

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett. VI
JII - ALBO
il 19.05.2016
Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Lorenza Minniti)



Città di Ragusa
RAGIONEIERIA
03 MAG. 2016

CITTÀ DI RAGUSA **ARRIVO**

SETTORE VI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale in data <u>19.05.2016</u> N. <u>904</u> N. <u>132</u> SETTORE VI Data <u>03/05/2016</u>	OGGETTO: Approvazione progetto di gestione biennale dell'impianto di depurazione acque reflue di Marina di Ragusa. Periodo 06/11/16 – 06/11/18. Nomina DEC e collaboratore Impegno spesa €. 525.000,00
---	---

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL 2016	CAPITOLO 1768	IMP. <u>prevot. 89/16</u>
BIL 2017	CAPITOLO 1768	IMP. <u>prevot. 89/16</u>
BIL 2018	CAPITOLO 1768	IMP. <u>prevot. 89/16</u>

Miss. 09 - Prog.04 - Tit. 1 – Macr. 03 - 3° liv. 01 - 4°liv.02 - 5° liv.999

IL RAGIONIERE

L'anno duemilasedici, il giorno 03 del mese di Maggio nell'ufficio del Settore VI, su proposta del Ing. G. Piccitto, il Dirigente Ing. Giuseppe Giuliano ha adottato la seguente Determinazione.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Premesso che:

- ♦ con Determina Dirigenziale n. 421 del 28/12/2012 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 SEA S.P.A. con sede a Trento Via Unterveger n. 52, per la durata di anni due, la cui scadenza contrattuale cade il 05/05/2016,

Considerato 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 stata disposta una proroga tecnica di mesi sei dell'attuale gestione dell'impianto di depurazione ai sensi dell'art. 3 del CSA, nelle more dell'approvazione del nuovo progetto di gestione biennale e dell'espletamento della gara per l'affidamento del servizio, il cui importo complessivo di €. 525.000,00 di cui €. 436.560,00 per conduzione e €. 88.440,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione è così distinto:

A) Importo Gestione		arr.	€. 432.560,00
B) Oneri di sicurezza da interferenza			€. 4.000,00
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione:			
C1) Imprevisti	€. 3.052,80		
C2) Manutenzioni	€. 25.000,00		
C3) Spese Tecniche 2% (DEC e collaboratore)	€. 8.731,20		
C2) Spese per attività di consulenza o di supporto	€. 4.000,00		
C3) Spese per pubblicità e, contributo a favore a.v.c.p	€. 4.000,00		
C4) I.V.A. al 10%	€. 43.656,00		
Totale somme a disposizione	€. 88.440,00	€. 88.440,00	
IMPORTO TOTALE			€. 525.000,00

- ♦ necessita procedere alla nomina del DEC e del relativo collaboratore, rispettivamente individuati nelle figure dell'Ing. Giuseppe Piccitto e del P.E. Giovanni Migliorisi;

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;

DETERMINA

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 €. 525.000,00 IVA ed oneri inclusi di cui €. 436.560,00 per conduzione e €. 88.440,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
2. affidare il servizio di gestione mediante procedura aperta da espletarsi ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 con il criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del sopracitato decreto;
3. dare mandato all'Ufficio Contratti di predisporre gli atti necessari per l'espletamento della gara;
4. Nominare DEC l'Ing. Giuseppe Piccitto e collaboratore il P.E. Giovanni Migliorisi, entrambi tecnici del Settore VI;
5. Dare atto che trattasi di obbligazione derivanti da norme specifiche e necessarie ad evitare all'Ente danni patrimoniali certi e gravi, così come previsto ai sensi dell'art. 163 del TUEL 267/00;
6. Prenotare l'impegno di spesa di € 525.000,00 in quanto a €. 49.000,00, al Cap. 1768, Pren. Imp. n. 89 /2016, in quanto a € 260.000,00 al Cap. 1768 Pren. Imp. N. 89 /2017 e in quanto a € 216.000,00 al Cap. 1768, Pren. Imp. N. 89 /2018 - Miss. 09 - Prog.04 - Tit. 1 - Macr. 03 - 3° liv. 01 - 4°liv.02 - 5° liv.999.
7. Dare mandato agli uffici competenti, a termine del D.Lgs. N. 33/13, di pubblicare il provvedimento nel link << Amministrazione Trasparente >> sezione provvedimenti e sottosezione - Provvedimenti Dirigenziali - del sito del comune;

Il funzionario P.O.
Ing. Giuseppe Piccitto

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dr. Ing. Giuseppe Giuliano)

Relazione Tecnica parte integrante

Allegati: - elenco prezzi; - computo metrico; - capitolato speciale d'appalto; - capitolato degli oneri;
- piano preliminare di manutenzione programmata; - Piano Rischi da Interferenza

Da trasmettere ai seguenti uffici - Segretario Generale, Ufficio Contratti e Ufficio di Ragioneria

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dr. Ing. Giuseppe Giuliano)

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147-bis e 153, comma 5, del D. Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa

18/5/2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO



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 20 MAG. 2016

IL MESSO COMUNALE

~~IL MESSO NOTIFICATORE~~
~~(Licita Giovanali)~~

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 20 MAG. 2016 al 27 MAG. 2016

Ragusa 30 MAG. 2016

IL MESSO COMUNALE



Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 904 del 19-05-2016



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VI

AMBIENTE – ENERGIA – VERDE PUBBLICO

Servizio di gestione biennale dell'impianto di
depurazione acque reflue di Marina di Ragusa.

Periodo _____ 2016 _____ 2018

IMPORTO COMPLESSIVO € . 525.000,00 IVA ed oneri inclusi

TAV. 1 RELAZIONE TECNICA

RAGUSA, li 03/05/16

I TECNICI

F.to Ing.  Giuseppe Piccitto

P.E. Giovanni  Migliorisi




IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Giuseppe Giuliano

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. 3/1 della L.R. 27/86;

- nel periodo estivo con carico superiore ai 10.000 abitanti Tab. 1/3 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) stacciatura
- 3) dissabbiatura
- 4) disoleazione;

◆ Depurazione le cui fasi sono:

- 1) accumulo e decantazione primaria
- 2) denitrificazione e ossidazione (areazione)
- 3) chiarificazione
- 4) Microfiltrazione e 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 aerazione e infine all'ispessimento.

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 **€ 525.000,00**

ripartiti in **€ 432.560,00** per gestione a base d'asta ed **€ 4.000,00** non soggetti a ribasso per la dotazione dei dispositivi di sicurezza utili ad approntare un piano di sicurezza da interferenza ed **€ 88.440,00** per somme a disposizione

dell'Amministrazione.