



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

C.F. 93076450381

Sede legale: 44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28
Recapito postale provvisorio: 44121 Ferrara - Via De'Romei 7
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all' 

ASSOCIAZIONE NAZIONALE CONSORZI GESTIONE E TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE ACQUE IRRIGUE

RIPRESA DI FRANE CANALE DOMINANTE GRAMIGNE

PROGETTO ESECUTIVO

Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 600 del 26/07/2019

Provincia di Ferrara
Comune di Argenta

INTERVENTO PER L'ESECUZIONE DI PRESIDIO SUL CANALE DOMINANTE GRAMIGNE
IN FREGIO A STRADA COMUNALE VIA ARGINE PIOPPA IN FRANA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI SICUREZZA

Data: 30/04/2020

Elab.:

6

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Marco Volpin)



IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Marco Ardizzoni)

Articolo di elenco	Descrizione	prezzo unitario	U.M.	quantità	Totale
F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.	€ 515,00	corpo	1	€ 515,00
F01.007.005	Innaffiamento anti polvere, pulizia strada	€ 37,10	ora	10	€ 371,00
F01.022.005a	Baracche di cantiere 240x270x240 - primi 30gg	€ 199,60	cad	1	€ 199,60
F01.022.005a	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a	€ 36,80	cad	1	€ 36,80
F01.022.045a	Utilizzo di wc chimico - per i primi 30 gg lav.	€ 160,00	cad	1	€ 160,00
F01.022.045b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	€ 110,00	cad	1	€ 110,00
F01.025.005	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:				
F01.025.005.a	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	€ 1,19	cad	50	€ 59,50
F01.025.005.b	costo di utilizzo mensile (n.50 x 2 mesi)	€ 0,45	cad	100	€ 45,00
F01.031.020	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 + 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:				
F01.031.020.d	lato 60 cm, rifrangenza classe 2 ; <u>si considerano n.8 cartelli per n.2 mesi</u>	€ 1,82	cad	16	€ 29,12
F01.031.025	cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 + 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:				
F01.031.025.c	lato 60 cm, rifrangenza classe 2 ; <u>si considerano n.8 cartelli per n.2 mesi</u>	€ 3,49	cad	16	€ 55,84
F01.031.040	tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese (n2 x 2 mesi)	€ 23,23	cad	4	€ 92,92
F01.031.060	barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corrediati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese:				
F01.031.060.b	lunghezza pari a 1500 mm ; <u>si considerano n. 10 barriere per n. 2 mesi</u>	€ 2,96	cad	20	€ 59,20
F01.031.120	costo di utilizzo per un mese: con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60, triangolo lato 90) ; <u>si considerano sostegni per n.16 cartelli per n.2 mesi.</u>	€ 0,95	cad	32	€ 30,40
F01.031.160	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena; <u>costo di utilizzo per un mese. (si considerano n.8 lampade per n.2 mesi)</u>	€ 7,06	cad	16	€ 112,96
F01.082.015.a	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile - guanto supportato in cotone, tutto spalmato in pvc	€ 0,86	paio	5	€ 4,30
F01.088.030.b	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN 471; giubbotto in poliestere impermeabile spalmato poliuretano e foderato internamente in poliestere 180 g, dotata di una tasca sul petto e due sul ventre con chiusura con zip, collo alto con cappuccio a scomparsa, chiusura con zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elastici, fondo elasticizzato	€ 9,71	cad	2	€ 19,42
F01.079.050	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive) odori sgradevoli e vapori non tossici, valvola di espirazione, bardatura nucale	€ 0,97	cad	4	€ 3,88
F01.094.085.a	Dispositivo anticaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; costo di utilizzo mensile: peso 1,6 kg (n.2 x 2 mesi)	€ 2,33	cad	4	€ 9,32
F01.097.005	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23x23x12,5 cm	€ 1,18	cad	1	€ 1,18
F01.097.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute	€ 15,90	cad	1	€ 15,90
F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	€ 37,01	ora	8	€ 296,08
N04.025.005.c	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori:nolo di estintore portatile 12kg	€ 17,40	cad	2	€ 34,80
	Riunioni di coordinamento	€ 37,50	ora	5	€ 187,50
	TOTALE				€ 2.449,72