

COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE 2021

PROGETTO ESECUTIVO

**Manutenzione straordinaria nei cimiteri cittadini
interventi di inghiaatura dei campi e opere edili**

LLPP EDP 2021/---

IMPORTO COMPLESSIVO: € 232.000,00

N° Progetto EDP 2021/--- Nome file EPU.pdf Data Agosto 2021	CUP _____ CIG _____	Elaborato ELENCO PREZZI UNITARI	
Progettisti	R.U.P.	Capo Settore	Capo Area
	Arch. Stefano Benvegnù	Ing.Emanuele Nichele	



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14A.01.001.a	A.01.01.a OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro quaranta/84)	h	40,84
14A.01.002.a	A.01.02.a OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trentotto/71)	h	38,71
14A.01.003.a	A.01.03.a OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trentacinque/91)	h	35,91
14A.01.004.a	A.01.04.a OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trentadue/25)	h	32,25
14B.01.005.00	B.01.05.00 Aggregato minerale al quarzo corindone, additivi speciali ed ossidi coloranti AGGREGATO MINERALE Aggregato minerale al quarzo corindone, additivi speciali ed ossidi coloranti AGGREGATO MINERALE (Euro zero/13)	kg	0,13
14B.02.001.a	B.02.01.a SABBIA di cava lavata e vagliata SABBIA di cava lavata e vagliata (Euro diciannove/20)	m ³	19,20
14B.02.001.e	B.02.01.e SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm (Euro diciassette/00)	m ³	17,00
14B.02.003.b	B.02.03.b MISTO granulare stabilizzato MISTO granulare stabilizzato (Euro tredici/50)	m ³	13,50
14B.02.003.c	B.02.03.c MISTO ghiaione di fiume lavato MISTO ghiaione di fiume lavato (Euro diciassette/00)	m ³	17,00
14B.02.003.h	B.02.03.h MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14B.02.004.a	<p>..... (Euro dodici/80)</p> <p>B.02.04.a TERRA Terra sciolta TERRA Terra sciolta</p> <p>..... (Euro quindici/00)</p>	m ³	12,80
14B.02.007.00	<p>B.02.07.00 Materiale misto tout-venant, costituito da materiali rici ... la demolizione strutturale MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO</p> <p>Materiale misto tout-venant, costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO</p> <p>..... (Euro sette/50)</p>	m ³	15,00
14B.04.004.f	<p>B.04.04.f Blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato den ... K. BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO DIM. 20X25X60</p> <p>Blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato densità apparente 500 kg/mc, foratura minore 15% conducibilità termica apparente 0,16 W/mK. BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE ESPANSO DIM. 20X25X60</p> <p>..... (Euro tre/80)</p>	n.	3,80
14B.05.001.a	<p>B.05.01.a ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50 ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50</p> <p>..... (Euro duecentocinquantesette/00)</p>	m ³	257,00
14B.05.001.d	<p>B.05.01.d ABETE in murali a spigolo ABETE in murali a spigolo</p> <p>..... (Euro duecentosessantacinque/00)</p>	m ³	265,00
14B.05.003.00	<p>B.05.03.00 pannelli isolanti in fibre selezionate di lana di legno m ... RE SELEZIONATE DI LANA DI LEGNO MINERALIZZATE CON MAGNESIO</p> <p>pannelli isolanti in fibre selezionate di lana di legno mineralizzate con magnesio dello spessore di 35 mm PANNELLI ISOLANTI IN FIBRE SELEZIONATE DI LANA DI LEGNO MINERALIZZATE CON MAGNESIO</p> <p>..... (Euro tredici/14)</p>	m ²	13,14
14B.06.005.b	<p>B.06.05.b GUAINA ARMATA con poliestere di spessore mm 4 GUAINA ARMATA con poliestere di spessore mm 4</p> <p>..... (Euro quattro/39)</p>	m ²	4,39
14B.06.008.a	<p>B.06.08.a PRIMER Primer di attacco PRIMER Primer di attacco</p> <p>..... (Euro uno/33)</p>	kg	1,33
14B.06.008.b	B.06.08.b PRIMER Primer bituminoso		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14B.06.017.00	PRIMER Primer bituminoso (Euro cinque/25)	kg	5,25
14B.06.041.b	B.06.17.00 Fondo impregnante trasparente fungobattericida e non film ... pigmenti colorati in soluzione solvente FONDO IMPREGNANTE Fondo impregnante trasparente fungobattericida e non filmogeno a base di resine e pigmenti colorati in soluzione solvente FONDO IMPREGNANTE (Euro uno/08)	kg	1,08
14B.08.010.a	B.06.41.b Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 13 mm idorepellenti Lastre gesso rivestito a bordi assottigliati da 13 mm idorepellenti (Euro dieci/20)	m ²	10,20
14B.08.010.e	B.08.10.a Paletti, piantoni e saette per recinzioni costituiti da p ... , PIANTONI E SAETTE PER RECINZIONI Paletti altezza cm 125 Paletti, piantoni e saette per recinzioni costituiti da profilati in acciaio a T plastificati colori a scelta della D.L. PALETTI , PIANTONI E SAETTE PER RECINZIONI Paletti altezza cm 125 (Euro tre/70)	n.	3,70
14B.08.011.b	B.08.10.e Paletti, piantoni e saette per recinzioni costituiti da p ... PIANTONI E SAETTE PER RECINZIONI Tendifilo per recinzioni Paletti, piantoni e saette per recinzioni costituiti da profilati in acciaio a T plastificati colori a scelta della D.L. PALETTI , PIANTONI E SAETTE PER RECINZIONI Tendifilo per recinzioni (Euro zero/70)	n.	0,70
14B.08.029.a	B.08.11.b Reti metalliche plastificate di colore a scelta della D.L. ... le da mm 50x50 RETI METALLICHE PLASTIFICATE Altezza cm 150 Reti metalliche plastificate di colore a scelta della D.L. a maglia romboidale da mm 50x50 RETI METALLICHE PLASTIFICATE Altezza cm 150 (Euro tre/52)	m	3,52
14B.08.029.b	B.08.29.a Chiusino d'ispezione per carreggiata stradale in ghisa sf ... O CON TELAIO QUADRATO LATO 85 CM E ALTEZZA 10 CM ANTIFURTO Chiusino d'ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, e conforme all'indicazione dell'art. 339 comma 4 del D.P.R. n. 207/2010, ossia la parte di chiusini d'ispezione originari di Paesi terzi di cui all'articolo 234 del codice dei contratti pubblici (D.Lgs 163/2006), non può esuberare il cinquanta per cento. Fabbricato in Stabilimenti certificati a garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001/2000, provvisto di certificazione di prodotto rilasciata da Organismo Terzo accreditato secondo la norma EN 45011 da Organismo firmatario il protocollo europeo per l'accreditamento. Chiusino munito di guarnizione ammortizzatrice, antirumore ed antibasculamento in elastomero ad alta resistenza e alloggiata su apposita sede realizzata nel telaio. Coperchio autocentrante. Profondità d'inserimento del tampone nel telaio non inferiore a 85 mm.; apertura possibile con postura dell'operatore eretta; peso totale non inferiore a 87 kg. per versione con telaio tondo e peso totale non inferiore a 96 kg. per il telaio quadro. Incluso Kit di chiusura/antifurto per chiave penta . CHIUSINO D'ISPEZIONE DA CARREGGIATA PER TRAFFICO INTENSO CON KIT DI CHIUSURA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER TRAFFICO INTENSO CON TELAIO QUADRATO LATO 85 CM E ALTEZZA 10 CM ANTIFURTO (Euro duecentodieci/00)	n.	210,00
14B.08.029.b	B.08.29.b Chiusino d'ispezione per carreggiata stradale in ghisa sf ... CON TELAIO CIRCOLARE E DIAM.		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	85CM E ALTEZZA 10CM ANTIFURTO Chiusino d'ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, e conforme all'indicazione dell'art. 339 comma 4 del D.P.R. n. 207/2010, ossia la parte di chiusini d'ispezione originari di Paesi terzi di cui all'articolo 234 del codice dei contratti pubblici (D.Lgs 163/2006), non può esuberare il cinquanta per cento. Fabbricato in Stabilimenti certificati a garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001/2000, provvisto di certificazione di prodotto rilasciata da Organismo Terzo accreditato secondo la norma EN 45011 da Organismo firmatario il protocollo europeo per l'accreditamento. Chiusino munito di guarnizione ammortizzatrice, antirumore ed antibasculamento in elastomero ad alta resistenza e alloggiata su apposita sede realizzata nel telaio. Coperchio autocentrante. Profondità d'inserimento del tampone nel telaio non inferiore a 85 mm.; apertura possibile con postura dell'operatore eretta; peso totale non inferiore a 87 kg. per versione con telaio tondo e peso totale non inferiore a 96 kg. per il telaio quadro. Incluso Kit di chiusura/antifurto per chiave penta. CHIUSINO D'ISPEZIONE DA CARREGGIATA PER TRAFFICO INTENSO CON KIT DI CHIUSURA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER TRAFFICO INTENSO CON TELAIO CIRCOLARE E DIAM. 85CM E ALTEZZA 10CM ANTIFURTO (Euro centoottantacinque/00)	n.	185,00
14B.08.030.a	B.08.30.a Chiusino d' ispezione per traffico normale, in ghisa sfer ... tro non inferiore a 850 mm e di peso non inferiore a 55 kg Chiusino d' ispezione per traffico normale, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, e conforme all'indicazione dell'art. 339 comma 4 del D.P.R. n. 207/2010, ossia la parte di chiusini d'ispezione originari di Paesi terzi di cui all'articolo 234 del codice dei contratti pubblici (D.Lgs 163/2006), non può esuberare il cinquanta per cento. Fabbricato in Stabilimenti e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per normali condizioni di traffico con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice protettiva bituminosa a base d'acqua e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta isolante ed insonorizzante in polietilene alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare provvisto di un sistema ad articolazione che ne consente il ribaltamento a 130° e l'estrazione a 90° e il bloccaggio di sicurezza a 90° in fase di chiusura, predisposto per l'alloggiamento di apposito dispositivo antifurto e per l'utilizzo di un sistema di bloccaggio anti-intrusione. Coperchio autocentrante nel telaio, mediante apposito invito tronco conico realizzato nel telaio stesso. Coperchio autobloccante sul telaio per mezzo di un elemento elastico in ghisa sferoidale in esso integrato che ne garantisca il bloccaggio automatico sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura e lo sbloccaggio ed il sollevamento con ridotto sforzo di apertura tramite semplice piccone o con una sbarra. Disegno antisdrucchiolo, marcatura EN 124 D400 sulla superficie superiore e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Peso minimo 55 Kg. per il telaio circolare e 65 Kg. per il telaio quadro. Pressione massima esercitata dal telaio sul pozzetto non superiore a 4 N/mm2 nel caso del telaio circolare e non superiore a 2 N/mm2 nel caso del telaio quadro. CHIUSINO D'ISPEZIONE DA CARREGGIATA PER TRAFFICO NORMALE Telaio a sagoma circolare di diametro non inferiore a 850 mm e di peso non inferiore a 55 kg (Euro centosedici/00)	n.	116,00
14B.09.013.c	B.09.13.c Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e p ... cciardato CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 15x20 Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE sezione cm 15x20 (Euro quattordici/21)	m	14,21
14B.09.013.f	B.09.13.f Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e p ... N/mmq in elementi della lunghezza di cm 100.Sez. 12/15 co Cordonate di calcestruzzo rette, con spigolo smussato e piano bocciardato CORDONATE IN CALCESTRUZZO RETTE Cordonate in calcestruzzo aventi Rck >=30 N/mmq in elementi della lunghezza di cm 100.Sez. 12/15 co (Euro sette/00)	m	7,00
14B.09.015.b	B.09.15.b POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 40x40 h=40 e spessore cm 4.5 POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 40x40 h=40 e spessore cm 4.5 (Euro undici/00)	n.	11,00

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14B.09.015.c	(Euro undici/00) B.09.15.c POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 50x50 h=50 e spessore cm 5 POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 50x50 h=50 e spessore cm 5 (Euro quindici/80)	n.	15,80
14B.09.015.d	B.09.15.d POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 60x60 h=60 e spessore cm 6 POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 60x60 h=60 e spessore cm 6 (Euro ventitre/78)	n.	23,78
14B.09.015.f	B.09.15.f POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 80x80 h=80 e spessore cm 7 POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 80x80 h=80 e spessore cm 7 (Euro quarantasette/17)	n.	47,17
14B.09.015.g	B.09.15.g POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 100x100 h=100 e spess. cm 8 POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 100x100 h=100 e spess. cm 8 (Euro ottantotto/29)	n.	88,29
14B.09.015.h	B.09.15.h POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 120x120 h=120 e spess. cm 10 POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 120x120 h=120 e spess. cm 10 (Euro centocinquantadue/64)	n.	152,64
14B.09.017.a	B.09.17.a SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 30x30 dim.40x40 spess. 5 cm SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 30x30 dim.40x40 spess. 5 cm (Euro quattro/72)	n.	4,72
14B.09.017.b	B.09.17.b SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 40x40 dim.50x50 spess. 6 cm SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 40x40 dim.50x50 spess. 6 cm (Euro cinque/94)	n.	5,94
14B.09.017.c	B.09.17.c SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 50x50 dim. 60x60 spess. 7 cm SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 50x50 dim. 60x60 spess. 7 cm	n.	8,27

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14B.09.017.e	(Euro otto/27) B.09.17.e SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 70x70 dim. 80x80 spess. 11 cm SIGILLO NORMALE PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO dimensioni 70x70 dim. 80x80 spess. 11 cm (Euro trentaquattro/00)	n.	34,00
14B.10.004.g	B.10.04.g Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 80 (sigma 6 ... pressione PN 12,5 TUBAZIONI PN 12.5 del diametro di 75 mm Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 80 (sigma 63) classe di pressione PN 12,5 per condotte in pressione di acque potabili interrate con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 12,5 MPa. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituiscela Circ. Min. Sanita n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale PN 8 espressa in bar , il Diametro Nominale esterno DN espresso in mm., il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CE EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione e saranno forniti in rotoli. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo. Classe di pressione PN 12,5 TUBAZIONI PN 12.5 del diametro di 75 mm (Euro cinque/10)	m	5,10
14B.10.004.l	B.10.04.l Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 80 (sigma 6 ... pressione PN 12,5 TUBAZIONI PN 12.5 del diametro di 125 mm Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 80 (sigma 63) classe di pressione PN 12,5 per condotte in pressione di acque potabili interrate con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 12,5 MPa. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituiscela Circ. Min. Sanita n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale PN 8 espressa in bar , il Diametro Nominale esterno DN espresso in mm., il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CE EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione e saranno forniti in rotoli. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo. Classe di pressione PN 12,5 TUBAZIONI PN 12.5 del diametro di 125 mm (Euro dodici/34)	m	12,34
14B.10.004.p	B.10.04.p Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 80 (sigma 6 ... pressione PN 12,5 TUBAZIONI PN 12.5 del diametro di 200 mm Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 80 (sigma 63) classe di pressione PN 12,5 per condotte in pressione di acque potabili interrate con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 12,5 MPa. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituiscela Circ. Min. Sanita n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale PN 8 espressa in bar , il Diametro Nominale esterno DN espresso in mm., il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CE EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione e saranno forniti in rotoli. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo. Classe di pressione PN 12,5 TUBAZIONI PN 12.5 del diametro di 200 mm (Euro trentuno/56)	m	31,56
14B.10.008.q	B.10.08.q Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma ... AZIONE PN 16 del diametro esterno di 280 mm spess. 25,4 mm Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate con valori minimi di MRS (Minimum RequiredStrenght) di 10 MPa. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo. Le tubazioni saranno prodotte con		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanita n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, il Diametro Nominale esterno DN espresso in mm. la serie corrispondente alla Pressione Nominale PN 16 espressa in bar , il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CE EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo TUBAZIONE PN 16 del diametro esterno di 280 mm spess. 25,4 mm	m	69,20
	(Euro sessantanove/20)		
14B.10.010.a	B.10.10.a Tubazioni per fognatura in PEAD polietilene ad alta densi ... N POLIETILENE PN 3,2 PER FOGNATURA diametro esterno 200 mm Tubazioni per fognatura in PEAD polietilene ad alta densità con superficie liscia. Costruite secondo le norme UNI 7613 tipo 303 con sistema di giunzione per polifusione a caldo. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme, in particolare il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo. TUBI IN POLIETILENE PN 3,2 PER FOGNATURA diametro esterno 200 mm	m	12,64
	(Euro dodici/64)		
14B.17.011.00	B.17.11.00 Mattonelle o masselli autobloccanti prefabbricate di cong ... ro a scelta della D.L. MATTONELLE O MASSELLI AUTOBLOCCANTI Mattonelle o masselli autobloccanti prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, rispondenti alla norma UNI 9065, grigi o colorati con ossido di ferro a scelta della D.L. MATTONELLE O MASSELLI AUTOBLOCCANTI	m ²	12,84
	(Euro dodici/84)		
14B.17.018.e	B.17.18.e Piastrelle di gres fine porcellanato con superficie super ... ASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO 20x20 cm. colori chiari Piastrelle di gres fine porcellanato con superficie superiore liscia spessore 8-10 mm di prima scelta , conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, con grado di resistenza all'usura metodo P.E.I, di dimensioni: PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO 20x20 cm. colori chiari	m ²	11,80
	(Euro undici/80)		
14B.18.007.e	B.18.07.e IDROPITTURE Silossanica colori di cartella IDROPITTURE Silossanica colori di cartella	l	9,41
	(Euro nove/41)		
14B.18.008.a	B.18.08.a VERNICI ISOLANTI Acriliche all'acqua VERNICI ISOLANTI Acriliche all'acqua	l	3,94
	(Euro tre/94)		
14B.18.008.b	B.18.08.b VERNICI ISOLANTI A solvente VERNICI ISOLANTI A solvente	l	5,28
	(Euro cinque/28)		
14B.18.014.b	B.18.14.b PITTURA SINTETICA Colori di base correnti PITTURA SINTETICA Colori di base correnti	l	10,41

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14B.18.025.b	(Euro dieci/41) B.18.25.b Idropittura silossanica fotocatalitica per decorazione e ... porto IDROPITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA Colore bianco Idropittura silossanica fotocatalitica per decorazione e protezione di superfici esterne ed interne, ad elevata permeabilità al vapore, idrorepellente ed ad elevata adesione su tutti i tipi di supporto IDROPITTURA SILOSSANICA FOTOCATALITICA Colore bianco	l	16,00
14B.19.031.00	(Euro sedici/00) B.19.31.00 Resina epossidica bicomponente fluida per iniezioni di ca ... ICOMPONENTE FLUIDA PER INIEZIONI DI CALCESTRUZZI LESIONATI Resina epossidica bicomponente fluida per iniezioni di calcestruzzi lesionati: RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE FLUIDA PER INIEZIONI DI CALCESTRUZZI LESIONATI	kg	26,00
14D.01.001.c	(Euro ventidue/77) D.01.01.c AUTOCARRO RIBALTABILE AUTOCARRO RIBALTABILE DA 35 q.li	h	22,77
14D.01.004.a	(Euro trentatre/11) D.01.04.a DUMPER della portata di mc 1 senza operatore DUMPER della portata di mc 1 senza operatore	h	33,11
14D.01.005.b	(Euro quarantasei/31) D.01.05.b PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	h	46,31
14D.01.006.00	(Euro trentanove/80) D.01.06.00 TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore	h	39,80
14D.01.014.b	(Euro cinquantuno/68) D.01.14.b Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cuc ... INIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore, Nuova rampa accesso chiesa cim. Maggiore.	h	51,68
14D.01.015.b	(Euro cinquantatre/35) D.01.15.b NOLO DI ESCAVATORE ESCAVATORE CINGOLATO con operatore NOLO DI ESCAVATORE ESCAVATORE CINGOLATO con operatore	h	53,35
14D.02.002.a	(Euro quarantatre/35) D.02.02.a RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 80 e del peso di t 6 RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 80 e del peso di t 6	h	43,03

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14D.02.005.a	(Euro quarantatre/03) D.02.05.a Fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli ... FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA Con rullo fino 1.00 ml Fresatrice autocaricante meccanica completa di tutti gli accessori FRESATRICE AUTOCARICANTE MECCANICA Con rullo fino 1.00 ml	h	126,50
14D.03.005.a	(Euro centoventisei/50) D.03.05.a PONTEGGI per la durata dei lavori PONTEGGI per la durata dei lavori	m ²	13,61
14D.03.005.b	(Euro tredici/61) D.03.05.b PONTEGGI pre ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali PONTEGGI pre ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali	m ² /me	1,82
14D.03.006.b	(Euro uno/82) D.03.06.b NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20, Arcella nuova condotta per ricerca e sistemazione perdita acqua, scarichi dietro capella Camerini, impianto pompa sollevamento.	h	59,26
14D.04.010.a	(Euro cinquantanove/26) D.04.10.a Nolo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessor ... dicata nei tipi. NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 ad 13 kW Nolo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi. NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO da 10 ad 13 kW. Cim Maggiore, riopristini per infiltrazioni scala della galleria a nord superiore e inferiore.	h	11,75
14D.06.014.00	(Euro undici/75) D.06.14.00 Nolo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm NOLO DI IDROPULTRICE Nolo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm NOLO DI IDROPULTRICE	h	32,98
14E.02.004.a	(Euro trentadue/98) E.02.04.a Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in ... OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	m ³	9,03
14E.02.005.b	(Euro nove/03) E.02.05.b Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di q ... CAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre compatte Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO in terre compatte	m ³	130,10
	(Euro centotrenta/10)		
14E.03.003.a	E.03.03.a Rinterri con materiali idonei alla compattazione provenie ... bagnature RINTERRO CON MATERIALE DA CAVA con misto di cava Rinterri con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature RINTERRO CON MATERIALE DA CAVA con misto di cava	m ³	30,99
	(Euro trenta/99)		
14E.03.011.00	E.03.11.00 Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabili ... ttazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m ³	24,96
	(Euro ventiquattro/96)		
14E.03.015.00	E.03.15.00 Taglio di asfalto con clipper motorizzata a disco diamant ... ito su entrambi i bordi della zona di scavo TAGLIO ASFALTO Taglio di asfalto con clipper motorizzata a disco diamantato eseguito su entrambi i bordi della zona di scavo TAGLIO ASFALTO	m	3,91
	(Euro tre/91)		
14E.04.010.00	E.04.10.00 Risanamento delle travi dei solai in legno esistenti di q ... qualsiasi dimensione. RISANAMENTO TRAVI PER SOLAI IN LEGNO Risanamento delle travi dei solai in legno esistenti di qualsiasi dimensione costituito da protezione mediante applicazione a pennello od a spruzzo di una mano di fondo impregnante trasparente fungobattericida e non filmogeno a base di resine e pigmenti coloranti in soluzione solvente, previa preparazione del fondo ed accurata pulizia con diluente in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il diluente, l'impregnante, la formazione ed il disfacimento dei piani di di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tarvi di qualsiasi dimensione. RISANAMENTO TRAVI PER SOLAI IN LEGNO	m	5,34
	(Euro cinque/34)		
14E.04.011.c	E.04.11.c Fornitura e posa in opera di tavolato strutturale in legn ... ERA DI TAVOLATO STRUTTURALE IN LEGNO tavole spessore 30 mm Fornitura e posa in opera di tavolato strutturale in legno di abete impregnato, costituito da tavole accostate fissate ciascuna, con andamento a diagonale, alla sottostante struttura esclusivamente mediante tre viti o chiodi ad aderenza migliorata per ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la protezione delle tavole su entrambe le facce mediante applicazione a pennello od a spruzzo di una mano di fondo impregnante trasparente fungobattericida e non filmogeno a base di resine e pigmenti coloranti in soluzione solvente, il taglio, lo sfrido, la viteria, l'uso di avvitatore e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO STRUTTURALE IN LEGNO tavole spessore 30 mm	m ²	22,64
	(Euro ventidue/64)		
14E.08.002.c	E.08.02.c Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in op ... uida), classe di esposizione XO, C 28/35, rapporto e/c=0,6		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XO, C 28/35, rapporto e/c=0,6 (Euro centotrentadue/56)	m ³	132,56
14E.16.001.00	E.16.01.00 Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina arm ... primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI mm 3 Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata con poliestere con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 3, compreso mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI mm 3 (Euro tredici/75)	m ²	13,75
14E.16.003.00	E.16.03.00 Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con ... IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T. DI mm. 4 Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T. DI mm. 4 (Euro quattordici/79)	m ²	14,79
14E.18.001.a	E.18.01.a Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore ... cemento dosata a q 4 INTONACO GREZZO su superfici interne Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4 INTONACO GREZZO su superfici interne (Euro diciotto/11)	m ²	18,11
14E.18.002.b	E.18.02.b Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spesso ... la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici esterne Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici esterne (Euro ventiquattro/33)	m ²	24,33
14E.18.015.a	E.18.15.a Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per in ... ONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti esterne Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, costituito da premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea a grana tonda ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti esterne (Euro sedici/35)	m ²	16,35
14E.18.015.b	E.18.15.b Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per in ... ONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti interne		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di intonaco di fondo sia per interni che per esterni, dato con macchina intonacatrice a qualunque altezza, su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore minimo non inferiore a 15 mm, costituito da premiscelato in polvere a base di calce idrata, cemento, sabbia calcarea a grana tonda ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE pareti interne	m ²	19,19
	(Euro diciannove/19)		
14E.19.009.00	E.19.09.00 Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale r ... ITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili a C incrociati con maglia di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO	m ²	34,03
	(Euro trentaquattro/03)		
14E.19.010.a	E.19.10.a Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ... FITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista	m ²	30,42
	(Euro trenta/42)		
14E.19.011.00	E.19.11.00 Fornitura e posa in opera di veleette verticali realizzato ... e. FORNITURA E POSA IN OPERA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di veleette verticali realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, costituita da profili con sezione di dimensioni idonee, pendinature rigide regolabili in altezza, clips di fissaggio e cornici perimetrali. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Le veleette dovranno soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore della lastra 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI VELETTE IN GESSO RIVESTITO	m ²	18,23
	(Euro diciotto/23)		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14E.21.014.02	<p>E.21.14.02 Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamier ... INCATO PREVERNICIATO tetti ad alta pendenza - oltre al 45%</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di acciaio zincato preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da nastro continuo nelle larghezze commerciali fino a 67 cm, dello spessore di 6/10 di mm, unito nel senso della pendenza della falda con doppia piegatura e opportunamente ancorato al sottostante tavolato con apposite graffette in materiale compatibile poste ad una distanza massima di 60 cm l'una dall'altra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'aggraffatura dei nastri, il risvolto perimetrale con corpi emergenti con l'esclusione delle lattonerie perimetrali a completamento sia a fissaggio indipendente che aggraffate e solidali con il manto, la formazione di gocciolatoio, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. MANTO PIANO IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO tetti ad alta pendenza - oltre al 45%</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/10)</p>	m ²	28,10
14E.21.020.01	<p>E.21.20.01 Fornitura e posa in opera di cappuccine di sfiato del sot ... nei cantieri edili. CAPPUCCINE PER SFIATO laminato di rame</p> <p>Fornitura e posa in opera di cappuccine di sfiato del sottomanto realizzate in laminato piano dello spessore di 6/10 di mm e opportunamente ancorate al manto di copertura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione del foro, l'eventuale sottostruttura, la rete forata, le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. CAPPUCCINE PER SFIATO laminato di rame</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasei/50)</p>	n.	76,50
14E.28.001.e	<p>E.28.01.e Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile ... DIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella</p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/02)</p>	m ²	9,02
14E.29.001.02	<p>E.29.01.02 Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera ... amiera di acciaio zincata sezione circolare sviluppo 33 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la cinghia di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sviluppo 33 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/50)</p>	m	23,50
14E.29.001.05	<p>E.29.01.05 Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera ... acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 50 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati</p>		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	gli oneri per la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 50 cm	m	18,60
	(Euro diciotto/60)		
14E.29.008.02	E.29.08.02 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico rea ... amiera di alluminio preverniciato aggraffa diametro 100 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio preverniciato aggraffa diametro 100 mm	m	22,00
	(Euro ventidue/00)		
14E.29.008.03	E.29.08.03 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico rea ... amiera di alluminio preverniciato aggraffa diametro 120 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di alluminio preverniciato aggraffato dello spessore di 7/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di alluminio preverniciato aggraffa diametro 120 mm	m	25,60
	(Euro venticinque/60)		
14E.30.004.h	E.30.04.h Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in p ... NE IN PROFILATI. Tubolari con saldatura in acciaio Fe510B. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI. Tubolari con saldatura in acciaio Fe510B.	kg	2,94
	(Euro due/94)		
14E.30.004.i	E.30.04.i Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in p ... LATI. Tubolari per travature reticolari in acciaio Fe510B. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI. Tubolari per travature reticolari in acciaio Fe510B.	kg	3,35
	(Euro tre/35)		
14E.30.023.b	E.30.23.b Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco media ... CALDO PER IMMERSIONE. Per		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	immersione di strutture leggere. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. (Euro zero/74)	kg	0,74
14E.30.027.a	E.30.27.a Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due l ... IPO SANDWICH PER TAMPONATURA. Pannelli con spessore mm 35. Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretanica espansa, forniti e posti in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA. Pannelli con spessore mm 35. (Euro quarantasette/00)	m ²	47,00
14E.40.096.a	E.40.96.a Fornitura e posa in opera di resine, stese a pennello, pe ... chimico preliminare delle superfici con resina epossidica. Fornitura e posa in opera di resine, stese a pennello, per il trattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, previa la pulitura e ravvivatura del sottofondo da computarsi a parte. E' incluso nel prezzo, il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. Sono esclusi dal prezzo i ponteggi e le impalcature, nonche il trasporto a discarica dei detriti e degli imballi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RESINE STESE A PENNELLO trattamento chimico preliminare delle superfici con resina epossidica. (Euro venticinque/30)	m ²	25,30
14Z.01.003.a	Z.01.03.a Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visi ... LITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilita con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m2 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 (Euro tredici/87)	m ²	13,87
14Z.01.083.00	Z.01.83.00 Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costi ... per la effettiva superficie asservita PONTE SU CAVALLETTI Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita PONTE SU CAVALLETTI (Euro due/58)	m ²	2,58
14Z.01.084.a	Z.01.84.a Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ... ATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 (Euro sedici/49)	me	16,49
14Z.01.092.a	Z.01.92.a Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalli ... VORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI per il primo mese		

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
14Z.02.013.c	<p>(Euro sei/95)</p> <p>Z.02.13.c Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da ... delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il primo mese</p> <p>Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto PARAPETTO LATERALE per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per il primo mese</p>	m ²	6,95
14Z.03.003.00	<p>(Euro dieci/03)</p> <p>Z.03.03.00 Attuazione delle procedure di controllo, anche giornalier ... endi e salvataggio. ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA</p> <p>Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA</p>	m	10,03
14Z.03.007.00	<p>(Euro diciannove/63)</p> <p>Z.03.07.00 Formazione periodica dei lavoratori addetti alla gestione ... FORMAZIONE PERIODICA DEI LAVORATORI ADDETTI ALL'EMERGENZA</p> <p>Formazione periodica dei lavoratori addetti alla gestione dell'emergenza. Costo annuale per lavoratore. FORMAZIONE PERIODICA DEI LAVORATORI ADDETTI ALL'EMERGENZA</p>	h	19,63
15A.01.001.a	<p>(Euro centocinque/00)</p> <p>Rimozione pavimentazione in quadrotti di ghiaio lavato e preparazione del fondo</p> <p>Rimozione della pavimentazione che funge da camminamento nei campi di sepoltura e preparazione del fondo; trattasi di piastre in ghiaio lavato 40*40 o 50*50 posate su sabbia. l'area del camminamento è larga circa 100cm. Carico e imballo su pallet e conferimento presso piazzale del magazzino all'interno dell'area cimiteriale e stoccaggio. Livellatura manuale del terreno sottostante alle piastre con fornitura e stesa di sabbia grossa di frantoio per adeguare le pendenze per lo sgrondo delle acque meteoriche. Costipazione finale con piastra vibrante meccanica per rendere il piano perfettamente livellato e calpestabile</p> <p>Compresa fornitura di pallets in numero adeguato alle lastre, sabbia, nolo mezzi e manodopera necessaria per eseguire il lavoro.</p>	cad/anno	105,00
15A.01.001.b	<p>(Euro undici/50)</p> <p>Rimozione pavimentazione in quadrotti di ghiaio lavato e preparazione del fondo</p> <p>Rimozione della pavimentazione che funge da camminamento nei campi di sepoltura e preparazione del fondo; trattasi di piastre in ghiaio lavato 40*40 o 50*50 posate su sabbia. l'area del camminamento è larga circa 100cm. Carico su mezzo pagato a parte. Livellatura manuale del terreno sottostante alle piastre con fornitura e stesa di sabbia grossa di frantoio per adeguare le pendenze per lo sgrondo delle acque meteoriche. Costipazione finale con piastra vibrante meccanica per rendere il piano perfettamente livellato e calpestabile</p> <p>Compresa fornitura di sabbia, nolo mezzi e manodopera necessaria per eseguire il lavoro.</p>	m ²	11,50
15A.01.002.a	<p>(Euro nove/00)</p> <p>Fornitura e stesa di pietrisco di granulometria 8/12</p> <p>Fornitura e stesa di pietrisco di granulometria 8/12 con relativa livellatura nelle aree dell'intervento di cui all'art. 15A.01.001.a e anche su tutte le superfici del campo comprese tra le sepolture ad inumazione e su tutto il terreno circostante le lapidi, nella misura di 4 cm di spessore misurati dopo la stesa a terra.</p>	m ²	9,00
	<p>(Euro quattro/50)</p>	m ²	4,50

Il progettista

Il RUP



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
15B.01.01.a	Fornitura e posa in opera di manto in geotessile Fornitura e posa in opera di manto in geotessile non tessuto 100% puro polipropilene agugliato e termostabilizzato avente peso 200 gr/mq. Mq 2,95euro (Euro due/95)	m ²	2,95
21A.01.01.a	Carico su automezzo, trasporto e smaltimento presso impianto di recupero Carico su automezzo, trasporto e smaltimento presso impianto di recupero di Thiene AUA NR 40 del 5/3/2019 di piastre in ghiaio lavato dimensioni 40*40 cm peso cad. circa 13,3 kg. ; ton 24,00 euro. (Euro ventiquattro/00)	ton	24,00

Padova lì, 27/08/2021

Il progettista

Il RUP