



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 ACCORDO QUADRO 2019-2020

AFFIDAMENTO 30

INTERVENTO DI RIPRISTINO E PULIZIA DEL FOSSO DI SCOLO
CON BRIGLIE E RIPRISTINO DELL'ATTRAVERSAMENTO
IDRAULICO SULLA SP 15 AL KM 17+050

PROGETTO ESECUTIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

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

Progettisti:
Geom. Roberta Guglielmi
Dott. Ing. Francesco Vasirani

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			
2	Agosto 2020					

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.00.10	Mano D'opera Operaio qualificato Assistenza ai lavori	40,00				40,00	26,00	1.040,00
Totale Ore						40,00			
2	A.00.20	Operaio specializzato con motosega Taglio piantelungo i corsi d'acqua	50,00				50,00	39,00	1.950,00
	Totale Ore						50,00		
3	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.c	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 300q.li Trasporto materiale di scavo	50,00				50,00	55,00	2.750,00
Totale Ore						50,00			
4	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.a	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 100 hp Ripristino officiosità cunetta e corsi d'acqua e sistemazione terreno di scavo	70,00				70,00	55,00	3.850,00
Totale Ore						70,00			
5	B.00.40.c	oltre a 150 hp Carico materiali di risulta e posa ciottoli	12,00				12,00	70,00	840,00
	Totale Ore						12,00		
6	C.02	MATERIALI A PIE' D'OPERA							
	C.02.15	INERTI E MATERIALI DI CAVA Ciottoli misti Sistemazione blocco idraulico				18,00	18,00	13,00	234,00
Totale Ton						18,00			
7	D.03.01	Scavo in sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, fino ad una profondità di mt.6,00 Ripristino officiosità cunetta e corsi d'acqua e sistemazione terreno di scavo		35,00	1,00	1,20	42,00	10,00	420,00
	Totale mc						42,00		
A RIPORTARE								11.084,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						11.084,00	
8	D.03.20 D.03.20.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate Tubi in pvc rigido, diametro di 315 mm, spessore 6,2 mm. Tubazione raccolta acqua		6,00			6,00		
		Totale MI				6,00	37,90	227,40	
9	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 Protezione attraversamento		8,00			8,00		
		Totale MI				8,00	42,00	336,00	
10	D.08.30	Ripresa in breccia della muratura, di opere di difesa del suolo, inclusi il cuci-scuci Ripristino muri attraversamenti stradali	2,00	7,00	1,50	0,50	10,50		
		Totale mc				10,50	594,20	6.239,10	
11	D.09.30	Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m Consolidamento scarpata e realizzazione briglie		30,00			30,00		
		Totale MI				30,00	79,20	2.376,00	
		Oneri speciali							
12	SC.10.10 SC.10.10.b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli a maglia metallica zincata Costo riferito al primo mese di utilizzo Costo riferito al primo mese di utilizzo		28,00		2,00	56,00		
		Totale Mq				56,00	9,70	543,20	
13	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione		30,00			30,00		
		Totale MI				30,00	10,50	315,00	
14	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi		10			10		
		Totale Giorno				10	20,00	200,00	
15	SC.25.30 SC.25.30.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera							
		A RIPORTARE						21.320,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						21.320,70	
		del traffico veicolare							
		Totale Giorno	6				6		
							6	405,00	
								2.430,00	
16	SC.25.30.c	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori							
		Totale Giorno	1				1		
							1	90,00	
								90,00	
		Totale Oneri speciali Euro						3.578,20	
		Importo Lavori Euro						23.840,70	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		23.840,70
Oneri speciali Euro	3.578,20	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	20.262,50	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 20.262,50		-526,83
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		23.313,87
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	373,02	
I.V.A. LAVORI Euro	5.129,05	
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	1.184,06	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		6.686,13
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		30.000,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi

 Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani
