

PROVINCIA DI MODENA
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL
DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE
DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A02.055.025	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE TIRANTI Ancoraggi in roccia con barre di acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., diametro 24 mm, lunghezza ... i cemento 42,5R antiritiro fino a cinque volte il volume teorico, e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte: 1 con rocciatori in cordata			
A02.055.025.b	20*3,00	60,00		
	Totale m	60,00	90,18	5.410,80
A02.055.025.c	2 sovrapprezzo per barra con filettatura all'estremità, piastra in acciaio 150x150x15 mm e dado entrambi zincati a freddo o in alternativa golfare in acciaio zincato 20	20,00		
	Totale cad	20,00	30,10	602,00
C04.082.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RETI E BARRIERE PARAMASSI Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, certificata CE ed in ... oter sempre consentire lo scarico dei detriti accumulatisi, permettendo poi una risistemazione sugli ancoraggi medesimi: 3 maglie tipo 8x10 con rivestimento in polimero plastico, diametro filo 2,7/3,7 mm e bordo esterno rinforzato con filo o fune plastificata 6 mm	300,00		
C04.082.005.a		300,00		
	Totale m ²	300,00	25,84	7.752,00
C04.082	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RETI E BARRIERE PARAMASSI 4 Funi in acciaio zincato, con fili aventi resistenza nominale a rottura per trazione pari a 1800 N/mm ² , fornite e poste i ... egli incroci mediante morsetti a vite, messa in tensione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	210,00		
C04.082.010		210,00		
	Totale kg	210,00	16,24	3.410,40
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m ² , resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: 5 altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	30,00		
F01.025.025.d		30,00		
	Totale m	30,00	1,90	57,00
M.05.20.0010	OPERE DI PREVENZIONE RISCHI OPERE DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA OPERE DI DISGAGGIO, DISBOSCO E DEMOLIZIONI SU PARETI ROCCIOSE DISGAGGIO			
	A RIPORTARE			17.232,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			17.232,20
6 M.05.20.0010.00 5	Disgaggio 1800,00	1.800,00		
	Totale m ²	1.800,00	1,53	2.754,00
7 M.05.20.0010.01 0	sovrapprezzo per volume di roccia disgiungato superiore a 1 m ³ per ogni 40 m ² di superficie interessata all'intervento 1800,00	1.800,00		
	Totale m ²	1.800,00	3,07	5.526,00
M.05.20.0030	OPERE DI PREVENZIONE RISCHI OPERE DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA OPERE DI DISGAGGIO, DISBOSCO E DEMOLIZIONI SU PARETI ROCCIOSE TAGLIO ARBUSTI			
8 M.05.20.0030.00 5	Taglio arbusti 1800,00	1.800,00		
	Totale m ²	1.800,00	2,91	5.238,00
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile			
9 N04.001.005.g	30,00	30,00		
	Totale h	30,00	100,75	3.022,50
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW			
10 N04.004.015.d	30,00	30,00		
	Totale h	30,00	82,90	2.487,00
N04.019	NOLI NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio			
11 N04.019.020	38,00	38,00		
	Totale h	38,00	44,75	1.700,50
F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE			
12 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.			
	A RIPORTARE			37.960,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.960,20
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	520,21	520,21
F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoposanti in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 13 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi			
F01.022.005.a	1	1,00		
	Totale cad	1,00	201,62	201,62
F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altri ... taglio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: 14 per i primi 30 giorni lavorativi			
F01.022.045.a	1	1,00		
	Totale cad	1,00	161,62	161,62
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO 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: 15 allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			
F01.025.025.e	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	6,37	191,10
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: 16 per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
F01.031.015.a	18	18,00		
	Totale cad	18,00	15,56	280,08
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI 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: 17 lunghezza pari a 1200 mm			
F01.031.060.a				
	A RIPORTARE			39.314,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	10 RIPORTO	10,00		39.314,83
	Totale cad	10,00	2,70	27,00
	Totale Oneri speciali Euro Importo Lavori Euro			1.381,63 39.341,83

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		39.341,83
Oneri speciali Euro	1.381,63	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamento Euro	2,97	
IVA al 22% Euro	8.655,20	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		8.658,17
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		48.000,00