



ATO
RAGUSA
Migliora l'Ambiente

ATO RAGUSA AMBIENTE S.p.A.

in liquidazione

Sede: Zona Industriale - Centro Direzionale ASI
Edificio Uffici 5° Piano - 97100 Ragusa
Tel. 0932.666519 fax 0932.666516
atorg1@virgilio.it; tecnico.atorg1@gmail.com

Rif. n° 875 del 29 APR. 2015

PROT. COM. 657 DEL 29 APR. 2015

Prot. 1726 del 29 APR. 2015

Spazio Riservato ufficio Amministrativo

LAVORI CHIUSURA EX ART. 12 D.LGS 36/03 DELLA DISCARICA PER RIFIUTI NON
di: PERICOLOSI SITA IN CONTRADA CAVA DEI MODICANI – RAGUSA

**PARERE TECNICO ESPRESSO DAL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO AI SENSI DELL'ART. 5 DELLA L.R. N.12 DEL 12/7/2011**

Approvazione Progetto Esecutivo
(art. 33 del D.P.R. n. 207/2010)

PREMESSO

Che il progetto di cui all'oggetto, così come previsto dall'art. 90 del D.lgs 163/2006, è stato redatto dal Dott. Arch. Roberto Laretta dipendente dell'ATO Ragusa Ambiente S.p.A e dal Dott. Ing. Giancarlo Dimartino funzionario della Provincia Regionale di Ragusa denominata Libero Consorzio Comunale, su estensione di incarico formalizzato con deliberazione della Gestione Commissariale prot. gen. 1705/ut n.861 e prot. comm. 642 del 29/04/2015.

CONSIDERATO che è stato affidato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e tecnico Verificatore al Dott. Chim. Fabio Ferreri (Geom.), Dirigente dell'Area Tecnica dell'ATO Ragusa Ambiente S.p.A. in liquidazione;

VISTO il quadro economico del progetto di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO ESECUTIVO

A] IMPORTI

A1	Importo dei lavori		€	1 207 828,40
A2	Incidenza della sicurezza non soggetta a ribasso d'asta 1,50% di A1	a detrarre	€	18 117,43
A3	Incidenza della manodopera non soggetta a ribasso d'asta	a detrarre	€	<u>245 936,60</u>
A4	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	(A1-A2-A3)	€	943 774,37

B] SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1	Spese di Appalto, pubblicità, ecc. (IVA Compresa)		€	6 000,00
B2	IVA sui lavori	10% di A3	€	120 782,84
B3	Imprevisti	5% di A1	€	60 391,42
B4	IVA su imprevisti	10% di B4	€	6 039,14
B5	Competenze tecniche (art. 92 D.Lgs 163/2006)	2% di A1	€	24 156,57
B6	Collaudo tecnico/amministrativo oneri compresi		€	5 130,00
B7	Assicurazioni e oneri per verifiche		€	<u>5 506,63</u>
		sommano	€	228 006,60

IMPORTO COMPLESSIVO (A1+B)

€ 1 435 835,00

VISTI gli elaborati di progetto sotto riportati:

<ul style="list-style-type: none">• Relazione tecnica• Elenco prezzi• Analisi prezzi• Computo metrico estimativo• Stima incidenza sicurezza• Stima incidenza manodopera• Cronoprogramma Art. 40 D.P.R. 207/2010• Capitolato speciale di appalto• Piano di manutenzione art. 38 D.P.R. 207/2010• Piano di sicurezza e coordinamento• Schema di contratto• Quadro economico	<p>Elaborati Grafici:</p> <p>Tav. 01 - Inquadramento territoriale</p> <p>Tav. 02 - Planimetria di rilievo</p> <p>Tav. 03 - sezioni 2-3-4</p> <p>Tav. 04 - sezioni 5-6-7</p> <p>Tav. 05 - sezioni 8-9-10</p> <p>Tav. 06 – Profilo long. e Sezioni 11-12- calcolo aree</p> <p>Tav. 07 – Capping e Particolari costruttivi</p>
--	---

VISTE le previsioni progettuali e precisamente:

1. Posa in opera con mezzo meccanico e ove occorre con interventi manuali dello strato di drenaggio del gas e di rottura capillare, mediante la fornitura e posa in opera di ghiaia proveniente da cava, con elementi di pezzatura non inferiore a mm 20 e non superiore a mm 50, realizzato per uno spessore di cm 50;
2. Posa in opera di argilla dello spessore di cm 50 per la realizzazione dello strato impermeabile con conducibilità idraulica pari a 10-8 m/s a copertura dell'intero corpo dei rifiuti;
3. Posa in opera dello strato di drenaggio delle acque superficiali realizzato con ghiaia di idonea pezzatura avente spessore di cm 50 con le caratteristiche di cui al punto 1;
4. Posa in opera dello strato di terreno vegetale per favorire lo sviluppo delle specie vegetali e garantire una protezione adeguata contro l'erosione e proteggere le barriere sottostanti dalle escursioni termiche realizzato con terreno idoneo per uno spessore di cm 100;
5. Impermeabilizzazione delle scarpate con telo in HDPE avente lo scopo di raccogliere le acque meteoriche che defluiscono dalla sommità della discarica ed impedire al contempo la penetrazione all'interno della discarica di acque meteoriche provenienti dalle superfici circostanti.

si procede alla

VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art. 55 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, così come recepito dall'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/7/2011)

Il sottoscritto Dott. Chim. Fabio Ferreri (Geom.), nominato Responsabile Unico del Procedimento ha proceduto a verificare la conformità del progetto esecutivo alla vigente normativa di legge.

A seguito dei controlli effettuati in contraddittorio con i progettisti, ai sensi degli artt. 45,53 e 55 del D.P.R. n. 207/2010, come recepito dall'art. 5 della L.R. n. 12/2011, risulta verificata la conformità del progetto esecutivo alla vigente normativa.

Si rimanda al verbale di validazione redatto in data 29/04/2015.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Premesso che:

- ✓ A seguito delle verifiche effettuate;
- ✓ Considerato che è stato affidato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento e tecnico Verificatore al Dott. Chim. Fabio Ferreri (Geom.), Dirigente dell'Area Tecnica dell'ATO Ragusa Ambiente S.p.A. in liquidazione;

- ✓ Per il superiore importo di € 1.435.835,00 (unmilionequattrocentotrentacinquemilaottocentotrentacinque/00) si dovrà procedere al formale impegno di spesa con Deliberazione dell'Amministrazione.

VISTE le vigenti disposizioni delle Leggi Regionali in materia di pareri sui progetti di OO.PP.;

VISTI ED ESAMINATI gli elaborati progettuali ed il relativo quadro economico;

ACCERTATA, ai sensi del Capo II del D.P.R. n. 207/2010 la rispondenza del progetto alle norme vigenti e definito il livello di progettazione come "esecutivo";

CONSIDERATO, che si è proceduto in data 29/04/2015 alla validazione del progetto, in contraddittorio con i progettisti, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n. 207/2010, giusto verbale in pari data.

Per quanto sopra, ai sensi dell'art. 5 della Legge regionale n.12/2011

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN LINEA TECNICA

ed alle seguenti condizioni, prescrizioni e raccomandazioni:

- ✓ Per gli importi indicati nel quadro economico progettuale, fatta salva la superiore e definitiva approvazione da parte dell'Organo competente;

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Chim. Fabio Ferreri (Geom.)

