



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 E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI ANNI 4

AFFIDAMENTO 3

LAVORI DI RIPRISTINO E RISANAMENTO DEL CORPO STRADALE SU VARI
TRATTI DI STRADA DELLE SEGUENTI STRADE PROVINCIALI APPARTENENTI
ALLA FASCIA COLLINARE : SP18 - SP 59 - SP98 - SP 9 - SP7 - SP 513R - SP 8 – SP90

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

Collaboratori:
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome

All. n°	Data Progetto Luglio 2023	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	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li Assistenza cantiere e lavori vari		80,00			80,00		
		Totale Ore				80,00	75,00	6.000,00	
2	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.30	NOLI E MEZZI D'OPERA Autobotte per espurgo e pulizia strade fino a 80 hl Rifacimento attraversamenti		20,00			20,00		
		Totale Ore				20,00	90,00	1.800,00	
3	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 150 hp Assistenza cantiere e lavori vari		80,00			80,00		
		Totale Ore				80,00	80,00	6.400,00	
4	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.45	NOLI E MEZZI D'OPERA Mini escavatore Assistenza cantiere e lavori vari		40,00			40,00		
		Totale Ore				40,00	58,00	2.320,00	
5	C.02	MATERIALI A PIE' D'OPERA							
	C.02.35	INERTI E MATERIALI DI CAVA Sabietta o sabbia ordinaria per riempimenti Rifacimento attraversamenti		10,00			10,00		
		Totale Ton				10,00	30,00	300,00	
6	C.02.50	Compattato 0/20 - 0/30 - 0/60 Rifacimento attraversamenti		25,00			25,00		
		Totale Ton				25,00	35,00	875,00	
	C01.028	LAVORI STRADALI (Emilia Romagna Aprile 2023) BARRIERE DI SICUREZZA IN ACCIAIO							
		A RIPORTARE						17.695,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7	C01.028.005	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... i, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte guard rail <p style="text-align: right;">Totale m</p>		30,00			30,00		17.695,00
8	C01.028.015	Barriera di sicurezza in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenim ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale m</p>	60,00				30,00	75,01	2.250,30
	C02.016.010	ACQUEDOTTI E FOGNATURE (Emilia Romagna Aprile 2023) TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in calcestruzzo vibrocompresso prefabbricati, non armati, a sezione circolare conformi alla norma EN 1916, lunghezz ... ti, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls:							
9	C02.016.010.e	diametro interno 800 mm, peso 843 kg/m Rifacimento attraversamenti <p style="text-align: right;">Totale m</p>		30,00			30,00		
	C02.019.045	ACQUEDOTTI E FOGNATURE (Emilia Romagna Aprile 2023) POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con tel ... imo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
10	C02.019.045.f	dimensioni interne 100x100x100 cm Rifacimento attraversamenti <p style="text-align: right;">Totale cad</p>		4,00			4,00		
	C04.007	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (Emilia Romagna Aprile 2023) SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura ... ale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
11	C04.007.025	Rifacimento attraversamenti <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		80,00			80,00		
	D.01.05	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>					80,00	5,04	403,20
									35.312,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						35.312,50	
12	D.01.05.d	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 Scarifica		100,00	6,00		600,00		
		Totale Mq					600,00	5,10	
	D.01	LAVORI ED OPERE COMPIUTE							
		DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
13	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 Conferimento a dscarica				500,00	500,00		
		Totale Ton					500,00	10,50	
	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							
14	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt				400,00	400,00		
		Totale Ton					400,00	116,50	
	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							
15	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno tappeto usura	3,00	1.360,00			4.080,00		
		Totale Ton					4.080,00	131,40	
	D.20.05	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA							
	D.20.05.a	PER STRISCE CONTINUE DA CM. 12 DI LARGHEZZA Segnaletica orizzontale		5.500,00			5.500,00		
		Totale MI					5.500,00	0,72	
17	D.20.05.b	PER STRISCE CONTINUE DA CM. 15 DI LARGHEZZA Segnaletica orizzontale		11.000,00			11.000,00		
		Totale MI					11.000,00	0,86	
	F.00	MANO D'OPERA							
		Mano D'opera							
18	F.00.05	Operaio specializzato							
		A RIPORTARE						639.754,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						639.754,50	
19	F.00.10	Assistenza cantiere e lavori vari		80,00			80,00	30,00	2.400,00
		Totale Ore				80,00			
		Operaio qualificato						28,00	1.400,00
		Assistenza cantiere e lavori vari		50,00			50,00		
		Totale Ore					50,00		
20	SA.00.10	Oneri speciali							
		Operaio qualificato						26,00	936,00
		Movieri	3,00	12,00			36,00		
		Totale Ore					36,00		
21	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione new jersey						10,50	1.050,00
		Totale MI		100,00			100,00		
							100,00		
22	SC.25.15 SC.25.15.a	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata inferiore a sette giorni naturali e consecutivi semafori						30,00	120,00
		Totale Giorno	4				4		
							4		
23	SC.25.35 SC.25.35.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 65 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare						405,00	6.480,00
		Totale Giorno	16				16		
							16		
		Totale Oneri speciali Euro							8.586,00
		Importo Lavori Euro							652.140,50

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		652.140,50
Oneri speciali Euro	8.586,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	643.554,50	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,80% su Euro 643.554,50		-11.583,98
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		640.556,52
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	959,20	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	12.811,13	
I.V.A. LAVORI Euro	140.922,43	
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI Euro	1.047,72	
SPESE TECNICHE, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa) Euro	3.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		158.740,48
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		799.297,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi
