COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI, MANUTENZIONI E ARREDO URBANO

SERVIZIO MANUTENZIONI

PROGETTO ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE BARRIERE FONOASSORBENTI NELLA TANGENZIALE SU VIA SALBORO
ANNO 2017

IMPORTO COMPLESSIVO: € 64.000,00

N° Progetto 1100_2017 **Nome File** APPR2_MTM2017_001_Testata.doc **Data** Novembre 2017	**CUP** **LLPP** LLPP MTM 2017/001	**Elaborato** **2** **ELENCO PREZZI UNITARIO**

PROGETTISTI	R.U.P.	CAPO SETTORE	CAPO AREA
Ing. Ir. Michele Rigon Firmato digitalmente da:Michele Rigon Organizzazione:COMUNE DI PADOVA/00644060287 Data:01/12/2017 12:12:39	**Ing. Roberto Piccolo**	**Arch. Luigino Gennaro** **Documento firmato da: LUIGINO GENNARO 05/12/2017**	**Arch. Luigino Gennaro**

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 compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè 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'applicazioned el ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del 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 liquididati 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 ordinario (Euro trentotto/21)	ora	38,21
A.010.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro cinquantuno/58)	ora	51,58
A.010.c	Operaio per lavoro notturno (Euro quarantasette/76)	ora	47,76
A.010.d	Operaio per lavoro festivo (Euro cinquantanove/22)	ora	59,22
A.010.e	Operaio per lavoro notturno	ora	
A.020	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 nonchè 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'applicazioned el ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del 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 liquididati 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 ordinario (Euro trentacinque/91)	ora	35,91
A.020.b	Operaio per lavoro di sabato (Euro quarantotto/05)	ora	48,05
A.020.c	Operaio per lavoro notturno	ora	44,49

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantaquattro/49)		
A.020.d	Operaio per lavoro festivo ..... (Euro cinquantacinque/16)	ora	55,16
A.030	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 nonchè 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'applicazioned el ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del 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 liquididati 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.030.a	Operaio comune ordinario ..... (Euro trentadue/63)	ora	32,63
A.030.b	Operaio per lavoro di sabato ..... (Euro quarantatre/50)	ora	43,50
A.030.c	Operaio per lavoro notturno ..... (Euro quaranta/27)	ora	40,27
A.030.d	Operaio per lavoro festivo ..... (Euro quarantanove/94)	ora	49,94
B	NOLI		
B.020	AUTOCARRO con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
B.020.c	con massa complessiva fino a 18 t. ..... (Euro cinquantasette/50)	ora	57,50
D.01	Cairco, fornitura e posa in opera di parte di barriera fonoassorbente. Le lavorazioni comprendono: - rimozione del riduttore di rumore installato sulla sommità dei montanti in HE, carico dello stesso su mezzo di trasporto e scarico su area di deposito nelle vicinanze; - carico e trasporto delle lastre in PMMA con cornice in legno presenti presso il magazzino comunale; - smontaggio del telaio di legno ed assemblaggio su nuovo telaio perimetrale composto da profili di sezione "U" o similare, in acciaio zincato e verniciato in tinta RAL a decisione della D.L.. Il telaio è fatto su misura della lastra in PMMA (delle dimensioni di circa 2950x1000 mm) e dovrà essere dimensionato in funzione dello spessore della lastra. Il telaio si considera completo di ogni viteria e guarinizione in EDPM necessaria a consentire la dilatazione ed il ritiro delle lastre, svolgendo in comtemporanea una funzione di tenuta delle stesse, di ammortizzatore tra lastra/telaio ed di isolante tra i materiali e di ogni altra lavorazione o materiale necessario a dare il prodotto finito; - trasporto e montaggio nelle barriere delle lastre in PMMA con i nuovi telai in acciaio; - rimontaggio dei riduttori di rumore; Sono compresi: - oneri di smaltimento dei materiali di risulta (compreso telai in legno rimossi), - guarnizioni per la posa delle lastre o rimontaggio dei riduttori; - uso di piattaforma aerea;		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....	cad.no	229,43
	(Euro duecentoventinove/43)		
D.02	Rimozione, fornitura e posa in opera di parte di barriera fonoassorbente. Le lavorazioni comprendono: - rimozione del riduttore di rumore installato sulla sommità dei montanti in HE, carico dello stesso su mezzo di trasporto e scarico su area di deposito nelle vicinanze; - rimozione delle lastre in PMMA con cornice in legno installati nella barriera antirumore, carico e trasporto degli stessi; - smontaggio del telaio di legno ed assemblaggio delle lastre su nuovo telaio perimetrale composto da profili di sezione "U" o similare, in acciaio zincato e verniciato in tinta RAL a decisione della D.L.. Il telaio è fatto su misura della lastra in PMMA (delle dimensioni di circa 2950x1000 mm) e dovrà essere dimensionato in funzione dello spessore della lastra. Il telaio si considera completo di ogni viteria e guarinizione in EDPM necessaria a consentire la dilatazione ed il ritiro delle lastre, svolgendo in comtemporanea una funzione di tenuta delle stesse, di ammortizzatore tra lastra ed il telaio, di isolante tra i materiali e di ogni altra lavorazione o materiale necessario a dare il prodotto finito; -trasporto e montaggio delle lastre in PMMA con i nuovi telai in acciaio; - rimontaggio dei riduttori di rumore; Sono compresi: - oneri di smaltimento dei materiali di risulta (compresi i telai in legno rimossi), - guarnizioni per la posa delle lastre o rimontaggio dei riduttori; - uso di piattaforma aerea;		
	.....	cad.no	267,87
	(Euro duecentosessantasette/87)		
S.01	Installazione e disinstallazione di cantiere, mediante chiusura corsia di marcia durante le fasi di rimozione e posa dei telai in legno. Il prezzo si intende comprensivo dei cartelli di segnaletica e delimitatori delle aree di lavoro. La cantierizzazione dovrà avvenire come dagli schemi segnaletici del Decreto 10.07.2002 del Ministero Infrastutture e Trasporti.		
	.....	cad.no	330,00
	(Euro trecentotrenta/00)		
XA	COSTI DELLA MANODOPERA Le seguenti voci sono i costi "puri" per realizzare le voci analizzate.		
	.....		
XA.010	Costo della manodopera per operaio SPECIALIZZATO		
	.....	ora	30,47
	(Euro trenta/47)		
XA.020	Costo della manodopera per operaio QUALIFICATO		
	.....	ora	28,38
	(Euro ventotto/38)		
XB	COSTO NOLI Le seguenti voci sono i costi "puri" per realizzare le voci analizzate.		
	.....		
XB.020	COSTO dell'AUTOCARRO con cassone ribaltabile, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.		
	.....	ora	
XB.020.c	con massa complessiva fino a 18 t.		
	.....	ora	17,47
	(Euro diciassette/47)		
XB.200	Costo nolo sollevatore telescopico rotante braccio minimo di 16 metri ed una portata massima di 3800 Kg		
	.....	ora	48,57
	(Euro quarantotto/57)		
XC	COSTO delle FORNITURE Le seguenti voci sono i costi "puri" per realizzare le voci analizzate.		

Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	.....		
XC.200	Costo per fornitura telaio barriera fonoassorbente cosi composto: nuovo telaio perimetrale composto da profili di sezione "U" o similare, in acciaio zincato e verniciatoin tinta RAL a decisione della D.L.. Il telaio è fatto su misura della lastra in PMMA (delle dimensioni di circa 2950x1000 mm) e dovrà essere dimensionato in funzione dello spessore della lastra. Il telaio si considera completo di ogni viteria e guarinizione in EDPM necessaria a consentire la dilatazione ed ilitiro delle lastre, svolgendo in comtemporanea una funazione di tenuta delle stesse, di ammortizzatore tra lastra e ltelaio ed di isolante tra i materiali e di ogni altra lavoraione o materiale necessario a dare il prodotto finito; ..... (Euro ventotto/00)	mq.	28,00
XD.010	Costo per lo smaltimento del vecchio telaio in legname ..... (Euro due/00)	cad.no	2,00
XD	.....		

Padova lì,

Il Progettista	RUP	Capo Settore	Capo Area
Ing. Michele Rigon	Ing. Roberto Piccolo	Arch. Luigino Gennaro	Arch. Luigino Gennaro
---	---	---	---