

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: 34/1  
TIT - A Pho  
Il 30-09-13

Il Resp. del servizio  
L'Istruttore Direttivo  
(Dott.ssa Antonella Minervini)



## CITTÀ DI RAGUSA SETTORE VI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<b>N. D'ORDINE</b> 1295	<b>OGGETTO:</b> Acquisto prodotti chimici ed ausiliari occorrenti per la potabilizzazione delle acque degli impianti di sollevamento e nei serbatoi civici di Ragusa e Marina di Ragusa. Importo complessivo € 24.591,23 IVA inclusa .
<b>DATA</b> 30-09-2013	
<b>N. 246 SETTORE VI</b> <i>In data 11.09.2013</i>	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

**CAP. 1770 IMP. 408 LIQ. 430/13**

**BIL 2013 CAP. 1770 IMP. 820/13**

**FUNZ. 09 SERV. 04 INTER. 03 TIT. 01**

**IL RAGIONIERE CAPO**

L'anno duemilatredici, il giorno 11 del mese di Settembre, nell'ufficio del settore VI, il Dirigente, Ing. Giulio Lettice, ha adottato la seguente determinazione:

**Considerato** che la destinazione all'uso potabile dell'acqua, proveniente dai pozzi trivellati e dalle sorgive, prevede, prima dell'immissione degli acquedotti, la necessaria disinfezione prevista dalla vigente normativa sanitaria, per assicurarne la potabilizzazione.

**Preso atto** che negli impianti preposti per la clorazione delle acque vengono utilizzati i seguenti prodotti:

- A) Ipoclorito di Sodio al 16 % ;
- B) Acido Cloridrico al 9 %;
- C) Clorito di Sodio al 7,5 %

**Preso atto** che i prodotti ausiliari previsti sono:

B) Pompa Dosatrice per clorazione acque, avente portata di 10 l/h pressione 10 bar;

**Considerato** che trattasi di acquisto di prodotti indispensabili per garantire la regolare distribuzione idrica, ed essendo le scorte in via di esaurimento;

**Preso atto** dell'urgenza che la stessa riveste.

**Considerando** che questo Comune al fine di evitare casi di fermo impianto, non consentiti dalla legge, e per evitare che teli fermi possono causare refluenze negative per l'ambiente e la salute pubblica si ritiene necessario espletare, mediante trattativa privata, una gara per l'affidamento della fornitura

**Visto** l'art. 53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare

n° 64 del 30/10/97;

**Visto** l'art. 47 dello statuto di questo Comune;

**Ritenuto** di dover provvedere in merito

## D E T E R M I N A

1. Approvare per i motivi di cui in premessa il foglio patti e condizioni dell'importo di € 24.591,23 iva inclusa di cui € 16.591,23 risultano per l'Acquisto di prodotti chimici ed ausiliari occorrenti per la potabilizzazione delle acque degli impianti di sollevamento e nei serbatoi civici di Ragusa e Marina di Ragusa.
2. Impegnare la spesa di euro 8.000,00 al Cap. 1770 Tit.01- Funz 09 - Serv. 04 - Int. 03 - Bil. 2013 - Imp 820/13 e la somma già impegnata di € 16.591,23 al cap. 1770 Tit. 01 – Funz. 09 – Serv. 04 – Int. 03 – Bil. 2009 – Imp. 408/09 dando atto che trattasi di spese non frazionabili;
3. Affidare detta fornitura a Cottimo Fiduciario ai sensi dell'art. 8 comma 1 del Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi nel Comune di Ragusa, giusta Delibera di Consiglio Comunale n. 66 del 08/11/2007, con l'applicazione del criterio del massimo ribasso di cui all'art. 82 del D. Lgs. 163/06, ai sensi e in conformità del foglio patti e condizioni e dell'elenco prezzi che qui si intendono approvati.

Parte integrante:

1. foglio patti e condizioni;
2. elenco prezzi unitari;
3. relazione tecnica.



*Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria*



DIRIGENTE DEL SETTORE VI T.A  
Ing. Giulio Lettice

Il funzionario capo

Geom. Emanuele Russo

*[Handwritten signature]*

## **SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ**

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

Ragusa\_\_\_\_\_

### **IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**

*[Handwritten signature]*

---

**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 02 OTT. 2013

**IL MESSO COMUNALE**

*Solario (il MESSO NOTIFICATORE  
Maria Francesco)*

---

*Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal* \_\_\_\_\_  
*al* 09 OTT. 2013 *dal* \_\_\_\_\_ 02 OTT. 2013

Ragusa 10 OTT. 2013

**IL MESSO COMUNALE**

---



# CITTÀ DI RAGUSA

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

*n° 5 de cada*  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 1295 del 30-09-13

## SETTORE VI

### Ambiente, Energia e Protezione Civile e Verde Pubblico

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676436

Fax 0932 676438 - E-mail [giovanni.letta@comune.ragusa.gov.it](mailto:giovanni.letta@comune.ragusa.gov.it)



**Oggetto:** Acquisto prodotti chimici ed ausiliari occorrenti per la potabilizzazione delle acque degli impianti di sollevamento e nei serbatoi civici di Ragusa e Marina di Ragusa. Importo complessivo € 24.591,23 IVA inclusa.

## FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

- Art. 1 -

L'Appalto ha per oggetto la fornitura di tutti quei prodotti chimici, ed ausiliari atti a consentire la regolare clorazione delle acque che viene messa in distribuzione nella rete idrica cittadina.

- Art. 2 -

L'importo complessivo dell'appalto ammonta a €. 24.591,23 di cui:

per forniture a base d'asta	€ 20.323,33
per IVA 21%	€ 4.267,90
<hr/>	
	€ 24.591,23

e prevede la fornitura dei seguenti prodotti chimici:

- 1) IPOCLORITO DI SODIO AL 16% ;
- 2) ACIDO CLORIDRICO AL 9 %;
- 3) CLORITO DI SODIO AL 7,5 %.

i prodotti di cui al punto 1), 2) e 3) devono essere accompagnati da apposite schede di analisi Universitaria attestante la idoneità degli stessi all'uso di potabilizzazione.

i prodotti ausiliari, previsti sono:

- 4) POMPA DOSATRICE per clorazione acque, avente portata di 10-l/h pressione 10 bar, con trasformatore stabilizzato incorporato, e completa di accessori e ricambi.

L'Amministrazione si riserva il diritto di approvvigionarsi solamente dei materiali necessari compresi nell'elenco allegato (potendo escludere alcuni di essi) e per un importo complessivo che può essere inferiore a quello dell'appalto.

- Art. 3 -

Nell'accettare l'appalto delle forniture di cui sopra, la ditta dovrà dichiarare:

- a) di avere preso conoscenza delle modalità di scarico dei prodotti, di avere visitato le località interessate alle forniture e di averne accertato le condizioni di accesso;
- b) di avere valutato, nell'offerta a ribasso, tutte le circostanze e gli elementi che influiscono tanto sul costo dei prodotti, quanto sul costo della manodopera, dei trasporti e dell'onere dello scarico nei siti ubicati a Ragusa e Marina di Ragusa;

Per quanto sopra, la ditta appaltatrice non potrà eccepire, durante l'incarico della fornitura, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati e non considerati.

- Art. 4 -

Le forniture dovranno essere consegnate nei seguenti siti:

- Sollevamento acqua di c/da Lusia;
- Sollevamento acqua di c/da San Leonardo;
- Sollevamento acqua di c/da Madonna delle Grazie;
- Serbatoio idrico di Ragusa Ibla "Distretto";
- Pozzo trivellato vicino al macello comunale;
- Pozzo Bruscè;
- Serbatoi, pozzi ed impianti a Marina di Ragusa;
- Sorgente "Mirio" S. Croce Camerina.

La consegna dei prodotti dovrà avvenire in più lotti (fornitura minima kg 200), e i prodotti dovranno essere consegnati con le modalità, nei tempi, nelle quantità e nei siti che di volta in volta verranno segnalati dal responsabile del servizio acquedotto;

Il trasporto dei prodotti chimici dovrà avvenire con idoneo automezzo omologato A.D.R. all'interno di idonei contenitori omologati A.D.R.

Il conducente dovrà essere in possesso di patente A.D.R..

L'automezzo adibito al trasporto dovrà essere coperto di assicurazione che copre eventuali danni causati all'interno delle proprietà comunali.

Lo scarico dei prodotti dovrà avvenire in appositi contenitori già in dotazione negli impianti.

- Art. 5 -

La ditta appaltante è tenuta al risarcimento di danni provocati a proprietà pubbliche e private od a persone, arrecati in dipendenza del trasporto e dello scarico dei prodotti chimici fino agli appositi contenitori degli impianti;

la ditta appaltante è pertanto tenuta a prendere tutte le misure cautelative atte ad evitare possibili danni.

- Art. 6 -

I prezzi, riportati nell'elenco allegato, sui quali la ditta offrirà il ribasso, si intendono comprensivi delle spese di trasporto e scarico, e con idonei mezzi di trasporto, atti al raggiungimento del sito degli impianti e dei pozzi.

- Art. 7 -

Il materiale di volta in volta richiesto, incluso nell'allegato elenco, dovrà essere somministrato, entro 48 ore nei posti indicati dal responsabile del servizio, che emette l'ordinativo di fornitura.

Ove nel termine di cui sopra, la ditta non adempirà alla consegna di quanto richiesto, con ordinativo di fornitura, sarà applicata una penale per tardata consegna pari al 10% dell'importo dei materiali non forniti per ogni giorno di ritardo.

Qualora tutta o parte della fornitura non risultasse conforme a quanto indicato nel presente capitolo, l'Amministrazione inviterà la ditta alla sostituzione, fissando un termine non superiore alle 24 ore per l'adempimento.

Detti ritardi non potranno protrarsi oltre gg. 15 dalla data dell'ordinativo. Trascorso tale termine l'Amministrazione può fare eseguire la fornitura da altra ditta a spese e a danno della ditta aggiudicataria inadempiente.

- Art. 8 -

La fatturazione avverrà in base al prezzo offerto dalla ditta. In detto prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri di cui ai precedenti articoli.

Il prezzo complessivo si intende offerto dalla ditta aggiudicataria in base a calcolo di sua propria convenienza, a suo rischio ed è quindi invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità. La ditta aggiudicataria non avrà quindi diritto a pretendere alcun sovrapprezzo, di qualsiasi natura o per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanze dopo l'aggiudicazione e durante tutto il corso della fornitura.

- Art. 9 -

Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Ragusa. La ditta dovrà eleggere domicilio speciale in Ragusa.

- Art. 10 -

Successivamente all'approvazione definitiva dell'aggiudicazione della fornitura, si procederà alla stipula del contratto con tutte le spese a totale carico dell'aggiudicatario.

Ragusa li, 06 SET. 2013

L'Istruttore Direttivo Teletico  
( Prof. Gianni Campi )





# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE VI

### Ambiente, Energia e Protezione Civile e Verde Pubblico

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676436

Fax 0932 676438 - E-mail [giullo.letta@comune.ragusa.gov.it](mailto:giullo.letta@comune.ragusa.gov.it)



**Oggetto:** Acquisto prodotti chimici ed ausiliari occorrenti per la potabilizzazione delle acque degli impianti di sollevamento e nei serbatoi civici di Ragusa e Marina di Ragusa. Importo complessivo € 24.591,23 IVA inclusa.

## ELENCO PREZZI UNITARI

Questa Amministrazione intende approvvigionarsi dei seguenti prodotti e ausiliari per la disinfezione delle acque potabili:

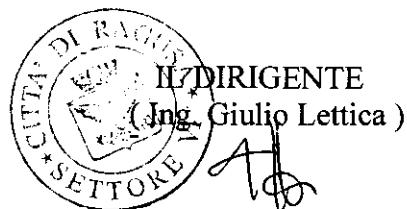
1) IPOCLORITO SODICO	AL 16 %	AL kg. € 0,35
2) ACIDO CLORIDRICO	AL 9 %	AL kg € 0,30
3) CLORITO DI SODIO	AL 7,5 %	AL kg € 0,70

4) POMPA DOSATRICE PER IPOCLORITO SODICO, CON TRASFORMATORE STABILIZZATO, COMPLETA DI ACCESSORI PER IL FUNZIONAMENTO E DI RICAMBI.

Cad. €. 490

RAGUSA li, 06 SE

L'Istruttore Direttivo Tecnico  
( Prof. Gianni Campo )





# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE VI

### Ambiente, Energia e Protezione Civile e Verde Pubblico

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676436

Fax 0932 676438 - E-mail [giulio.lettica@comune.ragusa.gov.it](mailto:giulio.lettica@comune.ragusa.gov.it)



**Oggetto:** Acquisto prodotti chimici ed ausiliari occorrenti per la potabilizzazione delle acque degli impianti di sollevamento e nei serbatoi civici di Ragusa e Marina di Ragusa. Importo complessivo € 24.591,23 IVA inclusa.

## Relazione tecnica

La destinazione all'uso potabile dell'acqua, proveniente dai pozzi trivellati e dalle sorgive, prevede, prima dell'immissione degli acquedotti, la necessaria disinfezione prevista dalla vigente normativa sanitaria, per assicurarne la potabilizzazione.

Negli impianti preposti per la clorazione delle acque vengono utilizzati i seguenti prodotti:

- A) Ipoclorito di Sodio al 16% ;
- B) Acido Cloridrico al 9% ;
- C) Clorito di Sodio al 7,5% ;

I prodotti ausiliari previsti sono:

D) Pompa Dosatrice per clorazione acque, avente portata di 10 l/h pressione 10 bar;

In merito ai quantitativi necessari a garantire la clorazione delle acque per tutto il territorio Comunale, alla luce degli emungimenti effettuati nel corso dell'anno e del sopravvenuto utilizzo di un impianto di biossido di cloro all'impianto San leonardo la richiesta dei prodotti chimici è aumentata..

Si ritiene che la spesa complessiva per l'acquisto dei materiali e degli ausiliari per la clorazione è di € 24.591,23 così distinta:

per forniture a base d'asta € 20.323,33

per IVA 21% € 4.267,90

€ 24.591,23

e che possa essere sufficiente per coprire il fabbisogno per circa 3 mesi.

Trattandosi di acquisto di prodotti indispensabili per garantire la regolare distribuzione idrica, ed essendo le scorte in via di esaurimento, si è reso necessario redarre la presente perizia, facendo presente l'urgenza che la stessa riveste.

RAGUSA li 06 SET. 2013

IL TECNICO  
(prof. Gianna Campo)



IL DIRIGENTE  
(Ing. Giulio Lettica)

