



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@inbox.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 4 ANNI AFFIDAMENTO 22

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

Collaboratori:
Geom. Gianluca Casoli
Geom. Stefano Bigi

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

All. n°	Data Progetto Settembre 2024	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.a	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 25 q.li Pronto intervento - Lavori Vari	100,00				100,00		
		Totale Ore				100,00	55,00	5.500,00	
2	B.00.5.a	fino a 25 q.li Riprofilatura Cunette	6,00	120,00			720,00		
		Totale Ore				720,00	55,00	39.600,00	
3	B.00.5.b	fino a 150 q.li Pronto intervento - Lavori Vari	150,00				150,00		
		Totale Ore				150,00	75,00	11.250,00	
4	B.00.5.b	fino a 150 q.li Taglio piante trasporto materiale		40,00			40,00		
		Totale Ore				40,00	75,00	3.000,00	
5	B.00.5.c	fino a 300q.li Trasporto fresato a discarica	27,00	2,00			54,00		
		Totale Ore				54,00	95,00	5.130,00	
6	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 Pronto intervento - Lavori Vari	100,00				100,00		
		Totale Ore				100,00	68,00	6.800,00	
7	B.00.40.b	fino a 150 hp Pronto intervento - Lavori Vari	100,00				100,00		
		Totale Ore				100,00	80,00	8.000,00	
8	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.45	NOLI E MEZZI D'OPERA Mini escavatore							
		A RIPORTARE						79.280,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						79.280,00	
		Riprofilatura Cunette	6,00	120,00			720,00		
		Totale Ore					720,00	58,00	
9	B.00.79	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° , Taglio piante lungo le strade	6,00	100,00			600,00		
		Totale Ore					600,00	94,00	
	C.03.40	MATERIALI A PIE' D'OPERA MATERIALI BITUMUNOSI							
		Fornitura di conglomerato a freddo tipo strutturato in sacchi del peso di Kg 20 o sfuso, reagente a compressione. sfuso							
10	C.03.40.a	Nero invernale	5,00	26,00			130,00		
		Totale Ton					130,00	280,00	
	C02.016.055	ACQUEDOTTI E FOGNATURE (Emilia Romagna Aprile 2023) TUBAZIONI PER FOGNATURE							
		Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con re ... classe di rigidità SN 4: diametro esterno 500 mm, diametro interno 433 mm							
11	C02.016.055.e	Rifacimento attraversamenti		50,00			50,00		
		Totale m					50,00	108,23	
	C02.019.050	ACQUEDOTTI E FOGNATURE (Emilia Romagna Aprile 2023) POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE							
		Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con bo ... imo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm							
12	C02.019.050.f	Rifacimento attraversamenti	4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	470,00	
	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE (Emilia Romagna Aprile 2023) POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE							
		Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:							
		A RIPORTARE						221.131,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13	C02.019.083.e	1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.650 kg Rifacimento attraversamenti						221.131,50	
		RIPORTO							
		Totale cad	4,00				4,00		
	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							
14	D.01.05.b	fino alla profondità di cm. 5 Scarifica							
		Totale Mq	4.500,00				4.500,00		
							259,32	1.037,28	
15	D.01.05.d	fino alla profondità di cm. 10 Scarifica							
		Totale Mq	1.200,00				1.200,00		
							2,10	9.450,00	
16	D.01.35	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
		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							
		Fresato a discarica	500,00				500,00		
		Totale Ton					500,00		
							10,50	5.250,00	
17	D.02.10.a	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							
		vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt Tratti vari	100,00				100,00		
		Totale Ton					100,00		
							116,50	11.650,00	
18	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 Risagomatura tratti vari	4,00	1.065,00			4.260,00		
		Totale Ton					4.260,00		
							131,40	559.764,00	
	F.00	MANO D'OPERA Mano D'opera							
		A RIPORTARE						814.402,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
19	F.00.05	Operaio specializzato Pronto intervento - Lavori Vari						814.402,78	
		RIPORTO							
			250,00				250,00		
		Totale Ore					250,00	30,00	
20	F.00.05	Operaio specializzato Riprofilatura Cunette						7.500,00	
			6,00	80,00			480,00		
		Totale Ore					480,00	30,00	
21	F.00.10	Operaio qualificato Pronto intervento - Lavori Vari						14.400,00	
			100,00				100,00		
		Totale Ore					100,00	28,00	
22	F.00.20	Operaio specializzato con motosega Taglio piante - pronto intervento						2.800,00	
				80,00			80,00		
		Totale Ore					80,00	40,00	
23	P.01	Disponibilità servizio pronto intervento per la manutenzione strade Pronto intervento settembre ottobre novembre dicembre gennaio febbraio marzo aprile							
			30				30		
			31				31		
			30				30		
			31				31		
			31				31		
			28				28		
			31				31		
			30				30		
		Totale Giorno					242	30,00	
		Oneri speciali							
24	SA.00.10	Operaio qualificato Movieri riprofilatura cunette							
			6,00	120,00			720,00		
		Totale Ore					720,00	26,00	
25	SA.00.10	Operaio qualificato Sicurezza						18.720,00	
			100,00				100,00		
		A RIPORTARE						868.282,78	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						868.282,78	
		Totale Ore				100,00	26,00	2.600,00	
26	SC.10.15 SC.10.15.a	Elementi in calcestruzzo tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione cantieri vari	8,00	50,00		400,00			
		Totale MI				400,00	13,50	5.400,00	
27	SC.10.20 SC.10.20.a	Elementi in plastica tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Sicurezza		60,00		60,00			
		Totale MI				60,00	10,50	630,00	
28	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi Sicurezza cantieri vari	200			200			
		Totale Giorno				200	20,00	4.000,00	
29	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 Movieri	5			5			
		Totale Giorno				5	405,00	2.025,00	
30	SC.25.35.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare Movieri opere asfaltatura	4	6		24			
		Totale Giorno				24	405,00	9.720,00	
		Totale Oneri speciali Euro						43.095,00	
		Importo Lavori Euro						892.657,78	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		892.657,78
Oneri speciali Euro	43.095,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	849.562,78	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,80% su Euro 849.562,78		-15.292,13
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		877.365,65
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI Euro	4.326,47	
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VERIFICATORE Euro	1.350,00	
ESTENSIONE RSE (compreso oneri previdenziali e IVA) Euro	11.500,00	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	14.037,85	
I.V.A. LAVORI Euro	193.020,44	
PROVE DI LABORATORIO Euro	3.399,59	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		227.634,35
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.105.000,00