



**ATO**  
**RAGUSA**  
*Migliora l'Ambiente*

# **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

## **ELENCO PREZZI**

Data:

*Visti ed approvazioni*

# **ELENCO PREZZI**

## **Lavori a Corpo e a Misura**

**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 DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>VOCIA MISURA</u></b>			
Nr. 1 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW <b>euro (cinque/70)</b>	al m³	5,70
Nr. 2 02.03.01.02	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni <b>euro (trentaotto/00)</b>	al m³	38,00
Nr. 3 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 10 N/mm2 <b>euro (centodieci/20)</b>	al m³	102,20
Nr. 4 13.09.06.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con luce utile di 800, 1200, 1500 mm, con classe di resistenza 50 kN, rivestito nel fondo con vasca in PRFV, o PE, PP, o in poliuretano rinforzato, provvisto di canale di scorrimento atto a garantire la continuità idraulica e l'assenza di fenomeni di accumulo, compreso di manicotti di innesto per tubi in PE, PRFV, CLS, GRES, PVC, predisposti alle angolazioni necessarie e dotati di guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inserti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, elemento di copertura idoneo al transito di mezzi pesanti con classe di resistenza verticale 150 kN, eventuale elemento raggiungi quota, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Sono comprese le prove previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 1200 mm, innesto linea/salto DN300 mm <b>euro (milledue/00)</b>	cad.	1'002,00
Nr. 5 13.09.06.22	idem c.s. ...Elemento di sopralzo DN 1200 mm, altezza utile 660 mm <b>euro (trecentoottantasei/80)</b>	cad.	386,80
Nr. 6 13.09.06.26	idem c.s. ...Elemento di copertura per pozzetto DN 1200 mm <b>euro (quattrocentoquattordici/40)</b>	cad.	414,40
Nr. 7 AN027	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 aerea 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 <10 -6 [mc 3x m-2x d-1 ] tenuta ai gas < 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 dimensioni 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. <b>euro (cinque/00)</b>	mq.	5,00
Nr. 8 AN029	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. <b>euro (quattordici/00)</b>	mc	14,00
Nr. 9 AN031	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		





