



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI DECORO URBANO Cancellazione scritte murali e manutenzione segnaletica verticale Anno 2018

Importo complessivo del progetto €. 100.000,00

N° Progetto LLPP_OPI_2018/037 Nome File Data	CUP	Elaborato 2 ELENCO PREZZI UNITARI
Progettisti Ing. Roberto Piccolo Geom. Silvano Bandiera Geom. Paolo Salmistraro Geom. Laura Ravalico	RUP Ing. Maurizio Sinigaglia	Capo Settore

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	MANODOPERA Prezzi da applicare solo ed esclusivamente per specifiche prestazioni in economia richieste dalla D.L. o dal personale incaricato della Stazione Appaltante		
A.010	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
A.010.a	Operaio Specializzato Orario ordinario (Euro trentasette/00)	ora	37,00
A.010.b	Orario S. per lavoro notturno ferial e diurno festivo (Euro quarantasei/26)	ora	46,26
A.020	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		
A.020.a	Operaio Qualificato orario ordinario (Euro trentaquattro/50)	ora	34,50
A.020.b	Operaio Q. per lavoro notturno ferial e diurno festivo (Euro quarantatre/14)	ora	43,14
A.030	OPERAIO COMUNE Operaio comune compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonché della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179 del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.030.a	Operaio Comune Orario ordinario (Euro trentuno/30)	ora	31,30
A.030.b	Operaio per lavoro notturno feriale e diurno festivo (Euro trentanove/12)	ora	39,12
A.050	SOVRAPPREZZO PER INTERVENTO URGENTE Sovraprezzo per intervento urgente da eseguirsi entro 3 ore dall'avviso dato dalla D.L. (Euro quaranta/00)	cad	40,00
A.060	SERVIZIO DI REPERIBILITA' Servizio di reperibilità per l'esecuzione di interventi di cancellazione urgenti, dalle ore 7,30 alle ore 18,30 di ogni giornata anche festiva eventualmente richiesta dalla D.L. (Euro ottanta/00)	cad	80,00
B	NOLI		
B.005	NOLO DI IDROSABBIATRICE Nolo di idrosabbatrice per rimozione di imbrattamenti fatte con vernici e affissioni, compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore (Euro quaranta/00)	ora	40,00
B.010	NOLO DI IDROPULTRICE Nolo di idropultrice per rimozione di imbrattamenti fatte con vernici e affissioni, compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore (Euro trentanove/00)	ora	39,00
B.015	MOTOCARRO Motocarro, senza il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro ventidue/00)	ora	22,00
B.045	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO. Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro. (Euro cinquanta/00)	ora	50,00
D	MATERIALI		
D.800	FORNITURA DI IDROPITTURA LAVABILE Fornitura di idropittura lavabile per esterni ad alto potere coprente bianco base latte da 14 lt. (Euro sessantacinque/00)	cad	65,00
D.805	PITTURA LAVABILE SINTETICA COMPRESO IL COLORANTE Fornitura di idropittura sintetica compreso il colorante per adeguare la tinteggiatura a quella esistente		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.810	sulla parete dell'intervento (Euro cinque/00)	lt	5,00
	COLORANTI IN PASTA PER PITTURE ESTERNE ED INTERNE Coloranti in pasta per pitture esterne de interne ad alta concentrazione (Euro sessantacinque/00)	Kg	65,00
D.815	SVERNICIATORE SOLUBILE Sverniciatore solubile (Euro dieci/00)	Kg	10,00
D.820	DETERGENTE RAPIDO Detergente rapido per rimozioni imbrattature (Euro sedici/00)	lt	16,00
D.825	DILUENTE Diluente con potere sgrassante attivo anche su vernici inchiostri, resini, silicone indurito (Euro due/90)	lt	2,90
D.830	SMALTO SINTETICO UNIVERSALE Smalto sintetico universale per esterni/interni a base di resine e pigmenti stabili alla luce in grado di offrire buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici (Euro quattordici/20)	lt	14,20
D.835	VERNICE FERRO MICACEA Vernice ferro micacea per trattamento anticorrosivo e finitura di superfici metalliche di colore grigio, on grado di offrire buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici. (Euro quattordici/60)	lt	14,60
D.840	PROTETTIVO ANTISCRIPTA Protettivo antiscritta a base vegetale senza solventi (Euro venti/00)	lt	20,00
E.040	IDROLAVAGGIO CON IDROPULTRICE Idrolavaggio con idropulitrice compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore, per la superficie effettivamente cancellata (minimo 1 mq) (Euro dieci/00)	Mq	10,00
E.050	IDROSABBIATURA A BASSA PRESSIONE Idrosabbatura a bassa pressione (2-3 atmosfere) con miscela di acqua, aria e idroabrasivi, compreso gruppo elettrogeno, carburante e operatore. (minimo 1 mq) (Euro ventuno/50)	Mq	21,50
E.060	TINTEGGIATURA DI PARETI		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.070	Tinteggiatura di pareti con idropittura lavabile ad alta copertura per superfici oltre i 2 mq, compresi i coloranti per accompagnare il colore esistente e l'eventuale spazzolatura della parete se necessaria	Mq	5,50
	(Euro cinque/50)		
E.070	VERNICIATURA DI SUPERFICI METALLICHE Verniciatura di superfici metalliche con smalto sintetico lucido o opaco, colore a scelta della DL applicato a pennello o rullo compresa carteggiatura manuale e spolveratura.	Mq	11,50
	(Euro undici/50)		
E.080	RIMOZIONE DI MANIFESTI Rimozione di manifesti mediante raschiatura manuale	Mq	5,00
	(Euro cinque/00)		
E	OPERE COMPIUTE		
S.040.a	OPERAIO SPECIALIZZATO PER GESTIONE SICUREZZA Operaio specializzato per gestione della sicurezza orario ordinario	ora	29,00
	(Euro ventinove/00)		
S.050.a	OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA Operaio qualificato per gestione della sicurezza orario ordinario	ora	27,00
	(Euro ventisette/00)		
S	SICUREZZA		
S.060	SEGNALE CIRCOLARE DIAM. 60 cm	cad	29,00
	(Euro ventinove/00)		
S.065	SEGNALE TRIANGOLO LATO 90 cm	cad	36,00
	(Euro trentasei/00)		
S.070	CONI SEGNALETICI Coni segnaletici in plastica h. cm 50	cad	9,50
	(Euro nove/50)		
S.075	BARRIERA DI SBARRAMENTO Barriera di sbarramento, costituita da un pannello in lamiera di acciaio 10/10 scatolastqa dimensioni 20x150 smaltata a fuoco di colore rosso, con strisce oblique bianche in pellicola rifrangente nella parte anteriore, gambe di sostegno in ferro a U 25x12x4 mm. zincate a caldo complete di viti e galletti di fissaggio h. 90-100 cm.	cad	30,00
	(Euro trenta/00)		
S.080	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Cassetta di pronto soccorso contenente elementi essenziali per un primo intervento.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.085	..... (Euro cinquantasette/30)	cad	57,30
	NOLO DI ESTINTORE Nolo di estintore per la durata dei lavori	cad	16,00
T	..... (Euro sedici/00)		
	SEGNALETICA		
T.105	..... SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE. Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc... Per tutti segnali previsti dal Regolamento.		
	..... Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).	mq	93,00
T.105.A	..... (Euro novantatre/00)		
	Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).	mq	140,00
T.105.B	..... (Euro centoquaranta/00)		
	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 3.21/ml. dello spessore di 2,00 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene. Il sostegno dovrà essere conforme alle norme UNI EN 12899-1/2008	ml	7,00
T.175	..... (Euro sette/00)		
	TRANSENNA MOBILE. Fornitura di transenna parapetonale mobile zincata a caldo, secondo le norme U.N.I. e ASTM 123, con minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, con telaio tubolare dal diametro di mm. 48 spessore mm. 3 e traversi verticali in tondino di ferro pieno del diametro di mm. 10.		
T.265	..... Dimensioni lunghezza m. 1.00 e altezza m. 1.10.	cad	42,00
	..... (Euro quarantadue/00)		
T.265.A	..... Dimensioni lunghezza m. 2.20 e altezza m. 1.10.	cad	56,00
	..... (Euro cinquantasei/00)		
T.265.B	TRANSENNE PARAPEDONALI Fornitura di transenna in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 2,5 mm., opportunamente sagomato, altezza ml. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		
		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.275.A	Transenna da ml. 1.00/1.20 (Euro trentaquattro/00)	cad	34,00
T.275.B	Transenna da ml. 2.00/2.50 (Euro quarantotto/00)	cad	48,00
T.275.C	Transenna ad arco da cm. 60 di lunghezza (Euro quarantadue/00)	cad	42,00
T.280	PALETTI PARAPEDONALI. Fornitura di paletto parapetonale in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 2,8 mm. completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20. (Euro quindici/00)	cad	15,00
T.755	RIMOZIONE DI SOSTEGNI. Rimozione di sostegno per segnali e/o elementi parapetonali, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido. (Euro nove/00)	cad	9,00
T.760	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI E SPECCHI Montaggio o smontaggio di segnale e/o prolunga e/o specchi su sostegno preesistente, in caso di intervento manutentivo di sostituzione, il segnale deve essere separato dal supporto e dalle apposite staffe, altresì è compreso nel prezzo, l'orientamento di segnale stradale e/o specchio parabolico, applicazione di scritte o simboli adesivi su segnale. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale onere per il prelievo ed il trasporto al magazzino comunale. (Euro cinque/40)	cad	5,40

Padova lì,

Il Progettista
Ing. Roberto Piccolo

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Maurizio Sinigaglia
