347.61				52,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*399.75				39,98	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		439,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 439,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
230	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 6,8 m, altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	1,92
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	1,64
	22CL.PR.8.60420.e - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 6.8 m, altezza fuori terra 6 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm	cad	1,00	310,00	310,00	59,39
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	4,85
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,86
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,89
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,93
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,23
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,22
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,26
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,100000	59,35	5,94	1,14
	(SPESE GENERALI)15%*412.61				61,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*474.50				47,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		521,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 521,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
231	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 7,8 m, altezza fuori terra 7 m, diametro base 138 mm, spessore 4 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	1,48
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	1,26
	22CL.PR.8.60420.f - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 7.8 m, altezza fuori terra 7 m, diametro base 138 mm, spessore 4 mm	cad	1,00	380,00	380,00	56,04
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,2500	101,20	25,30	3,73
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,28
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,68
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,72
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,17
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,55
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	1,000000	59,35	59,35	8,75
	(SPESE GENERALI)15%*536.02				80,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*616.42				61,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		678,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 678,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
232	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, diametro base 148 mm, spessore 4 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,500000	25,10	12,55	1,79
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,500000	21,42	10,71	1,53
	22CL.PR.8.60420.g - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 8.8 m, altezza fuori terra 8 m, diametro base 148 mm, spessore 4 mm	cad	1,00	420,00	420,00	60,07
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,09
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,12
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,66
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,70
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,17
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,53
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,02
	(SPESE GENERALI)15%*552.73				82,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*635.64				63,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		699,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 699,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
233	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, diametro base 158 mm, spessore 4 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,500000	25,10	12,55	1,69
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,500000	21,42	10,71	1,44
	22CL.PR.8.60420.h - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, diametro base 158 mm, spessore 4 mm	cad	1,00	455,00	455,00	61,20
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	6,67
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,81
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,62
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,66
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,50
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,96
	(SPESE GENERALI)15%*587.73				88,16	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*675.89				67,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		743,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 743,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
234	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,700000	25,10	17,57	2,17
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,700000	21,42	14,99	1,85
	22CL.PR.8.60420.i - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale Lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm,	cad	1,00	495,00	495,00	61,19
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,13
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,42
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,57
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,60
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,090000	68,58	6,17	0,76
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,88
	(SPESE GENERALI)15%*639.50				95,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*735.43				73,54	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		808,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 808,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
235	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.j</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, diametro base 178 mm, spessore 4 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,52
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,15
	22CL.PR.8.60420.j - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, diametro base 178 mm, spessore 4 mm	cad	1,00	555,00	555,00	61,84
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,53
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,99
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,52
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,76
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,79
	(SPESE GENERALI)15%*709.50				106,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*815.93				81,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		897,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 897,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
236	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.140.k</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 12,8 m, altezza fuori terra 12 m, diametro base 188 mm, spessore 4 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,68
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,29
	22CL.PR.8.60420.k - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale Lunghezza 12,8 m, altezza fuori terra 12 m, diametro base 188 mm, spessore 4 mm	cad	1,00	580,00	580,00	62,03
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,30
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,83
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,50
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,52
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,73
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,76
	(SPESE GENERALI)15%*739.15				110,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*850.02				85,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		935,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 935,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
237	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 8,6 m, altezza fuori terra 7,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 1,2 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,30
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,82
	22CL.PR.8.60430.a - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 8,6 m, altezza fuori terra 7,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 1,2 m	cad	1,00	390,00	390,00	56,95
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,24
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,23
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,68
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,71
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,17
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,54
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*541.34				81,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*622.54				62,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		684,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 684,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
238	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 9,6 m, altezza fuori terra 8,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 1,2 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,13
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,67
	22CL.PR.8.60430.b - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 9,6 m, altezza fuori terra 8,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 1,2 m	cad	1,00	420,00	420,00	58,11
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	6,86
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,95
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,64
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,68
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,51
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,99
	(SPESE GENERALI)15%*571.34				85,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*657.04				65,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		722,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 722,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
239	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,07
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,62
	22CL.PR.8.60430.c - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	430,00	430,00	58,47
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,74
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,87
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,63
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,66
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,50
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*581.34				87,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*668.54				66,85	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		735,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 735,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
240	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,88
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,46
	22CL.PR.8.60430.d - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	470,00	470,00	59,91
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,32
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,56
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,59
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,62
	22CL.PR.2.2020.aq - SABBIA		0,05	0,00		0,00
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,15
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,47
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,91
	(SPESE GENERALI)15%*620.12				93,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*713.14				71,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		784,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 784,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
241	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,74
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,34
	22CL.PR.8.60430.e - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	500,00	500,00	60,68
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,02
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,34
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,56
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,59
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,45
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,86
	(SPESE GENERALI)15%*651.34				97,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*749.04				74,90	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		823,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 823,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
242	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,51
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,14
	22CL.PR.8.60430.f - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	560,00	560,00	62,23
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,51
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,98
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,52
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,41
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,79
	(SPESE GENERALI)15%*711.34				106,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*818.04				81,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		899,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 899,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
243	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,62
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,23
	22CL.PR.8.60430.g - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	600,00	600,00	62,59
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,17
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,73
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,48
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,51
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,57
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*757.78				113,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*871.45				87,15	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		958,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 958,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
244	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.150.h</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione:a sbraccio singolo:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,49
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,12
	22CL.PR.8.60430.h - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, a sbraccio singolo lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	640,00	640,00	63,42
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,91
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,55
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,46
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,48
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,11
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,54
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,71
	(SPESE GENERALI)15%*797.78				119,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*917.45				91,75	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 009,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 009,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
245	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.160.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: a sbraccio doppio:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,55
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,17
	22CL.PR.8.60440.a - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	550,00	550,00	61,99
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	5,59
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,03
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,52
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,55
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,42
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,80
					105,20	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*701.34				80,65	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*806.54					
	Totale analizzato	cad	1,00		887,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 887,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
246	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.160.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio: lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 8,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: a sbraccio doppio:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,38
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,03
	22CL.PR.8.60440.b - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 8,8 m, spessore 3 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	600,00	600,00	63,13
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	5,22
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,77
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,49
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,51
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,39
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,75
	(SPESE GENERALI)15%*751.34				112,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*864.04				86,40	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		950,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 950,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
247	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.160.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio: lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: a sbraccio doppio:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,15
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	1,83
	22CL.PR.8.60440.c - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio lunghezza 8,8 m, altezza fuori terra 8 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	680,00	680,00	64,66
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	4,72
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,40
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,44
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,46
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,11
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,35
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,68
	(SPESE GENERALI)15%*831.34				124,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*956.04				95,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 051,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 051,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
248	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.160.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio: lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: a sbraccio doppio:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,00
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	1,71
	22CL.PR.8.60440.d - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	740,00	740,00	65,63
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	4,40
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,17
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,41
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,43
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,11
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,10
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,12
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,33
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,63
					133,70	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*891.34				102,50	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1025.04					
	Totale analizzato	cad	1,00		1 127,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 127,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
249	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.160.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio: lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: a sbraccio doppio:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,01
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 11 mc	ora	1,000000	70,21	70,21	5,62
	22CL.PR.8.60440.e - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	780,00	780,00	62,41
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	3,97
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,86
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,37
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,39
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,10
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,09
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,11
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,55
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*987.94				148,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1136.13				113,61	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 249,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 249,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
250	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.160.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio: lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: a sbraccio doppio:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,01
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	1,71
	22CL.PR.8.60440.f - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, a sbraccio doppio lunghezza 11,8 m, altezza fuori terra 11 m, spessore 4 mm, sbraccio 2,5 m	cad	1,00	830,00	830,00	66,33
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	3,96
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	2,86
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,37
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,39
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,10
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,09
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,11
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,55
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*989.15				148,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1137.52				113,75	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 251,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 251,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
251	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.170.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di sole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	4,00
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	3,42
	22CL.PR.8.60450.a - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, , con sbraccio singoloraggio 500 mm altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	1,00	250,00	250,00	49,82
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,88
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	7,13
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,92
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,97
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,23
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,74
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,42
	(SPESE GENERALI)15%*396.69				59,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*456.19				45,62	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		501,81	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 501,81</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
252	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.170.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di sole per morsettieria ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,90
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	3,33
	22CL.PR.8.60450.b - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, , con sbraccio singoloraggio 500 mm altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	1,00	307,00	307,00	52,95
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,55
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,17
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,80
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,84
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,21
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,20
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,24
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,64
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,23
	(SPESE GENERALI)15%*458.34				68,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*527.09				52,71	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		579,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 579,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
253	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.170.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di sole per morsettieria ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,60
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	3,07
	22CL.PR.8.60450.c - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, , con sbraccio singoloraggio 500 mm altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	1,00	345,00	345,00	54,95
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,90
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,70
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,74
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,78
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,19
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,18
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,22
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,59
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,13
	(SPESE GENERALI)15%*496.34				74,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*570.79				57,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		627,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 627,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
254	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.170.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di sole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	3,66
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	3,12
	22CL.PR.8.60450.d - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, , con sbraccio singoloraggio 500 mm altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	1,00	385,00	385,00	56,07
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,22
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,21
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,68
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,71
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,18
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,17
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,80
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,04
	(SPESE GENERALI)15%*542.78				81,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*624.20				62,42	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		686,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 686,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
255	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.170.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di sole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	3,38
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,88
	22CL.PR.8.60450.e - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, , con sbraccio singoloraggio 500 mm altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	1,00	430,00	430,00	57,83
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,67
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,81
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,62
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,66
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,74
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,96
	(SPESE GENERALI)15%*587.78				88,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*675.95				67,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		743,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 743,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
256	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.170.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di sole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	3,36
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,87
	22CL.PR.8.60450.f - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, , con sbraccio singoloraggio 500 mm altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	1,00	485,00	485,00	59,09
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	6,04
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,36
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,57
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,59
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,17
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,84
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,87
					97,32	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*648.80				74,61	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*746.12					
	Totale analizzato	cad	1,00		820,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 820,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
257	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.170.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di sole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	3,15
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,68
	22CL.PR.8.60450.g - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, , con sbraccio singoloraggio 500 mm altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	1,00	530,00	530,00	60,39
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,65
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,08
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,53
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,56
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,78
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,81
	(SPESE GENERALI)15%*693.80				104,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*797.87				79,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		877,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 877,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
258	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetti ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	3,90
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	3,33
	22CL.PR.8.60460.a - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio singoloraggio 1000 mm altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	1,00	260,00	260,00	50,54
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	9,64
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	6,96
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,90
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,95
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,24
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,23
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,27
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,72
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,38
	(SPESE GENERALI)15%*406.69				61,00	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*467.69				46,77	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		514,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 514,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
259	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.180.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetti ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,77
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	3,22
	22CL.PR.8.60460.b - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio singoloraggio 1000 mm altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	1,00	320,00	320,00	53,47
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	8,29
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,98
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,78
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,82
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,20
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,19
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,23
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,92
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,19
	(SPESE GENERALI)15%*473.13				70,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*544.10				54,41	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		598,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 598,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
260	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.180.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,51
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	3,00
	22CL.PR.8.60460.c - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio singoloraggio 1000 mm altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	1,00	355,00	355,00	55,23
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,71
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,57
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,72
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,76
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,19
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,18
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,21
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,85
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,11
	(SPESE GENERALI)15%*508.13				76,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*584.35				58,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		642,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 642,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
261	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.180.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	3,58
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	3,06
	22CL.PR.8.60460.d - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio singoloraggio 1000 mm altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	1,00	395,00	395,00	56,35
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,07
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,11
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,66
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,70
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,17
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,20
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,98
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,02
	(SPESE GENERALI)15%*554.15				83,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*637.27				63,73	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		701,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 701,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
262	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.180.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	3,34
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,85
	22CL.PR.8.60460.e - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio singoloraggio 1000 mm altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	1,00	440,00	440,00	58,53
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mmq	mc	0,4900	101,20	49,59	6,60
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,76
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,62
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,15
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,91
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,95
	(SPESE GENERALI)15%*594.27				89,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*683.41				68,34	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		751,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 751,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
263	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.180.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	3,31
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,82
	22CL.PR.8.60460.f - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio singoloraggio 1000 mm altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	1,00	495,00	495,00	59,27
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,94
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,29
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,56
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,58
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,99
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*660.17				99,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*759.20				75,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		835,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 835,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
264	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.180.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetti ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio singolo, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,200000	25,10	30,12	3,35
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,200000	21,42	25,70	2,86
	22CL.PR.8.60460.g - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio singoloraggio 1000 mm altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	1,00	540,00	540,00	60,14
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,52
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,99
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,52
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,92
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,79
	(SPESE GENERALI)15%*709.82				106,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*816.29				81,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		897,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 897,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
265	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	3,18
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	2,71
	22CL.PR.8.60470.a - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	1,00	353,00	353,00	55,85
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,85
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,66
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,73
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,77
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,19
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,18
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,22
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,59
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,13
	(SPESE GENERALI)15%*499.69				74,95	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*574.64				57,46	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		632,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 632,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
266	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.190.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,10
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,65
	22CL.PR.8.60470.b - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	1,00	422,00	422,00	58,00
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,82
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,92
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,64
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,67
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,75
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,98
	(SPESE GENERALI)15%*575.13				86,27	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*661.40				66,14	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		727,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 727,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
267	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.190.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,91
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,49
	22CL.PR.8.60470.c - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	1,00	460,00	460,00	59,31
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,39
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,61
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,60
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,63
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,15
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,92
	(SPESE GENERALI)15%*613.13				91,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*705.10				70,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		775,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 775,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
268	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.190.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetti ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,99
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,55
	22CL.PR.8.60470.d - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	1,00	505,00	505,00	60,11
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,90
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,26
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,55
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,58
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,82
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*664.15				99,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*763.77				76,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		840,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 840,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
269	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.190.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,80
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,39
	22CL.PR.8.60470.e - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	1,00	550,00	550,00	61,31
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,53
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,99
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,52
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,76
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,79
	(SPESE GENERALI)15%*709.15				106,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*815.52				81,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		897,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 897,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
270	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.190.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,86
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,44
	22CL.PR.8.60470.f - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	1,00	600,00	600,00	62,10
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,13
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,70
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,48
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,51
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*763.80				114,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*878.37				87,84	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		966,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 966,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
271	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.190.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,69
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,30
	22CL.PR.8.60470.g - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 500 mm altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	1,00	645,00	645,00	62,93
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,84
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,49
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,45
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,48
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,11
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,80
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,69
	(SPESE GENERALI)15%*810.17				121,53	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*931.70				93,17	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 024,87	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 024,87</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
272	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.200.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,800000	25,10	20,08	3,16
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,800000	21,42	17,14	2,70
	22CL.PR.8.60480.a - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm altezza fuori terra 7,8 m, diametro base 128 mm	cad	1,00	355,00	355,00	55,94
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	7,81
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	5,64
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,73
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,77
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,19
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,18
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,22
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,054000	68,58	3,70	0,58
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	1,12
	(SPESE GENERALI)15%*501.69				75,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*576.94				57,69	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		634,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 634,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
273	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.200.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	3,12
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,66
	22CL.PR.8.60480.b - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm altezza fuori terra 8,8 m, diametro base 138 mm	cad	1,00	420,00	420,00	57,93
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,84
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,94
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,64
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,67
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,17
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,16
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,19
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,76
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,98
	(SPESE GENERALI)15%*573.13				85,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*659.10				65,91	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		725,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 725,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
274	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.200.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,900000	25,10	22,59	2,91
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,900000	21,42	19,28	2,49
	22CL.PR.8.60480.c - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm altezza fuori terra 9,8 m, diametro base 148 mm	cad	1,00	460,00	460,00	59,31
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	6,39
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,61
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,60
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,63
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,16
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,15
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,18
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,92
	(SPESE GENERALI)15%*613.13				91,97	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*705.10				70,51	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		775,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 775,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
275	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.200.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetti ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,99
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,55
	22CL.PR.8.60480.d - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm altezza fuori terra 10,8 m, diametro base 158 mm	cad	1,00	505,00	505,00	60,23
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,91
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	4,27
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,55
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,58
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,15
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,14
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,16
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	0,65
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*662.78				99,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*762.20				76,22	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		838,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 838,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
276	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.200.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,000000	25,10	25,10	2,80
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,000000	21,42	21,42	2,39
	22CL.PR.8.60480.e - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm altezza fuori terra 11,8 m, diametro base 168 mm	cad	1,00	550,00	550,00	61,31
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,53
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,99
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,52
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,54
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,14
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,13
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,15
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	0,76
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,79
	(SPESE GENERALI)15%*709.15				106,37	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*815.52				81,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		897,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 897,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
277	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.200.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,85
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,43
	22CL.PR.8.60480.f - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm altezza fuori terra 12,8 m, diametro base 178 mm	cad	1,00	600,00	600,00	61,99
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	5,12
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,70
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,48
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,50
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,13
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,12
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,14
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,85
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,74
	(SPESE GENERALI)15%*765.17				114,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*879.95				88,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		967,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 967,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
278	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0830.200.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PALI IN ACCIAIO Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm, altezza 2,00, lunghezza 2,00, riportato con anello di collegamento, interrato fino a 1,00 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	1,100000	25,10	27,61	2,71
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	1,100000	21,42	23,56	2,31
	22CL.PR.8.60480.g - Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, interrato fino ad 1 m, con sbraccio doppio a 180°, raggio 1000 mm altezza fuori terra 13,8 m, diametro base 188 mm	cad	1,00	640,00	640,00	62,83
	22CL.PR.2.3030.b - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO STRUTTURALE ORDINARIO Classe di lavorabilità S5 Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	0,4900	101,20	49,59	4,87
	22CL.PR.3.3010.o - TUBO IN PVC RIGIDO Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	35,79	35,79	3,51
	22CL.PR.5.1010.b - POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE 30x30x30 cm	cad	1,00	4,64	4,64	0,46
	22CL.PR.5.1040.a - COPERCHIO PER POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Normale 30x30 cm	cad	1,00	4,88	4,88	0,48
	22CL.PR.2.2020.a - SABBIA Sabbia di fiume	mc	0,0500	24,34	1,22	0,12
	22CL.PR.8.2020.a - Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	m	1,000000	1,16	1,16	0,11
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,020000	68,43	1,37	0,13
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	0,81
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,120000	59,35	7,12	0,70
	(SPESE GENERALI)15%*805.17				120,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*925.95				92,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		1 018,55	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 1 018,55</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
279	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO SEMPLICE pl=1000; b=1100; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	7,83
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	9,17
	22CL.PR.8.60180.a - pl=1000; b=1100; d=57-60; kg=9,5	cad	1,00	49,88	49,88	60,73
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,33
	(SPESE GENERALI)15%*64.93				9,74	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.67				7,47	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		82,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 82,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
280	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO SEMPLICE pl=1500; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	7,47
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	8,74
	22CL.PR.8.60180.b - pl=1500; b=1500; d=57-60; kg=10,5	cad	1,00	53,04	53,04	61,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,27
	(SPESE GENERALI)15%*68.09				10,21	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*78.30				7,83	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		86,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 86,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
281	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.10.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO SEMPLICE pl=1500; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	6,76
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	7,92
	22CL.PR.8.60180.c - pl=1500; b=2000; d=57-60; kg=12,5	cad	1,00	60,14	60,14	63,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,15
	(SPESE GENERALI)15%*75.19				11,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*86.47				8,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		95,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 95,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
282	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.10.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO SEMPLICE pl=2000; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	6,76
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	7,92
	22CL.PR.8.60180.d - pl=2000; b=1500; d=57-60; kg=12,5	cad	1,00	60,14	60,14	63,23
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,15
	(SPESE GENERALI)15%*75.19				11,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*86.47				8,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		95,12	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 95,12</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
283	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.10.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO SEMPLICE pl=2000; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	6,18
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	7,24
	22CL.PR.8.60180.e - pl=2000; b=2000; d=57-60; kg=14,5	cad	1,00	67,16	67,16	64,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*82.21				12,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*94.54				9,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		103,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 103,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
284	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.10.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO SEMPLICE pl=2500; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	6,18
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	7,24
	22CL.PR.8.60180.f - pl=2500; b=1500; d=57-60; kg=14,5	cad	1,00	67,16	67,16	64,58
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,05
	(SPESE GENERALI)15%*82.21				12,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*94.54				9,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		103,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 103,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
285	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.10.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO SEMPLICE pl=2500; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	5,69
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	6,66
	22CL.PR.8.60180.g - pl=2500; b=2000; d=57-60; kg=16,5	cad	1,00	74,26	74,26	65,73
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,96
	(SPESE GENERALI)15%*89.31				13,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*102.71				10,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		112,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 112,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
286	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO DOPPIO pl=1000; b=1100; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	3,75
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	4,40
	22CL.PR.8.60200.a - pl=1000; b=1100; d=57-60; kg=15	cad	1,00	143,58	143,58	69,84
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	1,07
					24,38	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*162.52				18,69	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*186.90					
	Totale analizzato	cad	1,00		205,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 205,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
287	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO DOPPIO pl=1500; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	3,41
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	4,00
	22CL.PR.8.60200.b - pl=1500; b=1500; d=57-60; kg=18,7	cad	1,00	159,82	159,82	70,68
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,97
	(SPESE GENERALI)15%*178.76				26,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*205.57				20,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		226,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 226,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
288	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO DOPPIO pl=1500; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	3,25
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	3,81
	22CL.PR.8.60200.c - pl=1500; b=2000; d=57-60; kg=20.8	cad	1,00	168,50	168,50	71,06
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,92
	(SPESE GENERALI)15%*187.44				28,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*215.56				21,56	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		237,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 237,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
289	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO DOPPIO pl=2000; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	3,29
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	3,86
	22CL.PR.8.60200.d - pl=2000; b=1500; d=57-60; kg=20,3	cad	1,00	166,36	166,36	70,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,93
	(SPESE GENERALI)15%*185.30				27,80	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*213.10				21,31	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		234,41	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 234,41</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
290	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO DOPPIO pl=2000; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	3,13
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	3,68
	22CL.PR.8.60200.e - pl=2000; b=2000; d=57-60; kg=22,5	cad	1,00	175,50	175,50	71,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,89
	(SPESE GENERALI)15%*194.44				29,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*223.61				22,36	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		245,97	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 245,97</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
291	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO DOPPIO pl=2500; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	2,89
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	3,38
	22CL.PR.8.60200.f - pl=2500; b=1500; d=57-60; kg=27	cad	1,00	194,46	194,46	72,78
	(SPESE GENERALI)15%*211.21				31,68	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*242.89				24,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		267,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 267,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
292	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO DOPPIO pl=2500; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,360000	21,42	7,71	2,75
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,360000	25,10	9,04	3,23
	22CL.PR.8.60200.g - pl=2500; b=2000; d=57-60; kg=29	cad	1,00	202,58	202,58	72,29
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,78
	(SPESE GENERALI)15%*221.52				33,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*254.75				25,48	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		280,23	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 280,23</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
293	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO TRIPLO pl=1000; b=1100; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	2,40
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,81
	22CL.PR.8.60220.a - pl=1000; b=1100; d=57-60; kg=23,5	cad	1,00	261,16	261,16	73,22
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,61
	(SPESE GENERALI)15%*281.96				42,29	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*324.25				32,43	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		356,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 356,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
294	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO TRIPLO pl=1500; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	2,27
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,66
	22CL.PR.8.60220.b - pl=1500; b=1500; d=57-60; kg=26,9	cad	1,00	277,40	277,40	73,54
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,58
	(SPESE GENERALI)15%*298.20				44,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*342.93				34,29	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		377,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 377,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
295	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.30.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO TRIPLO pl=1500; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	2,12
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,48
	22CL.PR.8.60220.c - pl=1500; b=2000; d=57-60; kg=31,3	cad	1,00	299,08	299,08	73,91
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,54
	(SPESE GENERALI)15%*319.88				47,98	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*367.86				36,79	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		404,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 404,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
296	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.30.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO TRIPLO pl=2000; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	2,23
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,61
	22CL.PR.8.60220.d - pl=2000; b=1500; d=57-60; kg=28	cad	1,00	282,84	282,84	73,64
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,57
	(SPESE GENERALI)15%*303.64				45,55	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*349.19				34,92	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		384,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 384,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
297	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.30.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO TRIPLO pl=2000; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	2,07
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,42
	22CL.PR.8.60220.e - pl=2000; b=2000; d=57-60; kg=33	cad	1,00	307,20	307,20	74,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,53
	(SPESE GENERALI)15%*328				49,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*377.20				37,72	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		414,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 414,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
298	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.30.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO TRIPLO pl=2500; b=1500; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	1,84
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,15
	22CL.PR.8.60220.f - pl=2500; b=1500; d=57-60; kg=41,5	cad	1,00	348,28	348,28	74,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,47
	(SPESE GENERALI)15%*369.08				55,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*424.44				42,44	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		466,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 466,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
299	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.30.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO TRIPLO pl=2500; b=2000; d=57-60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,400000	21,42	8,57	1,75
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,400000	25,10	10,04	2,05
	22CL.PR.8.60220.g - pl=2500; b=2000; d=57-60; kg=45,5	cad	1,00	367,24	367,24	74,81
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,040000	54,69	2,19	0,45
	(SPESE GENERALI)15%*388.04				58,21	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*446.25				44,63	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		490,88	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 490,88</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
300	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE pl=250; b=150; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,240000	21,42	5,14	10,76
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,240000	25,10	6,02	12,60
	22CL.PR.8.60240.a - pl=250; b=150; d=60; kg=3	cad	1,00	25,52	25,52	53,41
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	2,28
					5,67	11,87
	(SPESE GENERALI)15%*37.77				4,34	9,08
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.44					
	Totale analizzato	cad	1,00		47,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 47,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
301	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE pl=500; b=200; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,240000	21,42	5,14	10,18
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,240000	25,10	6,02	11,92
	22CL.PR.8.60240.b - pl=500; b=200; d=60; kg=4	cad	1,00	27,66	27,66	54,78
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	2,16
	(SPESE GENERALI)15%*39.91				5,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*45.90				4,59	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		50,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 50,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
302	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.40.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE pl=1000; b=300; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	10,35
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	12,12
	22CL.PR.8.60240.c - pl=1000; b=300; d=60; kg=6	cad	1,00	34,08	34,08	54,84
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,75
					7,37	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*49.13				5,65	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*56.50					
	Totale analizzato	cad	1,00		62,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 62,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
303	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.40.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE pl=1500; b=400; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	8,17
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	9,56
	22CL.PR.8.60240.d - pl=2000; b=500; d=60; kg=10	cad	1,00	47,20	47,20	59,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,38
	(SPESE GENERALI)15%*62.25				9,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.59				7,16	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		78,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 78,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
304	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.40.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE pl=2000; b=500; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadra semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	8,17
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	9,56
	22CL.PR.8.60240.d - pl=2000; b=500; d=60; kg=10	cad	1,00	47,20	47,20	59,94
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,38
					9,34	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*62.25				7,16	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.59					
	Totale analizzato	cad	1,00		78,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 78,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
305	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.40.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE pl=2500; b=600; d=60; URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	7,34
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	8,60
	22CL.PR.8.60240.e - pl=2500; b=600; d=60; kg=12	cad	1,00	54,18	54,18	61,87
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,24
					10,38	11,85
	(SPESE GENERALI)15%*69.23				7,96	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*79.61					
	Totale analizzato	cad	1,00		87,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 87,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
306	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.40.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO SEMPLICE pl=2500; b=700; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadro semplice di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	6,71
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	7,86
	22CL.PR.8.60240.f - pl=2500; b=700; d=60; kg=14	cad	1,00	60,72	60,72	63,35
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,14
					11,37	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*75.77				8,71	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*87.14					
	Totale analizzato	cad	1,00		95,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 95,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
307	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO pl=250; b=150; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,240000	21,42	5,14	7,31
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,240000	25,10	6,02	8,56
	22CL.PR.8.60260.a - pl=250; b=150; d=60; kg=6	cad	1,00	43,34	43,34	61,63
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,55
	(SPESE GENERALI)15%*55.59				8,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*63.93				6,39	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		70,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 70,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
308	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO pl=500; b=200; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,240000	21,42	5,14	6,54
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,240000	25,10	6,02	7,66
	22CL.PR.8.60260.b - pl=500; b=200; d=60; kg=8	cad	1,00	49,88	49,88	63,46
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,39
	(SPESE GENERALI)15%*62.13				9,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.45				7,15	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		78,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 78,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
309	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO pl=1000; b=300; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	6,52
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	7,64
	22CL.PR.8.60260.c - pl=1000; b=300; d=60; kg=12	cad	1,00	62,88	62,88	63,79
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	1,11
	(SPESE GENERALI)15%*77.93				11,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*89.62				8,96	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		98,58	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 98,58</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
310	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.50.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO pl=1500; b=400; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	5,56
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	6,51
	22CL.PR.8.60260.d - pl=1500; b=400; d=60; kg=16	cad	1,00	76,40	76,40	66,04
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,94
	(SPESE GENERALI)15%*91.45				13,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*105.17				10,52	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		115,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 115,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
311	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.50.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO pl=2000; b=500; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadro triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	4,89
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	5,73
	22CL.PR.8.60260.e - pl=2000; b=500; d=60; kg=20	cad	1,00	88,84	88,84	67,60
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,83
					15,58	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*103.89				11,95	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*119.47					
	Totale analizzato	cad	1,00		131,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 131,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
312	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.50.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO pl=2500; b=600; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	4,33
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	5,07
	22CL.PR.8.60260.f - pl=2500; b=600; d=60; kg=24	cad	1,00	102,36	102,36	68,92
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,73
	(SPESE GENERALI)15%*117.41				17,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*135.02				13,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		148,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 148,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
313	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0840.50.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SBRACCI SBRACCIO A SQUADRO TRIPLO pl=2500; b=700; d=60 URBANIZZAZIONI</p> <p>Sbraccio a squadra triplo di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d". In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato</p>					
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	0,300000	21,42	6,43	3,88
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	0,300000	25,10	7,53	4,55
	22CL.PR.8.60260.g - pl=2500; b=700; d=60; kg=28	cad	1,00	115,90	115,90	69,97
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,020000	54,69	1,09	0,66
	(SPESE GENERALI)15%*130.95				19,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*150.59				15,06	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		165,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 165,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
314	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0850.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE TORRI PORTAFARI Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile superficie proiettori 1,8 - 2,1 m<sup>2</sup> URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	6,000000	25,10	150,60	0,87
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	6,000000	21,42	128,52	0,75
	22CL.PR.8.60490.a - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	1,00	13 000,00	13 000,00	75,51
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	1,92
	(SPESE GENERALI)15%*13609.56				2 041,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15650.99				1 565,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		17 216,09	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/cad 17 216,09</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
315	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0850.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE PUBBLICA ILLUMINAZIONE TORRI PORTAFARI Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile superficie proiettori 3,5 - 4,1 m<sup>2</sup> URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi d'opera necessari all'innalzamento stesso: altezza 20 m:</p>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	6,000000	25,10	150,60	0,82
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	6,000000	21,42	128,52	0,70
	22CL.PR.8.60490.b - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 20 m superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	1,00	13 970,00	13 970,00	75,75
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	1,79
	(SPESE GENERALI)15%*14579.56				2 186,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16766.49				1 676,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		18 443,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 18 443,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
316	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.20.a</b>					
	superficie proiettori 1,8 - 2,1 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	7,000000	25,10	175,70	0,85
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	7,000000	21,42	149,94	0,72
	22CL.PR.8.60490.c - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m: superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	1,00	15 700,00	15 700,00	75,88
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	1,60
	(SPESE GENERALI)15%*16356.08				2 453,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18809.49				1 880,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		20 690,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 20 690,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
317	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.20.b</b>					
	superficie proiettori 3,5 - 4,1 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	7,000000	25,10	175,70	0,81
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	7,000000	21,42	149,94	0,69
	22CL.PR.8.60490.d - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 25 m: superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	1,00	16 500,00	16 500,00	76,03
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	1,52
	(SPESE GENERALI)15%*17156.08				2 573,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19729.49				1 972,95	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		21 702,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 21 702,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
318	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.30.a</b>					
	superficie proiettori 1,8 - 2,1 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	8,000000	25,10	200,80	0,82
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 11 mc	ora	8,000000	70,21	561,68	2,29
	22CL.PR.8.60490.e - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m: superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	1,00	18 200,00	18 200,00	74,26
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 20000 kg	ora	5,000000	82,61	413,05	1,69
	(SPESE GENERALI)15%*19375.53				2 906,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22281.86				2 228,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		24 510,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 24 510,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
319	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.30.b</b>					
	superficie proiettori 3,5 - 4,1 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	8,000000	25,10	200,80	0,80
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	8,000000	21,42	171,36	0,68
	22CL.PR.8.60490.f - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 30 m: superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	1,00	19 180,00	19 180,00	75,94
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	5,000000	82,61	413,05	1,64
	(SPESE GENERALI)15%*19965.21				2 994,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22959.99				2 296,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		25 255,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 25 255,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
320	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.40.a</b>					
	superficie proiettori 1,8 - 2,1 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	9,000000	25,10	225,90	0,77
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 11 mc	ora	9,000000	70,21	631,89	2,16
	22CL.PR.8.60490.g - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m: superficie proiettori 1,8 - 2,1 m	cad	1,00	21 900,00	21 900,00	74,72
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 20000 kg	ora	5,000000	82,61	413,05	1,41
	(SPESE GENERALI)15%*23170.84				3 475,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26646.47				2 664,65	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		29 311,12	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 29 311,12</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
321	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.40.b</b>					
	superficie proiettori 3,5 - 4,1 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	9,000000	25,10	225,90	0,75
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	9,000000	21,42	192,78	0,64
	22CL.PR.8.60490.h - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile altezza 35 m: superficie proiettori 3,5 - 4,1 m	cad	1,00	23 100,00	23 100,00	76,30
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	5,000000	82,61	413,05	1,36
	(SPESE GENERALI)15%*23931.73				3 589,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27521.49				2 752,15	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		30 273,64	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 30 273,64</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
322	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.50.a</b> predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	5,000000	25,10	125,50	1,76
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	5,000000	21,42	107,10	1,51
	22CL.PR.8.60500.a - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	1,00	5 100,00	5 100,00	71,71
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	3,500000	82,61	289,14	4,07
	(SPESE GENERALI)15%*5621.74				843,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6465				646,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		7 111,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 7 111,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
323	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.50.b</b> predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	5,000000	25,10	125,50	1,48
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	5,000000	21,42	107,10	1,26
	22CL.PR.8.60500.b - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 15 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	1,00	6 200,00	6 200,00	72,92
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	3,500000	82,61	289,14	3,40
	(SPESE GENERALI)15%*6721.74				1 008,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*7730				773,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		8 503,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 8 503,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
324	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.60.a</b> predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	6,000000	25,10	150,60	1,52
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	6,000000	21,42	128,52	1,30
	22CL.PR.8.60500.c - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	1,00	7 200,00	7 200,00	72,88
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	3,34
	(SPESE GENERALI)15%*7809.56				1 171,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8980.99				898,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		9 879,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 9 879,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
325	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.60.b</b> predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	6,000000	25,10	150,60	1,35
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	6,000000	21,42	128,52	1,15
	22CL.PR.8.60500.d - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	1,00	8 200,00	8 200,00	73,58
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	2,97
	(SPESE GENERALI)15%*8809.56				1 321,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10130.99				1 013,10	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		11 144,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 11 144,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
326	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.60.c</b> predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	6,000000	25,10	150,60	1,23
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	6,000000	21,42	128,52	1,05
	22CL.PR.8.60500.e - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 20 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m	cad	1,00	9 100,00	9 100,00	74,09
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	2,69
	(SPESE GENERALI)15%*9709.56				1 456,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*11165.99				1 116,60	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		12 282,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 12 282,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
327	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.70.a</b> predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	7,000000	25,10	175,70	1,31
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 11 mc	ora	7,000000	70,21	491,47	3,66
	22CL.PR.8.60500.f - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	1,00	9 600,00	9 600,00	71,45
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarri con gru da 15000 kg	ora	4,500000	78,69	354,11	2,64
	(SPESE GENERALI)15%*10621.28				1 593,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12214.47				1 221,45	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		13 435,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 13 435,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
328	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.70.b</b> predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	7,000000	25,10	175,70	1,27
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	7,000000	21,42	149,94	1,09
	22CL.PR.8.60500.g - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 25 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	1,00	10 200,00	10 200,00	73,99
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,500000	82,61	371,75	2,70
	(SPESE GENERALI)15%*10897.39				1 634,61	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12532				1 253,20	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		13 785,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 13 785,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
329	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.80.a</b> predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	8,000000	25,10	200,80	1,23
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	8,000000	21,42	171,36	1,05
	22CL.PR.8.60500.h - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 1-6 proiettori, superficie massima 2,4 m	cad	1,00	12 100,00	12 100,00	74,23
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	5,000000	82,61	413,05	2,53
	(SPESE GENERALI)15%*12885.21				1 932,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14817.99				1 481,80	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		16 299,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 16 299,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
330	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.80.b</b> predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	8,000000	25,10	200,80	1,08
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	8,000000	21,42	171,36	0,92
	22CL.PR.8.60500.i - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 7-8 proiettori, superficie massima 3,2 m	cad	1,00	13 950,00	13 950,00	74,84
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	5,000000	82,61	413,05	2,22
	(SPESE GENERALI)15%*14735.21				2 210,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16945.49				1 694,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		18 640,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 18 640,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
331	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.80.c</b> predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m <sup>2</sup>					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	8,000000	25,10	200,80	1,01
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	8,000000	21,42	171,36	0,86
	22CL.PR.8.60500.I - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa altezza 30 m: predisposizione 9-12 proiettori, superficie massima 4,8 m		1,00	14 900,00	14 900,00	75,19
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	5,000000	78,69	393,45	1,99
	(SPESE GENERALI)15%*15665.61				2 349,84	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18015.45				1 801,55	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		19 817,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 19 817,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
332	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.90.a</b>					
	altezza 15 m					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	5,000000	25,10	125,50	1,33
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	5,000000	21,42	107,10	1,13
	22CL.PR.8.60510.a - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 15 m	cad	1,00	6 950,00	6 950,00	73,53
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	3,500000	82,61	289,14	3,06
	(SPESE GENERALI)15%*7471.74				1 120,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8592.50				859,25	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		9 451,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 9 451,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
333	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.90.b</b>					
	altezza 18 m					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	5,000000	25,10	125,50	1,19
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	5,000000	21,42	107,10	1,02
	22CL.PR.8.60510.b - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 18 m	cad	1,00	7 800,00	7 800,00	74,10
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	3,500000	82,61	289,14	2,75
	(SPESE GENERALI)15%*8321.74				1 248,26	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9570				957,00	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		10 527,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10 527,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
334	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.90.c</b>					
	altezza 20 m					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	6,000000	25,10	150,60	1,35
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	5,000000	21,42	107,10	0,96
	22CL.PR.8.60510.c - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 20 m	cad	1,00	8 200,00	8 200,00	73,76
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	2,97
	(SPESE GENERALI)15%*8788.14				1 318,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10106.36				1 010,64	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		11 117,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 11 117,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
335	<b>Analisi 22CL.PR.U.0850.90.d</b>					
	altezza 25 m					
	22CL.RU.1.5.10.d - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 5° livello	ora	6,000000	25,10	150,60	1,21
	22CL.RU.1.5.10.b - MANODOPERA CATEGORIA METALMECCANICA Operaio 3° livello	ora	6,000000	21,42	128,52	1,03
	22CL.PR.8.60510.d - Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, a pannello mobile altezza 25 m	cad	1,00	9 250,00	9 250,00	74,16
	22CL.AT.10.520.c - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 20000 kg	ora	4,000000	82,61	330,44	2,65
	(SPESE GENERALI)15%*9859.56				1 478,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*11338.49				1 133,85	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		12 472,34	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 12 472,34</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0910.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE BONIFICA MONTANA Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scortic Rimozione di apparati radicali</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed ogni altro onere e magisterio. Esclusi gli eventuali ponteggi e piani di lavoro</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,050000	24,13	1,21	28,95
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,025000	26,86	0,67	16,03
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,020000	40,12	0,80	19,14
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,010000	62,39	0,62	14,83
	(SPESE GENERALI)15%*3.30				0,50	11,96
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.80				0,38	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		4,18	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,18</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0910.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE BONIFICA MONTANA Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante URBANIZZAZIONI</p> <p>Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresa l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), e compreso l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori; compreso carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,120000	26,86	3,22	32,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	29,62
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	0,040000	34,62	1,38	14,10
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,010000	24,13	0,24	2,45
	(SPESE GENERALI)15%*7.74				1,16	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.90				0,89	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		9,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 9,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0910.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE BONIFICA MONTANA Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione URBANIZZAZIONI</p> <p>Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresa l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), e compreso l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori; compreso carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	29,25
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,100000	26,86	2,69	18,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	16,24
	22CL.AT.10.3015.a - MOTOSEGHE Motosega	ora	0,030000	34,62	1,04	7,01
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,020000	62,39	1,25	8,42
	(SPESE GENERALI)15%*11.73				1,76	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*13.49				1,35	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		14,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 14,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0910.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE BONIFICA MONTANA Esecuzione di disaggio di pendici montane Esecuzione di disaggio di pendici montane URBANIZZAZIONI</p> <p>Esecuzione di disaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), comportante: l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori. Nel prezzo indicato è compreso l'onere per: il lavoro eseguito a qualunque quota, l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione, la posa di un'opportuna segnaletica per impedire l'accesso alle zone interessate dai volumi abbattuti, la pulizia della sede stradale, nonché il trasporto a discarica del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni mq. di superficie effettivamente disaggiata.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	40,80
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	21,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	9,70
	22CL.PR.23.1010 - Martinetti idraulici	ora	0,300000	5,72	1,72	6,92
	(SPESE GENERALI)15%*19.64				2,95	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.59				2,26	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		24,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 24,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
5	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0910.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE BONIFICA MONTANA Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo URBANIZZAZIONI</p> <p>Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, anche operando in cordata con tecniche alpinistiche, di volumi di roccia di dimensioni superiori a 0,30 mc mediante miscela chimica espansiva versata a gravità in perforazioni eseguite con attrezzature a rotoperussione, variamente inclinate, di diametro non inferiore a 38 mm e lunghezza pari a circa l'80% dello spessore del masso, disposte ai vertici di una maglia regolare di lato non superiore a 0,25 ml. L'operazione dovrà essere ripetuta qualora dopo il 1 ciclo di perforazioni, si ottengano uno o più frammenti di di volume superiore a 0,05 mc. Le operazioni di perforazione dovranno procedute dalla messa in sicurezza del masso, con imbracatura provvisoria con rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale del tipo 8 x 10 cm, tessuta con fili di acciaio a forte zincatura con diametro di 2,7 mm, debitamente tesa per garantire l'aderenza alla superficie del masso durante la fase di frantumazione e da reticolo formato con fune metallica di diametro non inferiore al 16 mm ancorata alla superficie salda con ancoraggi formati da perforazione di diametro 60 mm e armatura con barra in acciaio di diametro non inferiore al 20 mm, con filettatura e golfaro passacavo, o comunque con adeguato sistema di sicurezza approvato dalla D.L. I materiali frantumati dovranno essere raccolti e utilizzati o trasferiti a discarica. Sono compresi e compensati nel prezzo l'imbracatura provvisoria e tutti gli oneri, magisteri, trasporti e uso di attrezzature derivanti dall'esecuzione delle lavorazioni, a qualunque altezza in pareti rocciose anche sub verticali e strapiombanti</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	30,84
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	2,200000	26,86	59,09	20,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,500000	24,13	36,20	12,85
	22CL.PR.23.1020 - Miscela chimica espansiva	kg	1,200	15,88	19,06	6,77
	22CL.PR.23.1040 - Fune metallica diam. 16mm	m	0,075000	2,29	0,17	0,06
	22CL.PR.23.1050 - Rete in filo d'acciaio ad alta resistenza a doppia torsione	mq	1,00	3,18	3,18	1,13
	22CL.PR.23.1060 - Barra aderenza migliorata in acciaio diam 24 mm compresi piastra d'appoggio e dado bloccaggio per ancoraggio di consolidamento puntuale	m	0,025000	13,34	0,33	0,12
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	2,000	0,70	1,40	0,50
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,150000	26,67	4,00	1,42
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,200000	36,83	7,37	2,62
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,080000	62,39	4,99	1,77
	(SPESE GENERALI)15%*222.67				33,40	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*256.07				25,61	9,09

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Totale analizzato	mc	1,0000		281,68	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 281,68</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0910.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE BONIFICA MONTANA Elitrasporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero) Elitrasporto di materiale vario</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Elitrasporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero) per il trasporto di pannelli in rete di funi, barriere paramassi, materiale per il consolidamento e attrezzature dal luogo di deposito al luogo di posa in opera. Sono compresi: il carico, il sollevamento, il trasporto e l'avvicinamento in quota alla zona di scarico; lo scarico a terra eseguito con ogni attenzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutazione alla tonnellata del materiale trasportato.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	6,29
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	5,24
	22CL.PR.23.1090 - Elicottero	ora	0,350000	889,00	311,15	67,53
	(SPESE GENERALI)15%*364.24				54,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*418.88				41,89	9,09
	Totale analizzato	t	1,000		460,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 460,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
7	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.70.a</b>					
	Carico a mano di materiale sciolto su mezzo di trasporto					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,000000	24,13	24,13	43,61
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,500000	62,39	31,20	56,39
	Totale analizzato	mc	1,0000		55,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 55,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
8	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.80.a</b> condizioni operative buone					
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,050000	87,98	4,40	78,99
	(SPESE GENERALI)15%*4.40				0,66	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*5.06				0,51	9,16
	Totale analizzato		1,00		5,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 5,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
9	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.80.b</b> condizioni operative medie					
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,100000	87,98	8,80	79,07
	(SPESE GENERALI)15%*8.80				1,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10.12				1,01	9,07
	Totale analizzato		1,00		11,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 11,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
10	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.80.c</b> condizioni operative difficili					
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,200000	87,98	17,60	79,07
	(SPESE GENERALI)15%*17.60				2,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.24				2,02	9,07
	Totale analizzato		1,00		22,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 22,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
11	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.90.a</b> con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,004000	61,36	0,25	26,32
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,008000	62,39	0,50	52,63
	(SPESE GENERALI)15%*0.75				0,11	11,58
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.86				0,09	9,47
	Totale analizzato	mq	1,00		0,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
12	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.90.b</b> senza rimozione dei materiali di risulta					
	22CL.PR.22.1020 - Trattore gommato	ora	0,004000	61,36	0,25	78,13
	(SPESE GENERALI)15%*0.25				0,04	12,50
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.29				0,03	9,38
	Totale analizzato	mq	1,00		0,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
13	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.100.a</b> con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	38,71
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,008000	62,39	0,50	40,32
	(SPESE GENERALI)15%*0.98				0,15	12,10
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.13				0,11	8,87
	Totale analizzato	mq	1,00		1,24	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.100.b</b> senza rimozione dei materiali di risulta					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	78,69
	(SPESE GENERALI)15%*0.48				0,07	11,48
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.55				0,06	9,84
	Totale analizzato	mq	1,00		0,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
15	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.110.a</b> su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,010000	24,13	0,24	18,18
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,020000	40,12	0,80	60,61
	(SPESE GENERALI)15%*1.04				0,16	12,12
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.20				0,12	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		1,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
16	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.110.b</b> su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta					
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,020000	40,12	0,80	79,21
	(SPESE GENERALI)15%*0.80				0,12	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.92				0,09	8,91
	Totale analizzato	mq	1,00		1,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
17	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.110.c</b> su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,007000	24,13	0,17	18,48
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,014000	40,12	0,56	60,87
	(SPESE GENERALI)15%*0.73				0,11	11,96
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.84				0,08	8,70
	Totale analizzato	mq	1,00		0,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
18	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.110.d</b> su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta					
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,014000	40,12	0,56	80,00
	(SPESE GENERALI)15%*0.56				0,08	11,43
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.64				0,06	8,57
	Totale analizzato	mq	1,00		0,70	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,70</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
19	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.120.a</b> su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,014000	24,13	0,34	22,08
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,022000	40,12	0,88	57,14
	(SPESE GENERALI)15%*1.22				0,18	11,69
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.40				0,14	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		1,54	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,54</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
20	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.120.b</b> su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta					
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,022000	40,12	0,88	79,28
	(SPESE GENERALI)15%*0.88				0,13	11,71
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.01				0,10	9,01
	Totale analizzato	mq	1,00		1,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
21	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.120.c</b> su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,009000	24,13	0,22	18,49
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,018000	40,12	0,72	60,50
	(SPESE GENERALI)15%*0.94				0,14	11,76
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1.08				0,11	9,24
	Totale analizzato	mq	1,00		1,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
22	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.120.d</b> su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta					
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,018000	40,12	0,72	79,12
	(SPESE GENERALI)15%*0.72				0,11	12,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.83				0,08	8,79
	Totale analizzato	mq	1,00		0,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
23	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.130.a</b> eseguito a mano					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	41,11
	22CL.PR.22.10180 - Decespugliatore	ora	0,250000	40,12	10,03	37,96
	(SPESE GENERALI)15%*20.89				3,13	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*24.02				2,40	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		26,42	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 26,42</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0910.140.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE BONIFICA MONTANA Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura Con fornitura tiro in alto e stesa eseguita a mano URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	19,96
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	7,98
	22CL.PR.2.25010.a - TERRENO VEGETALE Terreno vegetale	mc	1,0500	20,53	21,56	39,63
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,100000	62,39	6,24	11,47
	(SPESE GENERALI)15%*43				6,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.45				4,95	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		54,40	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mq 54,40</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
25	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.150.a</b> condizioni operative medie					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,034000	24,13	0,82	22,78
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,034000	59,35	2,02	56,11
	(SPESE GENERALI)15%*2.84				0,43	11,94
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.27				0,33	9,17
	Totale analizzato	mq	1,00		3,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
26	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.150.b</b> condizioni operative difficili					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,040000	24,13	0,97	22,99
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,040000	59,35	2,37	56,16
	(SPESE GENERALI)15%*3.34				0,50	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*3.84				0,38	9,00
	Totale analizzato	mq	1,00		4,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 4,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
27	<b>Analisi 22CL.PR.U.0910.150.c</b> condizioni operative buone					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	22,71
	22CL.AT.10.545.a - TERNA Terna senza martello	ora	0,030000	59,35	1,78	56,15
	(SPESE GENERALI)15%*2.50				0,38	11,99
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.88				0,29	9,15
	Totale analizzato	mq	1,00		3,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 3,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
28	<b>Analisi 22CL.PR.U.0920.10.a</b> per fondazione con pietrame a secco eseguita compresi gli oneri della fornitura del materiale					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,500000	28,96	72,40	32,07
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	3,000000	24,13	72,39	32,06
	22CL.PR.23.10100 - Pietrame	mc	1,2500	26,95	33,69	14,92
	(SPESE GENERALI)15%*178.48				26,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*205.25				20,53	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		225,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 225,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
29	<b>Analisi 22CL.PR.U.0920.10.b</b> con pietrame e legname tondo di larice del diametro medio di 18 cm opportunamente legato con chioderia grossa e cavigliere in lamina di ferro compresi gli oneri della fornitura del materiale					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	20,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	4,000000	24,13	96,52	23,25
	22CL.PR.23.10100 - Pietrame	mc	0,8500	26,95	22,91	5,52
	22CL.PR.23.10120 - Legname tondo di larice del diametro medio di 18 cm	mc	0,4000	304,80	121,92	29,36
	(SPESE GENERALI)15%*328.23				49,23	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*377.46				37,75	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		415,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 415,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
30	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0920.10.c</b></p> <p>con pietrame a secco in elevazione di volume non inferiore a 0,4 mc con materiale proveniente da cave, lavorato e posto in opera compresi gli oneri della fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	31,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	4,000000	24,13	96,52	35,15
	22CL.PR.23.10100 - Pietrame	mc	1,2500	26,95	33,69	12,27
	(SPESE GENERALI)15%*217.09				32,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*249.65				24,97	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		274,62	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 274,62</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
31	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0920.10.d</b></p> <p>con pietra e malta cementizia dosata a 350 kg costituiti con elementi di pietra di volume non inferiore a 0,1 m<sup>3</sup> con materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera compresi gli oneri della fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	25,61
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	4,000000	24,13	96,52	28,45
	22CL.PR.23.10100 - Pietrame	mc	1,2500	26,95	33,69	9,93
	22CL.PR.23.10110 - Malta cementizia dosata a 350 kg confezionata in cantiere per sistemazioni montane	m	0,257500	198,29	51,06	15,05
	(SPESE GENERALI)15%*268.15				40,22	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*308.37				30,84	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		339,21	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 339,21</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI GABBIONE A SCATOLA Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	8,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	6,96
	22CL.PR.2.30162.e - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Gabbione metallico maglia 8 x 10 filo 2,7/3,7 mm, dimensione 2 x 1 x 1 m	cad	0,50	135,45	67,73	32,53
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	1,1000	22,00	24,20	11,62
	22CL.PR.2.30162.d - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Punti per gabbioni	cad	30,00	0,07	2,10	1,01
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,050000	87,98	4,40	2,11
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,600000	57,13	34,28	16,47
	(SPESE GENERALI)15%*164.57				24,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*189.26				18,93	9,09
				0,00		0,00
				0,00		0,00
	Totale analizzato	mc	1,0000		208,19	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 208,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
33	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI GABBIONE A SCATOLA Per gabbioni di altezza 0,50 m compreso il riempimento URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	7,52
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	6,26
	22CL.PR.2.30162.f - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Gabbione metallico maglia 8 x 10 filo 2,7/3,7 mm, dimensione 2 x 1 x 0,50 m	cad	1,00	88,60	88,60	38,32
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	1,1000	22,00	24,20	10,47
	22CL.PR.2.30162.d - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Punti per gabbioni	cad	30,00	0,07	2,10	0,91
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 15 mc	ora	0,020000	87,98	1,76	0,76
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,600000	57,13	34,28	14,82
	(SPESE GENERALI)15%*182.80				27,42	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*210.22				21,02	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		231,24	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 231,24</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
34	<b>Analisi 22CL.PR.U.0930.15.a</b>					
	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,750000	28,96	21,72	8,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,750000	24,13	18,10	7,43
	22CL.PR.2.30162.cc - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Gabbione filo 3,4 mm	cad	1,00	85,05	85,05	34,93
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	1,1000	22,00	24,20	9,94
	22CL.PR.2.30162.d - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Punti per gabbioni	cad	30,00	0,07	2,10	0,86
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,080000	87,98	7,04	2,89
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,600000	57,13	34,28	14,08
	(SPESE GENERALI)15%* 192.49				28,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 221.36				22,14	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		243,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 243,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
35	<b>Analisi 22CL.PR.U.0930.15.b</b>					
	Gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 H = 1 m					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,750000	28,96	21,72	9,80
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,750000	24,13	18,10	8,17
	22CL.PR.2.30162.e - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Gabbione metallico maglia 8 x 10 filo 2,7/3,7 mm, dimensione 2 x 1 x 1 m	cad	0,50	135,45	67,73	30,56
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	1,1000	22,00	24,20	10,92
	22CL.PR.2.30162.d - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Punti per gabbioni	cad	30,00	0,07	2,10	0,95
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 15 mc	ora	0,080000	87,98	7,04	3,18
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,600000	57,13	34,28	15,47
	(SPESE GENERALI)15%* 175.17				26,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 201.45				20,15	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		221,60	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 221,60</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Gabbioni chiodati Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. I gabbioni sono realizzati con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm.</p> <p>La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013).</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici . in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Le gabbionate saranno fornite con struttura di rinforzo in profilato di ferro zincato a caldo avente funzione di ripartizione degli sforzi per rendere solidali la gabbionata stessa e l'elemento di chiodatura del terreno tramite idoneo sistema di piastra e bulloni. La struttura di rinforzo in profilato di ferro avrà forma ad H ed sarà formato da una trave orizzontale in profilo ad U di dimensioni minime 60x120x60 e spessore minimo 6mm; le ali montanti verticali avranno profilo angolare ad L a lati uguali di dimensioni minime 60x60 si spessore minimo 5 mm. L'elemento di rinforzo a trave orizzontale avrà un foro in corrispondenza dell'incrocio delle diagonali della parete posteriore del gabbione, a metà lunghezza rispetto all'orizzontale, attraverso il quale praticare e far passare l'elemento di chiodatura del terreno. Quest'ultimo avrà la parte terminale filettata al fine di poter serrare con piastra e bulloni di idonee dimensioni la testa del chiodo rendendola solidale con la struttura di rinforzo stessa e, tramite questa, all'intera struttura di sostegno a gravità in gabbioni. Terminato l'assemblaggio degli scatolari e della struttura di rinforzo sulla parete posteriore interna del gabbione si procederà alle operazioni di chiodatura e quindi alla sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete e da consentire il maggior costipamento possibile. Compresi dadi e bulloni di serraggio della struttura di rinforzo e ripartizione, piastra di compensazione per la testa del chiodo e tutto quanto occorre a dare l'opera a perfetta regola d'arte ad esclusione dell'elemento di chiodatura da compensarsi a parte.</p> <p>Per gabbione di altezza 1m compresa la struttura di rinforzo in profilato di ferro, il suo assemblaggio, compreso il riempimento del gabbione ed esclusa la fornitura e la realizzazione dell'ancoraggio da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	computare a parte; per il solo mc di struttura in gabbioni che reca al suo interno la struttura di rinforzo in profilato di ferro.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,700000	28,96	20,27	5,06
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,700000	24,13	16,89	4,21
	22CL.PR.2.30162.g - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Gabbione a scatola H=1m con struttura di rinforzo per chiodatura	cad	0,50	429,30	214,65	53,56
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	1,1000	22,00	24,20	6,04
	22CL.PR.2.30162.d - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Punti per gabbioni	cad	30,00	0,07	2,10	0,52
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 15 mc	ora	0,050000	87,98	4,40	1,10
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,600000	57,13	34,28	8,55
					47,52	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*316.79				36,43	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*364.31					
	Totale analizzato	mc	1,0000		400,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 400,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
37	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Gabbione con tasca vegetativa Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico ed in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. a settembre 2013, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Terminato l'assemblaggio degli scatolari si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete e da consentire il maggior costipamento possibile. Le gabbionate saranno rinverdate con realizzazione di tasche vegetative preassemblate fornite unitamente allo scatolare metallico del gabbione. Tali tasche preassemblate saranno strutturate in rete metallica a doppia torsione e rivestite internamente con materiali biotessili o geotessili ritentori del terreno vegetale. Le tasche saranno rivestite esternamente con materiali biotessili costituiti da bioreti naturali in cocco e riempite in sito con terreno vegetale o miscela terreno/sabbia/lapillo vulcanico. Per favorire ed accelerare lo sviluppo vegetativo verranno messe a dimora piantine in fitocella o seminate essenze vegetali erbacee e arbustive autoctone. Per gabbione di altezza 1m compresa la tasca vegetativa interna, il suo riempimento, compreso l'assemblaggio ed il riempimento del gabbione; per il solo mc di struttura in gabbioni che reca al suo interno la tasca vegetativa Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,700000	28,96	20,27	9,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,700000	24,13	16,89	8,13
	22CL.PR.2.30162.h - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Gabbione a scatola H=1m con tasca vegetativa preassemblata	cad	0,50	99,90	49,95	24,04
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	1,1000	22,00	24,20	11,65
	22CL.PR.9.1010.b - Miscuglio di sementi	kg	0,200	11,50	2,30	1,11
	22CL.PR.9.1010.a - Terreno vegetale	mc	0,2000	20,70	4,14	1,99
	22CL.PR.2.30162.d - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Punti per gabbioni	cad	30,00	0,07	2,10	1,01
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 15 mc	ora	0,050000	87,98	4,40	2,12
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,700000	57,13	39,99	19,25
					24,64	11,86

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*164.24				18,89	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*188.88					
	Totale analizzato	mc	1,0000		207,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 207,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
38	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Fornitura, inserimento e posa in opera di talee Fornitura, inserimento e posa in opera di talee URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura, inserimento e posa in opera di talee (almeno tre per mq di paramento a vista)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,100000	26,86	2,69	14,65
	22CL.PR.23.10130 - Talee	cad	3,00	3,94	11,82	64,38
	(SPESE GENERALI)15%*14.51				2,18	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.69				1,67	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		18,36	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mq 18,36</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
39	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore URBANIZZAZIONI</p> <p>Realizzazione di tasche vegetative eseguite con biostuoia o ritentore di fini riempite con terra; compreso ogni altro onere a riguardo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	10,32
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	12,38
	22CL.PR.9.1010.a - Terreno vegetale	mc	0,2000	20,70	4,14	29,47
	22CL.PR.9.1010.b - Miscuglio di sementi	kg	0,200	11,50	2,30	16,37
	22CL.PR.9.1010.c - Biostuoia	mq	0,80	1,84	1,47	10,46
	(SPESE GENERALI)15%*11.10				1,67	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.77				1,28	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		14,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 14,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
40	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E BIOTESSUTO IN COCCO PLASTICATO rivestimento semplice con ancoraggi perimetrali come sopra descritti di lunghezza minima pari a 1,5m in ragione di 1 ogni 3 metri lineari URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibra naturale 100% di cocco di grammatura 700 gr/mq a maglia aperta.</p> <p>La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La biorete in cocco è realizzata con un biotessile in fibra naturale naturale 100% di cocco di grammatura 700 gr/mq a maglia aperta.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2,00 e/o 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	13,92
	22CL.PR.2.30162.m - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e biotessile in fibra naturale plasticato	mq	1,05	20,25	21,26	38,80
	22CL.PR.2.30162.l - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,49
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,180000	78,69	14,16	25,84
	(SPESE GENERALI)15%*43.32				6,50	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.82				4,98	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		54,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 54,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
41	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.85.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOTESSILE TESSUTO IN PET PLASTICATO Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e geotessile tessuto in pet plasticato URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo accoppiata meccanicamente per punti metallici con un geotessile tessuto in PET ad alta resistenza con rivestimento in materiale polimerico</p> <p>La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. Il geotessile è tessuto in PET ad alta resistenza con rivestimento in materiale polimerico La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2,00 e/o 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	14,12
	22CL.PR.23.10500.a - Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e geotessile tessuto in pet plasticato	mq	1,05	19,69	20,67	38,24
	22CL.PR.2.30162.l - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,50
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,180000	78,69	14,16	26,20
	(SPESE GENERALI)15%* 42.73				6,41	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 49.14				4,91	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		54,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 54,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.86.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO E RETE METALLICA ZINCATA A MAGLIA FINE A TRIPLICE TORSIONE PLASTICATO Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e rete metallica zincata a maglia fine triplice torsione in pet plasticato URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo accoppiata meccanicamente per punti metallici con una rete metallica zincata a maglia fine a triplice torsione</p> <p>La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica zincata è a maglia fine a triplice torsione diametro filo 0,7 mm</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2,00 e/o 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	14,62
	22CL.PR.3.10510.a - Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e rete metallica zincata a maglia fine triplice torsione in pet plasticato	mq	1,05	18,29	19,20	36,78
	22CL.PR.2.30162.I - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,52
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,180000	78,69	14,16	27,13
	(SPESE GENERALI)15%* 41.26				6,19	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 47.45				4,75	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		52,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 52,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
43	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.87.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA Geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione.</p> <p>La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2.0 m, è tessuta con l'inserimento lungo i bordi del telo di rete, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 BOMBATA mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfidri. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	14,56
	22CL.PR.3.10510.b - Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e geostuoia	mq	1,05	19,94	20,94	39,96
	22CL.PR.2.30162.l - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,52
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,160000	78,69	12,59	24,03
	(SPESE GENERALI)15%* 41.43				6,21	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 47.64				4,76	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		52,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 52,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
44	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.88.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA PLASTICATO Geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione.</p> <p>La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,180000	30,51	5,49	9,62
	22CL.PR.3.10510.c - Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e geostuoia plasticato	mq	1,05	27,73	29,12	51,03
	22CL.PR.2.30162.I - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,47
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,130000	78,69	10,23	17,93
	(SPESE GENERALI)15%* 45.11				6,77	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 51.88				5,19	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		57,07	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 57,07</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
45	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.95.a</b></p> <p>Con spaziatura delle funi nominali pari a 100 cm</p> <p>Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 100 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 75 kN/m. La rete sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 80 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm. Escluse le funi perimetrali superiori o inferiori, o a losanga lungo il versante che sono da compensare a parte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,270000	30,51	8,24	10,62
	22CL.PR.2.30162.I - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,35
	22CL.PR.2.30162.v - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali spaziate 100 cm	mq	1,05	33,08	34,73	44,76
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,230000	78,69	18,10	23,33
	(SPESE GENERALI)15%* 61.34				9,20	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 70.54				7,05	9,09
	Totale analizzato		1,00		77,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 77,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
46	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.95.b</b></p> <p>Con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm</p> <p>Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 450 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,270000	30,51	8,24	8,23
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,240000	78,69	18,89	18,87
	22CL.PR.2.30162.l - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,27
	22CL.PR.2.30162.z - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali spaziate 30 cm	mq	1,05	49,28	51,74	51,68
	(SPESE GENERALI)15%* 79.14				11,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 91.01				9,10	9,09
	Totale analizzato		1,00		100,11	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 100,11</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
47	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.96.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA AD ALTA RESISTENZA PLASTICATO Con spaziatura delle funi nominali pari a 100 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione.</p> <p>La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 100 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,180000	30,51	5,49	6,48
	22CL.PR.2.30162.I - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,32
	22CL.PR.2.30162.aa - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e geostuoia ad alta resistenza plasticato; interasse funi 100 cm	mq	1,05	48,60	51,03	60,19
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,130000	78,69	10,23	12,07
	(SPESE GENERALI)15%* 67.02				10,05	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 77.07				7,71	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		84,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 84,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
48	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.96.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO RETE E GEOSTUOIA AD ALTA RESISTENZA PLASTICATO Con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione.</p> <p>La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 120 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	6,94
	22CL.PR.2.30162.I - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Filo zincato per giunzione teli	kg	0,100	2,70	0,27	0,25
	22CL.PR.2.30162.bb - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Geocomposito con rete metallica a doppia torsione e geostuoia ad alta resistenza plasticato; interasse funi 30 cm	mq	1,05	65,48	68,75	62,56
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,130000	78,69	10,23	9,31
	(SPESE GENERALI)15%* 86.88				13,03	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 99.91				9,99	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		109,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 109,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.100.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI ANCORAGGI IN FUNE SINGOLA A TREFOLI D'ACCIAIO Ancoraggi in fune singola in trefoli d'acciaio diametro mm 20 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi formati da una fune in trefoli d'acciaio AMZ con resistenza unitaria del filo elementare di 1770 N/mm<sup>2</sup>, formante sull'estremo esterno un asola contenete redancia zincata serrata tramite manicotto in alluminio pressato in stabilimento atto a garantire una resistenza dell'asola non inferiore al 90% della resistenza nominale della fune. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con boiaccia di cemento additivata con prodotti antiritiro realizzata tramite cannula di iniezione spinta fino al fondo del foro, la fornitura e posa di centratori (almeno 1 ogni metro), protezione contro l'ossidazione di tutte le parti metalliche secondo EN 10264/2 classe B. Compreso ogni onere ad esclusione della perforazione ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,250000	30,51	7,63	22,79
	22CL.PR.2.30162.r - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Fune da 20 mm con redancia e manicotto	m	1,000000	10,80	10,80	32,26
	22CL.PR.2.1090.m - MALTE PRECONFEZIONATE Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,150	0,85	0,13	0,39
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,140000	17,08	2,39	7,14
	22CL.AT.10.1510.b - POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,140000	39,40	5,52	16,49
					3,97	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*26.47				3,04	9,08
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.44					
	Totale analizzato	m	1,000000		33,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 33,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
50	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI CHIODI DI ACCIAIO B450C A FILETTATURA CONTINUA Barre con diametro 25 mm, carico di snervamento non inferiore a 220 kN e carico di rottura non inferiore a 265 kN.</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in parete o pendici montuose di chiodi per consolidamento in barra di acciaio B450C a filettatura continua, corredata da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiacca di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150x150x10 mm bombata , con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione. Compreso ogni onere inclusa la perforazione fino a diametro di 42 mm e eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. esclusa eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,300000	30,51	9,15	7,70
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,100000	28,96	31,86	26,81
	22CL.PR.2.30162.s - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Barre di ancoraggio diam. 25 mm, compreso piastre, bulloni e manicotti di giunzione	m	1,000000	24,30	24,30	20,45
	22CL.PR.2.1090.m - MALTE PRECONFEZIONATE Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,130	0,85	0,11	0,09
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,600000	17,08	10,25	8,63
	22CL.AT.10.107.b - DEMOLITORE ELETTRICO Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	0,500000	28,63	14,32	12,05
	22CL.AT.10.1510.b - POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,100000	39,40	3,94	3,32
	(SPESE GENERALI)15%*93.93				14,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*108.02				10,80	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		118,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 118,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.110.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI CHIODI DI ACCIAIO B450C A FILETTATURA CONTINUA Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN e carico di rottura non inferiore a 330 kN.</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in parete o pendici montuose di chiodi per consolidamento in barra di acciaio B450C a filettatura continua, corredata da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiacca di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150x150x10 mm bombata , con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione. Compreso ogni onere inclusa la perforazione fino a diametro di 42 mm e eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. esclusa eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,400000	30,51	12,20	9,10
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	25,93
	22CL.PR.2.30162.t - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Barre di ancoraggio diam. 28 mm, compreso piastre, bulloni e manicotti di giunzione	m	1,000000	30,38	30,38	22,67
	22CL.PR.2.1090.m - MALTE PRECONFEZIONATE Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,130	0,85	0,11	0,08
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,600000	17,08	10,25	7,65
	22CL.AT.10.107.b - DEMOLITORE ELETTRICO Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	0,500000	28,63	14,32	10,68
	22CL.AT.10.1510.b - POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,100000	39,40	3,94	2,94
	(SPESE GENERALI)15%*105.95				15,89	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*121.84				12,18	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		134,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 134,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.115.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI CHIODI DI ACCIAIO B450C A FILETTATURA CONTINUA Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in parete o pendici montuose di chiodi per consolidamento in barra di acciaio B450C a filettatura continua, corredata da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiaccia di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150x150x10 mm bombata , con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centratori nella misura di n. 1 centratore ogni 2 m di barra, Compreso ogni onere inclusa la perforazione fino a diametro di 90 mm e eseguita con perforatrice pneumatica con martello fondoforo eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad un diametro di 90 mm. Compresa la pulizia del foro. esclusa eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.</p> <p>Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN e carico di rottura non inferiore a 330 kN. e/o n barre di acciaio S355 a filettatura continua del tipo cavo con diametro esterno nominale 32 mm, carico di snervamento non inferiore a 250 kN e carico di rottura non inferiore a 300 kN. (in funzione del tipo, natura e consistenza del terreno)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,750000	30,51	22,88	14,54
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,100000	28,96	31,86	20,25
	22CL.PR.23.10225.m - Barre di ancoraggio diam. 28 e/o Cava diam. 32 mm, compreso piastre, bulloni e manicotti di giunzione	m	1,000000	22,86	22,86	14,53
	22CL.PR.2.1090.m - MALTE PRECONFEZIONATE Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,130	0,85	0,11	0,07
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,950000	17,08	16,23	10,32
	22CL.AT.10.107.b - DEMOLITORE ELETTRICO Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	0,650000	28,63	18,61	11,83
	22CL.AT.10.1510.b - POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,300000	39,40	11,82	7,51
	(SPESE GENERALI)15%*124.37				18,66	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*143.03				14,30	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		157,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 157,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
53	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI BARRE CAVE (AUTOPERFORANTI) DI ACCIAIO A FILETTATURA CONTINUA Barre con diametro esterno nominale 32 mm, carico di snervamento non inferiore a 250 kN e carico di rottura non inferiore a 300 kN. URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in pendio di chiodi per consolidamento in barre di acciaio S355 a filettatura continua, del tipo cavo. Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con opportuna malta cementizia preconfezionata additivata, la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150X150X10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, e utensili di perforazione. Compreso ogni onere, inclusa la perforazione. Fino ad una profondità di 3 mt</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,300000	30,51	9,15	6,68
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,200000	28,96	34,75	25,36
	22CL.PR.2.30162.u - Prodotti in rete metallica a doppia torsione Barre di ancoraggio da 32 mm cave autoperforanti, compreso piastre, bulloni, manicotti di giunzione e punta a perdere	m	1,000000	35,80	35,80	26,13
	22CL.PR.2.1090.m - MALTE PRECONFEZIONATE Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	0,130	0,85	0,11	0,08
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,600000	17,08	10,25	7,48
	22CL.AT.10.107.b - DEMOLITORE ELETTRICO Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	0,500000	28,63	14,32	10,45
	22CL.AT.10.1510.b - POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,100000	39,40	3,94	2,88
	(SPESE GENERALI)15%*108.32				16,25	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*124.57				12,46	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		137,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 137,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.125</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA SENZA CONTROVENTI DI MONTE URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>La barriera paramassi sarà caratterizzata dall'assenza dei controventi e dei relativi ancoraggi di monte.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera) e controventi laterali in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico (CVT) rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincata a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili., pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p>					
	<p align="right">Totale analizzato</p> <p align="center"><b>Prezzo di applicazione Euro/ 0,00</b></p>		1,00		0,00	0,00
					0,00	

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
55	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.125.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA SENZA CONTROVENTI DI MONTE Per categoria di livello di energia 0 (MEL &gt;= kJ 100)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>La barriera paramassi sarà caratterizzata dall'assenza dei controventi e dei relativi ancoraggi di monte.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei. - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera) e controventi laterali in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico (CVT) rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili., pertanto nell'ETA non</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 0 (MEL &gt;= kJ 100) - Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 0 (MEL &gt;= kJ 100) – Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 2.5 m – Altezza residua misurata dopo la prova MEL 80% dell'altezza nominale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	1,360000	30,51	41,49	12,26
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0200	90,28	1,81	0,53
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	0,65	67,50	43,88	12,97
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,020000	17,08	0,34	0,10
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,400000	78,69	31,48	9,30
	22CL.PR.2.30163.i - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 100 kJ senza controventi di monte	mq	1,00	148,50	148,50	43,88
	(SPESE GENERALI)15%* 267.50				40,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 307.63				30,76	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		338,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 338,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
56	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.130.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA Per classe di livello di energia 2 (MEL &gt;= KJ 500)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 2 (MEL &gt;= kJ 500)  Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 2 (MEL &gt;= kJ 500)  - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 4.5 m  - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 55% dell'altezza nominale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	3,000000	30,51	91,53	25,83
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	0,60	67,50	40,50	11,43
	22CL.PR.2.30163.b - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 500 kJ	mq	1,00	135,00	135,00	38,10
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0250	90,28	2,26	0,64
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,120000	78,69	9,44	2,66
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,080000	17,08	1,37	0,39
	(SPESE GENERALI)15%*280.10				42,02	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*322.12				32,21	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		354,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 354,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
57	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.130.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA Per classe di livello di energia 3 (MEL &gt;= KJ 1000)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 3 (MEL &gt;= kJ 1000)  Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 3 (MEL &gt;= kJ 1000)  - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 5.0 m  - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 70% dell'altezza nominale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	3,800000	30,51	115,94	26,36
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	0,60	67,50	40,50	9,21
	22CL.PR.2.30163.c - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 1000 kJ	mq	1,00	175,50	175,50	39,90
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0250	90,28	2,26	0,51
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,150000	78,69	11,80	2,68
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,100000	17,08	1,71	0,39
	(SPESE GENERALI)15%*347.71				52,16	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*399.87				39,99	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		439,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 439,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
58	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.130.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA Per classe di livello di energia 4 (MEL &gt;= KJ 1500)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 4 (MEL &gt;= kJ 1500)  Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 4 (MEL &gt;= kJ 1500)  - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6.0 m  - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 60% dell'altezza nominale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	3,900000	30,51	118,99	24,81
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	0,65	67,50	43,88	9,15
	22CL.PR.2.30163.g - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 1500 kJ	mq	1,00	195,75	195,75	40,81
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0250	90,28	2,26	0,47
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,200000	78,69	15,74	3,28
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,150000	17,08	2,56	0,53
	(SPESE GENERALI)15%*379.18				56,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*436.06				43,61	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		479,67	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 479,67</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
59	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.130.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA Per classe di livello di energia 5 (MEL &gt;= KJ 2000)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 5 (MEL &gt;= kJ 2000)  Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 5 (MEL &gt;= kJ 2000)  - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6.5 m  - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 70% dell'altezza nominale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	4,200000	30,51	128,14	25,12
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	0,70	67,50	47,25	9,26
	22CL.PR.2.30163.d - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 2000 kJ	mq	1,00	202,50	202,50	39,70
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0250	90,28	2,26	0,44
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,250000	78,69	19,67	3,86
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,200000	17,08	3,42	0,67
	(SPESE GENERALI)15%*403.24				60,49	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*463.73				46,37	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		510,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 510,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
60	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.130.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE  OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI  FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA  Per classe di livello di energia 6 (MEL &gt;= KJ 3000)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 6 (MEL &gt;= kJ 3000)  Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 6 (MEL &gt;= kJ 3000)  - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 7.5 m  - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 65% dell'altezza nominale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	4,700000	30,51	143,40	22,78
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	0,80	67,50	54,00	8,58
	22CL.PR.2.30163.e - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 3000 kJ	mq	1,00	270,00	270,00	42,90
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0250	90,28	2,26	0,36
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,300000	78,69	23,61	3,75
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,250000	17,08	4,27	0,68
	(SPESE GENERALI)15%*497.54				74,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*572.17				57,22	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		629,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 629,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.130.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA Per classe di livello di energia 8 (MEL &gt;= KJ 5000)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 8 (MEL &gt;= kJ 5000)  Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 8 (MEL &gt;= kJ 5000)  - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 8.5 m  - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 50% dell'altezza nominale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	5,200000	30,51	158,65	20,95
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	1,00	67,50	67,50	8,91
	22CL.PR.2.30163.f - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 5000 kJ	mq	1,00	337,50	337,50	44,57
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0250	90,28	2,26	0,30
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	3,64
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,300000	17,08	5,12	0,68
	(SPESE GENERALI)15%*598.57				89,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*688.36				68,84	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		757,20	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 757,20</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
62	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.130.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI A DISSIPAZIONE DI ENERGIA Per classe di livello di energia 8 (MEL &gt;= KJ 9000)</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati.</p> <p>La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche.</p> <p>Per categoria di livello di energia 8 (MEL &gt;= kJ 9000)  Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 8 (MEL &gt;= kJ 9000)  - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 11.0 m  - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 60% dell'altezza nominale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	5,200000	30,51	158,65	12,50
	22CL.PR.2.30163.a - Barriere paramassi Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	1,00	67,50	67,50	5,32
	22CL.PR.2.30163.h - Barriere paramassi Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 8000 kJ	mq	1,00	742,50	742,50	58,49
	22CL.PR.2.3010.d - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO Dosaggio kg/mc 250 di cemento 32.5	mc	0,0250	90,28	2,26	0,18
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,350000	78,69	27,54	2,17
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,300000	17,08	5,12	0,40
	(SPESE GENERALI)15%*1003.57				150,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1154.11				115,41	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		1 269,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 1 269,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.135.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E INSTALLAZIONE DI CONCENTRATORE E RIPETITORE GSM/GPRS O SATELLITARE Concentratore e ripetitore GSM/GPRS o satellitare URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e installazione di concentratore e ripetitore GSM/GPRS o satellitare laddove la copertura GSM non sia disponibile che potrà servire al massimo n. 100 dispositivi HelloMac con connessione industrial GPRS/UMTS quadribanda, completo di antenna omnidirezionale, cablata per la trasmissione dei dati. Incluso l'attivazione del ripetitore e dei dispositivi HelloMac (attivazione per gruppi di 20 unità). Sim-card e traffico dati per il primo anno inclusi. Il dispositivo dovrà essere autoalimentato con dimensioni contenute, senza necessità di specifica configurazione e in contenitore con un grado di protezione all'acqua IP66 di immediata installazione a muro o palo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	6,000000	30,51	183,06	1,33
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	6,000000	28,96	173,76	1,27
	22CL.PR.23.10450.a - Dispositivi ed oneri per l'allertamento di sistemi geotecnici Concentratore e ripetitore	cad	1,00	6 300,00	6 300,00	45,91
	22CL.PR.23.10450.b - Dispositivi ed oneri per l'allertamento di sistemi geotecnici Trasmissione dati	cad/30gg	12,00	254,00	3 048,00	22,21
	22CL.PR.23.10450.c - Dispositivi ed oneri per l'allertamento di sistemi geotecnici Attivazione sistema di allertamento (fino a 100 pz.) e Hubir	cad	1,00	1 143,00	1 143,00	8,33
	(SPESE GENERALI)15%* 10847.82				1 627,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 12474.99				1 247,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		13 722,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 13 722,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
64	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.137.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVO PER L'ALLERTAMENTO IN SISTEMI GEOTECNICI DI PROTEZIONE COME BARRIERE PARAMASSI, RETI IN ADERENZA dispositivo per barriera paramassi di classe energetica (100 KJ &lt;=MEL&gt;= 1000 kJ) URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e installazione di dispositivo per l'allertamento in sistemi geotecnici di protezione come barriere paramassi, reti in aderenza ecc. Il dispositivo sarà in grado di rilevare eventi di impatti su barriere paramassi, per ogni modulo, e di inviare almeno giornalmente posizione, stato della barriera su cui è installato, punti di attivazione/impatto, livelli batteria. Ogni dispositivo, realizzato con alluminio rinforzato o Ergal, ed installato sul montante, è dotato di 8 sensori di spostamento su molle calibrate, che permetteranno di rilevare contemporaneamente eventuali impatti su due campate (o moduli) della barriera paramassi. Il dispositivo sarà calibrato sul livello di energia di servizio (SEL) della barriera paramassi, e dovrà quindi essere in grado di rilevare qualsiasi impatto avvenga contro la barriera, che ecceda il SEL della stessa. Il dispositivo, equipaggiato anche con un geolocalizzatore, sarà alimentato a batteria ridondata per lunga autonomia (minimo 5-7 anni) ed è dotato di elettronica di rilevamento e trasmissione dati ad alta efficienza senza ausilio di sim dati in banda 868 MHz (europa). Il dispositivo dovrà essere in grado di funzionare a temperature che variano tra -40 C° e +60 C° e dovrà essere autoconfigurante nella rete, senza necessità di configurazione da parte di operatore. I dispositivi elettronici saranno a norma CE, e avranno un grado di protezione all'acqua IP67.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	4,000000	30,51	122,04	1,28
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	1,21
	22CL.PR.23.10450.e - Dispositivi ed oneri per l'allertamento di sistemi geotecnici Dispositivo di allertamento per barriera 100 kj<=MEL<=1000	cad	1,00	7 328,00	7 328,00	76,57
	(SPESE GENERALI)15%* 7565.88				1 134,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 8700.76				870,08	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		9 570,84	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 9 570,84</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
65	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.137.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVO PER L'ALLERTAMENTO IN SISTEMI GEOTECNICI DI PROTEZIONE COME BARRIERE PARAMASSI, RETI IN ADERENZA dispositivo per barriera paramassi di classe energetica (1500 KJ &lt;=MEL&gt;= 3000 kJ) URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e installazione di dispositivo per l'allertamento in sistemi geotecnici di protezione come barriere paramassi, reti in aderenza ecc. Il dispositivo sarà in grado di rilevare eventi di impatti su barriere paramassi, per ogni modulo, e di inviare almeno giornalmente posizione, stato della barriera su cui è installato, punti di attivazione/impatto, livelli batteria. Ogni dispositivo, realizzato con alluminio rinforzato o Ergal, ed installato sul montante, è dotato di 8 sensori di spostamento su molle calibrate, che permetteranno di rilevare contemporaneamente eventuali impatti su due campate (o moduli) della barriera paramassi. Il dispositivo sarà calibrato sul livello di energia di servizio (SEL) della barriera paramassi, e dovrà quindi essere in grado di rilevare qualsiasi impatto avvenga contro la barriera, che ecceda il SEL della stessa. Il dispositivo, equipaggiato anche con un geolocalizzatore, sarà alimentato a batteria ridondata per lunga autonomia (minimo 5-7 anni) ed è dotato di elettronica di rilevamento e trasmissione dati ad alta efficienza senza ausilio di sim dati in banda 868 MHz (europa). Il dispositivo dovrà essere in grado di funzionare a temperature che variano tra -40 C° e +60 C° e dovrà essere autoconfigurante nella rete, senza necessità di configurazione da parte di operatore. I dispositivi elettronici saranno a norma CE, e avranno un grado di protezione all'acqua IP67.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	4,000000	30,51	122,04	1,17
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	1,11
	22CL.PR.23.10450.f - Dispositivi ed oneri per l'allertamento di sistemi geotecnici Dispositivo di allertamento per barriera 1500 kJ<=MEL<=3000	cad	1,00	8 036,05	8 036,05	76,78
	(SPESE GENERALI)15%* 8273.93				1 241,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 9515.02				951,50	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		10 466,52	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10 466,52</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
66	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.137.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E INSTALLAZIONE DI DISPOSITIVO PER L'ALLERTAMENTO IN SISTEMI GEOTECNICI DI PROTEZIONE COME BARRIERE PARAMASSI, RETI IN ADERENZA dispositivo per barriera paramassi di classe energetica (5000&lt;=MEL&gt;=8000 kJ) URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e installazione di dispositivo per l'allertamento in sistemi geotecnici di protezione come barriere paramassi, reti in aderenza ecc. Il dispositivo sarà in grado di rilevare eventi di impatti su barriere paramassi, per ogni modulo, e di inviare almeno giornalmente posizione, stato della barriera su cui è installato, punti di attivazione/impatto, livelli batteria. Ogni dispositivo, realizzato con alluminio rinforzato o Ergal, ed installato sul montante, è dotato di 8 sensori di spostamento su molle calibrate, che permetteranno di rilevare contemporaneamente eventuali impatti su due campate (o moduli) della barriera paramassi. Il dispositivo sarà calibrato sul livello di energia di servizio (SEL) della barriera paramassi, e dovrà quindi essere in grado di rilevare qualsiasi impatto avvenga contro la barriera, che ecceda il SEL della stessa. Il dispositivo, equipaggiato anche con un geolocalizzatore, sarà alimentato a batteria ridondata per lunga autonomia (minimo 5-7 anni) ed è dotato di elettronica di rilevamento e trasmissione dati ad alta efficienza senza ausilio di sim dati in banda 868 MHz (europa). Il dispositivo dovrà essere in grado di funzionare a temperature che variano tra -40 C° e +60 C° e dovrà essere autoconfigurante nella rete, senza necessità di configurazione da parte di operatore. I dispositivi elettronici saranno a norma CE, e avranno un grado di protezione all'acqua IP67.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	4,000000	30,51	122,04	0,96
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	4,000000	28,96	115,84	0,91
	22CL.PR.23.10450.g - Dispositivi ed oneri per l'allertamento di sistemi geotecnici Dispositivo di allertamento per barriera 5000<=MEL<=8000 kJ	cad	1,00	9 842,75	9 842,75	77,19
	(SPESE GENERALI)15%* 10080.63				1 512,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 11592.72				1 159,27	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		12 751,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 12 751,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
67	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.140.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile Perforazione diametro fino a 42 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,350000	28,96	39,10	38,86
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,750000	17,08	12,81	12,73
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,750000	36,83	27,62	27,45
	(SPESE GENERALI)15%*79.53				11,93	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*91.46				9,15	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		100,61	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 100,61</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
68	<b>Analisi 22CL.PR.U.0930.150.a</b> Perforazione diametro fino a 120 mm					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	38,86
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,000000	17,08	17,08	12,73
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	1,000000	36,83	36,83	27,45
	(SPESE GENERALI)15%*106.04				15,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*121.95				12,20	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		134,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 134,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.160.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA IN PARETE O PENDICI MONTUOSE DI FUNE IN TREFOLI DI ACCIAIO AD ANIMA TESSILE diam. 12 mm carico di rottura maggiore o uguale 78.2 KN peso Kg/m 0.498</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli di acciaio ad anima tessile zincata in Classe B in accordo a UNI EN 10264-2, per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la tesatura, ed idonea morsettatura</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	19,85
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,150000	26,86	4,03	18,44
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,150000	24,13	3,62	16,56
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	1,000000	4,57	4,57	20,91
	22CL.PR.23.10140.e - Rendacia per fune diam. 12mm	cad	0,11	1,20	0,13	0,59
	22CL.PR.23.10140.f - Morsetti per fune diam. 12mm	cad	0,33	1,79	0,59	2,70
	(SPESE GENERALI)15%*17.28				2,59	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19.87				1,99	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		21,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 21,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
70	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.160.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA IN PARETE O PENDICI MONTUOSE DI FUNE IN TREFOLI DI ACCIAIO AD ANIMA TESSILE diam. 16 mm carico di rottura maggiore o uguale a 139.1 KN peso Kg/m 0.886 URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli di acciaio ad anima tessile zincata in Classe B in accordo a UNI EN 10264-2, per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la tesatura, ed idonea morsettatura</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	19,16
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,180000	26,86	4,83	15,98
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,180000	24,13	4,34	14,36
	22CL.PR.23.10140.c - Fune metallica diam. 16mm	m	1,000000	7,94	7,94	26,27
	22CL.PR.23.10140.g - Rendacia per fune da 16mm	cad	0,11	1,79	0,20	0,66
	22CL.PR.23.10140.h - Morsetti per fune da 16mm	cad	0,33	2,40	0,79	2,61
	(SPESE GENERALI)15%*23.89				3,58	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*27.47				2,75	9,10
	Totale analizzato	m	1,000000		30,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 30,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
71	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.170.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 2,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositidi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</p> <p>Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm<sup>2</sup> ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16.0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,440000	28,96	12,74	32,42
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	0,770000	4,57	3,52	8,96
	22CL.PR.23.10140.c - Fune metallica diam. 16mm	m	1,000000	7,94	7,94	20,20
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,110000	26,67	2,93	7,46
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,016	0,70	0,01	0,03
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	0,050000	7,62	0,38	0,97
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,050000	36,83	1,84	4,68
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO	ora	0,100000	17,08	1,71	4,35

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Compressori ad aria di potenza 5000 l/min				4,66	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*31.07				3,57	9,08
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.73					
	Totale analizzato	mq	1,00		39,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 39,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
72	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.170.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</p> <p>Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm<sup>2</sup> ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16,0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	43,41
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	0,770000	4,57	3,52	8,79
	22CL.PR.23.10140.c - Fune metallica diam. 16mm	m	0,100000	7,94	0,79	1,97
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,160000	26,67	4,27	10,66
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,024	0,70	0,02	0,05
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	0,070000	7,62	0,53	1,32
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,070000	36,83	2,58	6,44
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,150000	17,08	2,56	6,39

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*31.65				4,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.40				3,64	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		40,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 40,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
73	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.170.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositidi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</p> <p>Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm<sup>2</sup> ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16.0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,060000	28,96	30,70	44,33
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	0,770000	4,57	3,52	5,08
	22CL.PR.23.10140.c - Fune metallica diam. 16mm	m	0,100000	7,94	0,79	1,14
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,330000	26,67	8,80	12,71
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,050	0,70	0,04	0,06
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	0,160000	7,62	1,22	1,76
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,160000	36,83	5,89	8,51
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,320000	17,08	5,47	7,90

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
					7,26	10,48
					5,56	8,03
	Totale analizzato	mq	1,00		69,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 69,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
74	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.170.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 3,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</p> <p>Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm<sup>2</sup> ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16,0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,300000	28,96	37,65	46,03
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	1,050000	4,57	4,80	5,87
	22CL.PR.23.10140.c - Fune metallica diam. 16mm	m	0,100000	7,94	0,79	0,97
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,330000	26,67	8,80	10,76
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,050	0,70	0,04	0,05
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	0,160000	7,62	1,22	1,49
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,160000	36,83	5,89	7,20
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,320000	17,08	5,47	6,69

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*64.66				9,70	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*74.36				7,44	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		81,80	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 81,80</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
75	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.170.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 3,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie o geocompositidi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</p> <p>Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm<sup>2</sup> ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16.0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,850000	28,96	53,58	41,53
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	1,050000	4,57	4,80	3,72
	22CL.PR.23.10140.c - Fune metallica diam. 16mm	m	0,100000	7,94	0,79	0,61
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,660000	26,67	17,60	13,64
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,100	0,70	0,07	0,05
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	0,320000	7,62	2,44	1,89
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,320000	36,83	11,79	9,14
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,640000	17,08	10,93	8,47

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*102				15,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*117.30				11,73	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		129,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 129,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
76	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.180.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON PANNELLI IN FUNE Pannello con maglia 300x300 mm, tessuto con fune di orditura diam. 10 mm e fune di orditura diam. 14 mm</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento costituito da pannelli di rete metallica in fune, marcati CE, in fune prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230005-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), o in alternativa di Certificato di Valutazione Tecnica (CVT) rilasciato Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>I pannelli di rete metallica, di forma rettangolare, saranno realizzati con un'unica fune di orditura di acciaio ad anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2; UNI EN 12385-4), zincata in Classe A in conformità a UNI EN 10264-2, intrecciata in modo da formare maglie romboidali di dimensioni nominali non superiori a 300x300 mm; i pannelli saranno provvisti di una fune perimetrale di acciaio ad anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2), avente un diametro pari a 12 mm (UNI EN 12385-4), zincata in Classe A in conformità a UNI EN 10264-2, fissata alle maglie della rete mediante manicotti in alluminio. Gli incroci tra le funi di orditura saranno rinforzati, in modo da opporsi ad un'eventuale sollecitazione, tendente a deformare il pannello, mediante nodi realizzati su entrambi gli spezzoni di fune costituenti gli spigoli della maglia, in filo di acciaio galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A (UNI EN 10244-2). Il nodo, o altro sistema di chiusura, dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 23 kN, quando testato in accordo a EAD 230005-00-0106.</p> <p>Le caratteristiche meccaniche della rete metallica (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230005-00-106).</p> <p>La protezione anticorrosiva dei pannelli in fune sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa su una superficie maggiore del 5% a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227 e/o a EAD 230005-00-0106) per un tempo di esposizione minimo di 500 ore.</p> <p>Le dimensioni di massima dei pannelli saranno 6,0x3,0 m. I pannelli in fune saranno fissati alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). La connessione tra pannelli di rete adiacenti e il collegamento tra la rete e gli ancoraggi predisposti (da computarsi a parte) verrà realizzata mediante l'impiego di funi di acciaio ad anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2), avente un diametro minimo pari a 12 mm (UNI EN 12385-4), zincate in Classe A (UNI EN 10264-2), in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra gli stessi. Le funi di collegamento dovranno essere tesate e fissate con relativi morsetti in conformità alla norma UNI EN 13411-5.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di pannelli effettivamente stesi.  Pannello con maglia 300x300 mm, tessuto con fune di orditura diam. 10 mm e fune di orditura diam. 14 mm, avente una resistenza a trazione non inferiore a 240 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 370 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 350 mm.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	19,67
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,000000	28,96	28,96	19,67
	22CL.PR.23.10140.i - Fune metallica diam. 14mm	m	0,600000	4,34	2,60	1,77
	22CL.PR.23.10200 - Pannello in fune	mq	1,05	34,93	36,68	24,91
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,280000	68,58	19,20	13,04
	(SPESE GENERALI)15%*116.40				17,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*133.86				13,39	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		147,25	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 147,25</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
77	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.190.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON PANNELLI FUNI AD ANELLI - 6 PUNTI Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 daN/mm<sup>2</sup>, avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a minimo 7 avvolgimenti (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm<sup>2</sup>, a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN.</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</p> <p>I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm<sup>2</sup> e rottura 550 N/mm<sup>2</sup>. ed allungamento a rottura 10%.</p> <p>Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm<sup>2</sup> ed a rottura 1150 N/mm<sup>2</sup>., compresa la relativa punta diamantata Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,700000	28,96	49,23	27,06
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,330000	26,67	8,80	4,84
	22CL.PR.23.10210 - Pannello ad anelli	m <sup>2</sup>	1,05	44,45	46,67	25,65
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	0,770000	4,57	3,52	1,93
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,050	0,70	0,04	0,02
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,640000	17,08	10,93	6,01
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,400000	36,83	14,73	8,10

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	0,400000	7,62	3,05	1,68
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	3,77
	(SPESE GENERALI)15%*143.83				21,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.40				16,54	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		181,94	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 181,94</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
78	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.190.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON PANNELLI FUNI AD ANELLI - 6 PUNTI Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 daN/mm<sup>2</sup>, avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a minimo 7 avvolgimenti (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm<sup>2</sup>, a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispondenti del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN.</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato,</li> <li>- La formazione dei fori,</li> <li>- La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura.</li> <li>- La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.).</li> <li>- La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre.</li> <li>- La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione.</li> <li>- L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro.</li> </ul> <p>I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm<sup>2</sup> e rottura 550 N/mm<sup>2</sup>. ed allungamento a rottura 10%.</p> <p>Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm<sup>2</sup> ed a rottura 1150 N/mm<sup>2</sup>., compresa la relativa punta diamantata Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,400000	28,96	69,50	27,55
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	0,660000	26,67	17,60	6,98
	22CL.PR.23.10210 - Pannello ad anelli	m <sup>2</sup>	1,05	44,45	46,67	18,50
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	0,770000	4,57	3,52	1,40
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,100	0,70	0,07	0,03
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,280000	17,08	21,86	8,67
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	0,750000	36,83	27,62	10,95
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	0,750000	7,62	5,72	2,27
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU	ora	0,100000	68,58	6,86	2,72

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Autocarro con gru da 8500 kg				29,91	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*199.42				22,93	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*229.33					
	Totale analizzato	mq	1,00		252,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 252,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
79	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.190.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON PANNELLI FUNI AD ANELLI - 6 PUNTI Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 9,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 daN/mm<sup>2</sup>, avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a minimo 7 avvolgimenti (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm<sup>2</sup>, a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN.</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mmq e rottura 550 N/mmq. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mmq ed a rottura 1150 N/mmq., compresa la relativa punta diamantata Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,000000	28,96	86,88	27,07
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	1,000000	26,67	26,67	8,31
	22CL.PR.23.10210 - Pannello ad anelli	mq	1,05	44,45	46,67	14,54
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	0,770000	4,57	3,52	1,10
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,050	0,70	0,04	0,01
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	2,000000	17,08	34,16	10,64
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	1,100000	36,83	40,51	12,62
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	1,100000	7,62	8,38	2,61
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU	ora	0,100000	68,58	6,86	2,14

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	Autocarro con gru da 8500 kg				38,05	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*253.69				29,17	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*291.74					
	Totale analizzato	mq	1,00		320,91	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 320,91</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
80	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.190.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON PANNELLI FUNI AD ANELLI - 6 PUNTI Anelli realizzati con filo elementare diam. 3,50 e tiranti di lunghezza mt. 12,00 posizionati ogni 2,50 mt. di fune perimetrale</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento, fasciatura ed imbragaggio di pareti rocciose e/o di grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli di rete - con superficie indicativa minima pari a 15 m2 - ad anelli concatenati con sei punti di contatto. Ciascun anello è formato da un filo elementare in acciaio zincato come UNI EN 10244-2 Classe A e resistenza minima pari a 140 daN/mm<sup>2</sup>, avvolto su se stesso a formazione di un trefolo con formazione a minimo 7 avvolgimenti (1+6). Anello elementare della rete di diametro pari a 350 mm. Collegamenti intermedi fra i pannelli rete ad anelli eseguita con fune AMZ diametro 12 mm, con resistenza del filo elementare di 1770 N/mm<sup>2</sup>, a giunzione di tutti gli anelli con gli anelli corrispettivi del pannello rete adiacente. Le giunzioni della fune dovranno essere eseguite con grilli ad omega d'alta resistenza con carico di rottura di almeno 195 kN.</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato, - La formazione dei fori, - La fornitura e posa in opera di tiranti di sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di contrasto dimensione mm. 200x200x10 bombata e relativi dadi conici di bloccaggio, e la relativa tesatura. - La fornitura ed il montaggio dei distanziatori interni di centraggio (almeno 1 ogni 1.000 mm.). - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L' iniezione a pressione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. I tiranti permanenti saranno in barra d'acciaio diametro mm.28/32 sezione 616 mmq. del peso di kg./m. 4,83 e filettatura continua con le seguenti resistenze minime dell'acciaio a snervamento 500 N/mm<sup>2</sup> e rottura 550 N/mm<sup>2</sup>. ed allungamento a rottura 10%. Nel caso il foro si ostruisce a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra d'acciaio cava diam. est. 31,30 mm e diam. int. 21,30, spess. 5 mm., peso kg./m. 3,30, sezione 400 mmq. , filettatura continua, trattamento termico, resistenze dell'acciaio a snervamento a 950 N/mm<sup>2</sup> ed a rottura 1150 N/mm<sup>2</sup>., compresa la relativa punta diamantata Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,700000	28,96	107,15	28,21
	22CL.PR.23.1080 - Ancoraggi in barre completi di piastre e accessori	m	1,330000	26,67	35,47	9,34
	22CL.PR.23.10210 - Pannello ad anelli	m <sup>2</sup>	1,05	44,45	46,67	12,29
	22CL.PR.23.10140.b - Fune metallica diam. 12mm	m	0,770000	4,57	3,52	0,93
	22CL.PR.23.1070 - Cemento antiritiro	kg	0,200	0,70	0,14	0,04
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	2,500000	17,08	42,70	11,24
	22CL.PR.23.1030 - Martello perforatore	ora	1,300000	36,83	47,88	12,60
	22CL.PR.23.10150 - Miscelatore e pompa iniezione	ora	1,300000	7,62	9,91	2,61
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU	ora	0,100000	68,58	6,86	1,81

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Autocarro con gru da 8500 kg				45,05	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*300.30				34,54	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*345.35					
	Totale analizzato	mq	1,00		379,89	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 379,89</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
81	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.200.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO PLASTICATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 3.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 50 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN.</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento longitudinale lungo i bordi dei teli di reti, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 50 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,280000	28,96	8,11	17,88
	22CL.PR.23.10220.a - Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali plastificato	mq	1,05	13,11	13,77	30,36
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,55
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,200000	68,58	13,72	30,25
					5,38	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*35.85				4,12	9,08
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.23					
	Totale analizzato	mq	1,00		45,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 45,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
82	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.201.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 3.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 60 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN. URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 3.00 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento longitudinale lungo i bordi dei teli di reti, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2.</p> <p>Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 60 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,270000	28,96	7,82	19,20

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	22CL.PR.23.10225.a - Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali	mq	1,05	9,91	10,41	25,56
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,61
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,200000	68,58	13,72	33,69
	(SPESE GENERALI)15%*32.20				4,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*37.03				3,70	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		40,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 40,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
83	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.205.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 75 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.  Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 75 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 80 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	12,58
	22CL.PR.23.10220.b - Geocomposito metallico ad alta resistenza con funi longitudinali con interasse 100 cm	mq	1,05	26,52	27,85	40,31
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,36
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,260000	68,58	17,83	25,81
	(SPESE GENERALI)15%*54.62				8,19	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*62.81				6,28	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		69,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 69,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
84	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.205.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l’inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all’interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l’applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l’Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l’onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell’area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.  Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 110 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	11,91
	22CL.PR.23.10220.c - Geocomposito metallico ad alta resistenza con funi longitudinali con interasse 50 cm	mq	1,05	34,63	36,36	42,70
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,29
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,300000	68,58	20,57	24,15
	(SPESE GENERALI)15%*67.32				10,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*77.42				7,74	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		85,16	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 85,16</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
85	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.205.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l’inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all’interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l’applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata , zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l’Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l’onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell’area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.  Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0,30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 450 mm.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	10,50
	22CL.PR.23.10220.d - Geocomposito metallico ad alta resistenza con funi longitudinali con interasse 30 cm	mq	1,05	41,25	43,31	44,85
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,26
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,330000	68,58	22,63	23,44
	(SPESE GENERALI)15%*76.33				11,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*87.78				8,78	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		96,56	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 96,56</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
86	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.206.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA PLASTICATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,240000	28,96	6,95	9,90
	22CL.PR.23.10225.b - Geocomposito metallico ad alta resistenza plasticato con funi longitudinali con interasse 100 cm	mq	1,05	36,17	37,98	54,13
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,36
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,150000	68,58	10,29	14,66
	(SPESE GENERALI)15%*55.47				8,32	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*63.79				6,38	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		70,17	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 70,17</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
87	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.206.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA PLASTICATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata , zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 100 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,260000	28,96	7,53	9,02
	22CL.PR.23.10225.c - Geocomposito metallico ad alta resistenza plasticato con funi longitudinali con interasse 50 cm	mq	1,05	43,70	45,89	54,96
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,30
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,180000	68,58	12,34	14,78
	(SPESE GENERALI)15%*66.01				9,90	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*75.91				7,59	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		83,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 83,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
88	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.206.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA PLASTICATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 120 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,220000	28,96	6,37	6,76
	22CL.PR.23.10225.d - Geocomposito metallico ad alta resistenza plasticato con funi longitudinali con interasse 30 cm	mq	1,05	54,24	56,95	60,40
	22CL.PR.23.10230 - Filo per giunzione teli	kg	0,100	2,54	0,25	0,27
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,160000	68,58	10,97	11,63
	(SPESE GENERALI)15%*74.54				11,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*85.72				8,57	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		94,29	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 94,29</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
89	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.207.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l’inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all’interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilla in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 170 kN.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	18,00
	22CL.PR.23.10225.e - geocomposito metallico ad alta resistenza bi-orientato; interasse funi 60-60 cm	mq	1,05	36,83	38,67	48,07
	22CL.PR.23.10225.k - Fune da 8 mm e accessori	m	0,600000	3,68	2,21	2,75
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	10,23
	(SPESE GENERALI)15%*63.59				9,54	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*73.13				7,31	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		80,44	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 80,44</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
90	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.207.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.					
	Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 190 kN					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	15,55
	22CL.PR.23.10225.f - geocomposito metallico ad alta resistenza bi-orientato; interasse funi 30-60 cm	mq	1,05	45,72	48,01	51,55
	22CL.PR.23.10225.l - Fune da 12 mm	m	0,600000	3,68	2,21	2,37
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,130000	68,58	8,92	9,58
	(SPESE GENERALI)15%*73.62				11,04	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*84.66				8,47	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		93,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 93,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
91	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.207.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 150 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l’inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all’interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilla in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 150 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 210 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 550 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	12,77
	22CL.PR.23.10225.g - geocomposito metallico ad alta resistenza bi-orientato; interasse funi 30-30 cm	mq	1,05	60,96	64,01	56,46
	22CL.PR.23.10225.l - Fune da 12 mm	m	0,600000	3,68	2,21	1,95
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,130000	68,58	8,92	7,87
	(SPESE GENERALI)15%*89.62				13,44	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*103.06				10,31	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		113,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 113,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
92	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.208.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO PLASTICATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 105 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	15,55
	22CL.PR.23.10225.h - geocomposito metallico ad alta resistenza bi-orientato plasticato; interasse funi 30-30 cm	mq	1,05	46,36	48,68	52,29
	22CL.PR.23.10225.k - Fune da 8 mm e accessori	m	0,600000	3,68	2,21	2,37
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,120000	68,58	8,23	8,84
	(SPESE GENERALI)15%*73.60				11,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*84.64				8,46	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		93,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 93,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
93	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.208.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO PLASTICATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 90 kN/m URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m<sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 90 kN/m, una resistenza a trazione trasversale non inferiore a 60 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 130 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	13,47
	22CL.PR.23.10225.i - geocomposito metallico ad alta resistenza bi-orientato plasticato; interasse funi 30-60 cm	mq	1,05	56,52	59,35	55,22
	22CL.PR.23.10225.l - Fune da 12 mm	m	0,600000	3,68	2,21	2,06
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,130000	68,58	8,92	8,30
	(SPESE GENERALI)15%*84.96				12,74	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*97.70				9,77	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		107,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 107,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
94	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.208.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI RIVESTIMENTO CON GEOCOMPOSITO METALLICO AD ALTA RESISTENZA BI-ORIENTATO PLASTICATO Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 145 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale.</p> <p>Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm.</p> <p>La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm<sup>2</sup> (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm.</p> <p>Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223).</p> <p>Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106).</p> <p>Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm<sup>2</sup>) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco – 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m <sup>2</sup> di rete metallica effettivamente stesa.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	11,41
	22CL.PR.23.10225.j - geocomposito metallico ad alta resistenza bi-orientato plasticato; interasse funi 30-30 cm	mq	1,05	71,12	74,68	58,87
	22CL.PR.23.10225.l - Fune da 12 mm	m	0,600000	3,68	2,21	1,74
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,130000	68,58	8,92	7,03
	(SPESE GENERALI)15%*100.29				15,04	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*115.33				11,53	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		126,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 126,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
95	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.210.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 23 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici plastificati marcati CE a tasche di 1m, aventi spessore 0.17 - 0.23 m - 0.30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE) e con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP., Parere n.69, reso nell'adunanza del 2 luglio 2013 e con la UNI EN 10223-3:2013.</p> <p>La rete metallica a doppia torsione deve essere realizzata con maglia esagonale tipo 6x8, tessuta con filo in acciaio trafilato avente un diametro pari 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) con un quantitativo non inferiore a 230 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico che dovrà avere uno spessore nominale di 0.5 mm, portando il diametro esterno al valore nominale di 3.20 mm.</p> <p>La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013).</p> <p>Capacità di carico medio a punzonamento della rete dovrà essere non inferiore a 42 kN (test eseguiti in accordo alla UNI 11437).</p> <p>Per l'applicazione dei materassi reno in opera fluviali i valori minimi di tensione tangenziale devono essere: 445 N/m2 per i materassi con spessore 17 cm, 534 N/m2 per i materassi con spessore 23 cm, 637 N/m2 per i materassi con spessore 17 cm, tali valori devono essere ricavati da test in canaletta e dipendono dalle caratteristiche del pietrame (D50, Cu).</p> <p>La rete deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6000h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture sia per i tiranti un filo con le stesse caratteristiche di quello usato per la fabbricazione della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20mm e quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq; l'operazione sarà compiuta in modo da realizzare una struttura monolitica e continua. Nel caso di utilizzo di punti metallici meccanizzati per le operazioni di legatura, questi saranno galvanizzati con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) classe A secondo la UNI EN 10244-2, con diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari 1700 MPa.</p> <p>I diaframmi intermedi saranno costituiti da raddoppio di rete metallica che costituisce, senza soluzione di continuità, base, diaframmi e pareti laterali della struttura. Le unità vengono fornite insieme a tiranti preformati (X-Ties) per collegare il pannello di base del materasso alla copertura durante il processo di installazione sul sito.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2008 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	<p>certificato in accordo alla ISO 14001:2004 da un organismo terzo indipendente.                      La ditta produttrice dovrà esibire polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi (validità decennale come da DPR 224/1988 art. 14) e per danno da inquinamento ambientale accidentale.                      Terminato l'assemblaggio degli scatolari si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del pietrame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo, di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,330000	28,96	9,56	10,84
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,330000	24,13	7,96	9,03
	22CL.PR.23.10240.d - Materasso tipo reno dim. 3 x 3 x 0,23 con rivestimento polimerico	mq	0,11	256,03	28,16	31,93
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	0,2600	22,00	5,72	6,49
	22CL.PR.23.10250 - Punti per materasso	cad	45,00	0,06	2,70	3,06
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 15 mc	ora	0,080000	87,98	7,04	7,98
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,150000	57,13	8,57	9,72
	(SPESE GENERALI)15%*69.71				10,46	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*80.17				8,02	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		88,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 88,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
96	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.210.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici con spessore di 30 cm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici plastificati marcati CE a tasche di 1m, aventi spessore 0.17 - 0.23 m - 0.30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE) e con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP., Parere n.69, reso nell'adunanza del 2 luglio 2013 e con la UNI EN 10223-3:2013.</p> <p>La rete metallica a doppia torsione deve essere realizzata con maglia esagonale tipo 6x8, tessuta con filo in acciaio trafilato avente un diametro pari 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) con un quantitativo non inferiore a 230 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico che dovrà avere uno spessore nominale di 0.5 mm, portando il diametro esterno al valore nominale di 3.20 mm.</p> <p>La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013).</p> <p>Capacità di carico medio a punzonamento della rete dovrà essere non inferiore a 42 kN (test eseguiti in accordo alla UNI 11437).</p> <p>Per l'applicazione dei materassi reno in opera fluviali i valori minimi di tensione tangenziale devono essere: 445 N/m2 per i materassi con spessore 17 cm, 534 N/m2 per i materassi con spessore 23 cm, 637 N/m2 per i materassi con spessore 17 cm, tali valori devono essere ricavati da test in canaletta e dipendono dalle caratteristiche del pietrame (D50, Cu).</p> <p>La rete deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6000h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227)</p> <p>La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008.</p> <p>Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture sia per i tiranti un filo con le stesse caratteristiche di quello usato per la fabbricazione della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20mm e quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq; l'operazione sarà compiuta in modo da realizzare una struttura monolitica e continua. Nel caso di utilizzo di punti metallici meccanizzati per le operazioni di legatura, questi saranno galvanizzati con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) classe A secondo la UNI EN 10244-2, con diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari 1700 MPa.</p> <p>I diaframmi intermedi saranno costituiti da raddoppio di rete metallica che costituisce, senza soluzione di continuità, base, diaframmi e pareti laterali della struttura. Le unità vengono fornite insieme a tiranti preformati (X-Ties) per collegare il pannello di base del materasso alla copertura durante il processo di installazione sul sito.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2008 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre</p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>certificato in accordo alla ISO 14001:2004 da un organismo terzo indipendente.                      La ditta produttrice dovrà esibire polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi (validità decennale come da DPR 224/1988 art. 14) e per danno da inquinamento ambientale accidentale.                      Terminato l'assemblaggio degli scatolari si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del pietrame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo, di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	9,50
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	7,92
	22CL.PR.23.10240.e - Materasso tipo reno dim. 3 x 3 x 0,30 con rivestimento polimerico	mq	0,11	280,04	30,80	33,67
	22CL.PR.2.20100.a - BRECCIA Breccia calcarea	mc	0,3300	22,00	7,26	7,94
	22CL.PR.23.10250 - Punti per materasso	cad	45,00	0,06	2,70	2,95
	22CL.AT.10.510.c - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 15 mc	ora	0,080000	87,98	7,04	7,70
	22CL.AT.10.570.c - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore bobcat	ora	0,150000	57,13	8,57	9,37
	(SPESE GENERALI)15%*72.30				10,85	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*83.15				8,32	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		91,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 91,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
97	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.215</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO MARCATO CE URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocomposito marcato CE costituito e da una geostuoia tridimensionale polimerica accoppiata con una membrana rinforzata (geotessile tessuto in polipropilene laminato su entrambi i lati con un film di rivestimento impermeabile in polipropilene) protetta – da un lato – da un geotessile nontessuto. La geostuoia avrà una massa areica minima di 500 g/mq valutata in accordo EN ISO 9864, e sarà costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare &gt;90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La membrana esterna avrà una massa areica di minimo 350 g/mq in accordo alla EN ISO 9864, sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento dinamico non superiore a 15 mm valutato in accordo alla EN ISO 13433, e avrà una permeabilità al vapor d'acqua pari a 2 g/(mq*g), calcolata secondo la ASTM F372 Lo spessore nominale del geocomposito sarà non inferiore ai 15 mm con carico nominale pari a 2 kPa. Il geocomposito avrà una massa areica non inferiore a 850 g/mq e una resistenza a trazione nominale in entrambe le direzione (MD e CMD) di 10 kN/m (±1.5%) valutata in accordo alla EN ISO 10319 Risulta invece esclusa la saturazione della geostuoia con terreno vegetale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,280000	24,13	6,76	15,47
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,280000	26,86	7,52	17,21
	22CL.PR.23.10310.a - Geocomposito comprensivo di picchetti e legature	mq	1,10	18,42	20,26	46,37
	(SPESE GENERALI)15%* 34.54				5,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 39.72				3,97	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		43,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 43,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
98	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.220.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m<sup>2</sup> e spessore minimo di 19mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,160000	26,86	4,30	17,39
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,060000	24,13	1,45	5,87
	22CL.PR.23.10260.c - Geostuoia tridimensionale spessore 19 mm	mq	1,07	6,48	6,93	28,03
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	27,75
	(SPESE GENERALI)15%*19.54				2,93	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*22.47				2,25	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		24,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 24,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
99	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.225.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE AGGRAPPANTE ANTIEROSIVA Geostuoia di spessore minimo 8 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia tridimensionale aggrappante per la protezione di scarpate dall'erosione superficiale ed il progressivo inerbimento, costituita da una struttura a tre strati di geogriglie biorientate, realizzate al 100% in Polipropilene (PP) estruso. Sono compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori, preparazione del piano di posa e stesa del materiale per intasamento (terriccio coltivo fine ed asciutto). Rimane esclusa la fornitura a piè d'opera del materiale per intasamento.</p> <p>Geostuoia di spessore minimo 8 mm, con resistenza a trazione longitudinale (MD) <math>\geq 3,5</math> kN/m (EN ISO 10319) e resistenza a trazione trasversale (TD) <math>\geq 13,0</math> kN/m (EN ISO 10319), alla deformazione massima del 25%.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,120000	28,96	3,48	18,87
	22CL.PR.23.10380.a - Geostuoia tridimensionale realizzata con tre strati di geogriglie biorientate sp > 8 mm	mq	1,05	5,33	5,60	30,37
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	29,77
	(SPESE GENERALI)15%*14.57				2,19	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 16.76				1,68	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		18,44	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mq 18,44</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
100	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.225.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE AGGRAPPANTE ANTIEROSIVA Geostuoia di spessore minimo 17 mm URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia tridimensionale aggrappante per la protezione di scarpate dall'erosione superficiale ed il progressivo inerbimento, costituita da una struttura a tre strati di geogriglie biorientate, realizzate al 100% in Polipropilene (PP) estruso. Sono compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori, preparazione del piano di posa e stesa del materiale per intasamento (terriccio coltivo fine ed asciutto). Rimane esclusa la fornitura a piè d'opera del materiale per intasamento.</p> <p>Geostuoia di spessore minimo 17 mm, con resistenza a trazione longitudinale (MD) <math>\geq 10,0</math> kN/m (EN ISO 10319) e resistenza a trazione trasversale (TD) <math>\geq 15,0</math> kN/m (EN ISO 10319), alla deformazione massima del 20%.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,180000	28,96	5,21	22,02
	22CL.PR.23.10380.b - Geostuoia tridimensionale realizzata con tre strati di geogriglie biorientate sp > 17 mm	mq	1,05	7,62	8,00	33,81
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,080000	68,58	5,49	23,20
	(SPESE GENERALI)15%*18.70				2,81	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 21.51				2,15	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		23,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 23,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
101	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.230.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiersosiva di scarpate con biostuoia biostuoie in fibra di cocco</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di protezione naturale antiersosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata <math>\bar{I} = 6</math> mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,055000	28,96	1,59	15,04
	22CL.PR.23.10270.c - Biostuoia in fibra di cocco	mq	1,05	3,18	3,34	31,60
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,050000	68,58	3,43	32,45
	(SPESE GENERALI)15%*8.36				1,25	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.61				0,96	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		10,57	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 10,57</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
102	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.240.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE ANTIEROSIVA PRESEMINATA Geostuoia tridimensionale aggrappante preseminata per la protezione di scarpate</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia tridimensionale aggrappante preseminata per la protezione di scarpate dall'erosione superficiale e l'inerbimento (pendii, discariche, canali). E' costituita da una geostuoia semplice a tre strati di geogriglie biorientate, in Polipropilene (PP) estruso, assemblata per cucitura meccanica ad un feltro vegetativo preseminato in viscosa con agugliati semi di graminacee e leguminose. La geostuoia, di spessore minimo 17 mm, deve garantire alla deformazione massima del 20% una resistenza a trazione longitudinale (MD) <math>\geq 10,0</math> kN/m (EN ISO 10319) e una resistenza a trazione trasversale (TD) <math>\geq 15,0</math> kN/m (EN ISO 10319). Sono compresi sfridi, sovrapposizioni, accessori, preparazione del piano di posa e stesa del materiale per intasamento (terriccio coltivo fine ed asciutto). Il numero dei picchetti di ancoraggio è valutato in fase di progettazione. Rimane esclusa la fornitura a piè d'opera del materiale per intasamento.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	9,66
	22CL.PR.23.10390.a - Geostuoia tridimensionale preseminata	mq	1,10	12,70	13,97	46,54
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	22,85
	(SPESE GENERALI)15%* 23.73				3,56	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 27.29				2,73	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		30,02	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 30,02</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
103	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.250.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	14,47
	22CL.PR.23.10290.b - Geogriglia da 50 kN/m long. 5 trasv.	mq	1,07	7,62	8,15	40,67
	22CL.AT.10.550.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 15000 kg	ora	0,070000	68,47	4,79	23,90
	(SPESE GENERALI)15%*15.84				2,38	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.22				1,82	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		20,04	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 20,04</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
104	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.250.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	17,11
	22CL.PR.23.10290.f - Geogriglia da 80 Kn long. 5 trasv.	mq	1,07	10,21	10,92	43,04
	22CL.AT.10.550.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 15000 kg	ora	0,070000	68,47	4,79	18,88
	(SPESE GENERALI)15%*20.05				3,01	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*23.06				2,31	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		25,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 25,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
105	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.250.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 5 kN/</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	14,83
	22CL.PR.23.10290.c - Geogriglia da 100 kN/m long. 5 trasv.	mq	1,07	13,08	14,00	47,85
	22CL.AT.10.550.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 15000 kg	ora	0,070000	68,47	4,79	16,37
	(SPESE GENERALI)15%*23.13				3,47	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*26.60				2,66	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		29,26	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 29,26</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
106	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.250.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 5 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	13,07
	22CL.PR.23.10290.d - Geogriglia da 150 kN/m long. 5 trasv.	mq	1,07	16,00	17,12	51,55
	22CL.AT.10.550.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 15000 kg	ora	0,070000	68,47	4,79	14,42
	(SPESE GENERALI)15%*26.25				3,94	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*30.19				3,02	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		33,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 33,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
107	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.250.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 5 kN/m URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL &lt;6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,150000	28,96	4,34	11,95
	22CL.PR.23.10290.e - Geogriglia da 200 kN/m long. 5 trasv.	mq	1,07	18,31	19,59	53,92
	22CL.AT.10.550.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 15000 kg	ora	0,070000	68,47	4,79	13,18
	(SPESE GENERALI)15%*28.72				4,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*33.03				3,30	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		36,33	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 36,33</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
108	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.251.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI GEOGRIGLIA IN FILAMENTI DI POLIESTERE maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e stesa di geogriglia costituita da una da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE). I nastri, come descritto in precedenza, hanno al loro interno un canale di drenaggio preferenziale e sono costituiti da filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati ed incapsulati in una guaina protettiva di rivestimento di polietilene (LDPE). L'aggiunta di una striscia di geotessuto bianco permette al terreno di non intasare il canale e allo stesso tempo all'acqua di infiltrarsi all'interno per essere allontanata. La trasmissività longitudinale a 100 kPa con gradiente idraulico di 1.0 della geogriglia è 3,8 l/(m* h) e a gradiente 0,1 è 0,9 l/(m* h). Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	6,80
	22CL.PR.23.10420.b - Geogriglia in filamenti di poliestere maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m	mq	1,05	24,77	26,01	60,98
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,070000	68,58	4,80	11,25
	(SPESE GENERALI)15%* 33.71				5,06	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 38.77				3,88	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		42,65	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 42,65</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
109	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.255</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geostuoia rinforzata con geogriglia URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocomposito, marcato CE, costituito da una geogriglia di rinforzo, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare &gt;90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La resistenza a lungo termine in accordo a norma BS8006 o ISO TR 20432 deve essere supportato da test specifici realizzati da un ente specializzato.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. La mancata presentazione di tale documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale ha un spessore nominale compreso tra 13 e 17 mm</p>					
	Totale analizzato		1,00	0,00	0,00	0,00
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/ 0,00</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
110	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.255.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geostuoia rinforzata con geogriglia Resistenza max a trazione longitudinale 80 kN/m URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocomposito, marcato CE, costituito da una geogriglia di rinforzo, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare &gt;90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La resistenza a lungo termine in accordo a norma BS8006 o ISO TR 20432 deve essere supportato da test specifici realizzati da un ente specializzato.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. La mancata presentazione di tale documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale ha un spessore nominale compreso tra 13 e 17 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,150000	30,51	4,58	13,90
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,100000	78,69	7,87	23,88
	22CL.PR.23.10320.d - Geogriglia accoppiata a geostuoia da 80 kN/m long. 20 trasv.	mq	1,05	12,95	13,60	41,26
	(SPESE GENERALI)15%* 26.05				3,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 29.96				3,00	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		32,96	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 32,96</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
111	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.255.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geostuoia rinforzata con geogriglia Resistenza max a trazione longitudinale 150 kN/m URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di geocomposito, marcato CE, costituito da una geogriglia di rinforzo, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare &gt;90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La resistenza a lungo termine in accordo a norma BS8006 o ISO TR 20432 deve essere supportato da test specifici realizzati da un ente specializzato.</p> <p>Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE.</p> <p>Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. La mancata presentazione di tale documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale ha un spessore nominale compreso tra 13 e 17 mm</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	0,150000	30,51	4,58	11,89
	22CL.AT.10.520.b - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,100000	78,69	7,87	20,43
	22CL.PR.23.10320.f - Geogriglia accoppiata a geostuoia da 150 kN/m long. 20 trasv.	mq	1,05	17,15	18,01	46,74
	(SPESE GENERALI)15%* 30.46				4,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 35.03				3,50	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		38,53	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 38,53</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
112	<b>Analisi 22CL.PR.U.0930.260.a</b> Fornitura e posa di geocomposito bentonitico GCL					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,050000	28,96	1,45	6,29
	22CL.PR.23.10300 - Geocomposito bentonitico	mq	1,05	12,70	13,34	57,87
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,050000	68,58	3,43	14,88
	(SPESE GENERALI)15%*18.22				2,73	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*20.95				2,10	9,11
	Totale analizzato	mq	1,00		23,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 23,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
113	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.265.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA DI GEOCOMPOSITO BENTONITICO LAMINATO Geocomposito bentonitico laminato URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa di geocomposito bentonitico laminato (GCL) a base di bentonite sodica avente uno spessore nominale secco non inferiore a mm 5,5, costituito da un sandwich di 2 geotessili in polipropilene di cui uno risulta laminato con una sottile membrana in polietilene (non risultano ammissibili barriere impermeabili ottenute per spruzzatura di gomme liquide o assimilabili); la bentonite contenuta nel geocomposito sarà del tipo granulare e non in polvere caratterizzata da un contenuto di umidità non superiore al 12% per una massa areica compresa tra 4.500 e 5.000 gr/mq ed avrà le seguenti caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- contenuto in montmorillonite non inferiore all' 80%;</li> <li>- assorbimento d' acqua secondo ASTM E946 non inferiore al 650%;</li> <li>- rigonfiamento libero secondo ASTM D5890 non inferiore a 24 ml/2g;</li> <li>- perdita di flusso secondo ASTM D5891 non superiore a 18 ml</li> </ul> <p>I singoli strati del geocomposito saranno assemblati mediante un sistema continuo di agugliatura meccanica tale da garantire una resistenza allo spellamento (peeling) secondo ASTM D6496 non inferiore a 60 N/10 cm ed il geocomposito, prodotto in qualità secondo le norme ISO 9001, dovrà garantire le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- resistenza meccanica del geocomposito secondo EN ISO 10319 compresa tra 11.5 e 15 kN/m (EN ISO 10319);</li> <li>- allungamento a rottura minore del 70%;</li> <li>- permeabilità equivalente secondo UNI 8202-23 e E96 non superiore a 7 x 10<sup>-13</sup> m/s cui corrisponderà una indice di flusso nullo calcolato secondo le norme ASTM D5887.</li> </ul> <p>Sarà fornito in rotoli di larghezza minima di 4,5 metri. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa alle applicazioni previste. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente, ed il fornitore dovrà possedere adeguata polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,050000	28,96	1,45	5,22
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,050000	68,58	3,43	12,36
	22CL.PR.23.10330.a - Geocomposito bentonitico laminato	mq	1,05	16,26	17,07	61,49
	(SPESE GENERALI)15%*21.95				3,29	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 25.24				2,52	9,08
	Totale analizzato	mq	1,00		27,76	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 27,76</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
114	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.266.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE membrane in HDPE</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE . Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 , unitamente al marchio di Conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 1800 gr/mq (EN 965); Spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 2,0 mm (ISO 9863-1); Resistenza a trazione non inferiore a 26 MPa (ISO 527); Allungamento a rottura longitudinale e trasversale non inferiore a 700% (ISO 10319); Resistenza al punzonamento non inferiore a 5000 N (ISO 12236); Resistenza a fatica (secondo ASTM D5397) non inferiore a 400 h, mFI a 190°C e 5 kg non superiore a 1,3.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	14,77
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	17,77
	22CL.PR.7.1016.a - Strato impermeabilizzante in HDPE	mq	1,02	6,90	7,04	43,14
	22CL.AT.10.515.a - AUTOCARRO CON GRUETTA Autocarro con gruetta	ora	0,010000	54,69	0,55	3,37
	(SPESE GENERALI)15%*12.90				1,94	11,89
	(UTILE D'IMPRESA)10%*14.84				1,48	9,07
	Totale analizzato		1,00		16,32	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 16,32</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
115	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.270.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI Geocelle per il controllo dell'erosione e il confinamento dei terreni Diametro 200 mm e peso non inferiore a 1.600 g/mq URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di strutture alveolari a nido d'ape, geocelle, in polietilene (PE) estruso di colore verde, con spessore 100 mm, aventi resistenza a taglio delle giunzioni <math>\geq 0,8</math> kN e a sbucciatura <math>\geq 0,35</math> kN. Le geocelle vengono riempite con terreno vegetale opportunamente compattato; le giunzioni delle celle devono garantire la continuit� idraulica tra le stesse grazie a specifiche aperture; la mantellata sar� ancorata al terreno con picchetti di quantit� e lunghezza sufficiente per assicurare la stabilit� della struttura, valutata in fase di progettazione. Restano esclusi la preparazione del piano di posa, da rendere regolare, e la fornitura a pi� d'opera del terreno di riempimento.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	7,37
	22CL.AT.10.520.a - AUTOCARRO CON GRU Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,100000	68,58	6,86	17,43
	22CL.PR.23.10400.a - Geocelle diametro 200 mm	mq	1,05	20,32	21,34	54,23
	(SPESE GENERALI)15%* 31.10				4,67	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 35.77				3,58	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		39,35	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 39,35</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
116	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.280.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO) H 310X360 CM/H 360X310 CM dimensioni cm H310x360/H360x310 ca., pari a mq 11.00 ca URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrellino) h 310x360/h360x310 cm, costituiti da due travi in acciaio immorsate zincate a caldo, piastre di immorsamento in acciaio zincate a caldo, rete di contenimento tipo 8x10 protetta con Galfan lega eutettica Zn-Al 5%, rete strutturale Ø 8 galvanizzata Classe A, 4 funi metalliche di controvento Ø 16 mm zincate classe A, profilo tubolare di collegamento al punto di ancoraggio zincato a caldo, sistema di connessione palo/paramento frontale con giunto sferico che permetta un movimento limitato in tutte le direzioni del paramento frontale, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensionamento in base alle specifiche progettuali. Escluso scavo. Struttura in possesso di Certificato di Valutazione tecnica rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	7,800000	30,51	237,98	3,83
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	7,800000	28,96	225,89	3,64
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	15,600000	24,13	376,43	6,06
	22CL.AT.10.560.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 30000 kg	ora	12,000000	94,81	1 137,72	18,32
	22CL.PR.23.10410.a - dimensioni cm H310x360/H360x310 ca., pari a mq 11.00 ca	cad	1,00	2 932,43	2 932,43	47,21
	(SPESE GENERALI)15%* 4910.45				736,57	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 5647.02				564,70	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		6 211,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 6 211,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
117	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.281.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO) RINFORZATO H 310X360 CM/H 360X310 CM dimensioni cm H310x360/H360x310 ca., pari a mq 11.00 ca URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrellino) h 310x360/h360x310 cm, costituiti da due travi in acciaio immorsate zincate a caldo, piastre di immorsamento in acciaio zincate a caldo, rete di contenimento tipo 8x10 protetta con Galfan lega eutettica Zn-Al 5%, rete strutturale Ø 8 galvanizzata Classe A, 8 funi metalliche di controvento Ø 16 mm zincate classe A, profilo tubolare di collegamento al punto di ancoraggio zincato a caldo, sistema di connessione palo/paramento frontale con giunto sferico che permetta un movimento limitato in tutte le direzioni del paramento frontale, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensionamento in base alle specifiche progettuali. Escluso scavo. Struttura in possesso di Certificato di Valutazione Tecnica rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	7,900000	30,51	241,03	3,38
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	7,900000	28,96	228,78	3,21
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	15,800000	24,13	381,25	5,35
	22CL.AT.10.560.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 30000 kg	ora	16,300000	94,81	1 545,40	21,68
	22CL.PR.23.10410.b - Consolidatore da 11 mq rinforzato	cad	1,00	3 238,50	3 238,50	45,43
	(SPESE GENERALI)15%* 5634.96				845,24	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 6480.20				648,02	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		7 128,22	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 7 128,22</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
118	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.282.a</b></p> <p>dimensioni cm H200x250/H250x200 ca., pari a mq 5.00 ca</p> <p>Per struttura monoancoraggio preassemblata del tipo a ombrello con carico di progetto non inferiore a 300 kN, con paramento di dimensione non inferiore a 11 mq e profondità di riprofilatura compresa tra 3.0 e 6.0 m, con n. 1 ancoraggio in doppia fune spiroidale diam. 16 mm con carico di rottura non inferiore a 450 kN di lunghezza fino a 6,0 m (maggiori lunghezze da computarsi a parte).</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	3,600000	30,51	109,84	4,04
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,600000	28,96	104,26	3,83
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	5,400000	24,13	130,30	4,79
	22CL.AT.10.560.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 30000 kg	ora	6,800000	94,81	644,71	23,69
	22CL.PR.23.10410.c - Consolidatore pari a 5 mq	cad	1,00	1 162,05	1 162,05	42,70
	(SPESE GENERALI)15%* 2151.16				322,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 2473.83				247,38	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 721,21	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 721,21</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.283.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO) H 200X250 CM/H 250X200 CM dimensioni cm H200x250/H250x200 ca., pari a mq 5.00 ca rinforzato URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrello) h 200x250/h 250x200 cm costituiti da due tubolari in acciaio saldati zincati a caldo, piastre di immorsamento in acciaio zincate a caldo, geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione, rete di contenimento tipo 8x10 protetta con Galfan lega eutettica Zn-Al 5%, 4 funi metalliche di controvento Ø 10 mm zincate classe A, profilo tubolare di collegamento al punto di ancoraggio zincato a caldo, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo. (Resistenza massima nominale ca. 180kn)</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	3,600000	30,51	109,84	3,53
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	3,600000	28,96	104,26	3,35
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	5,400000	24,13	130,30	4,18
	22CL.AT.10.560.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 30000 kg	ora	7,800000	94,81	739,52	23,75
	22CL.PR.23.10410.d - Consolidatore pari a 5 mq rinforzato	cad	1,00	1 377,95	1 377,95	44,25
	(SPESE GENERALI)15%* 2461.87				369,28	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 2831.15				283,12	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		3 114,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 3 114,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
120	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.284.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI H 200X250 CM/H 250X200 CM dimensioni cm H200x250/H250x200 ca. pari a mq 5 ca</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari h 200x250/h 250x200 cm costituiti da due tubolari in acciaio saldati zincati a caldo, piastre di immersione in acciaio zincate a caldo, geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione, rete di contenimento tipo 8x10 protetta con Galfan lega eutettica Zn-Al 5%, piedi basculanti in acciaio zincato a caldo, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso scavo. Escluso ancoraggio in barra.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	1,800000	30,51	54,92	2,19
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	2,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	3,600000	24,13	86,87	3,46
	22CL.AT.10.560.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 30000 kg	ora	6,600000	94,81	625,75	24,93
	22CL.PR.23.10410.e - Consolidatore pari a 5 mq per rivestimento	cad	1,00	1 164,59	1 164,59	46,40
	(SPESE GENERALI)15%* 1984.26				297,64	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 2281.90				228,19	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		2 510,09	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 2 510,09</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
121	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0930.285.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE OPERE DI RIVESTIMENTO SOSTEGNO, PROTEZIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE TERRENI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI H 300X240 CM/H 240X300 CM dimensioni cm H240x300/H300x240 ca. pari a mq 7 ca</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari h 300x240/h240x300 cm, costituiti da due tubolari in acciaio saldati zincati a caldo, rete di contenimento tipo 8x10 protetta con Galfan lega eutettica Zn-Al 5% e un ulteriore rivestimento polimerico, piedi basculanti in acciaio zincati a caldo, piastre in acciaio zincato a caldo per il passaggio di barre di fondazione, bulloneria per raccordi vari elementi, comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensionamento in base alle specifiche progettuali. Escluso scavo. Esclusi ancoraggi in barra.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.d - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio IV livello ( caposquadra)	ora	5,200000	30,51	158,65	3,28
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	5,200000	28,96	150,59	3,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	10,400000	24,13	250,95	5,19
	22CL.AT.10.560.b - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico da 30000 kg	ora	10,600000	94,81	1 004,99	20,77
	22CL.PR.23.10410.f - Consolidatore da 7 mq	cad	1,00	2 260,60	2 260,60	46,71
	(SPESE GENERALI)15%* 3825.78				573,87	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 4399.65				439,97	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		4 839,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 4 839,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
122	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi antiersivi di rivestimento Semina a spaglio URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di semina a spaglio rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche e geomorfologiche, vegetazionali della stazione (in genere valgono quantità da 30 a 60 g/m2). La provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	70,13
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,060	0,22	0,01	1,30
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	5,19
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	2,60
	(SPESE GENERALI)15%*0.61				0,09	11,69
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.70				0,07	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		0,77	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,77</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
123	<b>Analisi 22CL.PR.U.0940.10.b</b>  URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi antiosivi di rivestimento Idrosemina URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,020000	26,86	0,54	58,70
	22CL.PR.22.1050 - Semi	kg	0,060	0,22	0,01	1,09
	22CL.PR.22.1060 - Concime chimico	kg	0,080	0,55	0,04	4,35
	22CL.PR.22.1070 - Concime organico	kg	0,080	0,24	0,02	2,17
	22CL.PR.22.1080 - Collante biodegradabile	kg	0,015	0,30		0,00
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,0200	1,30	0,03	3,26
	22CL.PR.22.1090 - Motoseminatrice	ora	0,002000	45,43	0,09	9,78
	(SPESE GENERALI)15%*0.73				0,11	11,96
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.84				0,08	8,70
	Totale analizzato	mq	1,00		0,92	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 0,92</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
124	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA  Interventi stabilizzanti  Fornitura e messa a dimora di talee legnose</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalit� di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o pi� anni di et�, di diametro da 1 – 5 cm e lunghezza minima di 50 cm, messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. Le talee verranno infisse a mazza di legno o con copritesta in legno, previa eventuale apertura di un foro con punta di ferro, e sporgeranno al massimo per 1/4 della loro lunghezza adottando, nel caso, un taglio netto di potatura dopo l'infissione. La densit� di impianto dovr� essere di 2 – 10 talee *mq a secondo della necessit� di consolidamento. Le talee dovranno essere prelevate, trasportate e stoccate in modo da conservare le propriet� vegetative adottando i provvedimenti cautelativi in funzione delle condizioni climatiche e dei tempi di cantiere. La messa a dimora dovr� essere effettuata di preferenza nel periodo invernale e a seconda delle condizioni stagionali anche in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,200000	26,86	5,37	28,73
	22CL.PR.22.10280 - Talee ramaglie vive per la realizzazione di gradonate, cordonate, fascinate, viminate	cad	10,00	0,94	9,40	50,29
	(SPESE GENERALI)15%*14.77				2,22	11,88
	(UTILE D'IMPRESA)10%*16.99				1,70	9,10
	Totale analizzato		1,00		18,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 18,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
125	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA  Interventi stabilizzanti  Trapianti di rizomi e cespi  URBANIZZAZIONI</p>					
	<p>22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE  Operaio qualificato 2° livello</p>	ora	0,200000	26,86	5,37	78,97
	(SPESE GENERALI)15%*5.37				0,81	11,91
	(UTILE D'IMPRESA)10%*6.18				0,62	9,12
	Totale analizzato	mq	1,00		6,80	
	<p><b>Prezzo di applicazione  Euro/mq 6,80</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
126	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Prelievo dal selvatico di rizomi, stoloni e cespi di graminacee ed altre specie idonee in pezzi di circa 10 – 15 cm e loro piantagione per circa 4 cm o deposizione sul terreno sminuzzati od interi e ricopertura con un leggero strato di terreno vegetale per evitarne il disseccamento. Il trapianto va eseguito all'inizio o al termine del periodo di riposo vegetativo in ragione di 3 – 5 pezzi *mq. Tale tecnica va utilizzata per la riproduzione di specie non esistenti in commercio e di difficile riproduzione per seme.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	79,07
	(SPESE GENERALI)15%*8.69				1,30	11,83
	(UTILE D'IMPRESA)10%*9.99				1,00	9,10
	Totale analizzato	cad	1,00		10,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 10,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
127	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA  Interventi stabilizzanti  Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3-20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 – 1.20 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo- climatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofeltri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	33,14
	22CL.PR.22.10290 - Arbusti autoctoni da vivaio	cad	1,00	10,03	10,03	45,90
	(SPESE GENERALI)15%*17.27				2,59	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*19.86				1,99	9,11
	Totale analizzato	cad	1,00		21,85	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 21,85</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
128	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 5÷30 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.50 e 1.50 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione - vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: - l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofeltri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,400000	28,96	11,58	11,61
	22CL.PR.22.10300 - Alberi autoctoni da vivaio	cad	1,00	67,26	67,26	67,44
	(SPESE GENERALI)15%*78.84				11,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*90.67				9,07	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		99,74	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 99,74</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
129	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.f</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Viminata viva URBANIZZAZIONI</p> <p>Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di ? 8 -12 cm o di ferro ? 12 - 14 mm, di lunghezza 80 -100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 30 cm, alla distanza di 1 - 3 m uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti o talee vive di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo o altra specie legnosa con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm (l'infossamento ed il contatto con il terreno consentono il migliore attecchimento e radicazione delle piante). Le vimate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	13,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,250000	24,13	6,03	10,89
	22CL.PR.22.10310 - Paletti in legno di resinosa o castagno ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	1,00	3,07	3,07	5,54
	22CL.PR.22.10320 - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	4,50	2,95	13,28	23,98
	22CL.PR.22.10330 - Picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	cad	3,33	4,25	14,15	25,56
	(SPESE GENERALI)15%*43.77				6,57	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*50.34				5,03	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		55,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 55,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
130	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.g</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Fascinata viva semplice URBANIZZAZIONI</p> <p>Stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°÷35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 ÷ 0,5 m di larghezza ed uguale profondità, posa nei solchi di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa (salici, tamerici, ecc.), composte da 5-6 verghe di Ø minimo 1 cm con punti di legatura distanti circa 70 cm, fissaggio con paletti di legno vivi o morti di almeno 60 cm e Ø 5 cm o con aste in ferro Ø 8 ÷ 14 mm, infilati attraverso la fascina o a valle di essa, legati con filo di ferro, il tutto ricoperto con uno sottile strato di terreno. Le file di fascine saranno orizzontali (con funzione di immagazzinamento dell'acqua) o avranno opportuna inclinazione (per aumentare la funzione di deflusso laterale) e disteranno 1,5 ÷ 2 m l'una dall'altra. Nella variante con piantine le fascinate potranno essere abbinate a piantagioni di idonee specie arbustive radicate in ragione di 1-2 pezzi per metro avendo cura di tracciare solchi più larghi (0,30÷0,60 m) che vengono riempiti, dopo deposta la fascina con terreno vegetale o compost. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	15,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	13,26
	22CL.PR.22.10320 - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	6,00	2,95	17,70	32,43
	22CL.PR.22.10310 - Paletti in legno di resinosa o castagno ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	1,30	3,07	3,99	7,31
	22CL.PR.22.10330 - Picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	cad	1,30	4,25	5,53	10,13
	(SPESE GENERALI)15%*43.15				6,47	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*49.62				4,96	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		54,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 54,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
131	<b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.h</b> URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Fascinata viva drenante su pendio URBANIZZAZIONI					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,420000	28,96	12,16	19,42
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,420000	24,13	10,13	16,17
	22CL.PR.22.10320 - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	6,00	2,95	17,70	28,26
	22CL.PR.22.10310 - Paletti in legno di resinosa o castagno ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	1,30	3,07	3,99	6,37
	22CL.PR.22.10330 - Picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	cad	1,30	4,25	5,53	8,83
	(SPESE GENERALI)15%*49.51				7,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*56.94				5,69	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		62,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 62,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
132	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.i</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE  INGEGNERIA NATURALISTICA  Interventi stabilizzanti  Fascinata spondale viva di specie legnose</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Fascinata spondale viva di specie legnose rinforzata con massi  Protezione del piede di sponda con fascinata viva in corsi d'acqua con portata relativamente costante e il cui livello medio permetta che la fascina si trovi fuori dall'acqua per almeno tre mesi durante il periodo di vegetazione. Le fascine saranno costituite da rami vivi di specie legnose adatte alla riproduzione vegetativa (salici, tamerici, miricaria) mescolati ad altre specie, avranno un Ø da 0,20 a 0,50 cm legate con intervalli di 30 cm con filo di ferro di almeno 2 mm, e verranno poste in modo da sporgere per 1/2 ÷ 1/3, in un fossatello predisposto al piede della sponda, su uno strato di rami che spoggeranno per almeno 50 cm da sotto la fascina fuori dall'acqua.  Le fascine verranno fissate ogni 0,8 ÷ 1 m con pali di salice vivi o con barre in ferro e dovranno essere rincalzate con terreno per garantire la crescita delle piante. La messa in opera potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo. Nella fascinata rinforzata sino all'altezza della portata di magra l'alveo viene rivestito con massi di varia dimensione a rinforzo basale della parte sommersa.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,450000	28,96	13,03	16,51
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	13,76
	22CL.PR.22.10310 - Paletti in legno di resinosa o castagno Ø 8 - 15 cm L = 1,00 - 1,50 m	cad	1,20	3,07	3,68	4,66
	22CL.PR.22.10320 - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	7,00	2,95	20,65	26,17
	22CL.PR.22.10330 - Picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	cad	3,33	4,25	14,15	17,93
	(SPESE GENERALI)15%*62.37				9,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*71.73				7,17	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		78,90	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 78,90</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
133	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.I</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Gradonata con talee URBANIZZAZIONI</p> <p>Stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili mediante le seguenti operazioni nell'ordine: -banchine o terrazzamenti ad L orizzontali di larghezza minima di 35 ÷ 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 ÷ 3 m l'uno dall'altro, su cui si dispone longitudinalmente dello stangame preferibilmente di resinosa o di castagno con corteccia di Ø 6 ÷ 12 cm, su due file parallele, una verso l'esterno fissata con picchetti in legno o ferro e una verso l'interno dello scavo; - stesura di un letto di ramaglia in preferenza di conifere sul fondo dello scavo; ricopertura con uno strato di terreno di circa 10 collocazione a dimora di talee di salice (od altra specie legnosa con capacità di riproduzione vegetativa) in ragione di 10 ÷ 25 talee per metro, sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 ÷ 20 cm; - scavo superiore. La messa in opera della cordonata potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,500000	28,96	14,48	13,96
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,500000	24,13	12,07	11,64
	22CL.PR.22.10320 - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	12,00	2,95	35,40	34,13
	22CL.PR.22.10340 - Latifoglie radicate (b) di 2 - 3 anni	cad	5,00	4,01	20,05	19,33
	(SPESE GENERALI)15%*82				12,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*94.30				9,43	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		103,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 103,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
134	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.m</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Graticciata URBANIZZAZIONI</p> <p>Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante graticciata formata da paletti di legno (castagno, ecc.) di 8 -12 cm o di ferro 12 - 16 mm, di lunghezza 80 -100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 30 cm, alla distanza di 1.00 m, collegati da verghe morte di specie legnosa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm. E' indispensabile l'inserimento di talee al fine di garantire una maggiore durata all'opera.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	9,43
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,400000	24,13	9,65	15,72
	22CL.PR.22.10350 - Paletti di castagno	cad	0,38	14,16	5,38	8,77
	22CL.PR.22.10360 - Rami da intreccio	cad	3,50	2,71	9,49	15,46
	22CL.PR.22.10320 - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	3,00	2,95	8,85	14,42
	22CL.PR.22.10330 - Picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm	cad	2,20	4,25	9,35	15,24
					7,28	11,86
	(SPESE GENERALI)15%*48.51				5,58	9,09
	(UTILE D'IMPRESA)10%*55.79					
	Totale analizzato		1,00		61,37	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/ 61,37</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
135	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.0940.20.n</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE INGEGNERIA NATURALISTICA, SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA E DISCARICHE INGEGNERIA NATURALISTICA Interventi stabilizzanti Palificata viva URBANIZZAZIONI</p> <p>Ricostituzione di sponda mediante palificata con graticcio formata da paletti di castagno della lunghezza di m 2,6÷3 del diametro in testa di cm 12, posti alla distanza assiale di cm 33, infissi nel terreno solido per almeno cm 50, inclinati secondo la naturale inclinazione della sponda, fittamente intessiti con fascine e talee di salici verdi, collegati in testa con pali del diametro non inferiore a cm 10 rinforzati da traverse e pali di ancoraggio posti alla distanza di m 2, compresi aggettamenti, chioderia e messa a dimora trasversalmente al graticcio di talee di salice in misura di 5 a mq.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,650000	28,96	18,82	9,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,650000	24,13	15,68	7,84
	22CL.PR.22.10370 - Tronchi di castagno o resinosa scortecciati ø 20 ^ 30 cm	cad	1,50	44,25	66,38	33,19
	22CL.PR.22.10320 - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa	cad	5,00	2,95	14,75	7,37
	22CL.PR.22.10350 - Paletti di castagno	cad	3,00	14,16	42,48	21,24
	(SPESE GENERALI)15%*158.11				23,72	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*181.83				18,18	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		200,01	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 200,01</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1010.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            OPERE MARITTIME            Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi            Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi - Eseguito con mezzi marittimi</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi di muratura o calcestruzzo del volume di ogni pezzo non superiore a mc.0,30 in qualsiasi proporzione, eseguito a sezione aperta o per formazione di cunetta fino alla profondità di m.10 sotto il l.m.m.</p> <p>Eseguito con benna mordente montata su galleggiante o qualsiasi altro mezzo idoneo, escluso il trasporto e lo scarico del materiale scavato. Allestimento e smobilizzo del cantiere a mare da computarsi a parte secondo le voci 21CL.PR.U.1010.40</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,060000	28,96	1,74	7,52
	22CL.AT.10.4020.b - MEZZI MARITTIMI Pontone munito di benna mordente	ora	0,060000	275,80	16,55	71,55
	18.29*(SPESE GENERALI)15%				2,74	11,85
	21.03*(UTILE D'IMPRESA)10%				2,10	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		23,13	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 23,13</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
2	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1010.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            OPERE MARITTIME            Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi            Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi -            Eseguito con mezzi terrestri</p> <p>URBANIZZAZIONI</p> <p>Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi di muratura o calcestruzzo del volume di ogni pezzo non superiore a mc.0,30 in qualsiasi proporzione, eseguito a sezione aperta o per formazione di cunetta fino alla profondità di m.10 sotto il l.m.m.</p> <p>Eseguito con mezzi idonei, compreso il carico del materiale ed escluso il trasporto dello stesso</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,085000	24,13	2,05	5,06
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,085000	114,50	9,73	24,03
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,085000	238,00	20,23	49,96
	32.01*(SPESE GENERALI)15%				4,80	11,85
	36.81*(UTILE D'IMPRESA)10%				3,68	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		40,49	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 40,49</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1010.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            OPERE MARITTIME            ESCAVO SUBAQUEO SENZA IMPIEGO DI ESPLOSIVI            Scavo subacqueo senza impiego di esplosivi            URBANIZZAZIONI</p> <p>Escavo subacqueo eseguito senza impiego di esplosivi, fino alla profondità di 10 m. sotto il livello medio del mare, con mezzi meccanici idonei, eventualmente muniti di trituratore di idonea potenza per dare i lavori a regola d'arte. Nel prezzo è compreso l'onere della rimozione di eventuali trovanti, scogli, ruderi di muratura o in conglomerato cementizio semplice o armato, di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, con l'obbligo del loro salpamento, ove i mezzi effossori non fossero allo scopo sufficienti, con idoneo mezzo di sollevamento. Nel prezzo, inoltre, è compresa l'eventuale disgregazione subacquea dei materiali mediante adeguati mezzi meccanici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro di escavo compiuto a perfetta regola d'arte, compresi il carico sui mezzi idonei ed il trasporto a mezzo di betta, a rifiuto o a ripascimento delle materie di risulta in zone autorizzate dalle Capitanerie di Porto, fino a 5 miglia marine dal cantiere o a terra in apposite aree o vasche di decantazione, nonché la movimentazione del carico nell'ambito del cantiere. Il prezzo, applicato per ogni mc di escavo misurato in sito, comprende anche gli oneri per la regolarizzazione delle scarpate ed il ritorno a vuoto dei mezzi; gli oneri per il rispetto delle disposizioni delle autorità competenti in merito alla movimentazione portuale e quelli relativi alla richiesta ed ottenimento delle autorizzazioni necessarie allo scarico, nonché tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito alla quota di progetto:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,030000	28,96	0,87	1,89
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,030000	24,13	0,72	1,56
	22CL.AT.10.4020.e - MEZZI MARITTIMI Draga stazionaria	ora	0,030000	444,65	13,34	28,96
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,030000	238,00	7,14	15,50
	22CL.AT.10.4020.c - MEZZI MARITTIMI Rimorchiatore	ora	0,030000	267,92	8,04	17,46
	22CL.AT.10.4020.f - MEZZI MARITTIMI Barca di appoggio con sommozzatore	ora	0,030000	197,00	5,91	12,83
	22CL.AT.10.535.a - PALA CARICATRICE GOMMATA Pala caricatrice da 135 hp e benna da 1.8 mc	ora	0,005000	77,95	0,39	0,85
	(SPESE GENERALI)15%*36.41				5,46	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*41.87				4,19	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		46,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 46,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
4	<b>Analisi 22CL.PR.U.1010.30.a</b>					
	Taglio subacqueo a schegge di muratura di qualunque genere					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	2,37
	22CL.AT.10.4020.f - MEZZI MARITTIMI Barca di appoggio con sommozzatore	ora	0,350000	197,00	68,95	16,11
	22CL.AT.10.4020.c - MEZZI MARITTIMI Rimorchiatore	ora	0,350000	267,92	93,77	21,91
	22CL.AT.10.4020.b - MEZZI MARITTIMI Pontone munito di benna mordente	ora	0,350000	275,80	96,53	22,55
	22CL.AT.10.4020.d - MEZZI MARITTIMI Chiatta o betta della capacità di carico da 80 a 150 mc	ora	0,350000	197,00	68,95	16,11
	(SPESE GENERALI)15%*338.34				50,75	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*389.09				38,91	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		428,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 428,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
5	<b>Analisi 22CL.PR.U.1010.30.b</b> eseguito su esplicita autorizzazione della D.L. con l'impiego di malte espansive					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,250000	28,96	7,24	2,26
	22CL.AT.10.4020.f - MEZZI MARITTIMI Barca di appoggio con sommozzatore	ora	0,250000	197,00	49,25	15,40
	22CL.AT.10.4020.c - MEZZI MARITTIMI Rimorchiatore	ora	0,250000	267,92	66,98	20,95
	22CL.AT.10.4020.b - MEZZI MARITTIMI Pontone munito di benna mordente	ora	0,250000	275,80	68,95	21,56
	22CL.AT.10.4020.d - MEZZI MARITTIMI Chiatta o betta della capacità di carico da 80 a 150 mc	ora	0,250000	197,00	49,25	15,40
	22CL.PR.23.1020 - Miscela chimica espansiva	kg	0,700	15,88	11,12	3,48
	(SPESE GENERALI)15%*252.79				37,92	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*290.71				29,07	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		319,78	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 319,78</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
6	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1010.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            OPERE MARITTIME            TRASPORTO A RIFIUTO IN MARE APERTO            per ogni m3 di escavo misurato in sito e per ogni miglio marino            URBANIZZAZIONI</p> <p>Compenso per trasporto a rifiuto oltre le cinque miglia marine dal cantiere, di materie provenienti dagli escavi o dalle demolizioni subacquee, in mare aperto, previa autorizzazione dell'Autorità marittima, a mezzo di capaci bette trainate da rimorchiatore o mezzi similari. Il materiale dragato dovrà essere scaricato in mare aperto, nelle zone autorizzate dalla Capitaneria di porto ai sensi delle direttive del Comitato Interministeriale del 26-11-1980 (G.U.R.I. n. 333 del 4-12-1980) e della Circolare n. 25 del 28-1-1985 del Ministero della Marina Mercantile. Nel prezzo di applicazione sono compresi altresì gli oneri relativi alle richieste ed all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, nonché tutti quelli connessi con il trasporto lo scarico dei materiali scavati ivi compreso il ritorno a vuoto di tutti i mezzi impiegati</p>					
	22CL.AT.10.4020.d - MEZZI MARITTIMI Chiatta o betta della capacità di carico da 80 a 150 mc	ora	0,010000	197,00	1,97	79,44
	(SPESE GENERALI)15%*1.97				0,30	12,10
					0,21	8,47
	Totale analizzato	mc/mgl	1,000		2,48	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mc/mgl 2,48</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
7	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1010.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            OPERE MARITTIME            Spianamento e livellamento dei cumuli sabbiosi depositati sugli arenili            Per mc netto reso a ripascimento            URBANIZZAZIONI</p> <p>Spianamento e livellamento dei cumuli sabbiosi depositati sugli arenili, eseguito con mezzi meccanici e raccordato con l'arenile esistente secondo le livellette di progetto, eseguito a regola d'arte compreso ogni onere e magistero.</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,020000	24,13	0,48	18,53
	22CL.AT.10.535.a - PALA CARICATRICE GOMMATA Pala caricatrice da 135 hp e benna da 1.8 mc	ora	0,020000	77,95	1,56	60,23
	(SPESE GENERALI)15%*2.04				0,31	11,97
	(UTILE D'IMPRESA)10%*2.35				0,24	9,27
	Totale analizzato	mc	1,0000		2,59	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mc 2,59</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
8	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1010.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            OPERE MARITTIME            SISTEMAZIONE E SPIANAMENTO SUBACQUEO            per metro quadrato            URBANIZZAZIONI</p> <p>SISTEMAZIONE E SPIANAMENTO con pietrisco calcareo da 30/100 mm per livellamento di scanno di imbasamento secondo la sagoma prescritta, eseguito con l'ausilio di sommozzatore o palombaro fino alla profondità di m (-5,00) sotto il l.m.m., compreso: la fornitura del materiale, il versamento in acqua, la mano d'opera, i mezzi d'opera e le attrezzature necessarie</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	10,07
	22CL.AT.10.4020.d - MEZZI MARITTIMI Chiatta o betta della capacità di carico da 80 a 150 mc	ora	0,016700	197,00	3,29	6,86
	22CL.AT.10.4020.c - MEZZI MARITTIMI Rimorchiatore	ora	0,016700	267,92	4,47	9,32
	22CL.AT.10.4020.f - MEZZI MARITTIMI Barca di appoggio con sommozzatore	ora	0,100000	197,00	19,70	41,06
	22CL.PR.2.2080.b - MISTO Misto di cava	mc	0,2000	28,18	5,64	11,75
	(SPESE GENERALI)15%*37.93				5,69	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.62				4,36	9,09
	Totale analizzato	mq	1,00		47,98	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b>  <b>Euro/mq 47,98</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
9	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1020.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SALPAMENTI SALPAMENTO DI SCGLI Eseguito con mezzi terrestri URBANIZZAZIONI</p> <p>Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 6 m. sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del palombaro, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 km dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,220000	24,13	5,31	13,76
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,220000	114,50	25,19	65,28
	(SPESE GENERALI)15%*30.50				4,58	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*35.08				3,51	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		38,59	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 38,59</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
10	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1020.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SALPAMENTI SALPAMENTO DI SCGLI Eseguito con mezzi marittimi URBANIZZAZIONI</p> <p>Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 6 m. sotto il livello medio del mare, da eseguirsi con l'ausilio degli idonei mezzi e del palombaro, compreso l'onere del trasporto e collocazione in opera in sagoma di scogliera nell'ambito del cantiere e nei siti indicati dalla D.L., o il carico, il trasporto a rifiuto entro 10 km dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	8,32
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	9,98
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,100000	238,00	23,80	41,01
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,100000	114,50	11,45	19,73
	(SPESE GENERALI)15%*45.87				6,88	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.75				5,28	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		58,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 58,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
11	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            Demolizione di muratura            muratura in mattoni o tufo            URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,540000	28,96	15,64	43,12
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,540000	24,13	13,03	35,93
	(SPESE GENERALI)15%*28.67				4,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*32.97				3,30	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		36,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 36,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
12	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            Demolizione di muratura            muratura in pietrame            URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di muratura, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	43,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	35,93
	(SPESE GENERALI)15%*31.86				4,78	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.64				3,66	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		40,30	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 40,30</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
13	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            Demolizione di muratura            muratura in mattoni o tufo            URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di muratura, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subaqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti , secondo le disposizioni della D. L. nonchè ogni onere e magistero per dare l'operazione compiuta a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,700000	28,96	20,27	43,13
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,700000	24,13	16,89	35,94
	(SPESE GENERALI)15%*37.16				5,57	11,85
	(UTILE D'IMPRESA)10%*42.73				4,27	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		47,00	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 47,00</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
14	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            Demolizione di muratura            muratura in pietrame            URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di muratura, eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità l.m.m. con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subaqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti , secondo le disposizioni della D. L. nonchè ogni onere e magistero per dare l'operazione compiuta a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,900000	28,96	26,06	43,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,900000	24,13	21,72	35,93
	(SPESE GENERALI)15%*47.78				7,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*54.95				5,50	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		60,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 60,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
15	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello non armato URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	22,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,800000	24,13	43,43	19,01
	22CL.AT.10.585.a - MARTELLI DEMOLITORI Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 10 kg	ora	1,800000	30,19	54,34	23,78
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,800000	17,08	30,74	13,45
	(SPESE GENERALI)15%*180.64				27,10	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*207.74				20,77	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		228,51	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 228,51</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
16	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.30.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello armato URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,200000	28,96	63,71	22,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,200000	24,13	53,09	19,01
	22CL.AT.10.585.a - MARTELLI DEMOLITORI Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 10 kg	ora	2,200000	30,19	66,42	23,78
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	2,200000	17,08	37,58	13,45
	(SPESE GENERALI)15%*220.80				33,12	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*253.92				25,39	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		279,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 279,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
17	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore non armato URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di struttura in calcestruzzo eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subbaqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti, secondo le disposizioni della D. L. nonché ogni onere e magistero per dare l'operazione compiuta a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,400000	28,96	69,50	22,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,400000	24,13	57,91	19,01
	22CL.AT.10.585.a - MARTELLI DEMOLITORI Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 10 kg	ora	2,400000	30,19	72,46	23,78
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	2,400000	17,08	40,99	13,45
	(SPESE GENERALI)15%*240.86				36,13	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*276.99				27,70	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		304,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 304,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
18	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.40.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore armato URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione di struttura in calcestruzzo eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'ausilio di attrezzi idonei ed impiego di operatore subbaqueo, compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti , secondo le disposizioni della D. L. nonché ogni onere e magistero per dare l'operazione compiuta a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,800000	28,96	81,09	22,81
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,800000	24,13	67,56	19,01
	22CL.AT.10.585.a - MARTELLI DEMOLITORI Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 10 kg	ora	2,800000	30,19	84,53	23,78
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	2,800000	17,08	47,82	13,45
	(SPESE GENERALI)15%*281				42,15	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*323.15				32,32	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		355,47	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 355,47</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
19	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.50.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali su rocce, pietrame, trovanti e simili URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m con uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,400000	24,13	33,78	7,81
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,400000	28,96	40,54	9,37
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,200000	17,08	20,50	4,74
	22CL.AT.10.1020.a - TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella di potenza 1600 l/min	ora	1,200000	54,05	64,86	14,99
	22CL.PR.2.1030.m - CEMENTO Malta a base cemento spaccarocchia in polvere	kg	13,000	14,03	182,39	42,15
	(SPESE GENERALI)15%*342.07				51,31	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*393.38				39,34	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		432,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 432,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
20	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.50.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali su cemento non armato URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,600000	24,13	38,61	7,78
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,600000	28,96	46,34	9,34
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,400000	17,08	23,91	4,82
	22CL.AT.10.1020.a - TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella di potenza 1600 l/min	ora	1,400000	54,05	75,67	15,25
	22CL.PR.2.1030.m - CEMENTO Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	14,800	14,03	207,64	41,85
	(SPESE GENERALI)15%*392.17				58,83	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*451				45,10	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		496,10	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 496,10</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
21	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.50.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali su cemento leggermente armato ( peso medio ferro 90 Kg/mc di CLS ) URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione controllata di strutture eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m con uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotoperussione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata:</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,800000	24,13	43,43	6,88
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	8,26
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,600000	17,08	27,33	4,33
	22CL.AT.10.1020.a - TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella di potenza 1600 l/min	ora	1,600000	54,05	86,48	13,71
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,800000	31,92	25,54	4,05
	22CL.PR.2.1030.m - CEMENTO Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	18,800	14,03	263,76	41,81
	(SPESE GENERALI)15%*498.67				74,80	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*573.47				57,35	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		630,82	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 630,82</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
22	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.60.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali su rocce, pietrame, trovanti e simili URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione controllata di strutture eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subbaqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti, secondo le disposizioni della D. L. nonché ogni onere e magistero per dare l'operazione compiuta a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,800000	24,13	43,43	9,09
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,800000	28,96	52,13	10,92
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,400000	17,08	23,91	5,01
	22CL.AT.10.1020.a - TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella di potenza 1600 l/min	ora	1,400000	54,05	75,67	15,84
	22CL.PR.2.1030.m - CEMENTO Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	13,000	14,03	182,39	38,19
	(SPESE GENERALI)15%*377.53				56,63	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*434.16				43,42	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		477,58	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 477,58</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
23	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.60.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali su cemento non armato URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione controllata di strutture eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subbaqueo e uso di cemento spaccaroccia, comprese le perforazioni a rotopercolazione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti, secondo le disposizioni della D. L. nonché ogni onere e magistero per dare l'operazione compiuta a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,000000	24,13	48,26	8,92
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,000000	28,96	57,92	10,71
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,600000	17,08	27,33	5,05
	22CL.AT.10.1020.a - TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella di potenza 1600 l/min	ora	1,600000	54,05	86,48	15,99
	22CL.PR.2.1030.m - CEMENTO Malta a base cemento spaccaroccia in polvere	kg	14,800	14,03	207,64	38,38
	(SPESE GENERALI)15%*427.63				64,14	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*491.77				49,18	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		540,95	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 540,95</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
24	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.60.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Demolizione controllata di strutture edili, industriali e stradali su cemento armato URBANIZZAZIONI</p> <p>Demolizione controllata di strutture eseguita sott'acqua a qualsiasi profondità con l'impiego di operatore subbaqueo e uso di cemento spaccarocchia, comprese le perforazioni a rotopercolazione, il taglio dei ferri di armatura (quando presenti) compreso il salpamento del materiale risultante da demolizione, il caricamento ed il suo trasporto a rifiuto entro la distanza di 10 km sulla terra ferma e 5 mgl in mare, in zone di discarica previamente autorizzate dalle Autorità competenti, secondo le disposizioni della D. L. nonché ogni onere e magistero per dare l'operazione compiuta a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,200000	24,13	53,09	8,07
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	2,200000	28,96	63,71	9,69
	22CL.AT.10.590.a - COMPRESSORI D'ARIA CON MOTORE A SCOPPIO Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	1,600000	17,08	27,33	4,16
	22CL.AT.10.1020.a - TRIVELLA DI POTENZA 1600 l/min Trivella di potenza 1600 l/min	ora	1,600000	54,05	86,48	13,15
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIA CETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,800000	31,92	25,54	3,88
	22CL.PR.2.1030.m - CEMENTO Malta a base cemento spaccarocchia in polvere	kg	18,800	14,03	263,76	40,10
	(SPESE GENERALI)15%*519.91				77,99	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*597.90				59,79	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		657,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 657,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
25	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.70.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO            Rimozione di ringhiere, inferriate e simili            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,014000	24,13	0,34	49,28
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,007000	28,96	0,20	28,99
	22CL.AT.10.2030.a - ARGANO Argano con motore da 4 hp	ora	0,004000	2,90	0,01	1,45
	(SPESE GENERALI)15%*0.55				0,08	11,59
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.63				0,06	8,70
	Totale analizzato	kg	1,000		0,69	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,69</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
26	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.70.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,005000	24,13	0,12	19,35
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,005000	28,96	0,14	22,58
	22CL.PR.2.12010.a - ABETE DA LAVORO Abete da lavoro in tavole da ponte di spessore mm 50	mc	0,0001	318,37	0,03	4,84
	22CL.PR.2.12010.g - ABETE DA LAVORO Abete in travi uso Trieste	mc	0,0001	315,00	0,03	4,84
	22CL.PR.2.12010.b - ABETE DA LAVORO Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 25	mc	0,0001	335,32	0,03	4,84
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,001000	31,92	0,03	4,84
	22CL.AT.10.2040.c - GRU' A TORRE Gru a torre,sbraccio 42 m, portata 2600 kg e altezza 43 m	ora	0,002000	54,60	0,11	17,74
	(SPESE GENERALI)15%*0.49				0,07	11,29
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.56				0,06	9,68
	Totale analizzato	kg	1,000		0,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
27	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.70.c</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Di grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,004000	24,13	0,10	20,83
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,004000	28,96	0,12	25,00
	22CL.PR.2.12010.a - ABETE DA LAVORO Abete da lavoro in tavole da ponte di spessore mm 50	mc	0,0001	318,37	0,03	6,25
	22CL.PR.2.12010.g - ABETE DA LAVORO Abete in travi uso Trieste	mc	0,0001	315,00	0,03	6,25
	22CL.PR.2.12010.b - ABETE DA LAVORO Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 25	mc	0,0001	335,32	0,03	6,25
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIA CETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,001000	31,92	0,03	6,25
	22CL.AT.10.2035.a - AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg	ora	0,000500	72,80	0,04	8,33
	(SPESE GENERALI)15%*0.38				0,06	12,50
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.44				0,04	8,33
	Totale analizzato	kg	1,000		0,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
28	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.70.d</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Manufatti in ghisa del peso inferiore ai 200 kg URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,008000	24,13	0,19	30,65
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,008000	28,96	0,23	37,10
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,001000	31,92	0,03	4,84
	22CL.AT.10.2035.a - AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg	ora	0,000500	72,80	0,04	6,45
	(SPESE GENERALI)15%*0.49				0,07	11,29
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.56				0,06	9,68
	Totale analizzato	kg	1,000		0,62	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,62</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
29	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.70.e</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO            Di bitte in ghisa o manufatti assimilabili            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,006000	24,13	0,14	29,17
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,006000	28,96	0,17	35,42
	22CL.AT.10.3055.a - ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica per tagli	ora	0,001000	31,92	0,03	6,25
	22CL.AT.10.2035.a - AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg	ora	0,000500	72,80	0,04	8,33
	(SPESE GENERALI)15%*0.38				0,06	12,50
	(UTILE D'IMPRESA)10%*0.44				0,04	8,33
	Totale analizzato	kg	1,000		0,48	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/kg 0,48</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
30	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.80.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI RIMOZIONE DI PARABORDO IN GOMMA in legno URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di parabordo in legno o gomma di qualsiasi forma e lunghezza fino a tre metri, compreso lo nellimento degli apparecchi di tenuta e sospensione, il taglio di catene, il prelevamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'operazione compiuta</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	35,96
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	43,11
	(SPESE GENERALI)15%*10.62				1,59	11,84
	(UTILE D'IMPRESA)10%*12.21				1,22	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		13,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 13,43</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
31	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.80.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI RIMOZIONE DI PARABORDO IN GOMMA in gomma URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di parabordo in legno o gomma di qualsiasi forma e lunghezza fino a tre metri, compreso lo nellimento degli apparecchi di tenuta e sospensione, il taglio di catene, il prelevamento ed ogni altro onere e magistero per dare l'operazione compiuta</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	35,93
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,300000	28,96	8,69	43,13
	(SPESE GENERALI)15%*15.93				2,39	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*18.32				1,83	9,08
	Totale analizzato	m	1,000000		20,15	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 20,15</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
32	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.90.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI PARABORDO PENSILI in legno            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di parabordi pensili di qualunque tipo e dimensione, compreso il trasporto in magazzino di quelli riutilizzabili</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,260000	24,13	6,27	35,91
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,260000	28,96	7,53	43,13
	(SPESE GENERALI)15%*13.80				2,07	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*15.87				1,59	9,11
	Totale analizzato	m	1,000000		17,46	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 17,46</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
33	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.100.10</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI RIMOZIONE DI CIGLIO IN PIETRA Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita con mezzi meccanici URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di ciglio in pietra, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di risulta</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	13,92
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,300000	26,86	8,06	15,49
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,150000	68,43	10,26	19,72
	22CL.AT.10.570.a - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore gommato da 12000 kg	ora	0,250000	62,28	15,57	29,93
	(SPESE GENERALI)15%*41.13				6,17	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*47.30				4,73	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		52,03	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 52,03</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
34	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.100.20</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE            OPERE MARITTIME            DEMOLIZIONI            RIMOZIONE DI CIGLIO IN PIETRA            Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita a mano            URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di ciglio in pietra, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di risulta</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,600000	24,13	38,61	30,92
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,600000	26,86	42,98	34,42
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,250000	68,43	17,11	13,70
	(SPESE GENERALI)15%*98.70				14,81	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*113.51				11,35	9,09
	Totale analizzato	m	1,000000		124,86	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/m 124,86</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
35	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.110.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini Rimozione di pietra da taglio in conci eseguita con mezzi meccanici URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc., di qualsiasi dimensione e forma, eseguita su opere foranee compreso l'accatastamento in cantiere nei siti indicati dalla Direzione Lavori e ogni altro onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,360000	24,13	8,69	14,91
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,360000	26,86	9,67	16,60
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 7 mc	ora	0,150000	68,43	10,26	17,61
	22CL.AT.10.570.a - ESCAVATORI IDRAULICI GOMMATI Escavatore gommato da 12000 kg	ora	0,280000	62,28	17,44	29,93
	(SPESE GENERALI)15%*46.06				6,91	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*52.97				5,30	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		58,27	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 58,27</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
36	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.110.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini Rimozione di pietra da taglio in conci eseguita totalmente a mano URBANIZZAZIONI</p> <p>Rimozione di pietra da taglio in conci, pezzetti, coronamenti, scalini, ecc., di qualsiasi dimensione e forma, eseguita su opere foranee compreso l'accatastamento in cantiere nei siti indicati dalla Direzione Lavori e ogni altro onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,640000	24,13	39,57	31,05
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	1,640000	26,86	44,05	34,57
	22CL.AT.10.510.a - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarro ribaltabile da 7 mc	ora	0,250000	68,43	17,11	13,43
	(SPESE GENERALI)15%*100.73				15,11	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*115.84				11,58	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		127,42	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 127,42</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
37	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.120.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Svellimento di basolato di qualunque classe Eseguita senza recupero del materiale URBANIZZAZIONI</p> <p>Svellimento di basolato di qualunque classe, compreso il taglio della vecchia malta, eseguito sulle opere foranea compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio e ogni altro onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,141000	26,86	3,79	41,65
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,141000	24,13	3,40	37,36
	(SPESE GENERALI)15%*7.19				1,08	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*8.27				0,83	9,12
	Totale analizzato	mc	1,0000		9,10	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 9,10</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
38	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1030.120.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME DEMOLIZIONI Svellimento di basolato di qualunque classe Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo URBANIZZAZIONI</p> <p>Svellimento di basolato di qualunque classe, compreso il taglio della vecchia malta, eseguito sulle opere foranea compreso la regolarizzazione delle pareti risultanti dal taglio e ogni altro onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,306000	24,13	7,38	37,40
	22CL.RU.1.5.5.b - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio qualificato 2° livello	ora	0,306000	26,86	8,22	41,66
	(SPESE GENERALI)15%*15.60				2,34	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*17.94				1,79	9,07
	Totale analizzato	mq	1,00		19,73	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 19,73</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
39	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1040.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCANNI SCANNI DI IMBASAMENTO Costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di costituzione di strati di bonifica, scanni di imbasamento, nuclei di opere a gettata, in pietrame scapolo di natura calcarea o lavica di peso specifico non inferiore a 26 kN/mq e del peso singolo da 5 kg a 50 kg., proveniente, a cura e spese dell'Impresa, da cave accettate dalla D.L. e site ad una distanza non superiore a 10 km., dato in opera in acqua, a qualsiasi profondità secondo sagoma di progetto, compreso l'onere del trasporto, il versamento in opera in maniera graduale e uniforme, la sistemazione superficiale, l'impiego degli idonei mezzi, anche marittimi, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	4,08
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,120000	24,13	2,90	4,08
	22CL.PR.2.50190.a - PIETRAMA IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare	mc	0,5880	22,00	12,94	18,21
	22CL.AT.10.4020.d - MEZZI MARITTIMI Chiatta o betta della capacità di carico da 80 a 150 mc	ora	0,050000	197,00	9,85	13,86
	22CL.AT.10.4020.g - MEZZI MARITTIMI Gru semovente	ora	0,050000	86,68	4,33	6,09
	22CL.AT.10.4020.c - MEZZI MARITTIMI Rimorchiatore	ora	0,050000	267,92	13,40	18,86
	22CL.AT.10.4020.f - MEZZI MARITTIMI Barca di appoggio con sommozzatore	ora	0,050000	197,00	9,85	13,86
	(SPESE GENERALI)15%*56.17				8,43	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*64.60				6,46	9,09
	Totale analizzato	t	1,000		71,06	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 71,06</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
40	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1040.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCANNI REGOLARIZZAZIONE DI SCANNI DI IBASAMENTO Regolarizzazione di scanni di imbasamento URBANIZZAZIONI</p> <p>Regolarizzazione e spianamento subacqueo di scanni di imbasamento eseguito anche a mezzo di palombaro a qualunque profondità, compreso l'impiego degli idonei mezzi marittimi, la fornitura e la posa in opera del pietrisco necessario per la regolarizzazione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	7,38
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,085000	24,13	2,05	6,52
	22CL.PR.2.50190.a - PIETRAMI IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare	mc	0,2500	22,00	5,50	17,50
	22CL.AT.10.4020.d - MEZZI MARITTIMI Chiatta o betta della capacità di carico da 80 a 150 mc	ora	0,020000	197,00	3,94	12,54
	22CL.AT.10.4020.g - MEZZI MARITTIMI Gru semovente	ora	0,020000	86,68	1,73	5,50
	22CL.AT.10.4020.c - MEZZI MARITTIMI Rimorchiatore	ora	0,020000	267,92	5,36	17,05
	22CL.AT.10.4020.f - MEZZI MARITTIMI Barca di appoggio con sommozzatore	ora	0,020000	197,00	3,94	12,54
	(SPESE GENERALI)15%*24.84				3,73	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*28.57				2,86	9,10
	Totale analizzato	mq	1,00		31,43	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mq 31,43</b>					



**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
42	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.05.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCOGLIERE E BANCHINE Protezione dei litorali, barriere soffolte, ancoraggio e protezione di condotte subacquee Fornitura e posa in opera di materassi bituminosi per l'ancoraggio e/o protezione di condotte subacquee URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di materassi bituminosi per l'ancoraggio e/o protezione di condotte subacquee. L'involucro esterno sarà costituito da geotessile non tessuto, 100% poliestere, agugliato e di peso minimo 600 g/mq, sarà sagomato e saldato in modo tale da avvolgere completamente il materasso e consentire il passaggio delle asole di sollevamento.</p> <p>Il geotessile avrà le seguenti caratteristiche base: peso (minimo) 600 g/m<sup>2</sup>; carico di rottura longitudinale e trasversale maggiore 21 KN/m; allungamento minimo alla rottura &lt; 80%; La miscela bituminosa è costituita da miscela di bitume, sabbia di appropriata granulometria, materiale litico di opportuna pezzatura ed eventualmente da speciali additivi. L'armatura del materasso sarà costituita da elementi di rete metallica a doppia torsione, maglia tipo 8x10 filo diametro 2.7 mm con rivestimento zn/al 5% in conformità alle norme UNI EN 10223-3, opportunamente disposti unitamente ad eventuali rinforzi strutturali.</p> <p>I materassi dovranno garantire la propria funzionalità e integrità strutturale anche in caso di urti accidentali quali ad esempio la caduta di un ancora. Per tale motivo dovranno possedere idonea certificazione da ente terzo che garantisca che il valore della penetrazione alla temperatura di 5 °C non dovrà essere superiore a 80 mm per materassi di qualsiasi spessore quando testati mediante un attrezzatura a pendolo del peso di 2.7 t agente alla velocità di 3.55 m/s e cioè con un'energia di impatto di 17 kJ. I materassi immersi in acqua non dovranno rilasciare contaminanti quali IPA (Idrocarburi policiclici aromatici), metalli pesanti ed idrocarburi totali in eccesso ai limiti di potabilità quando testati in accordo alle ANSI/ANS 16/1/1986, e tale prestazione dovrà essere certificata da un ente terzo. infine I materassi dovranno sopportare i carichi fissi e permanenti previsti in progetto, senza subire limitazioni della propria funzionalità e della propria vita utile.</p> <p>La massima impronta ammessa sarà pari ad 1/3 dello spessore del materasso soggetto ad un carico di 9 t trasmesso da un tubo di diametro 600 mm. tale prestazione dovrà essere certificata da ente terzo qualificato.</p> <p>I dispositivi di sollevamento dei materassi dovranno essere distribuiti in numero adeguato su tutta la superficie superiore, saranno costituiti da anelli chiusi in poliestere flosci per evitare agganci accidentali durante l'esercizio del materasso e per consentirne l'accatastamento. I materassi devono essere in grado di deformarsi sulla condotta e di adattarsi costantemente alle variazioni dei fondali senza compromettere la propria integrità anche alle basse temperature.</p> <p>Il Sistema Qualità del Produttore dovrà essere certificato a fronte delle norme UNI EN ISO 9001. Il produttore dovrà possedere inoltre certificazione ISO 14001 e deve inoltre possedere polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. SPESSORE MATERASSO 20 cm</p>					
	22CL.RU.1.5.8.a - Operaio subacqueo comune o 1° livello	ora	3,400000	36,43	123,86	1,12
	22CL.RU.1.5.8.c - Operaio subspecializzato o 3° livello -	ora	3,400000	49,10	166,94	1,51
	22CL.PR.2.500710.b - Materiali per lavori marittimi Materassi bituminosi per l'ancoraggio e/o protezione di condotte subacquee spessore 20 cm	cad	1,00	7 600,00	7 600,00	68,55
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	3,400000	238,00	809,20	7,30
	22CL.PR.2.500710.c - Materiali per lavori marittimi Noleggio telaio di sollevamento	ora	3,400000	18,80	63,92	0,58

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
	(SPESE GENERALI)15%*8763.92				1 314,59	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*10078.51				1 007,85	9,09
	Totale analizzato	cad	1,00		11 086,36	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/cad 11 086,36</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
43	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.10.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCOGLIERE E BANCHINE Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200 per ciascun mc URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluse le casseformi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,600000	28,96	17,38	10,68
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,600000	24,13	14,48	8,90
	22CL.PR.2.1030.h - CEMENTO Cemento pozzolanico	100 kg	2,000	20,54	41,08	25,24
	22CL.PR.2.2010.a - PIETRISCO Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10,25	mc	0,8000	25,62	20,50	12,60
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,4000	23,79	9,52	5,85
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,2500	1,30	0,33	0,20
	22CL.PR.2.501100.e - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Incidenza dei casseri per mc di massi artificiali	mc	1,0000	12,34	12,34	7,58
	22CL.AT.10.155.a - BETONIERA Betoniera di capacità 500 l	ora	0,350000	37,21	13,02	8,00
	(SPESE GENERALI)15%*128.65				19,30	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*147.95				14,80	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		162,75	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 162,75</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
44	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.10.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCOGLIERE E BANCHINE Massi artificiali in cls, classe di resistenza 200 di forma parallelepipedo o cubica, per ciascun mc URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di massi artificiali in cls, classe di resistenza 200, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluse le casseformi</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,750000	28,96	21,72	11,92
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,750000	24,13	18,10	9,93
	22CL.PR.2.1030.h - CEMENTO Cemento pozzolanico	100 kg	2,000	20,54	41,08	22,55
	22CL.PR.2.2010.a - PIETRISCO Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10,25	mc	0,8000	25,62	20,50	11,25
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,4000	23,79	9,52	5,23
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,2500	1,30	0,33	0,18
	22CL.PR.2.501100.e - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Incidenza dei casseri per mc di massi artificiali	mc	1,3000	12,34	16,04	8,80
	22CL.AT.10.155.a - BETONIERA Betoniera di capacità 500 l	ora	0,450000	37,21	16,74	9,19
	(SPESE GENERALI)15%*144.03				21,60	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*165.63				16,56	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		182,19	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 182,19</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
45	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.20.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCOGLIERE E BANCHINE Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata per ciascun mc eseguito con mezzi marittimi</p> <p>URBANIZZAZIONI Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi compreso ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	6,76
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,300000	24,13	7,24	16,86
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,100000	238,00	23,80	55,44
	(SPESE GENERALI)15%*33.94				5,09	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*39.03				3,90	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		42,93	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 42,93</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
46	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.20.b</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCOGLIERE E BANCHINE Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata per ciascun mc eseguito con mezzi terrestri</p> <p>URBANIZZAZIONI Sollevamento e posa in opera di massi in cls per formazione di mantellata con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi compreso ogni onere e magistero</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	13,69
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	11,37
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,150000	76,24	11,44	53,99
	16.75*(SPESE GENERALI)15%				2,51	11,85
	19.26*(UTILE D'IMPRESA)10%				1,93	9,11
	Totale analizzato	mc	1,0000		21,19	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 21,19</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
47	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.30.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCOGLIERE E BANCHINE Massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, del tipo tetrapodi per ciascun mc URBANIZZAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, del tipo tetrapodi, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluso l'onere delle casseforme</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	1,481000	28,96	42,89	16,67
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	1,481000	24,13	35,74	13,89
	22CL.PR.2.1030.h - CEMENTO Cemento pozzolanico	100 kg	3,000	20,54	61,62	23,95
	22CL.PR.2.2010.a - PIETRISCO Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10,25	mc	0,8000	25,62	20,50	7,97
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,4000	23,79	9,52	3,70
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,2500	1,30	0,33	0,13
	22CL.PR.2.501100.e - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Incidenza dei casseri per mc di massi artificiali	mc	1,3000	12,34	16,04	6,23
	22CL.AT.10.155.a - BETONIERA Betoniera di capacità 500 l	ora	0,450000	37,21	16,74	6,51
	(SPESE GENERALI)15%*203.38				30,51	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*233.89				23,39	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		257,28	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 257,28</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
48	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.40.a</b></p> <p>URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE OPERE MARITTIME SCOGLIERE E BANCHINE Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali del tipo tetrapodi compreso ogni onere e magistero per ciascun mc URBANIZZAZIONI</p>					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,080000	28,96	2,32	2,85
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,240000	24,13	5,79	7,11
	22CL.AT.10.4020.c - MEZZI MARITTIMI Rimorchiatore	ora	0,080000	267,92	21,43	26,33
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,080000	238,00	19,04	23,39
	22CL.AT.10.4020.d - MEZZI MARITTIMI Chiatta o betta della capacità di carico da 80 a 150 mc	ora	0,080000	197,00	15,76	19,36
	(SPESE GENERALI)15%*64.34				9,65	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*73.99				7,40	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		81,39	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 81,39</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.50.a</b> Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi marittimi					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	4,48
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	3,73
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,100000	238,00	23,80	36,81
	22CL.PR.2.50190.a - PIETrame IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare	mc	1,0000	22,00	22,00	34,02
	(SPESE GENERALI)15%*51.11				7,67	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*58.78				5,88	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		64,66	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 64,66</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
50	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.50.b</b> Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi terrestri					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	4,85
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,130000	114,50	14,89	29,95
	22CL.PR.2.50190.a - PIETrame IN SCAPOLI Pietrame di natura calcarea o similare	mc	1,0000	22,00	22,00	44,25
	39.30*(SPESE GENERALI)15%				5,90	11,87
	45.20*(UTILE D'IMPRESA)10%				4,52	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		49,72	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 49,72</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
51	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.60.a</b> Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi marittimi					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	7,18
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	5,97
	22CL.PR.7.80010.a - Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	19,49	19,49	48,24
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,030000	238,00	7,14	17,67
	(SPESE GENERALI)15%*31.94				4,79	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*36.73				3,67	9,08
	Totale analizzato	t	1,000		40,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 40,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
52	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.60.b</b> Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi terrestri					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,070000	24,13	1,69	5,07
	22CL.PR.7.80010.a - Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	19,49	19,49	58,51
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,045000	114,50	5,15	15,46
	26.33*(SPESE GENERALI)15%				3,95	11,86
	30.28*(UTILE D'IMPRESA)10%				3,03	9,10
	Totale analizzato	t	1,000		33,31	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 33,31</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
53	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.70.a</b> Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg - Eseguito con mezzi marittimi					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	6,11
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	5,08
	22CL.PR.7.80020.a - Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica - franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	25,06	25,06	52,81
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,030000	238,00	7,14	15,05
	(SPESE GENERALI)15%*37.51				5,63	11,87
	(UTILE D'IMPRESA)10%*43.14				4,31	9,08
	Totale analizzato	t	1,000		47,45	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 47,45</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
54	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.70.b</b> Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,075000	24,13	1,81	4,55
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,040000	114,50	4,58	11,51
	22CL.PR.7.80020.a - Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica - franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	25,06	25,06	62,98
	31.45*(SPESE GENERALI)15%				4,72	11,86
	36.17*(UTILE D'IMPRESA)10%				3,62	9,10
	Totale analizzato	t	1,000		39,79	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 39,79</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
55	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.80.a</b> Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi marittimi					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	5,41
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	4,49
	22CL.PR.7.80030.a - Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica - Franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	29,94	29,94	55,83
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,030000	238,00	7,14	13,31
	(SPESE GENERALI)15%*42.39				6,36	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*48.75				4,88	9,10
	Totale analizzato	t	1,000		53,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 53,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
56	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.80.b</b> Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi terrestri					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,075000	24,13	1,81	4,02
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,050000	76,24	3,81	8,47
	22CL.PR.7.80030.a - Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica - Franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	29,94	29,94	66,56
	35.56*(SPESE GENERALI)15%				5,33	11,85
	40.89*(UTILE D'IMPRESA)10%				4,09	9,09
	Totale analizzato	t	1,000		44,98	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 44,98</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
57	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.90.a</b> Scogli di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg di natura - Eseguito con mezzi marittimi					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	3,75
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,100000	24,13	2,41	3,11
	22CL.PR.7.80040.a - Scogli di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica - Franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	48,73	48,73	62,96
	22CL.AT.10.4020.a - MEZZI MARITTIMI Motopontone	ora	0,030000	238,00	7,14	9,22
	(SPESE GENERALI)15%*61.18				9,18	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*70.36				7,04	9,10
	Totale analizzato	t	1,000		77,40	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 77,40</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
58	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.90.b</b> Scogli di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg di natura - Eseguito con mezzi terrestri					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,085000	24,13	2,05	2,89
	22CL.AT.10.550.c - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc	ora	0,070000	76,24	5,34	7,52
	22CL.PR.7.80040.a - Scogli di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica - Franco cantiere fino a 30 km	t	1,000	48,73	48,73	68,64
	56.12*(SPESE GENERALI)15%				8,42	11,86
	64.54*(UTILE D'IMPRESA)10%				6,45	9,09
	Totale analizzato	t	1,000		70,99	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 70,99</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
59	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.100.a</b> Ripascimento artificiale di natura silicea calcarea o altra natura proveniente da cave di prestito - Eseguito con mezzi terrestri					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,035000	24,13	0,84	2,30
	22CL.PR.2.2020.e - SABBIA Sabbia di cava vagliata	mc	1,0000	24,00	24,00	65,75
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,035000	114,50	4,01	10,99
	(SPESE GENERALI)15%*28.85				4,33	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*33.18				3,32	9,10
	Totale analizzato	mc	1,0000		36,50	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 36,50</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
60	<p><b>Analisi 22CL.PR.U.1050.100.b</b></p> <p>Ripascimento artificiale dell'arenile con l'ausilio di materiale granulare proveniente da terreni litoranei o da fiumi - Eseguito con mezzi terrestri</p> <p>Ripascimento artificiale dell'arenile con l'ausilio di materiale granulare proveniente da terreni litoranei o da fiumi fino a 10 km di distanza dall'area di versamento, da prelevare e disporre secondo le sezioni di progetto e/o le indicazioni della D.L., con l'ausilio di qualsiasi mezzo terrestre, compreso il trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi eventuali oneri di fornitura del materiale</p>					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,035000	24,13	0,84	7,33
	22CL.AT.10.550.g - ESCAVATORI IDRAULICI CINGOLATI Escavatore idraulico cingolato da 45000 kg Long Reach	ora	0,035000	114,50	4,01	34,99
	22CL.AT.10.510.b - AUTOCARRO RIBALTABILE Autocarri ribaltabile da 11 mc	ora	0,060000	70,21	4,21	36,74
	9.06*(SPESE GENERALI)15%				1,36	11,87
	10.42*(UTILE D'IMPRESA)10%				1,04	9,08
	Totale analizzato	mc	1,0000		11,46	
	<p><b>Prezzo di applicazione</b> <b>Euro/mc 11,46</b></p>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
61	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.110.a</b>					
	Muratura subacquea di mattoni pieni e malta di assoluto cemento tipo 3					
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	2,500000	24,13	60,33	5,16
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,100000	28,96	2,90	0,25
	22CL.AT.10.4020.f - MEZZI MARITTIMI Barca di appoggio con sommozzatore	ora	2,500000	197,00	492,50	42,13
	22CL.PR.2.5010.a - MATTONI Mattoni pieni da cm 5,5x12x25	cad	385,00	0,77	296,45	25,36
	22CL.PR.2.1030.h - CEMENTO Cemento pozzolanico	100 kg	3,230	20,54	66,34	5,67
	22CL.PR.2.2020.d - SABBIA Sabbia di cava	mc	0,2310	23,79	5,50	0,47
	22CL.PR.2.26010.a - Acqua	mc	0,1000	1,30	0,13	0,01
	(SPESE GENERALI)15%*924.15				138,62	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%*1062.77				106,28	9,09
	Totale analizzato	mc	1,0000		1 169,05	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/mc 1 169,05</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
62	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.120.a</b>					
	Per massi di peso fino a 5 ton.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,200000	28,96	5,79	3,94
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,200000	24,13	4,83	3,28
	22CL.PR.2.501100.a - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Casseri per faccia vista tipo roccia naturale per massi fino a 5 ton.	cad	1,00	10,00	10,00	6,80
	22CL.PR.2.3044.d - Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inert Rck 45 - XS3 - rapporto a/c max<0,45	mc	0,4200	147,50	61,95	42,10
	22CL.AT.10.2035.a - AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg	ora	0,100000	72,80	7,28	4,95
	22CL.AT.10.155.d - BETONIERA Autobetoniera da 8 mc con pompa	ora	0,100000	92,29	9,23	6,27
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,180000	62,39	11,23	7,63
	22CL.PR.2.501100.d - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Materiali a perdere per opere accessorie, fori di sollevamento e passaggi fauna	cad	1,00	6,00	6,00	4,08
	(SPESE GENERALI)15%* 116.31				17,45	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 133.76				13,38	9,09
	Totale analizzato	t	1,000		147,14	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 147,14</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
63	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.120.b</b>					
	Per massi di peso fino a 10 ton.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,350000	28,96	10,14	6,16
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,350000	24,13	8,45	5,13
	22CL.PR.2.501100.b - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Casseri per faccia vista tipo roccia naturale per massi fino a 10 ton.	cad	1,00	10,00	10,00	6,07
	22CL.PR.2.3044.d - Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inert Rck 45 - XS3 - rapporto a/c max<0,45	mc	0,4200	147,50	61,95	37,63
	22CL.AT.10.2035.a - AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg	ora	0,100000	72,80	7,28	4,42
	22CL.AT.10.155.d - BETONIERA Autobetoniera da 8 mc con pompa	ora	0,150000	92,29	13,84	8,41
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,200000	62,39	12,48	7,58
	22CL.PR.2.501100.d - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Materiali a perdere per opere accessorie, fori di sollevamento e passaggi fauna	cad	1,00	6,00	6,00	3,64
	(SPESE GENERALI)15%* 130.14				19,52	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 149.66				14,97	9,09
	Totale analizzato	t	1,000		164,63	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 164,63</b>					

**ANALISI DEI PREZZI REGIONE CALABRIA 2022 - URBANIZZAZIONI, INFRASTRUTTURE ED OPERE SPECIALISTICHE**

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZ A SU TOTALE
64	<b>Analisi 22CL.PR.U.1050.120.c</b>					
	Per massi di peso fino a 15 ton.					
	22CL.RU.1.5.5.c - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio specializzato 3° livello	ora	0,450000	28,96	13,03	7,45
	22CL.RU.1.5.5.a - MANODOPERA CATEGORIA EDILE Operaio comune 1° livello	ora	0,450000	24,13	10,86	6,21
	22CL.PR.2.501100.c - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Casseri per faccia vista tipo roccia naturale per massi fino a 15 ton.	cad	1,00	10,00	10,00	5,72
	22CL.PR.2.3044.d - Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inert Rck 45 - XS3 - rapporto a/c max<0,45	mc	0,4200	147,50	61,95	35,43
	22CL.AT.10.2035.a - AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg	ora	0,100000	72,80	7,28	4,16
	22CL.AT.10.155.d - BETONIERA Autobetoniera da 8 mc con pompa	ora	0,180000	92,29	16,61	9,50
	22CL.AT.10.55.a - NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro ribaltabile da 10000 kg	ora	0,200000	62,39	12,48	7,14
	22CL.PR.2.501100.d - MATERIALI PER MASSI ARTIFICIALI Materiali a perdere per opere accessorie, fori di sollevamento e passaggi fauna	cad	1,00	6,00	6,00	3,43
	(SPESE GENERALI)15%* 138.21				20,73	11,86
	(UTILE D'IMPRESA)10%* 158.94				15,89	9,09
	Totale analizzato	t	1,000		174,83	
	<b>Prezzo di applicazione Euro/t 174,83</b>					