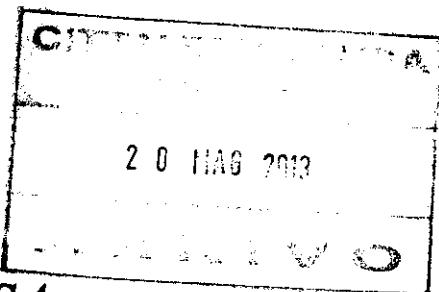


SETTORE I° - SERVIZIO I°  
Segreteria Generale e Procedimenti deliberativi  
Pratica pervenuta il 21.05.2013

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO  
(Dott.ssa Iolanda Minniti)

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: ScA VI  
III - A/bb  
22-05-2013  
Il Resp. del servizio  
L'Istruttore Direttivo  
(Dott.ssa Iolanda Minniti)



## CITTÀ DI RAGUSA SETTORE VI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Genera In data <u>22/05/2013</u> N. <u>706</u>	<b>OGGETTO:</b> <i>Servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.</i> <i>Prenotazione impegno spesa di € 30.000,00</i>
N. 232 Settore VI  Data <u>20/05/2013</u>	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2013

CAP. 1763.1

IMP. 584/13

FUNZ. 09

SERV. 04

INTERV. 03

IL RAGIONIERE

L'anno duemilatredici, il giorno 20 del mese di Maggio, il Dirigente Ing. Giulio Lettice ha adottato la seguente determinazione:

**Premesso,**

- Che il D.Lgs. n.°31 del 02/02/2001 disciplina la qualità delle acque destinate al consumo umano al fine di proteggere la salute della persona dagli effetti negativi derivanti dalla contaminazione delle acque, garantendone salubrità e pulizia;
- Che pertanto le acque destinate al consumo umano, primo prodotto alimentare, non deve contenere microrganismi parassiti e altre sostanze in quantità tale da rappresentare un potenziale pericolo per la salute e devono soddisfare i requisiti minimi delle tabelle allegate al D. Lgs. 31/01;
- Che il gestore dell'approvvigionamento e della distribuzione deve garantire questi requisiti fino al punto di consegna costituito generalmente dal contatore;
- Che l'esigenza di un autocontrollo del sistema acquedottistico è in linea con quanto disciplinato dal D. Lgs. N. 155 del 26/05/1997 che richiede per ogni "azienda" che prepari, trasformi, fabbrichi, confezioni, immagazzini, trasporti, distribuisca, manipoli, venga o somministri prodotti alimentari l'adozione di un piano igienico-sanitario mediante il metodo HACCP che è un sistema documentato di autocontrollo per quanto concerne gli aspetti igienico sanitari delle produzioni alla quale ogni "azienda" è tenuta ad adeguarsi;
- Che il Comune di Ragusa si è già dotato del manuale di autocontrollo acque destinate al consumo umano;
- Che in attesa che lo stesso venga definitivamente approvato ed acquisito da questa Amministrazione si ritiene opportuno procedere alla effettuazione dei controlli chimico-fisici e batteriologici previsti nello stesso;
- Che spesso necessita effettuare delle analisi su campioni di reflui provenienti dagli scarichi fognari e/o dall'impianto di depurazione prelevati durante alcuni controlli effettuati da personale di questo Ente su tali reflui;

**Considerata** la disponibilità dei fondi previsti dal PEG, si procederà all'espletamento della procedura atta ad affidare il servizio di che trattasi ad un laboratorio di analisi specializzato nelle stesse, limitatamente ad un periodo di mesi 6.

**Atteso,**

- che l'importo complessivo a base di gara è stato determinato sulla base del tariffario delle prestazioni erogate dalla Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente di cui al Decreto dell'Assessorato territorio e ambiente del 19/10/2004 ridotto di circa il 50% ed è pari a € 24.500,00 per analisi nei punti di erogazione dell'acquedotto oltre a € 5.145,00 per IVA.
- che pertanto tale affidamento rientra fra quelli aventi importo inferiore alla soglia comunitaria;
- che il Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori approvato con delibera di C.C. n.°66 dell'08/11/2007 consente l'acquisto di tale servizio a ottimo fiduciario previa gara informale estesa ad almeno 5 ditte dando precedenza a quelle iscritte nell'elenco comunale degli operatori economici;

**Visto** l'art.183 comma 3 del D.Lgs 267/2000 che consente nelle more dell'espletamento delle procedure di gara di prenotare la spesa necessaria;

Occorre pertanto espletare un ottimo fiduciario per l'aggiudicazione del servizio di che trattasi ad un laboratorio attrezzato per l'effettuazione delle indagini di che trattasi;

**Vista** l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;

**Visto** l'art.53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera consiliare n.64 del 30/10/97;

**Visto** il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

**Ritenuto** di dover provvedere in merito;

**Visto** il D. L.vo 29/93 e ss. mm. e ii.;

### **DETERMINA**

- 1) Approvare per quanto in premessa, la spesa complessiva I.V.A. compresa di € 30.000,00 (trentamila/00) di cui € 24.500,00 a base d'asta ed € 5.145,00 per IVA occorrente per l'espletamento del servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.
- 2) Approvare il Capitolato Speciale d'appalto inerente il servizio in parola dell'importo complessivo di € 30.000,00;
- 3) Procedere all'affidamento del servizio di che trattasi mediante ottimo fiduciario ai sensi dell'art.8 comma 1 del Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori approvato con delibera di C.C. n.66 dell'08/11/2007 invitando almeno 5 operatori e dando precedenza alle ditte iscritte nell'elenco comunale degli operatori economici;
- 4) Prenotare la spesa necessaria di € 30.000,00 alla Funz. 09, serv.04, interv.03 (Cap. Imp. 584 / 13 ) Bil.20/3

**Capitolato speciale d'appalto parte integrante.**



---

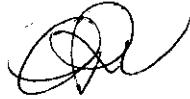
Da trasmettersi ai seguenti: Ragioneria,



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

Ragusa 21/05/2013

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**

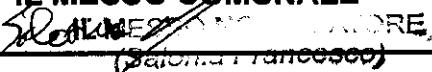


---

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 31 MAG 2013

**IL MESSO COMUNALE**

  
~~Salvatore Andreo~~  
~~(Salvatore Francesco Andreo)~~

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 31 MAG 2013 al 07 GIU 2013

Ragusa 10 GIU 2013

**IL MESSO COMUNALE**

---



# CITTÀ DI RAGUSA

[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)



## SETTORE VI

### **Ambiente, Energia, Protezione Civile**

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676416 - Fax 0932 676426  
E-mail [ambiente@comune.ragusa.it](mailto:ambiente@comune.ragusa.it)

*n° 5 feccia to*  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione di genere  
N. 706 del 22/05/2013

Ragusa, 08 MAGGIO 2013

**OGGETTO: Servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche  
nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.**

## CAPITOLATO D'ONERI

IL DIRIGENTE  
(Ing. Giulio Lettici)  


**OGGETTO:** Servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.

## **CAPITOLATO D'ONERI**

### **Art. 1 - Oggetto dell'incarico**

Il servizio consiste nell'espletamento delle seguenti attività:

- Effettuazione delle analisi chimico fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale, compreso il prelievo dei campioni d'acqua in *sito* e quant'altro occorra per pervenire alla produzione dei risultati al Comune, secondo il programma delle analisi di cui all'art. 3 punti 1) e 2) del presente capitolato d'oneri e/o di quello eventualmente modificato nel corso dell'incarico dal Dirigente del settore VIII;

L'espletamento del servizio dovrà essere eseguito nel rispetto della normativa vigente in materia.

### **Art. 2 - Importo stimato del corrispettivo:**

L'importo stimato del corrispettivo a base d'asta, per lo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico è stato determinato sulla base del tariffario delle prestazioni erogate dalla Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente di cui al Decreto dell'Assessorato territorio e ambiente del 19/10/2004 ridotto di circa il 50% ed è pari a € 24.500,00 per analisi nei punti di erogazione dell'acquedotto oltre a € 5.145,00 per IVA.

### **Art. 3 - Prestazioni richieste**

Gli adempimenti che l'aggiudicatario dovrà svolgere riguardano le seguenti attività:

- 1) Effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche dell'acqua potabile con determinazione e controllo dei seguenti parametri:

Temperatura

Odore;

Sapore;

Colore;

Cloro attivo libero;

pH;

Conducibilità;

Torbidità;

Azoto Ammoniacale

Nitriti

Nitriti

Cloruri

Solfati

Durezza Totale;

Conta delle colonie su agar a 22 °C;

Conta delle colonie su agar a 36 °C;

Batteri Coliformi;

Escherichia coli;

Enterococchi;

Clostridium perfringens (spore comprese);

in corrispondenza dei punti di prelievo in uscita di tutti i serbatoi (n.°11) con frequenza mensile per tutta la durata dell'affidamento (6 volte almeno durante il corso del presente appalto); compreso il prelievo *in situ* dei campioni da analizzare e quant'altro occorra per pervenire alla produzione dei risultati al Comune.

- 2) Effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche dell'acqua potabile con

determinazione e controllo dei seguenti parametri:  
Temperatura  
Odore  
Sapore  
Colore  
Cloro attivo libero;  
pH;  
Conducibilità;  
Torpitudine;  
TOC  
Azoto Ammoniacale;  
Nitriti  
Nitrati  
Cloruri;  
Solfati;  
Durezza Totale;  
Calcio;  
Magnesio;  
Residuo fisso a 180°;  
Arsenico;  
Cadmio;  
Cromo;  
Rame;  
Piombo;  
Mercurio;  
Nichel;  
Selenio;  
Vanadio;  
Alluminio;  
Ferro;  
Manganese;  
Boro;  
Antimonio;  
Sodio;  
Benzene;  
Benzo(a)pirene;  
Idrocarburi Polaciclici Aromatici;  
Fluoruri;  
Antiparassitari;  
Cloruro di Vinile;  
Tricloroetilene;  
Tetracloroetilene;  
Trialometani totali;  
1,2-dicloroetano;  
Acrylamide;  
Epicloridrina;  
Conta delle colonie su agar a 22 °C;  
Conta delle colonie su agar a 36 °C;  
Batteri Coliformi;  
Escherichia coli;  
Enterococchi;



*Clostridium perfrigens (spore comprese); in corrispondenza dei punti di affioro o di consegna delle acque di tutte le fonti di approvvigionamento (n.°27) con frequenza semestrale e almeno 1 volta durante il corso del presente appalto; compreso il prelievo in situ dei campioni da analizzare e quant'altro occorra per pervenire alla produzione dei risultati al Comune.*

Il succitato programma delle analisi potrà subire modifiche durante il corso dell'incarico su richiesta del Dirigente del Settore VI, e qualora tale variazione determini un aumento delle prestazioni rispetto al programma suddetto tale aumento verrà compensato con ulteriori somme da riconoscere alla ditta aggiudicataria. L'aumento non potrà comunque superare il quinto dell'importo contrattuale. Il compenso aggiuntivo verrà determinato sulla base del tariffario di cui al Decreto dell'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Sicilia 19/10/2004, ridotto del 50% e detratto il ribasso offerto in sede di gara.

#### **Art. 4 - Ulteriori adempimenti richiesti per l'espletamento dell'incarico**

Fermo restando quanto previsto dal presente capitolato e dalle disposizioni in esso richiamate, l'aggiudicatario si impegna ad espletare l'incarico in conformità alle normative attualmente vigenti e a quelle che saranno successivamente emanate e la cui applicazione sia obbligatoria o anche solo opportuna al fine di migliorare gli standards qualitativi ed il livello di sicurezza e tutela della salute dei cittadini.

L'aggiudicatario è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite a semplice richiesta del Dirigente del Settore VI o di suo delegato;

Le parti sono obbligate a conferire e comunicarsi reciprocamente evenienze, variazioni o emergenze che si verificano durante l'espletamento dell'appalto e che possono in qualche modo influire sulle prestazioni definite dall'appalto o che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione di competenza delle parti stesse;

Qualora l'aggiudicatario si dovesse avvalere di eventuali collaboratori, il compenso economico degli stessi rimane ad esclusivo carico dello stesso e per la loro attività nulla sarà dovuto oltre quanto previsto all'art. 2 del presente capitolato d'oneri.

#### **Art. 5 - Termini per lo svolgimento dell'incarico:**

Il servizio avrà inizio dalla data di consegna del servizio che potrà avvenire anche sotto le riserve di legge nelle more della firma del contratto e avrà la durata di 6 mesi dalla scadenza del quale l'aggiudicatario avrà 15 giorni di tempo necessari per la consegna dell'ultima analisi prevista dal programma delle analisi di cui all'art.3 del presente capitolato o di sua eventuale modifica.

#### **Art. 6 - Soggetti ammessi a partecipare**

Sono ammessi alla procedura di gara tutti i soggetti in possesso della iscrizione alla Camera di Commercio per l'attività inerente l'oggetto della gara anche riuniti in ATI;

#### **Art. 7 – Modalità di aggiudicazione**

La gara sarà aggiudicata a ottimo fiduciario con il criterio del massimo ribasso sull'importo a base di gara di € 24.500,00 nel rispetto del D.Lgs. 163/06;

#### **Art. 8 - Compensi e Modalità di Pagamenti**

L'ammontare del compenso dovuto dall'Amministrazione comunale per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto è costituito dalle seguenti voci:

- a) Importo a base di gara;
- b) detrazione ribasso offerto sull'importo di cui al punto a);

Il compenso è corrisposto dall'Amministrazione comunale previa emissione di fattura da parte dello stesso aggiudicatario e con le seguenti modalità di pagamento:

- Quello relativo alle analisi di cui al punto 1) e al punto 2) dell'art.3 del presente capitolato speciale d'appalto, pari a € 24.500,00 detratto il ribasso offerto in sede di

gara, in rate mensili posticipate, entro 60 gg dalla emissione della fattura emessa alla consegna della relazione mensile di cui all'ultimo comma dell'art.3 del presente capitolato d'oneri.

#### **Art. 9 - Ripartizione oneri fiscali ed assimilati**

Tutti gli oneri relativi alla stipulazione del contratto sono a carico dell'Aggiudicatario, mentre l'imposta I.V.A. sul compenso è a carico del Comune di Ragusa, quale destinataria della prestazione.

L'Aggiudicatario non deve trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico oggetto della convenzione stessa, a norma delle vigenti disposizioni di Legge;

#### **Art.10- Penali**

Il risultato delle analisi effettuate dall'aggiudicatario dovranno essere trasmesse al dirigente del Settore VIII entro 15 gg dalla data del prelievo.

Per ogni giorno di ritardo rispetto a tale termine sarà applicata una penale pari al 3(tre) per mille dell'intero corrispettivo dovuto.

Gli importi delle penalità saranno detratti in sede di liquidazione senza alcuna formalità, fatti salvi i diritti di risarcimento per i danni cagionati dal mancato rispetto del contratto di appalto.

#### **Art. 11 - Risoluzione per inadempimento**

Il Comune si riserva la facoltà, consentita dall'art. 1456 del Codice Civile, di risolvere il contratto qualora il Aggiudicatario non svolga con diligenza le funzioni e mansioni previste dalla vigente normativa a carico della ditta incaricata con riferimento alla reiterata e sostanziale violazione degli obblighi assunti dalla stessa.

Qualora il Comune eserciti la facoltà di risoluzione di cui al comma 1), spetta all'Aggiudicatario, in quanto compatibile, il compenso per la prestazione già svolta al netto delle penalità applicate fino alla data di risoluzione del contratto.

#### **Art. 12 - Rinvio**

Per quanto non esplicitamente previsto nel contratto e nel presente capitolato speciale, le parti contraenti fanno riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.

#### **Art. 13- Clausola compromissoria**

Tutte le controversie che insorgessero relativamente alla interpretazione ed esecuzione del contratto e del presente capitolato speciale sono possibilmente definite in via bonaria tra il Dirigente del Settore di merito e l'Aggiudicatario. Nel caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma 1), dette controversie vengono deferite, nel termine di trenta giorni da quello in cui fu abbandonato il tentativo di definizione pacifica, ad un Collegio arbitrale costituito da tre membri di cui uno designato dal Comune, uno designato dal Aggiudicatario ed il terzo, con funzioni di Presidente, designato d'intesa tra le parti contraenti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del Tribunale competente per territorio.