



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 4 ANNI

AFFIDAMENTO 18

INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO PER CONSENTIRE
IL TRANSITO IN SICUREZZA LUNGO LE STRADE
PROVINCIALI DEL REPARTO SUD, CONSEGUENTI AGLI
EVENTI METEO AVVERSI DEI GIORNI 24-25 GIUGNO 2024

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile e Patrimonio
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 LUGLIO 2024	N° P.E.G.	Nome File			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	A03.007.010	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO (Emilia Romagna Aprile 2023)							
	A03.007.010.d	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e ... rio a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq) Rifacimento di attraversamenti danneggiati Totale m ³		15,00			15,00		
						15,00	179,22	2.688,30	
2	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 Pronto intervento nei giorni 24-25-26 giugno S.P.73 vari tratti S.P. 513R vari tratti S.P. 98 vari tratti S.P. 11 vari tratti S.P.19 Ponte secchia S.P.486 Ponte secchia S.P.19 vari tratti S.P. 7 vari tratti S.P. 27 vari tratti S.P. 76 castello carpineti S.P.8 vari tratti S.p.9 vari tratti S.P.15 vari tratti S.P.57 vari tratti S.P. 59 vari tratti S.P. 18 vari tratti S.P.102 vari tratti S.P.108 vari tratti S.P.54 vari tratti S.P.63 vari tratti A RIPORTARE							
								2.688,30	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						62.208,30	
6	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 Pronto intervento nei giorni 24-25-26 giugno							
		S.P.73 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 513R vari tratti	3,00	8,00	4,00		96,00		
		S.P. 98 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 11 vari tratti	3,00	8,00			24,00		
		S.P.19 Ponte secchia	3,00	8,00	3,00		72,00		
		S.P.486 Ponte secchia	3,00	8,00			24,00		
		S.P.19 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 7 vari tratti	3,00	8,00			24,00		
		S.P. 27 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 76 castello carpineti		8,00			8,00		
		S.P.8 vari tratti	3,00	8,00			24,00		
		S.p.9 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.15 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.57 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 59 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 18 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.102 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.108 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.54 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.63 vari tratti		8,00			8,00		
		Totale Ore					376,00	80,00	30.080,00
7	B.00.40.b	fino a 150 hp Assistenza per ripristino scarpate con pali in legno		110,00			110,00		
		Totale Ore					110,00	80,00	8.800,00
8	B.00.40.b	fino a 150 hp Assistenza a lavori vari		80,00			80,00		
		Totale Ore					80,00	80,00	6.400,00
		A RIPORTARE							107.488,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						107.488,30	
9	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.45	NOLI E MEZZI D'OPERA Mini escavatore Pronto intervento nei giorni 24-25-26 giugno							
		S.P.73 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 513R vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 98 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 11 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.19 Ponte secchia		8,00			8,00		
		S.P.486 Ponte secchia		8,00			8,00		
		S.P.19 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 7 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 27 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 76 castello carpineti		8,00			8,00		
		S.P.8 vari tratti		8,00			8,00		
		S.p.9 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.15 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.57 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 59 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 18 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.102 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.108 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.54 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.63 vari tratti		8,00			8,00		
		Totale Ore					160,00	58,00	9.280,00
10	B.00.45	Mini escavatore Ripristino di cunette stradali ostruite							
			4,00	80,00			320,00		
		Totale Ore					320,00	58,00	18.560,00
	B.00.65	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
11	B.00.65.b	Pala o lama meccanica cingolata o gommata da 100 hp a 200 hp							
		A RIPORTARE							135.328,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						135.328,30	
		Pronto intervento nei giorni 24-25-26 giugno							
		S.P. 513R vari tratti	3,00	8,00			24,00		
		S.P.19 Ponte secchia	3,00	8,00			24,00		
		S.P.19 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 7 vari tratti	3,00	8,00			24,00		
		S.p.9 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.57 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 59 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P. 18 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.54 vari tratti		8,00			8,00		
		S.P.63 vari tratti		8,00			8,00		
		Totale Ore					128,00	80,00	
12	C.02	MATERIALI A PIE' D'OPERA							
	C.02.50	INERTI E MATERIALI DI CAVA							
		Compattato 0/20 - 0/30 - 0/60							
		Ripristino di banchina stradale su pali in legno	130,00				130,00		
		Totale Ton					130,00	35,00	
	C01.004.005	LAVORI STRADALI (Emilia Romagna Aprile 2023)							
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI							
		Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:							
13	C01.004.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
		Rifacimento di attraversamenti danneggiati	3,00	12,00	2,00	1,50	108,00		
		Totale m ³					108,00	6,80	
	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, lunghezze ... ti, collaudati e certificati secondo la normativa europea vigente; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls:							
14	C02.016.010.e	di diametro interno 800 mm, peso 843 kg/m							
		Rifacimento di attraversamenti danneggiati	3,00	12,00			36,00		
		A RIPORTARE						150.852,70	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale m					36,00	175,42	150.852,70 6.315,12
15	C02.019.050	ACQUEDOTTI E FOGNATURE (Emilia Romagna Aprile 2023) POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiaco 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 Rifacimento di attraversamenti danneggiati	3,00	2,00			6,00	470,00	2.820,00
		Totale cad					6,00		
16	C02.019.055	ACQUEDOTTI E FOGNATURE (Emilia Romagna Aprile 2023) POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi ri ... a dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm Rifacimento di attraversamenti danneggiati	3,00	2,00			6,00		
		Totale cad					6,00	247,40	1.484,40
17	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 vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt Risagomatura sede stradale dovuta a cedimenti in vari tratti di strada		80,00			80,00		
		Totale Ton					80,00	116,50	9.320,00
18	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 oltre 100 Ton. al giorno Risagomatura sede stradale dovuta a cedimenti in vari tratti di strada		160,00			160,00		
		Totale Ton					160,00	131,40	21.024,00
19	F.00	MANO D'OPERA Mano D'opera Operaio specializzato Pronto intervento nei giorni 24-25-26 giugno							
	F.00.05								
		A RIPORTARE							191.816,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						191.816,22	
		S.P.73 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P. 513R vari tratti	3,00	24,00	4,00		288,00		
		S.P. 98 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P. 11 vari tratti	3,00	24,00			72,00		
		S.P.19 Ponte secchia	3,00	24,00	3,00		216,00		
		S.P.486 Ponte secchia	3,00	24,00			72,00		
		S.P.19 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P. 7 vari tratti	3,00	24,00			72,00		
		S.P. 27 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P. 76 castello carpineti		24,00			24,00		
		S.P.8 vari tratti	3,00	24,00			72,00		
		S.p.9 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P.15 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P.57 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P. 59 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P. 18 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P.102 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P.108 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P.54 vari tratti		24,00			24,00		
		S.P.63 vari tratti		24,00			24,00		
		Totale Ore					1.128,00	30,00	33.840,00
20	F.00.05	Operaio specializzato							
		Assistenza a lavori vari		160,00			160,00		
		Totale Ore					160,00	30,00	4.800,00
21	F.00.20	Operaio specializzato con motosega							
		Sistemazione di scarpate di monte e valle dagli alberi e piante instabili	3,00	120,00			360,00		
		Totale Ore					360,00	40,00	14.400,00
22	N.P.13	Palizzata in pali di legname indicato nel c.s.a. del diametro di 20 cm, lunghezza 2 m infissi nel terreno per una profondità di 1,3 m e posti alla distanza di 60 cm							
		Palizzate in legno per mettere in sicurezza vari tratti di scarpate stradali franate		200,00			200,00		
		A RIPORTARE							244.856,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						244.856,22	
		Totale MI				200,00	92,82	18.564,00	
		Oneri speciali							
23	SC.10.15 SC.10.15.a	Elementi in calcestruzzo tipo new jersey Costo riferito al primo mese di utilizzo o frazione Creazione di cantieri provvisori frane di monte a protezione delle carreggiatad stradale 1 mese	6,00	30,00			180,00		
		Totale MI				180,00	13,50	2.430,00	
24	SC.10.15.b	Costo riferito ai mesi successivi di utilizzo o frazione Creazione di cantieri provvisori frane di monte a protezione delle carreggiatad stradale mesi successivi	6,00	30,00	3,00		540,00		
		Totale MI				540,00	5,30	2.862,00	
25	SC.25.15 SC.25.15.b	Coppia di semafori Interventi di tipo fisso di durata superiore a sette giorni naturali e consecutivi Semafori sui cantieri temporanei durante i giorni del 25-26 giugno semafori su cantieri fissi in attesa di sistemazione Sp 54 Sp 63 Sp 513R					10		
		Totale Giorno				280	20,00	5.600,00	
26	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 sulle strade per segnaletica durante le giornate del 24-25-26 giugno	3	10			30		
		Totale Giorno				30	405,00	12.150,00	
		Totale Oneri speciali Euro						23.042,00	
		Importo Lavori Euro						286.462,22	