ALLEGATO E

PIANO FINANZIARIO
sistemazione finale

Il presente piano finanziario è stato redatto applicando i prezzi medi e informativi relativi l'anno 2013.

USCITE

1) Voce 30.3.20 pag 297
   Esecuzione di rilevato, a strati non inferiori a 70 cm cad. , con terra proveniente da scavi eseguiti con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere, esclusa rullatura ed inaffiamento.
   Mc 200.000 x € 2,69 = € 538.000,00

2) Muratura a secco eseguita con massi di ardesia disposti a corsi orizzontali sino ad una altezza di ml 3 oltre a corso di fondazione, spessore medio ml 1 – 1,50 compresi gli oneri connessi con l'accurata cernita del materiale e l'adattamento dello stesso eseguito con mezzo meccanico.
   Ml 1.300 x 3,5 x € 120,00 = € 546.000,00

3) Voce 22.5.30 pag 195
   Fornitura e posa in opera di Geomembrana impermeabile in HDPE per canalette di scolo di discariche, costituita da un supporto in geotessile tessuto e laminato su entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densita'. Resistenza a trazione non inferiore a 30 kN/m in entrambe le direzioni e allungamento non superiore al 20% (EN ISO10139), resistenza alla lacerazione in entrambe le direzioni non inferiore a 350 N (ASTMD 751 metodo B).
   (ml 2500 x ml 0,7) x (€/mq 4,31+4,00) = € 14542,50

4) Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in lamiera di acciaio zincata, a superficie ondulata, dello spessore di 2 mm, misurata in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, assemblata con profilati longitudinali a L, zincati, muniti di irrigidimenti trasversali e di ancoraggio al terreno con puntazze in acciaio zincato ad interasse di 2,85 m, posata in scavi compensati a parte, compresi ferramenta necessaria per il fissaggio, tombamento laterale con materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a diametro 50 cm
   Ml 270 x € 75,00 = € 20250,00

5) Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in lamiera di acciaio zincata, a superficie ondulata, dello spessore di 2 mm, misurata in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, assemblata con profilati longitudinali a L, zincati, muniti di irrigidimenti trasversali e di ancoraggio al terreno con puntazze in acciaio zincato ad interasse di 2,85 m, posata in scavi compensati a parte, compresi ferramenta necessaria per il fissaggio, tombamento laterale con materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a diametro 100 cm
Ml 230 x € 150,00 = € 34500,00

6) Voce 47.8.70 pag 467
Formazione di tappeto erboso monofito e polifito, compreso livellamento e rastrellamento della terra, spandimento della semente, del terriccio concimato o di sabbia fine di fiume e rullatura.
Mq 29.500 x € 2,46 = € 72.570,00

7) Voce 47.4.25.5 pag 462
Messa dimora di cespugli e arbusti in genere esclusa la fornitura, compresa l'apertura a mano di una buca delle dimensioni di 50x50x50, la fornitura in opera di terriccio concimato in ragione di 0,013 mc, di letame maturo in ragione di 8 Kg a pianta o di altro concime idoneo nonché l'innaffio della stessa con almeno 10 l di acqua, compreso trasporto, il reinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente ed ogni altro onere occorrente: in terreno già lavorato e preparato
N. 42 x € 61,81= € 2.596,02

8) Ripristino piazzale mediante la rimozione della pesa, la demolizione della vasca per il lavaggio delle ruote, la rimozione del box ufficio e del box servizio igienico.
A corpo € 7.000,00

9) Realizzazione di pozzi di monitoraggio, sorveglianza, controllo e manutenzione
Nel periodo di funzionamento (operativo/10 anni) e nel periodo post- operativo (10 anni dalla chiusura)
Anni 20 x 12 x € 800,00 = € 192.000,00

10) Voce 22.5.30 pag 191
Provvista e posa in opera di geomembrana impermeabile in HDPE per bacini e coperture di discariche,costituita da un supporto in geotessile tessuto e laminato su entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità.
Resistenza a trazione non inferiore a 30kN/m in entrambe le direzioni e allungamento non superiore al 20% (EN ISO 10139), resistenza alla lacerazione in entrambe le direzioni non inferiore a 350 N (ASTMD 751 metodo B)
Mq (1800 x 2) x € (4,31 + 4,00)= € 29.916,00

11) Voce 22.7.10 pag 192
Provvista e posa in opera di tubi drenanti di pvc con sezione a tunnel, tipo fessurato, del diametro nominale di 200 mm
Ml 300 x € (16,34 + 10,00)= € 7.902,00

12) Voce 11.2.5.60 pag 62
Provvista e posa in opera tubi di pvc, serie edilizia (avorio-grigio), per Ventilazione, in barre da 3 m (Euroclasse E) reazione al fuoco EN 15102-CE del diametro di 400 mm
Ml 300 x € (28,16 + 10,00) € 11.448,00

13) Costi gestionali mensili per affitti e stipendi dipendenti
€ 5.000,00 x 12 x 7 = € 420.000,00

14) Affitto mezzi meccanici per movimentazione terra
€ 700,00 x 12 x 7 = € 58.800,00

15) Spese tecniche per rilevazioni, analisi acque inclinometri, piezometri e acque di percolazione.
€ 400,00 x 12 x 7 = € 33.600,00

Totale spese **€ 1.989.124,52**
Arrotondato a **€ 1.989.100,00**

ENTRATE

1) Conferimento in discarica di materiale inerte opportunamente steso e compattato
Mc (200.000/0,70) = mc 285.714 x € 8,00 (Oneri di discarica al netto di ecotassa e oneri comunali) = € 2.285,712,00

Totale entrate **€ 2.285,712,00**
Arrotondato a **€ 2.285.700,00**

RIEPILOGO

ENTRATE € 2.285.700,00
USCITE € 1.989.100,00

UTILE € 296.600,00

Il tecnico incaricato