

Consorzio "Valle Crati"

C/da Cutura S.S. 107 Cap 87036 Rende CS

"Fornitura e posa di materiali presso l'area della discarica RSU"

"Ripristini, Telo in HDPE, Bentonite, telo di protezione, opere minori"

Cod.prezzo	OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo €	Importo €	% Incidenza manodopera
P1	Fornitura e posa di geomembrana in HDPE polietilene ad alta densità con caratteristiche di resistenza fisico-chimiche e meccaniche rispondenti alle specifiche Assogomma in materia di Discariche Controllate ed alle norme UNI 11309 attualmente in vigore. I teli di larghezza non inferiore a m 5,00 saranno posati su un sottofondo di terreno stabile e ben compatto, privo di asperità, ed ancorati alla base delle scarpate in una canaletta realizzata a circa un metro lungo il bordo della vasca con picchetti in ferro successivamente zavorrati con il terreno di scavo o misto di cava. Le saldature saranno eseguite a doppia pista, per termofusione con macchina dotata di cuneo riscaldato elettricamente e termoregolabile. Spessore mm. 2	mq.	4.000,00	5,10	20.400,00	33%
P2	Fornitura e posa in opera di strato di protezione da posare al di sotto o al di sopra del manto impermeabile, con funzione antipunzonante e filtrante, per pareti e fondo della vasca, realizzato con geotessile agugliato in fibre di poliestere, in rotoli di larghezza m 6,00, da posare con sormonti di circa cm 10 - 15 Peso 1000 gr/mq	mq.	4.000,00	1,30	5.200,00	27%
P3	Barriera di protezione impermeabile in sostituzione di strati di argilla, da posare al di sotto del manto impermeabile, con sormonti di circa cm 20, realizzata mediante la fornitura e posa in opera di geocomposito autosigillante, costituito da due geotessili, con interposto uno strato uniforme di bentonite sodica naturale, con un contenuto di Montmorillonite superiore al 90%, indice di rigonfiamento superiore a 27 ml/2g, perdita di liquido (ASTM 5891) minore di 18 ml. Geocomposito bentonitico rinforzato di spessore minimo finito di mm. 5. Resistenza a trazione longitudinale 10,5 kN/m, resistenza a trazione trasversale 8,5 kN/m. resistenza a punzonamento statico 1800 N, coefficiente di permeabilità < 1 E -11 m/s.	mq.	1.400,00	5,00	7.000,00	23%
P4	Riposizionamento sul corpo della discarica dei collettori di adduzione del biogas in modo da consentire il riallaccio sia alle teste di pozzo che ai due collettori di attacco, comprensivo di filettature, saldature e quant'altro necessario al fissaggio.	corpo	1,00	1.500,00	1.500,00	80%
P5	Esacavazione e posa sul corpo della discarica del terreno di ricopertura e zavorra al fine di realizzare la uniformità delle superfici da regolarizzare per la posa delle forniture, compreso l'onere dello stendimento	mc.	600,00	3,50	2.100,00	40%
P6	Modesti interventi sul telo in HDPE per la presenza di piccoli fori e dissaldature che possono provocare infiltrazione di acque piovane nel corpo della discarica.	corpo	1,00	1.000,00	1.000,00	50%
	TOTALE FORNITURE E POSA SOGGETTE A RIBASSO				37.200,00	
	Oneri della sicurezza				744,00	
	TOTALE IMPORTO DI APPALTO NETTO IVA				37.944,00	

Il Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Ing. Pasquale Russo