

[illegible]

AP 2 - FORMAZIONE DI RILEVATO PER RINGROSSO E RIALZO ARGINALE O PER NUOVO ARGINE, CON TERRENO NON DEMANIALE COMPRESI GLI ONERI PER LO SCAVO DELLE TERRE NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL COSTRUIENDO RILEVATO, PER LA PROFILATURA E LA SISTEMAZIONE DELLE AREE DI SCAVO, PER IL SOLLEVAMENTO DELLE MATERIE SCAVATE, PER L'ELIMINAZIONE DELLE IMPURITA' SOPRATTUTTO DI NATURA ORGANICA, PER LE GRADONATURE E LE IMMORSATURE SUL RILEVATO DA RINGROSSARE O DA RIALZARE, QUELLI PER LA CORRETTA MISCELATURA DEI COMPONENTI ARGILLO-SABBIOSI, PER LO STENDIMENTO DEL TERRENO IN STRATI ORIZZONTALI DELLO SPESSORE MASSIMO DI 50 CM E LA RELATIVA COMPATTAZIONE, PER LA SPONDINATURA DELLE SCARPATE E DEI CIGLI (N.B. le voci sottoindicate sono di riferimento per la formulazione del prezzo unitario complessivo che è desunto in sede di progettazione esecutiva con riferimento alla distanza dalle cave effettivamente disponibili; il costo del solo trasporto, per distanza superiore a 5 km, è computato in sede di progettazione con la seguente formula: $y = -2,5X^2 + 260,07X - 132,14$ di cui X=distanza eccedente i 5 km espressa in km e y=costo per maggior trasporto					
Produzione giornaliera di riferimento - mc	900				
Descrizione prezzo elementare	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo	
operaio specializzato	8	ora	€ 26,38	€ 211,04	
operaio comune	16	ora	€ 22,42	€ 358,72	1,6
terre A4, A5, A6, A7	1440	t	€ 3,11	€ 4.478,40	gamma dry =t/mc- densità in posto
AUTOCARRO ribaltabile con operatore, carburante e lubrificante, franco concedente; da q.li 201 a q.li 300	16	ora	€ 60,22	€ 963,52	
ESCAVATORE con attrezzatura frontale, cingolato o gommato, con operatore carburante e lubrificante; per macchina da Hp 81 a Hp 110	16	ora	€ 47,35	€ 757,60	
PALA caricatrice cingolata o gommata con operatore, carburante e lubrificante; per macchina da Hp 81 a Hp 110	16	ora	€ 47,35	€ 757,60	
RULLO compressore anche gommato o vibrante anche a piastre con pari effetto, con operatore carburante e lubrificante; per macchina da 6 a 8t o vibrante con pari effetto	8	ora	€ 45,17	€ 361,36	
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 7.888,24	
Incidenza manodopera				35,00%	
Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria				€ 8,76	
Spese generali (15%)				€ 1,31	15,00%
Subtotale B) = Sub A) + spese generali				€ 10,08	
Utile (10%)				€ 1,01	10,00%
Subtotale C) = Sub B) + Utile				€ 11,09	
Costo al mc				€ 11,09	

[illegible]

AP_4 - TAPPETO IN FIBRE SINTETICHE AD ALTA PERMEABILITA' E SOVRAPPOSTO SUI BORDI PER UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI 80 CM E MINIMA DI 20 DATO IN OPERA IN ACQUA E FUORI ACQUA COMPRESO FISSAGGIO CON PICCHETTI DI LEGNO NELLA PARTE FUORI ACQUA E APPESANTITO CON MATERIALE IDONEO NELLA PARTE IN ACQUA; MISURAZIONE AL NETTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI				
Produzione giornaliera di riferimento - mq	400			
Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio specializzato	8	ora	€ 35,23	€ 281,84
operaio qualificato	8	ora	€ 32,84	€ 262,72
PICCHETTO di legno - spessore 5 cm, lunghezza 30 cm	48	cad	€ 1,04	€ 49,92
TAPPETO IN FIBRE SINTETICHE dello spessore minimo di 2 mm e del peso minimo di 500 g/mq, con resistenza di 150 kg/cm alla rottura.	400	mq	€ 2,40	€ 960,00
PALA CARICATRICE cingolata o gommata, compreso consumi, carburante e lubrificante con motore da 81 Hp a 110 Hp	2	ora	€ 19,18	€ 38,36
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 1.592,84
Incidenza Mano d'opera				34,19%
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 3,98
Spese generali (15%)				€ 0,60
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 4,58
Utile (10%)				€ 0,46
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 5,04
Costo al mq				€ 5,04

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AP_18 - Montaggio tiranti compreso la foratura delle palancole stesse, l'imbullonatura dei tiranti, la tesatura. Il tutto da terrapieno o da pontone.					
Produzione giornaliera di riferimento - mq	60				
Descrizione prezzo elementare	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo	
operaio specializzato	16	ora	35,23	€ 563,68	
operaio qualificato	8	ora	32,84	€ 262,72	
Autocarro	8	ora	14,35	€ 114,80	
funi in trefoli con anima in acciaio	50	m	2,25	€ 112,50	
tiranti di ancoraggio attivi per tensione fino a 30 ton	60	m	7,94	€ 476,40	
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 1.530,10	
Incidenza manodopera				54,01%	
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 25,50	
Spese generali (15%)				€ 3,83	
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 29,33	
			Utile (10%)	€ 2,93	
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 32,26	
Costo al m				€ 32,26	