

PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE
TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI
EDILIZIA SCOLASTICA
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
DI BARRIERE STRADALI

S.P. 93 DI COSTAMEZZANA
tratto dal Km 2+000 al Km 8+000

SCALA

TAVOLA N°:

6

TITOLO:

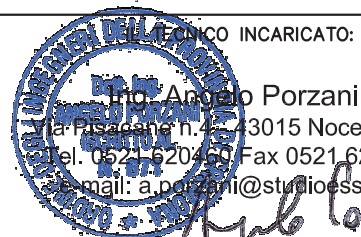
**QUADRO DI INCIDENZA
DELLA MANODOPERA**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO:

Ing. Gianpaolo Monteverdi
Viale Martiri della Libertà n.15 (PR)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Gloria Resteghini
Viale Martiri della Libertà n.15 (PR)



Ing. Angelo Porzani
Via Pasadano n.4 - 43015 Noceto (PR)
Tel. 0521-620460 Fax 0521-621652
E-mail: a.porzani@studioessea.it

EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.
EM.	MARZO 2021			
EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	% MAN.	PREZZO MAN.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice						
OG3 : Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari							
1	80 (D.A.A.0F.A)	Scavo di fondazione a sezione obbligata a con sistemazione del materiale in fregio allo scavo	mc 348,00	38,00	2,52	6,62	2.303,76
2	110 (D.A.B.05)	Rinterro o riempimento degli scavi a sezione obbligata a con materiale di risulta esistente in sito proveniente dagli scavi stessi o dai depositi provvisori	mc 69,12	42,00	3,27	7,78	537,75
3	360 (D.E.K.0A.b)	Ghiaia di cava per rilevato stradale b di torrente	mc 276,48	9,00	2,16	24,00	6.635,52
4	460 (ER C04.094.030)	Taglio di vegetazione spontanea eseguito con mezzi meccanici e a mano c arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo)	mq 1.056,00	40,00	0,36	0,90	950,40
5	600 (C04.109.050+19%)	Palizzata in legname a consolidamento di ripe e scarpate stradali costituite da pali di castagno b pali della lunghezza media di 2,0 m e diametro 20 cm	m 196,00	44,00	15,39	34,98	6.856,08
6	(C04.109.050+57%)	c pali della lunghezza media di 3,0 m e diametro 20 cm	m 165,00	44,00	20,31	46,15	7.614,75
7	(C04.109.050+95%)	d pali della lunghezza media di 4,0 m e diametro 20 cm	m 228,00	44,00	25,22	57,32	13.068,96
8	(C04109.095.a+40%)	f maggiorazione per il collocamento di tronchi di castagno verticali aggiuntivi del diametro di 20 cm	m 42,00	44,00	3,23	7,35	308,70
9	(ER C04.109.095.a)	g maggiorazione per il collocamento di tronchi di castagno orizzontali aggiuntivi del diametro di 15 cm	m 290,00	44,00	2,31	5,25	1.522,50
10	630 (ER F01.022.005.a)	Box prefabbricato di cantiere per uffici, spogliatoi e infermeria a dim. 2400x2700x2400h mm, per il primo mese	cad. 1	47,00	93,81	199,60	199,60
11	(ER F01.022.005.b)	b dim. 2400x2700x2400h mm, per ogni mese successivo o frazione	cad. 2	50,00	18,40	36,80	73,60
12	650 (ER F01.022.045a)	WC chimico costituito da box prefabbricato a per il primo mese	cad. 2	44,00	70,40	160,00	320,00
13	(ER F01.022.040.b)	b per ogni mese aggiuntivo	cad. 4	49,00	53,90	110,00	440,00
14	660 (ER F01.025.035.e)	Recinzioni e cancelli con elementi mobili c elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese	m 30,00	30,00	1,87	6,24	187,20
15		d elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo al A RIPORTARE Euro					41.018,82

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	% MAN.	PREZZO MAN.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice							
		RIPORTO Euro					41.018,82	
	(ER F01.025.035.f)	primo						
			m	60,00	30,00	0,15	0,50	30,00
16	680	Segnalamento di cantieri temporanei stradali, costo di utilizzo per un mese						
	(ER F01.031.020.a)	a triangolare, fondo giallo, lato 60 cm, rifrangenza classe 1	cad.	18	26,00	0,26	1,01	18,18
17		b circolare, segnalante divieti o obblighi, diametro 60 cm, rifrangenza classe 1	cad.	24	26,00	0,46	1,78	42,72
18	(ER F01.031.025.a)							
	(ER F01.031.035.a)	d presegnale di cantiere mobile con tre cartelli rettangolari, fondo giallo, dim. 90x135 cm di cui uno con luce lampeggiante	cad.	6	26,00	4,10	15,78	94,68
19	690	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori						
	(ER F01.031.150.a)	a costo di utilizzo del sistema per un mese	cad.	3	0,00		49,17	147,51
20		b posizionamento in opera e successiva rimozione	cad.	3	79,00	40,31	51,03	153,09
21	700	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere						
	(ER F01.031.155.a)	a costo di utilizzo del sistema per un mese	cad.	3	0,00		17,84	53,52
22		b posizionamento in opera e successiva rimozione	cad.	3	79,00	12,26	15,52	46,56
23	710	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità						
	(ER F01.031.160.a)	a dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.	cad.	3	0,00		7,06	21,18
24		c posizionamento in opera e successiva rimozione	cad.	3	79,00	6,17	7,81	23,43
25	730	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey						
	(ER F01.031.190.a)	a costo di utilizzo del sistema per un mese	m	60,00	0,00		1,94	116,40
26		b allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	m	20,00	79,00	4,09	5,18	103,60
27	750	Oneri per la sicurezza						
		a relativi alle attività ordinarie	a corpo	1	60,00	600,00	1.000,00	1.000,00
28		b relativi all'emergenza COVID-19	uom x gior	130	60,00	2,40	4,00	520,00
		OS12 : Barriere e protezioni stradali						
29	200	Smontaggio di barriera stradale comunque costituita						
	(G.01.001.1.b+50%)	b barriera riutilizzabile su terra						
		A RIPORTARE Euro					43.389,69	

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	% MAN.	PREZZO MAN.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice						
			RIPORTO Euro				43.389,69
			m 437,60	69,00	3,38	4,90	2.144,24
30	220 (G.02.001.a+20%)	Barriera di sicurezza bordo laterale su rilevato o in scavo a classe N2, nastro e paletti	m 516,00	17,00	6,67	39,25	20.253,00
31	240 (18_VS.019.15.a)	Terminale singolo a manina o a tubolare, in acciaio zincato a classe N2, bordo rilevato	cad. 10	17,00	13,70	80,61	806,10
			Importo lavori Euro				66.593,03

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari	Euro 43.389,69	
Barriere e protezioni stradali	Euro 23.203,34	
	66.593,03	
IMPORTO LAVORI	Euro	66.593,03
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	66.593,03

Categorie SOA

Codice	Descrizione	Importo	% Incidenza
OG3	010 Costamezzana Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari	43.389,69	38,64 (65,16)
OS12	Barriere e protezioni stradali	23.203,34	21,81 (34,84)
	Totale 010	66.593,03	
		66.593,03	32,77