

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: *Sc H VIII*
Comitato - III - APB
il *12-03-2013*

Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott. Saverio Minniti)



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale in data <i>31-12-2012</i> <i>N. 2449</i>	OGGETTO: Gara per il servizio di gestione biennale dell'impianto di depurazione acque reflue di Marina di Ragusa. Periodo 04/08/13 – 03/08/15.
N. 421 SETTORE VIII	
Data 28.12.2012	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

NON COMPORTA IMPEGNO DI SPESA PER L'ANNO 2013

BIL. 2014	CAP. 1768	IMP. pl. <i>2364</i> /2014
BIL. 2015	CAP. 1768	IMP. Pl. <i>_____</i> /2015 che rientra con l'attuale contratto
FUNZ. 09	SERV. 04	INTER. 02

IL RAGIONIERE

[Signature]

L'anno *duemiladodici*, il giorno *28* del mese di *Dicembre*, nell'ufficio del Settore VIII, il dirigente Dr. Ing. Giulio Lettica ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

- ♦ con Determina Dirigenziale n° 1609 del 19/07/2010 è stato approvato il progetto di gestione biennale dell'impianto di depurazione di Marina di Ragusa sito in c.da Palazzo e che a seguito di espletamento di pubblico incanto, i lavori di gestione sono stati aggiudicati all'impresa **COGESI S.r.l.** con sede a Gibellina (TP), per la durata di anni due, a decorrere dal 04/02/2011 data di consegna del servizio e fino al 03/02/2013;

Visto che:

- ♦ con Determina Dirigenziale n. 539 del 05.04.20.12, a seguito di gravi inadempienze gestionali, si è reso necessario, ai sensi dell'*art. I36* del *D. Lgs. n. 163/06*, procedere alla risoluzione del contratto stipulato con la **COGESI** e all'affidamento della conduzione dell'impianto alla **Ditta SEA S.p.A.** con sede a Trento, alle stesse condizioni economiche e di durata del contratto revocato, così come previsto dall'*art. 140* del *D. Lgs. 163/0*, prorogato fino al 03/08/2013 al fine di consentire l'espletamento della gara relativa al periodo di gestione di cui alla presente determina;

Ritenuto che:

- ♦ per garantire, a decorrere dalla data di scadenza, la continuità del servizio di gestione degli impianti e per un efficiente processo depurativo, necessario ad assicurare la salvaguardia ambientale e la salute pubblica, è stato redatto un nuovo progetto per il servizio di gestione biennale degli impianti di depurazione di Marina di Ragusa per un importo complessivo di € 460.000,00 di cui € 388.003,08 per conduzione e € 71.996,92 per somme a disposizione dell'Amministrazione e così distinta:

A) Importo per l'esecuzione dei lavori (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	€ 388.003,08
B) Importo per l'attuazione dei Piani per la Sicurezza (3%)	€ 11.301,06
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
C1) Imprevisti	€. 21.196,61
C2) Spese per attività di consulenza o di supporto	€. 6.000,00
C3) Spese per pubblicità e, contributo a favore dell'AVCP	€. 6.000,00
C4) I.V.A. al 10%	€. 38.800,31
Totale somme a disposizione	€. 71.996,92
IMPORTO TOTALE	
€. 460.000,00	

- ♦ responsabile del procedimento per gli aspetti tecnici è l'**Ing. Giuseppe Piccitto**;

Vista l'attestazione della copertura finanziaria;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti indicata nell'*art. 53* del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto l'*art. 65* del medesimo regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle determinazioni dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

D E T E R M I N A

1. Approvare il progetto del servizio di gestione biennale degli impianti di depurazione di Marina di Ragusa sito in c.da Palazzo per l'importo complessivo di **€. 460.000,00 IVA ed oneri inclusi** di cui **€. 388.003,08** per conduzione e **€. 71.996,92** per somme a disposizione dell'Amministrazione;
2. affidare il servizio di gestione mediante procedura aperta da espletarsi ai sensi dell'*art. 55* del *D.lgs. n. 163/06* con il criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara, ai sensi dell'*art. 82 comma 2* del sopracitato decreto;
3. dare mandato all'Ufficio Contratti di predisporre gli atti necessari per l'espletamento della gara
4. dare atto che della somma di **€. 460.000,00**, la parte relativa al periodo di gestione 04/08/2013 e fino al 31/12/2013, pari a **€. 80.000,00**, risulta così impegnata:
in quanto a **€. 17.336,18** al Cap. 1768, Funz. 09, Serv. 04, Int. 02, Imp. 4524/2006; *lipuid. 962/12*
in quanto a **€. 3.030,83** al Cap. 1768, Funz. 09, Serv. 04, Int. 02, Imp. 105/2010; *lipuid. 963/12*
in quanto a **€. 45.777,00** al Cap. 1768, Funz. 09, Serv. 04, Int. 02, Imp. 854/2010; *lipuid. 964/12*
in quanto a **€. 13.855,99** al Cap. 1768, Funz. 09, Serv. 04, Int. 02, Imp. 558/2011; *lipuid. 965/12*
5. impegnare la restante somma di **€. 380.000,00**, in quanto a **€. 230.000,00**, al Cap. 1768, Funz. 09, Serv. 04, Int. 02, Imp./pl 2367/2014 e in quanto a **€. 150.000,00**, al Cap. 1768, Funz. 09, Serv. 04, Int. 02, Imp./pl /2015 da integrare con successivo *dopo l'approvazione del bilancio 2013*

SG/

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

(Dr. Ing. Giulio Lettice)



Relazione Tecnica parte integrante

Allegati:

- elenco prezzi;
- computo costo gestione;
- capitolato speciale d'appalto;
- capitolato degli oneri;
- piano preliminare di manutenzione programmata;

Visto
Il Dirigente dell' 1^o settore Il Segretario Generale
Ragusa, 11

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 31.12.2012

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

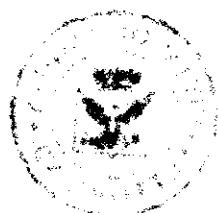
Ragusa 13 MAR. 2013

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 13 MAR. 2013 al 20 MAR. 2013

Ragusa 21 MAR. 2013

IL MESSO COMUNALE





n° 3 fascante
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 5449 del 31/12/2012



CITTÀ DI RAGUSA
SETTORE VIII
AMBIENTE – ENERGIA – PROTEZIONE CIVILE

Servizio di gestione biennale dell'impianto di depurazione acque reflue di Marina di Ragusa.
Periodo 04/08/13 – 03/08/15

IMPORTO COMPLESSIVO € 460.000,00 IVA ed oneri inclusi

TAV. 1 RELAZIONE TECNICA

RAGUSA, lì 28.12.2012

I TECNICI

Ing. Giuseppe Ficentino

Geom. Giovanni Schinina



IL DIRIGENTE

Ing. Giulio Lettica

L'impianto di trattamento acque reflue di Marina di Ragusa in atto si compone di due blocchi uno sito sul Lungomare Andrea Doria ove si trova una stazione pompaggio dei reflui e l'altro sito in C/da Palazzo ad una quota di circa 40 m s.l.m. ove si effettua la depurazione biologica a fanghi attivi.

Viene trattato mediamente un afflusso di liquami di circa 120 - 160 mc/h nei mesi di luglio e agosto (popolazione presente nella frazione circa 25.000 abitanti) e di circa 30-50 mc/h nei mesi da settembre a giugno durante i quali la popolazione servita è molto fluttuante con picchi che in occasione di particolare festività raggiungono anche i 10.000 A/E

Lo smaltimento delle acque reflue depurate avviene in mare tramite condotta sottomarina il cui scarico è stato autorizzato con D.R.S. n. 704 del 07/09/05.

I limiti di accettabilità per le acque depurate sono i seguenti:

- nel periodo invernale con carico inferiore ai 10.000 abitanti Tab. 3 della L.R. 27/86;
- nel periodo estivo con carico superiore ai 10.000 abitanti Tab. 1 dell'allegato 5 del D. L.vo 152/99 e succ. mod. ed integr. relativamente ai parametri COD, BOD₅ e Solidi Sospesi e Tab. 5 della L.R. 27/086 per i parametri rimanenti;

Il refluo viene sottoposto alle seguenti fasi di trattamento:

- ◆ Pretrattamento le cui fasi sono:
 - 1) grigliatura
 - 2) microstacciatura
 - 3) dissabbiatura
 - 4) disoleazione;
- ◆ Depurazione le cui fasi sono:
 - 1) accumulo e decantazione primaria
 - 2) denitrificazione e ossidazione (areazione)
 - 3) chiarificazione
 - 4) disinfezione mediante impianto a raggi UV).

I fanghi primari (cioè quelli provenienti dal decantatore primario) vengono sollevati e avviati ad un trattamento di stabilizzazione - areazione, unitamente ai

fanghi provenienti dalla vasca di ossidazione, e successivamente vengono disidratati meccanicamente attraverso una filtro pressa .

I fanghi secondari, cioè quelli provenienti dalle vasche in cui si effettua la chiarificazione, vengono accumulati, sollevati e possono essere avviati all'accumulo in testa all'impianto, o alla denitrificazione (fanghi di ricircolo), o alla stabilizzazione areazione e infine all'ispezzimento.

Nel progetto si prevede un servizio di conduzione e manutenzione degli impianti così articolato:

- un turno giornaliero di sei ore, di tre persone per la durata della gestione nei giorni feriali, escluso il periodo dal primo giugno al trentuno agosto di ogni anno;
- due turni giornalieri di sei ore ciascuno, di due persone per turno, un turno mattutino e un turno pomeridiano, tutti i giorni feriali dal primo giugno al trentuno agosto di ogni anno;
- un turno di due persone di sei ore nei giorni festivi durante il periodo dal primo giugno al trentuno agosto di ogni anno.

L'importo previsto nel presente progetto per il servizio biennale di conduzione e manutenzione ordinaria dell'impianto ammonta a complessivi **€ 460.000,00** ripartiti in **€ 388.003,08** per lavori (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza), di cui **€ 376. 702,02** a base d'asta ed **€ 11.301,06** per l'attuazione dei Piani di Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed **€ 71.996,92** per somme a disposizione dell'Amministrazione.

I Tecnici

Ing. Giuseppe Piccitto

Geom. Giovanni Schinina

