



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 23

RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE SULLA S.P.467R
DAL KM 0+000 AL KM 3+400 E SOSTITUZIONE BARRIERA
STRADALE SUGLI SVINCOLI - PRIMO STRALCIO

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	Maggio 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	80,00				80,00		
		Totale Ore				80,00	26,00	2.080,00	
2	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 assistenza ai lavori	32,00				32,00		
		Totale Ore				32,00	55,00	1.760,00	
3	B.00.5.d	oltre a 300 q.li trasporto fresato	40,00				40,00		
		Totale Ore				40,00	60,00	2.400,00	
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 banchine e fossi	32,00				32,00		
		Totale Ore				32,00	55,00	1.760,00	
5	B.00.40.b	fino a 150 hp sistemazione banchine e fossi	40,00				40,00		
		Totale Ore				40,00	65,00	2.600,00	
6	D.01.05	LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
	D.01.05.d	DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabil fino alla profondità di cm. 10 Sez.1	1,50	1.000,00	4,00		6.000,00		
		Totale Mq				6.000,00	5,10	30.600,00	
	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", A RIPORTARE						41.200,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7	D.02.10.a	RIPORTO confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt Sez. 1 Totale Ton				800,00	800,00	41.200,00	
8	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 Sez. 1 e Sez 2 Totale Ton				400,00	400,00	56,00 34.000,00	
9	D.02.75	Diaframma per infrastrutture stradali tipo Grid Bit DS sez. 1 Totale Mq		600,00	4,00		2.400,00	8,30 19.920,00	
10	N.P.03	Conferimento del materiale di risulta di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo (codice CER 17.03.02), in apposita discarica e/o apposito impianto di reimpiego Sez.1 Totale Ton	1,95	1.000,00	4,00	0,15	1.170,00	10,12 11.840,40	
11	N.P.23	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massicciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR curve e parte delle rotonde Totale Mq		60,00	4,00		240,00	10,30 2.472,00	
12	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 Totale MI		450,00			450,00	10,50 4.725,00	
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 Totale Cad	1				1	200,00 200,00	
14	SC.25.10	Lanterna segnaletica a luce rossa A RIPORTARE						159.157,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						159.157,40	
		delimitazione cantiere	25				25		
		Totale Cad					25	0,88	
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	2				2		
		Totale Giorno					2	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	8				8		
		Totale Giorno					8	405,00	
17	SC.25.30.c	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori segnaletica	6				6		
		Totale Giorno					6	90,00	
		Totale Oneri speciali Euro						8.767,00	
		Importo Lavori Euro						162.999,40	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		162.999,40
Oneri speciali Euro	8.767,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	154.232,40	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 154.232,40		-4.010,04
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		158.989,36
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	3.179,79	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	35.030,85	
INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), IMPREVISTI, ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE Euro	2.800,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		41.010,64
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi

 Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani
