

A 105.3.1.2 - DISBOSCAMENTO e DECESPUGLIAMENTO eseguito con idonei MEZZI MECCANICI mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza di essenze arboree di diametro fino a 20 cm.

Produzione giornaliera di riferimento - mq 1000

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio 2° livello - ex qualificato	8	ora	27,77	€ 222,16
TRATTORE - cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	8	ora	40,24	€ 321,92
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 544,08
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 0,54
Spese generali (15%)				€ 0,08
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 0,63
Utile (10%)				€ 0,06
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 0,69
Costo al mq				€ 0,69

INCIDENZA MANODOPERA €/MQ: € 0,22

A 105.3.1.3 - DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO MEDIANTE TAGLIO ALLA BASE SU PIANI E SCARPATE ARGINALI DI QUALSIASI LUNGHEZZA DI ESSENZE ARBOREE DI DIAMETRO FINO A 20 CM: SOVRAPPREZZO PER IL CARICO E TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA

Produzione giornaliera di riferimento - mq 5500

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio 2° livello - ex qualificato	8	ora	27,77	€ 222,16
PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 90 HP senza operatore	8	ora	39,51	€ 316,08
AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	8	ora	46,77	€ 374,16
Oneri di discarica				€ 100,00
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 1.012,40
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 0,18
Spese generali (15%)				€ 0,03
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 0,21
Utile (10%)				€ 0,02
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 0,23
Costo al mq				€ 0,23

INCIDENZA MANODOPERA €/MQ

0,08

A 108.2.1.3 - FORMAZIONE DI BERMA, scogliera, rivestimento spondale e scarpata, fornita e posta in opera, con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in piu' o meno. Compreso sovrapprezzo per l'approvvigionamento del pietrame da qualsiasi distanza. **IN ELEMENTI DEL PESO DI 50/100 KG, MISURAZIONE A VOLUME.**

Produzione giornaliera di riferimento - mc 200

Descrizione prezzo elementare	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio 3° livello - ex specializzato	16	ora	€ 29,83	€ 477,28
operaio 1° livello - ex manodopera spec. e comune	8	ora	€ 25,11	€ 200,88
operaio 2° livello - ex qualificato	32	ora	€ 27,77	€ 888,64
12B 02 05.b PIETrame COMPATTO NON GELIVO Pezzatura da 51 a 200 kg (peso spec. 1,70 t/mc)	340,00	t	€ 10,50	€ 3.570,00
AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	40	ora	€ 50,25	€ 2.010,00
ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	8	ora	€ 43,16	€ 345,28
PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	8	ora	€ 46,31	€ 370,48
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 7.862,56
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 39,31
Spese generali (15%)				€ 5,90
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 45,21
Utile (10%)				€ 4,52
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 49,73
per oneri vari:				€ 0,04
Costo al mc				€ 49,77

INCIDENZA MANODOPERA €/MC: € 13,80

A 108.2.1.5 - FORMAZIONE DI BERMA, scogliera, rivestimento spondale e scarpata, fornita e posta in opera, con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in piu' o meno. Compreso sovrapprezzo per l'approvvigionamento del pietrame da qualsiasi distanza. IN ELEMENTI DEL PESO DI 100/300 KG, MISURAZIONE A VOLUME.

Produzione giornaliera di riferimento - mc 200

Descrizione prezzo elementare	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio 3° livello - ex specializzato	16	ora	€ 29,83	€ 477,28
operaio 1° livello - ex manodopera spec. e comune	8	ora	€ 25,11	€ 200,88
operaio 2° livello - ex qualificato	32	ora	€ 27,77	€ 888,64
12B.02.05.b PIETRAMI COMPATTO NON GELIVO Pezzatura da 201 a 500 kg	340,00	t	€ 10,65	€ 3.621,00
AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	40	ora	€ 50,25	€ 2.010,00
ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	8	ora	€ 43,16	€ 345,28
PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	8	ora	€ 46,31	€ 370,48
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 7.913,56
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 39,57
Spese generali (15%)				€ 5,94
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 45,50
Utile (10%)				€ 4,55
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 50,05
per oneri vari:				€ 0,04
Costo al mc				€ 50,09

INCIDENZA MANODOPERA €/MC

13,80

A 108.2.1.13 - SOVRAPPREZZO per la posa in opera di pietrame con l'ausilio di PONTONE, misurazione a VOLUME

Produzione giornaliera di riferimento - mc 450

Descrizione prezzo elementare	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
PONTONE SEMOVENTE con due motori da 350 cv, pescaggio a vuoto 1,40 m, pescaggio a carico 2,50 m compreso comandante e aiuto, carburanti e lubrificanti con attrezzatura con sbraccio a traliccio da 20 m e benna mordente a lancio, azionati da motore 100 cv.	8	ora	€ 367,50	€ 2.940,00
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 2.940,00
<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>				€ 6,53
Spese generali (15%)				€ 0,98
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>				€ 7,51
Utile (10%)				€ 1,13
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>				€ 8,64
Costo al mc				€ 8,64

INCIDENZA MANODOPERA €/MC: € 1,02

112.3.3.1 - FONDAZIONE STRADALE compreso la preparazione del piano di posa, carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compreso la corretta umidificazione ed ogni altro onere onde ottenere il livellamento alla quotastabilità ed ogni altro onere necessario: con materiale granulare stabilizzato (ovvero corretto), misurato su camion

Produzione giornaliera di riferimento - mc 300

Descrizione	Q.tà	u.m.	Prezzo	Importo
operaio 3° livello - ex specializzato	8	h	29,83	€ 238,64
operaio 1° livello - ex manodopera spec. e comune	16	h	25,11	€ 401,76
B.02.03.b) Inerti vari misto granulare stabilizzato	300	mc	16,00	€ 4.800,00
RULLO COMPATTATORE VIBRANTE DA RILEVATI da hp 140 e peso t 16 senza operatore	8	h	55,00	€ 440,00
Motolivellatrice (motorgrader) da hp 125 e del peso di kg 11630 senza operatore	8	h	42,90	€ 343,20
AUTOBOTTE - della portata di 8.000 l con operatore	4	h	55,00	€ 220,00
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 6.443,60
Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria				€ 21,48
Spese generali (15%)				€ 3,22
Subtotale B) = Sub A) + spese generali				€ 24,70
Utile (10%)				€ 2,47
Subtotale C) = Sub B) + Utile				€ 27,17