



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII

AMBIENTE, ENERGIA e PROTEZIONE CIVILE

Servizio idrico integrato

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: *Sett VIII*
Rag. Alpha
13.03.2012
Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Iolanda Mignoli)
Giulio Renzo Lettica

Annotata al Registro Generale

In data

13.03.2012

N. *423*

OGGETTO : Servizio per la manutenzione – gestione dell'impianto di denitrificazione in container HB 1000 4*607821 della frazione di Marina di Ragusa anno 2012 .
Importo euro 80.000,00 iva inclusa.

N. 47 SETTORE VIII

Data 03/02/2012

CUP=F28D12000010004

CIG=Z5F0384FF2

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2012	CAP.1778.3	TIT. 01	FUNZ.09	SERV. 04	INTERV.03	IMP. <i>492/12</i>
BIL. 2008	CAP.1778.3	TIT. 01	FUNZ.09	SERV. 04	INTERV.03	IMP.5913
BIL. 2009	CAP.1778.3	TIT. 01	FUNZ.09	SERV. 04	INTERV.03	IMP.1281
BIL. 2009	CAP.1778.3	TIT. 01	FUNZ.09	SERV. 04	INTERV.03	IMP.2173
BIL. 2009	CAP.1778.3	TIT. 01	FUNZ.09	SERV. 04	INTERV.03	IMP.158

IL RAGIONIERE CAPO

Lettica

L'anno duemiladodici, il giorno 3 (tre) del mese di Febbraio su proposta del P.E. Giovanni Canzonieri nel proprio ufficio del settore VIII, il Dirigente Ing. Giulio Renzo LETTICA, ha adottato la seguente determinazione:

Considerato che il Comune di Ragusa, per sopperire all'aumentato fabbisogno idrico della frazione di Marina di Ragusa durante il periodo estivo ha necessità di attingere ai pozzi Gravina del consorzio di Scicli e che tali acque risultano inquinate da eccessivi nitrati, oltre i limiti di legge, necessita di un denitrificatore per abbattere tali valori riportandoli entro i limiti previsti dalla legge;

Vista la impossibilità per carenza di personale e mezzi di gestire in proprio l'impianto In oggetto;

Vista l'urgenza di affidare il Servizio in oggetto, per consentire le necessarie manutenzioni, che richiedono l'invio a ditta specializzata di apparecchiature elettroniche in Germania, al fine di garantire il perfetto funzionamento del denitrificatore entro il 1° Giugno, si ritiene l'impegno di spesa urgente, indifferibile, e non frazionabile in dodicesimi;

Visto che quest'Ufficio è del parere di affidare la gestione e manutenzione a ditta esterna specializzata nel settore, sia per la gestione, che per la manutenzione dei guasti che dovessero verificarsi durante l'esercizio all'impianto di cui sopra creando disservizi al regolare approvvigionamento idrico comunale, ha predisposto un gruppo di progettazione incaricato mediante Determina Dirigenziale n° 46 del **3/02/2012**, in corso di approvazione, che prevede la realizzazione del "Servizio per la manutenzione-gestione dell'impianto di denitrificazione di Marina di Ragusa" importo euro 80.000,00 iva inclusa.

Considerato tutto ciò è stata redatta la presente perizia che prevede i lavori di cui prima per l'importo di **€ 80.000,00** IVA e oneri compresi.

Tale perizia è così distinta:

A) Per lavori, noli, trasporti e fornitura di materiale a piè d'opera,	€	62.949,00
Oneri per la Sicurezza 2,5%	€	1.573,33
B) Per IVA 21% sui lavori	€	13.219,29
C) Per spese tecniche 2,00% (compresi gli oneri riflessi)	€	1.258,98
E) Per Imprevisti	€	1.000,00
Tornano	€.	80.000,00

Visto l'art. 7, comma 1, del testo coordinato della L. 109/1994, con le integrazioni della legge regionale 7/2002 e del D.P.R. 21/12/1999 n°554 di attuazione della legge 109/94;

Vista l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo settore dell'Ufficio di Ragioneria;

Preso atto che verrà utilizzato il **COTTIMO FIDUCIARIO** quale procedura d'appalto, visto il Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n°66 del **08/11/2007**;

Visto l'art. 47, comma 1, lett. "D" dello Statuto di questo Comune pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 26 del 22/05/1993;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art.53 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto il successivo art. 65 del medesimo regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle determinazioni dirigenziali;

DETERMINA

Approvare la spesa di €. 80.000,00 per il "Servizio per la manutenzione - gestione dell'impianto di denitrificazione di Marina di Ragusa" importo euro 80.000,00 iva inclusa.

Finanziare la relativa spesa con i fondi comunali imputandola per €. 40.000,00

al cap. 1778.3 Bil. 2012 Tit. 01 Funz. 09 Serv. 04 Int. 03 Imp $492/12$

e per i restanti € 40.000,00 ai seguenti impegni , residui di anni precedenti :

al cap. 1778.3 Bil. 2008 Tit. 01 Funz 09 Serv. 04 Int. 03 Imp. 5913 per € 5.911,17 $155/12$
al cap. 1778.3 Bil. 2009 Tit. 01 Funz 09 Serv. 04 Int. 03 Imp. 1281 per € 2.160,00 $156/12$
al cap. 1778.3 Bil. 2009 Tit. 01 Funz 09 Serv. 04 Int. 03 Imp. 2173 per € 23.973,12 $154/12$
al cap. 1778.3 Bil. 2009 Tit. 01 Funz 09 Serv. 04 Int. 03 Imp. 158 per € 7.995,71 $158/12$

Utilizzare il cottimo fiduciario quale procedura d'appalto invitando ditte di fiducia dell'Amministrazione , aggiudicando i lavori mediante l'applicazione del criterio del massimo ribasso nei modi previsti dal comma 11 dell'art. 24 della L.R. n° 7/02 e del D.P.R. 21/12/1999 n°554 di attuazione della legge 109/94;

Parte integrante:

Verbale di validazione

+
Relazione tecnica
Foglio patti e condizioni
Elenco prezzi unitari
Analisi dei prezzi

A. Plegati



IL DIRIGENTE
(Ing. Giulio Renzo LETTICA)

[Signature]

Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria



IL DIRIGENTE
(Ing. Giulio Renzo LETTICA)

[Signature]

Il Dirigente del I Settore
Ragusa, li

Visto

[Signature]
Segretario Generale

Per presa visione:
Il Capo di Gabinetto
Ragusa, li

[Signature]
Il Sindaco

Si attesta la copertura finanziaria.

Ragusa 8/3/2012

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 su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 19 MAR. 2012

IL MESSO COMUNALE



IL MESSO NOTIFICATORE
Linzitto Giorgio

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè

Dal 19 MAR. 2012 al 26 MAR. 2012

Ragusa 27 MAR. 2012

IL MESSO COMUNALE

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII AMBIENTE, ENERGIA e PROTEZIONE CIVILE

Servizio idrico integrato

LEGGE n°7 del 02/08/2002

OGGETTO: Servizio per la manutenzione – gestione dell'impianto di denitrificazione in container HB 1000 4*607821 della frazione di Marina di Ragusa
Anno 2012 Importo euro 80.000,00 iva inclusa.

CUP= F28D12000010004
CIG=Z5F0384FF2

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 423 del 13.03.2012

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

*ex artt. 47 e 48 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato
con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554*

L'anno duemiladodici (2012) il giorno tre (3) del mese di febbraio in Ragusa.

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento,
visto il progetto dei lavori su indicati del 3/02/2012 dell'importo di €. 80.000,00 redatto dal
geom. **Domenico BUONISI**, e dal P.E. **Giovanni CANZONIERI** tecnici dell'UTC in titolo
all'uopo incaricati con Determina Dirigenziale n° 46 del 3 Febbraio 2012
in contraddittorio con i su citati progettisti.

ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 48 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato
con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554, ha proceduto alla verifica di conformità del progetto
esecutivo dei lavori in titolo alla normativa vigente ed al documento preliminare alla
progettazione, propedeutica per l'approvazione del progetto medesimo da parte della
Stazione Appaltante.

A tal fine i convenuti hanno accertato:

- a) la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, conformi a quelli previsti dal regolamento;
- c) l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- d) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- e) l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- f) il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Per quanto sopra, il sottoscritto Responsabile del Procedimento

DICHIARA

che il progetto esecutivo dei lavori in titolo è conforme alla normativa vigente ed al documento preliminare alla progettazione.

I PROGETTISTI

(Geom. Domenico BUONISI)
(P.E. Giovanni CANZONIERI)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Domenico BUONISI)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII

AMBIENTE, ENERGIA e PROTEZIONE CIVILE Servizio idrico integrato

OGGETTO: Servizio per la manutenzione – gestione dell'impianto di denitrificazione in container HB 1000 4*607821 della frazione di Marina di Ragusa anno 2012 Importo euro 80.000,00 iva inclusa.

1| Relazione Tecnica

2| Foglio Patti e Condizioni

3| Elenco Prezzi Unitari

4| Analisi dei prezzi

Ragusa, 3 Febbraio 2012

IL TECNICO
(P.E. Giovanni Canzonieri)

IL TECNICO
(Geom. Domenico BUONISI)



IL R.U.P.
(Geom. Domenico BUONISI)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VIII

AMBIENTE, ENERGIA e PROTEZIONE CIVILE

Servizio idrico integrato

OGGETTO: Servizio per la manutenzione – gestione dell'impianto di denitrificazione in container HB 1000 4*607821 della frazione di Marina di Ragusa
Anno 2012 Importo euro 80.000,00 iva inclusa.

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Il Comune di Ragusa, per assicurare il regolare approvvigionamento idrico nel periodo estivo Giugno Settembre nella frazione di Marina di Ragusa, si avvale dell'utilizzo di un denitrificatore che provvede a depurare le acque provenienti dai pozzi Gravina, Ferrera e Casimiro, dai nitrati eventualmente presenti oltre il limite di legge, stabilito in $\leq 50\text{mg/INO}_3$, considerando una confluenza di acque in entrata di 50 l/s.

Tale processo si realizza mediante l'utilizzo del denitrificatore in esercizio presso l'impianto di c/da Castellana con l'apporto di una notevole quantità di sale marino essiccato batteriostatico necessario alla rigenerazione e disinfezione dei filtri del denitrificatore.

Si prevede, per sopperire alla depurazione dei filtri per il periodo Giugno – Settembre di 108 giorni, l'utilizzo di circa 346.000 kg di sale batteriostatico.

Si prevede altresì di provvedere alle manutenzioni e/o alla sostituzione di parti dell'impianto mal funzionanti o danneggiate per usura o per l'inattività dovuta al fermo dell'impianto nel periodo invernale.

Per quanto sopra è stata redatta la presente perizia, per la quale si ritiene opportuno procedere all'esperimento di cottimo fiduciario da esperirsi ai sensi della Legge 7/2002, con il criterio di aggiudicazione del massimo ribasso sull'elenco prezzi ai sensi dell'art.17 della Legge.7 del 02/08/2002.

Considerato tutto ciò è stata redatta la presente perizia che prevede i lavori di cui prima per l'importo di €. 80.000,00 IVA e oneri compresi.

Tale perizia è così distinta:

A) Per lavori, noli, trasporti e fornitura di materiale a piè d'opera,	€	62.949,00
Oneri per la Sicurezza 2,5%	€	1.573,73
B) Per IVA 21% sui lavori	€	13.219,29
C) Per spese tecniche 2,00% (compresi gli oneri riflessi)	€	1.258,98
E) Per Imprevisti	€	1.000,00
Tornano	€.	80.000,00

Ragusa, 3 Febbraio 2012

IL TECNICO

(P.E. Giovanni Canzonieri)

IL TECNICO

(Geom. Domenico BUONISI)



IL R.U.P.

(Geom. Domenico BUONISI)