



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 2021 - 2022

AFFIDAMENTO 4

RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE SULLA S.P.486 R
DAL KM 26+300 AL KM 34+500 - SECONDO STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

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
Dott. Ing. Francesco Vasirani

Collaboratori:

Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto Agosto 2021	N° P.E.G.	Nome File			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	D.01.05	LAVORI ED OPERE COMPIUTE 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							
	D.01.05.d	Sezione tipo di progetto Tratti vari - rotatorie - svincoli		1.500,00 2.000,00	4,00 1,00		6.000,00 2.000,00		
		Totale Mq					8.000,00	5,10	40.800,00
	D.01	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
2	D.01.35	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 Sezione tipo di progetto Tratti vari - rotatorie - svincoli	1,95 1,95	1.500,00 2.000,00	4,00 1,00	0,10 0,10	1.170,00 390,00		
		Totale Ton					1.560,00	10,12	15.787,20
	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice							
	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt Sezione tipo di progetto Tratti vari - rotatorie - svincoli				700,00 200,00	700,00 200,00		
		Totale Ton					900,00	62,00	55.800,00
4	D.02.80	Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa, tra massicciata e conglomerato bituminoso, di geogriglia bidirezionale tessuta, in fibra di vetro con rivestimento in SBR Tratti vari		200,00	4,00		800,00		
		Totale Mq					800,00	10,30	8.240,00
	D.02.20	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							
	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno Sezione tipo di progetto Tratti vari - rotatorie - svincoli Ripresa abbassamenti e tratti ammalorati				400,00 100,00 340,00	400,00 100,00 340,00		
		A RIPORTARE							120.627,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6	D.02.75	RIPORTO Totale Ton					840,00	85,00	120.627,20
		Diaframma per infrastrutture stradali tipo Grid Bit DS							71.400,00
		Tratti vari		200,00			200,00		
		Totale Mq					200,00	8,30	1.660,00
7	B.00 B.00.79	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Mezzo meccanico semovente, conforme alla direttiva macchine CE, gommato a trazione integrale a quattro ruote sterzanti, completo di braccio telescopico con lunghezza fino a 12 m , dotato di testata girevole a 180°, Pulizia scarpate e svincoli	80,00				80,00		
		Totale Ore					80,00	80,00	6.400,00
		B.00.5 NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile oltre a 300 q.li trasporto fresato	80,00				80,00		
		Totale Ore					80,00	60,00	4.800,00
9	B.00 B.00.77	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Macchina taglia erba sistemazione banchine	40,00				40,00		
		Totale Ore					40,00	55,00	2.200,00
		B.00.78 Sovrapprezzo per l'utilizzo di appendice anteriore in dotazione sulla macchina di cui all'Art. B.00.77 per sfalcio erba in corrispondenza di barriere stradali. sistemazione banchine	40,00				40,00		
		Totale Ore					40,00	5,00	200,00
11	A.00 A.00.20 B.00.15	MANO D'OPERA Mano D'opera Operaio specializzato con motosega Taglio piante pericolose	80,00				80,00		
		Totale Ore					80,00	39,00	3.120,00
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
		A RIPORTARE							210.407,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							210.407,20
12	B.00.15.c	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro con piattaforma operatrice aerea altezza di lavoro fino a mt. 20 Taglio piante pericolose	30,00				30,00		
		Totale Ore					30,00	70,00	2.100,00
13	A.00 A.00.10	MANO D'OPERA Mano D'opera Operaio qualificato Assistenza lavori	80,00				80,00		
		Totale Ore					80,00	26,00	2.080,00
14	B.00.40 B.00.40.b	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 150 hp Assistenza lavori	40,00				40,00		
		Totale Ore					40,00	65,00	2.600,00
15	B.00.5 B.00.5.b	NOLI E MEZZI D'OPERA NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li Assistenza lavori Trasporto materiale	40,00 60,00				40,00 60,00		
		Totale Ore					100,00	50,00	5.000,00
16	D.20.05 D.20.05.b	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA PER STRISCE CONTINUE DA CM. 15 DI LARGHEZZA Seganletica orizzontale		6.000,00			6.000,00		
		Totale MI					6.000,00	0,35	2.100,00
17	D.20.05.a	PER STRISCE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA Seganletica orizzontale		3.000,00			3.000,00		
		Totale MI					3.000,00	0,33	990,00
18	D.20.10 D.20.10.a	RIPASSO DI STRISCE IN VERNICE PREMISCELATA PER RIPASSO STRISCE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA							
		A RIPORTARE							225.277,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
19	D.20.10.b	RIPORTO							225.277,20	
		Totale MI	7.000,00				7.000,00	0,23	1.610,00	
							7.000,00			
20	D.20.15		14.000,00				14.000,00	0,24	3.360,00	
		Totale MI					14.000,00			
21	SC.25.10	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA	1.000,00				1.000,00	3,80	3.800,00	
		Seganletica orizzontale					1.000,00			
		Totale Mq								
22	SC.10.20 SC.10.20.a	Oneri speciali						0,88	22,00	
		Lanterna segnaletica a luce rossa								
		delimitazione cantiere	25				25			
		Totale Cad					25			
23	SC.25.15 SC.25.15.a	Elementi in plastica tipo new jersey						10,50	5.250,00	
		Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione								
		delimitazione cantiere		500,00			500,00			
		Totale MI					500,00			
24	SC.25.30 SC.25.30.a	Coppia di semafori						30,00	120,00	
		Interventi di tipo fisso di durata inferiore a sette giorni naturali e consecutivi								
		semaforo	4				4			
		Totale Giorno					4			
25	SC.25.30.c	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002						405,00	4.050,00	
		Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare								
		movieri	10				10			
		Totale Giorno					10			
25	SC.25.30.c	Interventi di tipo fisso con durata giornaliera che richiedono l'allestimento di una coppia di semafori						90,00	540,00	
		segnaletica	6				6			
		Totale Giorno					6			
		Totale Oneri speciali Euro							9.982,00	
		A RIPORTARE							244.029,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Importo Lavori Euro							244.029,20 244.029,20

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		244.029,20
Oneri speciali Euro	9.982,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	234.047,20	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,00% su Euro 234.047,20		-4.680,94
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		239.348,26
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	3.829,57	
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	52.656,62	
IMPREVISTI, INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa), ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE, E ARROTONDAMENTI Euro	4.165,55	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		60.651,74
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		300.000,00

Reggio Emilia lì,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi
