



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 22

RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE SULLA S.P.486R
DAL KM 26+300 AL KM 34+500. 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 PROVVISI	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	40,00				40,00		
		Totale Ore				40,00	55,00	2.200,00	
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	35,00				35,00		
		Totale Ore				35,00	55,00	1.925,00	
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		1.500,00	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							
								41.805,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						41.805,00	
7	D.02.10.a	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				840,00	840,00		
		Totale Ton					840,00	56,00	
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				360,00	360,00		
		Totale Ton					360,00	85,00	
9	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	1,95	1.500,00	4,00	0,10	1.170,00		
		Totale Ton					1.170,00	10,12	
10	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		100,00	4,00		400,00		
		Totale Mq					400,00	10,30	
		Oneri speciali							
11	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione delimitazione cantiere		500,00			500,00		
		Totale MI					500,00	10,50	
12	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	
13	SC.25.10	Lanterna segnaletica a luce rossa delimitazione cantiere	25				25		
		Totale Cad					25	0,88	
	SC.25.15	Coppia di semafori							
		A RIPORTARE						140.877,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14	SC.25.15.a	Interventi di tipo fisso di durata inferiore a sette giorni naturali e consecutivi semaforo RIPORTO						140.877,40	
		Totale Giorno	4				4		
							4	30,00	
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 del traffico veicolare movieri							
		Totale Giorno	10				10		
							10	405,00	
16	SC.25.30.c	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori segnaletica							
		Totale Giorno	6				6		
							6	90,00	
		Totale Oneri speciali Euro						10.182,00	
		Importo Lavori Euro						145.587,40	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		145.587,40
Oneri speciali Euro	10.182,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	135.405,40	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,60% su Euro 135.405,40		-3.520,54
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		142.066,86
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	2.841,34	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	31.291,80	
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		36.933,14
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		179.000,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi

 Il Progettista
 Ing. Francesco Vasirani
