



COMUNE DI VARANO DE' MELEGARI

PROVINCIA DI PARMA

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL
TORRENTE CENO LUNGO LA S.C. FOPLA IN
LOCALITÀ CASE CONTINI**

PROGETTO ESECUTIVO



STIMA COSTI SICUREZZA

Ing. Gabriele Alifraco
Ord. Ing. PARma n° 916
Piazzale Alberto Dalla Chiesa n° 17
43121 Parma

Responsabile Unico del Procedimento

ELABORATO

A.04

Questo elaborato non può essere riprodotto né integralmente, né in parte per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

249	E	A	I	A	04.00	R0
-----	---	---	---	---	-------	----

DATA : 23 dicembre 2023

PROT. n°	revisione	data	descrizione
CL.			
DEL			
FASC. SUB			

Questo elaborato non può essere riprodotto né integralmente, né in parte per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.



Comune di VARANO DE' MELEGARI
Provincia di PARMA

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA DELPNTTE SUL TORRENTE CENO
LUNGO LA S.C. FOPLA IN LOCALITA' CASE CONTINI

C.U.P.:J95F22000560001

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

(Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
24	F01.004.005	Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti adeguatamente compattati. E' compresa la periodica manutenzione della stessa secondo le disposizioni della D.L.. Accesso fondazioni pile in alveo 100 x 3,0 x 0,5 Sommano F01.004.005	mc	150,00 150,00	€ 25,25		€ 3.787,50
25	F01.022.030	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi):					
	F01.022.030.a	dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm Uffici Sommano F01.022.030.a	cad	12,00 12,00	€ 49,16		€ 589,92
26	F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: F01.022.045.a per i primi 30 giorni lavorativi Servizi Sommano F01.022.045.a	cad	1,00 1,00	€ 161,62		€ 161,62
		A Riportare:					€ 4.539,04

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.539,04
27	F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:					
	F01.022.045 .b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Uffici		11,00			
		Sommano F01.022.045.b	cad	11,00	€ 111,11		€ 1.222,21
28	F01.025.025	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:					
	F01.025.025 .c	altezza 1,80 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori 12x50		600,00			
		Sommano F01.025.025.c	m	600,00	€ 1,56		€ 936,00
29	F01.025.035	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:					
	F01.025.035 .a	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese					
		A Riportare:					€ 6.697,25

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.697,25
		Accesso cantiere		1,00			
		Sommano F01.025.035.a	cad	1,00	€ 44,24		€ 44,24
30	F01.025.035	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:					
	F01.025.035.b	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo					
		Accesso cantiere		11,00			
		Sommano F01.025.035.b	cad	11,00	€ 10,00		€ 110,00
31	F01.031.150	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori):					
	F01.031.150.b	posizionamento in opera e successiva rimozione					
				2,00			
		Sommano F01.031.150.b	cad	2,00	€ 53,43		€ 106,86
32	F01.031.150	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori):					
		A Riportare:					€ 6.958,35

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.958,35
	F01.031.150.a	costo di utilizzo del sistema per un mese					
		2x12		24,00			
		Sommano F01.031.150.a	cad	24,00	€ 50,02		€ 1.200,48
33	F01.028.005	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:					
	F01.028.005.d	triangolare, lato 350 mm					
		4x12		48,00			
		Sommano F01.028.005.d	cad	48,00	€ 0,47		€ 22,56
34	F01.028.010	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:					
	F01.028.010.a	115 x 160 mm					
		4x12		48,00			
		Sommano F01.028.010.a	cad	48,00	€ 0,10		€ 4,80
35	F01.028.045	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:					
	F01.028.045.f	500 x 700 mm					
		4x12		48,00			
		Sommano F01.028.045.f		48,00	€ 0,90		€ 43,20
36	F01.031.010	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata:					
	F01.031.010.a	altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti					
				20,00			
		Sommano F01.031.010.a	cad	20,00	€ 0,34		€ 6,80
37	F01.088.010	Tuta saldata in Tyvek-Pro Tech con cappuccio e calzari, elastico al viso, polsi, caviglie, protezione di tipo 4 a tenuta di schizzi di liquidi, 5 a tenuta di particelle e tipo 6 a limitata tenuta di spruzzi Esclusivamente per interventi in locali					
		A Riportare:					€ 8.236,19

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: contaminati COVID+, incluso relativo smaltimento al termine dell'utilizzo secondo le direttive dell'autorità sanitaria competente Fornitura addetti 6x10 Sommano F01.088.010					€ 8.236,19
			cadaun o	60,00 60,00	€ 8,79		€ 527,40
38	F01.073.030	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio, adatto per lavori; costo di utilizzo mensile:					
	F01.073.030 .a	meccanici in ambienti polverosi 10x12 Sommano F01.073.030.a	cad	120,00 120,00	€ 2,04		€ 244,80
39	F01.076.005	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 140 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile 10x12 Sommano F01.076.005	cad	120,00 120,00	€ 1,04		€ 124,80
40	F01.079.033	Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola:					
	F01.079.033 .b	classificazione FFP2 NR D 200,00 Sommano F01.079.033.b	cad	200,00 200,00	€ 2,90		€ 580,00
41	F01.082.010	Guanti ambidestro monouso, interno polverato:					
	F01.082.010 .c	in nitrile blu spessore 0,12 mm 2x365 Sommano F01.082.010.c	paio	730,00 730,00	€ 0,09		€ 65,70
	ImpC	Sommano					€ 9.778,89

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
	Altro	€ 9.778,89	€ 9.778,89	€ 9.778,89	€ 9.778,89		100,00%
	TOTALE	€ 9.778,89	€ 9.778,89	€ 9.778,89	€ 9.778,89		100,00%