



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE PATRIMONIO ED EDILIZIA

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD

PROGETTO ESECUTIVO

AFFIDAMENTO 10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:
Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:
Geom. Roberta Guglielmi

Collaboratori:
Geom. Stefano Bigi
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE				Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche		Data	Nome	Data	Nome
All. n°		Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			
		Settembre 2019					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A.00	MANO D'OPERA							
	A.00.05	Mano D'opera Operaio specializzato							
		Lavori in economia e pronto intervento	340,00				340,00		
		Totale Ore					340,00	28,00	9.520,00
2	A.00.20	Operaio specializzato con motosega							
		Taglio piante	6,00	24,00		6,00	864,00		
		Totale Ore					864,00	39,00	33.696,00
3	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li							
		Lavori in economia e pronto intervento	240,00				240,00		
		Totale Ore					240,00	50,00	12.000,00
4	B.00.5.b	fino a 150 q.li							
		Pulizia fossi e cunette	6,00	8,00		6,00	288,00		
		Totale Ore					288,00	50,00	14.400,00
5	B.00.5.c	fino a 300q.li							
		Taglio piante	6,00	8,00		6,00	288,00		
		Totale Ore					288,00	55,00	15.840,00
6	B.00.15	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.15.c	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro con piattaforma operatrice aerea altezza di lavoro fino a mt. 20							
		Taglio piante	6,00	8,00		3,00	144,00		
		Totale Ore					144,00	70,00	10.080,00
7	B.00.15.d	altezza di lavoro fino a mt. 30							
		Taglio piante	6,00	8,00		3,00	144,00		
		Totale Ore					144,00	90,00	12.960,00
	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		A RIPORTARE							108.496,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							108.496,00
8	B.00.40.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 150 hp Lavori in economia e pronto intervento	240,00				240,00		
		Totale Ore					240,00	65,00	15.600,00
9	B.00.40.b	fino a 150 hp Pulizia fossi e cunette	6,00	8,00		6,00	288,00		
		Totale Ore					288,00	65,00	18.720,00
10	B.00 B.00.45	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Mini escavatore Pulizia fossi e cunette	6,00	8,00		6,00	288,00		
		Totale Ore					288,00	42,00	12.096,00
11	C.02 C.02.50	MATERIALI A PIE' D'OPERA INERTI E MATERIALI DI CAVA Compattato 0/20 - 0/30 - 0/60 sistemazioni abbassamenti e banchine	150,00				150,00		
		Totale Ton					150,00	17,00	2.550,00
12	C.08 C.08.30	MATERIALI A PIE' D'OPERA MATERIALI BITUMINOSI E AFFINI Conglomerato bituminoso tipo invernale nero invernale	150,00				150,00		
		Totale Ton					150,00	90,00	13.500,00
13	C.08.35 C.08.35.a	MATERIALI A PIE' D'OPERA MATERIALI BITUMINOSI E AFFINI Fornitura conglomerato bituminoso da stendere a freddo, costituito da miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie e additivi miscelati con bitumi ad alta prestazione ed elevata modifica polimerica ed elastomerica, con aggiunta di fibre naturali sfuso Asfalto a freddo		150,00			150,00		
		Totale Ton					150,00	240,00	36.000,00
	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder",							
		A RIPORTARE							206.962,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14	D.02.10.b	RIPORTO confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 2,50 mt Ripresa di abbassamenti e cedimenti	90,00						206.962,00
		Totale Ton					90,00		
							90,00	61,00	5.490,00
15	D.02.20 D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice oltre 100 Ton. al giorno Ripresa di abbassamenti e cedimenti	200,00						
		Totale Ton					200,00		
							200,00	85,00	17.000,00
16	D.03.05	Scavo in sezione obbligata per condotti di fognatura anche in sede stradale, spinto fino ad una profondità massima di ml. 3.00 Attraversamenti	150,00						
		Totale mc					150,00		
							150,00	9,00	1.350,00
17	D.03.30 D.03.30.d	Condotto in tubi di cemento centrifugato autoportanti completi di anello in neoprene in opera con le dovute pendenze diametro int. cm. 80 Attraversamenti		40,00					
		Totale MI					40,00		
							40,00	65,00	2.600,00
18	D.03.35 D.03.35.c	Pozzetto di ispezione fognatura in elementi prefabbricati di cemento fino ad una profondità di mt. 2,50 compreso scavo, sottofondo e rinfilanco in cls., innesto fognatura, soletta portante (escluso coperchio in ghisa) con elementi 100x100 e senza fondo Attraversamenti	8						
		Totale Cad					8		
							8	183,00	1.464,00
19	D.04.00 D.04.00.a	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: N2 barriera retta o curva sostituzione di barriera stradale	100,00						
		Totale MI					100,00		
							100,00	42,00	4.200,00
	D.04.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo laterale							
A RIPORTARE									239.066,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
20	D.04.10.a	barriera retta o curva sostituzione di barriera stradale RIPORTO							239.066,00
		Totale MI	150,00				150,00		
							150,00	85,00	12.750,00
21	D.04.40	Fornitura e posa barriere di sicurezza classe H3 su rilevato/trincea - bordo laterale sostituzione di barriera stradale							
		Totale MI	40,00				40,00		
							40,00	148,00	5.920,00
22	D.08.10	Riparazione a cucì e scuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati Riparazione muri di contenimento							
		Totale mc	20,00				20,00		
							20,00	320,00	6.400,00
23	D.08.25	Stuccatura murature in mattoni sistemazione muretti lato strada							
		Totale Mq		300,00			300,00		
							300,00	30,00	9.000,00
24	E.01	Disponibilità servizio pronto intervento per la manutenzione strade Pronto intervento							
		Totale Giorno	180				180		
							180	30,00	5.400,00
25	SA.00.15	Oneri speciali Manovale specializzato Oneri sicurezza							
		Totale Ore	6,00	16,00			96,00		
							96,00	24,00	2.304,00
26	SC.10.10 SC.10.10.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo Oneri sicurezza							
		Totale Mq		60,00			60,00		
							60,00	9,70	582,00
27	SC.10.15 SC.10.15.a	Elementi in calcestruzzo tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Oneri sicurezza							
		Totale MI		30,00			30,00		
							30,00	13,50	405,00
28	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione							
		A RIPIORTARE							281.827,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
29	SC.25.10	Oneri sicurezza		40,00			40,00	10,50	281.827,00
		Totale MI					40,00		420,00
		Lantern segnaletica a luce rossa							
		Oneri sicurezza		30			30		
30	SC.25.15 SC.25.15.a	Totale Cad					30	0,88	26,40
		Coppia di semafori							
		Interventi di tipo fisso di durata inferiore a sette giorni naturali e consecutivi							
		Oneri sicurezza	10				10		
31	SC.25.35 SC.25.35.a	Totale Giorno					10	30,00	300,00
		Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 65 del D.M. 10.07.2002							
		Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare							
		Oneri sicurezza							
		movieri	6	6			36		
		Totale Giorno					36	405,00	14.580,00
		Totale Oneri speciali Euro							18.617,40
		Importo Lavori Euro							297.153,40

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		297.153,40
Oneri speciali Euro	18.617,40	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	278.536,00	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 278.536,00		-7.241,94
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		289.911,46
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	5.798,23	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	63.993,73	
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE Euro	1.633,82	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		71.425,78
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		361.337,24

Reggio Emilia li,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi
