



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

AFFIDAMENTO 19

BARRIERA DI PROTEZIONE ALLA PISTA CICLABILE IN FREGIO
ALLA SP 23 DAL KM 6+550 AL KM 7+790

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			
3	Aprile 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	28,00				28,00		
		Totale Ore				28,00	26,00	728,00	
2	A.00.20	Operaio specializzato con motosega Taglio piante in scarpata	12,00				12,00		
		Totale Ore				12,00	39,00	468,00	
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 materiali	24,00				24,00		
		Totale Ore				24,00	55,00	1.320,00	
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 Sistemazione terreno	36,00				36,00		
		Totale Ore				36,00	55,00	1.980,00	
5	C.02	MATERIALI A PIE' D'OPERA							
	C.02.60	INERTI E MATERIALI DI CAVA Terra vegetale Rinforzo banchina dietro palizzata				54,00	54,00		
		Totale Ton				54,00	9,00	486,00	
6	D.03.08	Fondazione in misto frantumato granulometricamente stabilizzato con legante naturale aventi i requisiti di cui al Capitolato Speciale d'Appalto posto in opera innaffiato e cilindrato con tutti gli oneri per dare il lavoro compiuto							
	D.03.08.a	con pietrisco 20-40 mm Rinforzo banchina dietro palizzata		440,00	0,80	0,20	70,40		
		Totale mc				70,40	35,00	2.464,00	
	D.04.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio							
		A RIPORTARE						7.446,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						7.446,00	
7	D.04.10.a	Classe di appartenenza: H2 Livello di contenimento: 288 KJ Destinazione d'uso: bordo laterale barriera retta o curva Tratto 1 Tratto 2	186,00 290,00				186,00 290,00		
		Totale MI					476,00	85,00	
8	D.04.10.b	elemento terminale Tratto 1 Tratto 2	2 2				2 2		
		Totale Cad					4	150,00	
9	D.04.80	Geotessile non tessuto, massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m. Rinforzo banchina dietro palizzata		440,00	1,00		440,00		
		Totale Mq					440,00	1,80	
10	D.09.30	Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m Rinforzo banchina		440,00			440,00		
		Totale MI					440,00	79,20	
11	SC.10.20 SC.10.20.a	Oneri speciali Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione delimitazione cantiere		270,00			270,00		
		Totale MI					270,00	10,50	
12	SC.10.25 SC.10.25.b	Rete plastificata stirata di colore rosso Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione recinzione cantiere		270,00			270,00		
		Totale MI					270,00	2,50	
13	SC.20.10 SC.20.10.a	Bagno chimico a servizio del cantiere Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione oneri sicurezza	1				1		
		Totale Cad					1	200,00	
		A RIPORTARE						200,00	
								87.856,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						87.856,00	
14	SC.20.15 SC.20.15.a	Prefabbricato ad uso spogliatoio a servizio del cantiere Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione oneri sicurezza	1				1		
		Totale Cad					1	204,90	
15	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi SEMAFORO	20				20		
		Totale Giorno					20	20,00	
16	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 del traffico veicolare movieri	3				3		
		Totale Giorno					3	405,00	
17	SC.25.30.c	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori oneri sicurezza	2				2		
		Totale Giorno					2	90,00	
		Totale Oneri speciali Euro						5.709,90	
		Importo Lavori Euro						89.855,90	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		89.855,90
Oneri speciali Euro	5.709,90	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	84.146,00	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 84.146,00		-2.187,80
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		87.668,10
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	1.753,36	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	19.298,54	
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE Euro	1.280,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		22.331,90
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		110.000,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi

 Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani
