

4869



# CITTA' DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

AREA TECNICA

Settore lavori pubblici e manutenzione

## DETERMINA DEL RESPONSABILE P.O. AREA III^

n. 573 del 24-11-2014

Oggetto:

**LL.PP.: Affidamento ai sensi dell'art. 125, comma 11, del D. LGS n. 163 del 12/04/2006, ad eseguire i controlli interni, prelievo ed analisi delle acque destinate al consumo umano della Città di Carlentini, al Laboratorio di analisi CE.FI.T. srl di Avola.**

L'anno duemilaquattordici il giorno ventotto del mese di Ottobre, in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi, nella qualità di responsabile del servizio sopra indicato, ha adottato il presente provvedimento:

L'impiegato dell'area III^ LL.PP. Rag. Carlo Scalisi sottopone al Capo Area LL.PP. la seguente proposta di determinazione:

**PREMESSO** che, con Decreto del Ministero della Sanità del 26/03/1991, avente come oggetto norme tecniche di prima attuazione del Decreto del Presidente della Repubblica 24/05/1988 n. 236 relativo all'attuazione della direttiva CEE n. 80/778 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, ai sensi dell'art. 15 della Legge 16/04/1987 n. 183, in cui all'art. 4 comma 3, recita così di seguito: per le acque già in distribuzione alla data di emanazione del presente decreto, il giudizio di idoneità d'uso si intende acquisito, sempreché risultino conformi alla normativa, gli ultimi controlli analitici ed ispettivi effettuati su tali acque;

**VISTO** il Decreto Legislativo 02/02/2001 n. 31, con il quale si demandava ai gestori del servizio idrico integrato la verifica della qualità delle acque destinate al consumo umano, così come disposto all'art. 6 e 7 del suddetto Decreto;

**VISTO** che l'ASP distretto di Lentini-Carlentini-Francofonte, servizio S.I.A.N. e S.I.A.V. sollecita l'Ente gestore ad effettuare i controlli interni di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo 02/02/2001 n. 31;

**CONSIDERATO** che l'Ente Gestore nel dare corso ai suddetti controlli interni, ha individuato nel proprio territorio tre zone omogenee di approvvigionamento, centro urbano servito dal serbatoio Pancali, zona Nord servita dal serbatoio Madonna delle Grazie, frazione di Pedagoggi dal proprio serbatoio, il tutto per una erogazione giornaliera complessiva pari a mc. 7.000 di acqua;

**RITENUTA** l'urgenza di ottemperare ai controlli di cui sopra in tempi celeri e considerato che le suddette analisi non possono essere eseguite dall'ASP di competenza così come previsto dall'art. 7 del Decreto Legislativo 02/02/2001 n. 31 ed essendo la Città di Carlentini sprovvista di laboratori di analisi, si è effettuata una indagine presso altri Enti Gestori della Provincia, rilevando che il laboratorio di analisi CE.FI.T. srl con sede ad Avola è accreditato ad eseguire le analisi delle acque di cui al Decreto Legislativo 02/02/2001 n. 31

**DATO ATTO** che, in tal senso, è stato acquisito apposito preventivo di spesa del Laboratorio CE.FI.T srl, il quale ha preventivato un canone annuo di € 4.602,00 più IVA al 22%, per eseguire i controlli interni, prelievo ed analisi delle acque destinate al consumo umano della Città di Carlentini, come si evince dall'offerta presentata, che qui si allega;

**PREMESSO** tutto ciò, si propone di affidare i controlli di cui in oggetto al Laboratorio CE.FI.T. srl con sede legale ad Avola (SR) in c/da Porretta P.IVA: 00977590892 che ha offerto l'importo di €. 5.614,44 compresa IVA al 22%, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs n. 163 del 12/04/2006.



impiegato dell'area III^ LL.PP.  
(*Bag. Carlo Scalisi*)

ed in relazione a quanto sopra

### IL CAPO AREA III^ LL.PP.

**VISTA** la superiore proposta;

**VISTO** il Regolamento di contabilità;

**VISTA** la Delibera di G.M. n. 53 del 02/05/2014, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale il sottoscritto è stato incaricato della gestione finanziaria dell'Area III^;

**VISTO** l'art. 125 comma 11 del D. Lgs. n. 163 del 12/04/2006 recepito dalla LR 12/2011

**VISTO** lo Statuto dell'Ente;

**VISTI** gli artt. 183 e 184 del D. lgs n. 267 del 18/08/2000

**VISTA** la disponibilità esistente negli interventi esistenti in Bilancio

### DETERMINA

1. Di affidare al Laboratorio CE.FI.T. srl con sede ad Avola (SR) in c/da Porretta P.IVA: 00977590892, ad eseguire i controlli interni, prelievo ed analisi delle acque destinate al consumo umano della Città di Carlentini, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D. Lgs n. 163 del 12/04/2006;
2. Di stabilire che la durata del contratto avrà la durata di dodici mesi a decorrere dalla stipula della lettera commerciale;
3. di impegnare la somma complessiva di €. 5.614,44 al cap. 10999 del bilancio 2014 denominato "Manutenzione straordinaria imp. idrico comunale".
4. Di procedere alla liquidazione dei canoni, con pagamenti semestrali e posticipati, a presentazione Fattura debitamente vistata dal Tecnico incaricato e con successivo provvedimento del Responsabile del Servizio ai sensi dell'art. 184 D.L. 267/2000.



IL CAPO AREA LL.PP. E MANUTENZIONE

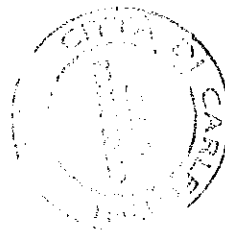
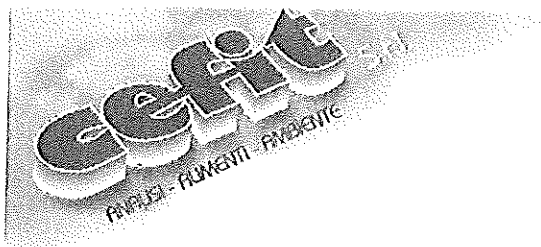
(*Geopl. Francesco INGALISI*)

#### Servizio Finanziario

Visto il provvedimento che precede, se ne attesta la copertura finanziaria con impegno a valere sul capitolo 10999 del bilancio 2014 nell'ambito della disponibilità sullo stesso accertata in conformità all'art. 183 del D.L. 18/08/2000 n. 267.

Carlentini, li 28/10/2014

Il Responsabile del Servizio  
*francesco*



Citta' di Carlentini

Protocollo N. 0016557

Del 02/10/2014

Titolo X Classe

Sottoclasse

Spett.le  
Comune di Carlentini  
Ufficio Tecnico  
Servizio Tecnico

Avola 30/09/2014  
off. N. 158/2014

**Oggetto : Offerta analisi acque destinate al consumo umano**

In riferimento a quanto in oggetto, ci preghiamo inviarVi la ns migliore offerta per i controlli periodici interni così come previsto dal D.Lgs n. 31/2011 riguardante la verifica delle acque destinate al consumo umano :

**A) CONTROLLO TRIMESTRALE IN RETE**

**A) ANALISI CHIMICA**

determinazioni	metodo analitico
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*CLORO RESIDUO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
DUREZZA TOTALE	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
CALCIO	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003
MAGNESIO	APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
AMMONIACA (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT CNR IRSA 4030 A 1 / A2 Man 29 2003
NITRATI (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
NITRITI (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
FOSFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*TRIALOMETANI TOT	EPA 5030 C:2003+EPA 8260 C 2006
*OSSIDABILITA'	KUBEL
FERRO	EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007
ALLUMINIO	EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007
CADMIO	EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007
CROMO TOTALE	EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007
PIOMBO	EPA 3005A 1992+EPA 6010C 2007

\* PROVA NON ACCREDITATA

Tempo di consegna risultati :

10 gg dalla data di consegna del campione

Tempo di archiviazione controcampione :

fino alla consegna del rapporto di prova

Quantità minima di campione:

2L

Tipo di contenitore per il trasporto :

bottiglia in plastica/vetro

Temperatura di trasporto:

4-10°C



## B) ANALISI MICROBIOLOGICA

determinazioni	metodo analitico
CONTEGGIO COLONIE A 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001
BATTERI COLIFORMI	UNI EN ISO 9308-1:2002
ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2002
ENTEROCOCCI INTESTINALI	UNI EN ISO 7899-2:2003

Tempo di archiviazione controcampione :

fino alla consegna del rapporto di prova

Quantità minima di campione:

200 ml per determinazione

Tipo di contenitore per il trasporto :

contenitore sterile

Temperatura di trasporto:

4-10°C

**COSTO TOTALE CAMPIONE (A+B) : € 243,00 + IVA**

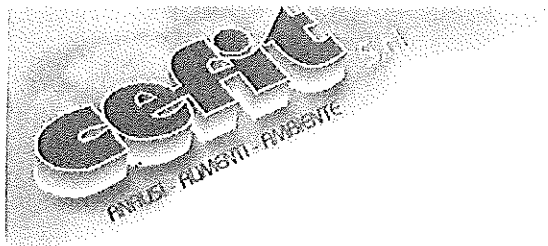
## 2) CONTROLLO ANNUALE DI VERIFICA - USCITA SERBATOI

### A) ANALISI CHIMICA

determinazioni	metodo analitico
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
*CLORO RESIDUO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
AMMONIACA (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT CNR IRSA 4030 A 1 / A2 Man 29 2003
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
DUREZZA TOT	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
SOLIDI SOSPESI TOT	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
*OSSIDABILITA'	KUBEL
*RESIDUO FISSO A 108°C	PONDERALE
NITRATI (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
NITRITI (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*FOSFORO TOTALE (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
*BROMATI	CROMATOGRAFIA IONICA
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
CALCIO (Ca)	APAT CNR IRSA 3130 Man 29 2003
*CIANURI	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003



determnazioni	metodo analitico
*ACRILAMMIDE	EPA 8032 A
*EPICLORIDINA	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
POTASSIO (K)	APAT CNR IRSA 3240A Man 29 2003
SODIO	APAT CNR IRSA 3270 Man 29 2003
*ANTIPARASSITARI TOT	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003
*CLORITO	CROMATOGRAFIA IONICA
*T.O.C.	EPA 415.2
*IDROCARBURI TOT	EPA 3510C 1996 + EPA 8015 C 2007
<b>IPA</b>	
ACENAFTENE	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
ACENAFTILENE	"
ANTRACENE	"
BENZO(a)ANTRACENE	"
BENZO(a)PIRENE	"
BENZO(b)FLUORANTENE	"
BENZO(k)FLUORANTENE	"
*BENZO(g,h,i)FLUORANTENE	"
BENZO(g,h,i)PERILENE	"
CRISENE	"
*DIBENZO(a,e)PIRENE	"
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	"
*DIBENZO(a,h)PIRENE	"
*DIBENZO(a,i)PIRENE	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
*DIBENZO(a,i)PIRENE	"
FLUORANTENE	"
FLUORENE	"
INDENO (1,2,3 - cd) PIRENE	"
NAFTALENE	"
FENANTRENE	"
PERILENE	"
PIRENE	"
*TRIALOMETANI TOTALI	EPA 5030 C:2003+EPA 8260 C 2006
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI</b>	
BENZENE	EPA 5030 C:2003+EPA 8260 C 2006
<b>METALLI</b>	
ALLUMINIO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
ANTIMONIO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
ARSENICO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
BARIO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
BORO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
CADMIO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
CROMO TOT	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
FERRO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
MANGANESE	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
MERCURIO	EPA 3015A 2007+EPA 6020A 2007
NICHEL	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
PIOMBO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
RAME	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
SELENIO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007
VANADIO	EPA 3005A 1992 + EPA 6010C 2007



Tempo di consegna risultati : 10 gg dalla data di consegna del campione  
 Tempo di archiviazione controcampione : fino alla consegna del rapporto di prova  
 Quantità minima di campione: 2L  
 Tipo di contenitore per il trasporto : bottiglia in plastica/vetro  
 Temperatura di trasporto: 4-10°C

**B) ANALISI MICROBIOLOGICA**

determinazioni	metodo analitico
CONTEGGIO COLONIE A 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
CONTEGGIO COLONIE A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001
BATTERI COLIFORMI	UNI EN ISO 9308-1:2002
ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2002
ENTEROCOCCI INTESTINALI	UNI EN ISO 7899-2:2003
*MICETI (LIEVITI E MUFFE)	TECNICA FILTRAZIONE SU MEMBRANA
*PSEUDOMONAS AERUGINOSA	UNI EN ISO 16266 :2008
*SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003

\* PROVA NON ACCREDITATA

Tempo di consegna risultati : 5 gg dalla data di consegna del campione  
 Tempo di archiviazione controcampione : fino alla consegna del rapporto di prova  
 Quantità minima di campione: 200 ml per determinazione  
 Tipo di contenitore per il trasporto : contenitore sterile  
 Temperatura di trasporto: 4-10°C

**COSTO TOTALE CAMPIONE (A+B) : € 562,00 + IVA**

<b>TOTALE OFFERTA PER 1 ANNO:</b>	
<b>1) CONTROLLO TRIMESTRALE :</b>	
	€ 243,00 x 4 trimestri x 3 punti = € 2.916,00 + iva
<b>2) CONTROLLO ANNUALE :</b>	
	€ 562,00 x 3 serbatoi = € 1.686,00 + iva
	<b>TOTALE = € 4.602,00 +IVA</b>

Il campione di acqua per analisi chimica, secondo quanto raccomandato dal metodo di campionamento APAT CNR IRSA 1030 (consultabile al seguente link <http://www.irsa.cnr.it/Metodi/>), deve pervenire in laboratorio entro e non oltre 6 ore dal momento del prelievo



Il campione di acqua per analisi microbiologica, secondo quanto raccomandato dal metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 (consultabile al seguente link <http://www.irsa.cnr.it/Metodi/>), deve pervenire in laboratorio entro e non oltre **8 ore** dal momento del prelievo

**Validità dell'offerta:** 60gg  
**Pagamento :** 60 gg d.f.

Le copie dei rapporti di prova vengono conservate in laboratorio per un periodo di 4 anni dalla data di emissione così come i relativi fogli di lavoro e supporti analitici

L'accreditamento ACCREDIA (ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO) attesta che:

- il Laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO /IEC 17025 "requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" ed è relativo alle prove per le quali il laboratorio ha richiesto ed ottenuto l'accreditamento e per le quali assicura sia la competenza tecnica e l'imparzialità del personale che l'adeguatezza delle apparecchiature e della struttura in cui vengono eseguite le prove oggetto di Accreditazione.

- i rapporti per le prove accreditate emessi con il marchio ACCREDIA sono riconosciuti in 28 Paesi.

Il CE.F.I.T. ha inoltre ottenuto nel 2010 la certificazione di sistema secondo la norma ISO 9001:2008 rilasciata da DNV Italia.

L'accreditamento Accredia e/o la certificazione di sistema secondo la ISO9001 non comprendono attività come la consulenza, le dichiarazioni di conformità e/o l'espressione di pareri od opinioni basate sui risultati delle prove e non possono pertanto essere utilizzate per l'approvazione e/o la certificazione di prodotto.

Per la consultazione del nostro elenco prove accreditate Vi invitiamo a visitare il nostro sito [www.cefitsrl.it](http://www.cefitsrl.it) alla sezione "informazioni sulla società" o il sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) alla sezione "Banche Dati - Data Base Laboratori".

L'accettazione della presente, inoltre, autorizza codesto laboratorio all'invio dei rapporti di prova all'indirizzo sopra indicato, salvo vostre diverse disposizioni.

Vi invitiamo a restituirci copia della presente firmata per accettazione e in qualsiasi caso essa si intenderà tacitamente accettata con l'arrivo del primo campione.

Vi significhiamo che, qualora accettiate la presente offerta, le tariffe indicate vi saranno applicate per un anno dalla data di accettazione.

Per ulteriori chiarimenti o quesiti non esitate a contattarci.

**CE.F.I.T. S.r.l.**  
Distretto Saluzi  
C.da Porretta SNC - 96012 AVOLA (SR)

CE.F.I.T. S.r.l. Sede Centrale e Laboratori: c.da Porretta - 96012 Avola (SR)  
Tel. 0931/564220 - Fax 0931/561551 P.I. 00977590892  
E-mail: [laboratorio@cefitsrl.it](mailto:laboratorio@cefitsrl.it) - [www.cefitsrl.it](http://www.cefitsrl.it) - Cap. Soc. € 52.000,00

Publicata all'Albo Pretorio on line  
dal \_\_\_\_\_

al \_\_\_\_\_

IL MESSO COMUNALE

---

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICA

Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno \_\_\_\_\_ senza opposizioni o reclami.

Carlentini, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

---