



PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Direttore Ing. Annalisa Vita

Servizio Viabilità

telefono 059 209 623

fax 059 343 706

viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 – Registrazione n: 3256

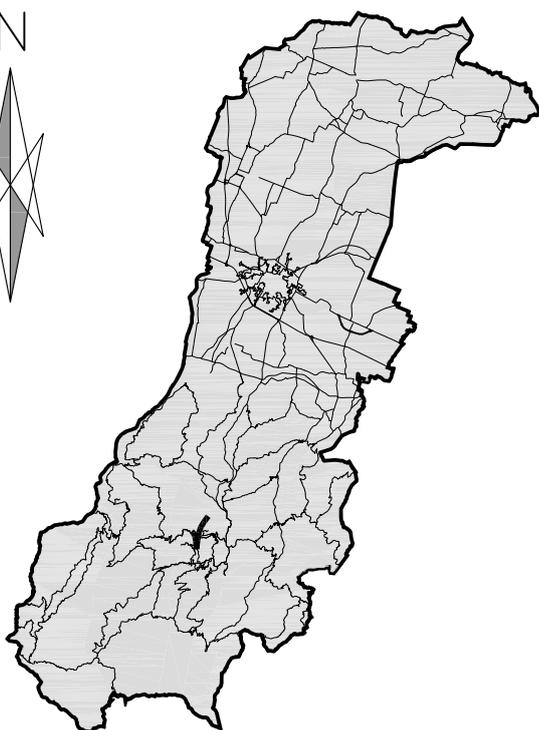
S.P. n° 33 "DI FRASSINETI"
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE
PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO
DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI
IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

PROGETTO ESECUTIVO

PE 9

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

PROT. n°					DATA	LUGLIO 2023		
CL. 11-15-03	revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato		
DEL								
FASC. 1091 SUB								
A.D.								



ubicazione intervento

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

IL PROGETTISTA

Dott. Antonio Gatti

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A02	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE		
A02.001	CARATTERIZZAZIONE MATERIALE DA SCAVO		
A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. (Euro trentasei/58)	cad	36,58
A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. (Euro duecentocinquantadue/50)	cad	252,50
A02.049	MICROPALI		
A02.049.010	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche t ... ensivi di manicotti di gomma e di valvole di non ritorno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte (Euro due/69)	kg	2,69
A02.055	TIRANTI		
A02.055.035	Ancoraggi autopoteranti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consiste ... n testa cava, dadi o golfari di serraggio, manicotti di giunzione e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte:		
A02.055.035.c	diametro 32/15int. mm con carico di rottura di 37 t (Euro sessantasette/19)	m	67,19
A03	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO		
A03.013	ACCIAIO PER ARMATURE		
A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualifi ... rata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:		
A03.013.010.d	diametro 10 mm (Euro due/02)	kg	2,02
A23	CARPENTERIE METALLICHE		
A23.001	CARPENTERIE METALLICHE		
A23.001.005	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici:		
A23.001.005.f	in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C01	..... (Euro tre/91) LAVORI STRADALI	kg	3,91
C01.016	RILEVATI STRADALI		
C01.016.020	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arid ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
C01.016.020.b	pietrisco di pezzatura 40-70 mm (Euro quarantatre/98)	m ³	43,98
C01.019	FONDAZIONI STRADALI		
C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
C01.019.025.b	a peso (Euro ventiquattro/36)	t	24,36
C01.019.035	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... nte agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%:		
C01.019.035.c	massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m (Euro cinque/40)	m ²	5,40
C01.022	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
C01.022.016	Strato di binder in conglomerato bituminoso ... miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento ≥ 70 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione:		
C01.022.016.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) (Euro centoquaranta/80)	t	140,80
C01.022.018	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler ... sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Euro venti/00)	%	20,00
C04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO		
C04.061	DRENAGGI IN TRINCEA		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C04.061.005	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salv ... soffice e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
C04.061.005.a	ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm (Euro quarantasette/74)	m ³	47,74
C04.061.010	Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superio ... necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
C04.061.010.b	diametro nominale interno di 107 mm (Euro otto/80)	m	8,80
F01	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI		
F01.001	FORNITURA ACQUA IN CANTIERE		
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. (Euro cinquecentoventi/21)	a corpo	520,21
F01.022	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI		
F01.022.005	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopos ... in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:		
F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (Euro duecentouno/62)	cad	201,62
F01.022.005.b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (Euro trentasette/17)	cad	37,17
F01.022.045	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:		
F01.022.045.a	per i primi 30 giorni lavorativi (Euro centosessantuno/62)	cad	161,62
F01.025	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO		
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.d	altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori		

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/90)	m	1,90
F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata		
	..... (Euro sei/37)	m	6,37
F01.031	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI		
F01.031.060	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese:		
F01.031.060.a	lunghezza pari a 1200 mm		
	..... (Euro due/70)	cad	2,70
F01.031.160	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:		
F01.031.160.a	dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.		
	..... (Euro sette/19)	cad	7,19
M01	MANODOPERA		
M01.001	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA		
M01.001.010	Specializzato edile		
	..... (Euro trenta/16)	h	30,16
N04	NOLI		
N04.001	NOLI DI AUTOCARRI		
N04.001.005	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
N04.001.005.h	autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t		
	..... (Euro centodie/85)	h	102,85
N04.004	NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA		
N04.004.015	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW		
	.....	h	82,90

ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N04.004.015.e	(Euro ottantadue/90) potenza da 90 a 118 kW (Euro novanta/50)	h	90,50
N04.004.025	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
N04.004.025.e	peso del martello da 1101 Kg a 2000 kg (Euro centotrentotto/70)	h	138,70