



# **ATO RAGUSA AMBIENTE S.p.A.**

**In liquidazione**

Sede: Centro Direzionale ASI Ed. Uffici 5° piano  
97100 RAGUSA - Telefono 0932/666.519 fax 0932/666.516  
Cap. Sociale € 100.000,00 - P.I. e C.F. 01221700881

## **COPERTURA PROVVISORIA AI SENSI DEL PUNTO 2.4.3. DEL D.LGS. 36/2003 DELLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI SITA IN CONTRADA POZZO BOLLENTE – VITTORIA (RG)**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **I Progettisti**

**Dott. Chim. Fabio Ferreri (Geom.)**

**Dott. Arch. Roberto Lauretta**

**Dott. Ing. Giancarlo Dimartino**

Collaborazione: Geom. Salvatore Marino – Sig.ra Etrusca Campailla

Il Responsabile del Procedimento

**Dott. Ing. Gaetano Rocca**

REV.	DATA	OGGETTO DELLA MODIFICA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	20-04-2013	PRIMA EMISSIONE	ML	WF	FF

## **ANALISI PREZZI**

Data:

*Visti ed approvazioni*

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** COPERTURA PROVVISORIA AI SENSI DEL PUNTO 2.4.3 DEL D.LGS. 36/2003 DELLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI SITA IN CONTRADA POZZO BOLLENTE - VITTORIA (RG)  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:**

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>			
Nr. 1 AN027	<p>Fornitura e posa telo in LDPE di colore verde prodotto con una tripla spalmatura in polietilene a bassa densità e rinforzato con una armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HDPE). Massa aerica 380 g/mq; sp. Nominale 0,6mm; resistenza a trazione L. (28 KN/m); resistenza a trazione T. (26 KN/m); deformazione al carico massimo L. (30 %); deformazione al carico massimo T. (24 %); resistenza al punzonamento statico 4,3 KN; resistenza al taglio delle giunzioni 964 N; resistenza alla temperatura (-30°= T° C = 70°); resistenza agli UV stabilizzata 5%; tenuta ai liquidi &lt;10 -6 [mc 3x m-2x d-1 ] tenuta ai gas &lt; 40 . 10 -6 [mc 3. m-2. d-1 ]; resistenza agli agenti atmosferici (variazione del carico di rottura e allungamento a trazione = 25%); resistenza all'ossidazione (variazione del carico di rottura e allungamento a trazione = 25%); compreso nel prezzo la fornitura e posa di zavorre del tipo a sacco di colore verde in HDPE delle dimensione nominali di cm. 120 x 22, opportunamente riempiti con ghiaietto e/o sabbia in modo da raggiungere per ogni zavorra il peso indicativo di 22-25 kg., compreso altresì nel prezzo corde in nylon ove necessarie, elementi di congiunzione delle zavorre e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) geomembrana in LDPE mq</p> <p>(L) mezzo meccanico per movimentazione ora</p> <p>(L) ancoraggi e/o zavorra incidenza a mq ac</p> <p>(L) Operaio qualificato ora</p> <p>(L) Operaio comune ora</p>	<p>1,050</p> <p>0,005</p> <p>0,600</p> <p>0,005</p> <p>0,004</p>	<p>2,60</p> <p>77,14</p> <p>1,00</p> <p>23,53</p> <p>21,21</p>	<p>2,73</p> <p>0,39</p> <p>0,60</p> <p>0,12</p> <p>0,08</p>
	Sommano euro			3,92
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,10
	Sommano euro			4,02
	Spese Generali 13,64% * (3.92) euro			0,53
	Sommano euro			4,55
	Utili Impresa 10% euro			0,45
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			<b>5,00</b>
Nr. 2 AN029	<p>Fornitura e stesa mediante mezzo meccanico, di materiale inerte proveniente da cava di prestito a granulometria fine, da stendersi su rifiuti movimentati secondo le sagome prescritte, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione e la formazione dello strato idoneo alla posa in opera del telo in LDPE da compensarsi a parte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) misto di cava mc</p> <p>(L) autocarro Q.le/km</p> <p>(L) pala meccanica ora</p> <p>(L) operaio qualificato ora</p>	<p>1,000</p> <p>16,000</p> <p>0,040</p> <p>0,040</p>	<p>4,55</p> <p>0,15</p> <p>77,14</p> <p>23,53</p>	<p>4,55</p> <p>2,40</p> <p>3,09</p> <p>0,94</p>
	Sommano euro			10,98
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			0,27
	Sommano euro			11,25
	Spese Generali 13,64% * (10.98) euro			1,50
	Sommano euro			12,75
	Utili Impresa 10% euro			1,25
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			<b>14,00</b>
Nr. 3 AN031	<p>Fornitura e posa in opera di canale prefabbricato in C.A.V. provvisto di incastro maschio/femmina per raccolta acque superficiali, dimensioni interne cm. 60 x 60. Compreso nel prezzo la formazione degli innesti ai pozzetti di raccolta e tutte le opere necessarie per la realizzazione dei cambi di direzione della canaletta, la sigillatura dei giunti e quant' altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(L) canale in cav ml</p> <p>(L) gru/autogru ora</p> <p>(L) operaio qualificato ora</p> <p>(L) operaio comune ora</p> <p>(L) trasporto ml</p> <p>(L) malta sigillante ml</p>	<p>1,000</p> <p>0,020</p> <p>0,200</p> <p>0,200</p> <p>1,000</p> <p>1,800</p>	<p>40,00</p> <p>59,82</p> <p>23,53</p> <p>21,21</p> <p>3,75</p> <p>1,00</p>	<p>40,00</p> <p>1,20</p> <p>4,71</p> <p>4,24</p> <p>3,75</p> <p>1,80</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>55,70</b>

COMMITTENTE:

ANALISI DEI PREZZI

