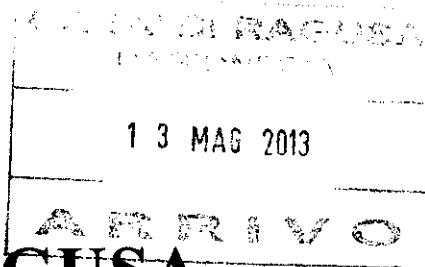


SETTORE 1° - SERVIZIO 1°  
Segreteria Generale e Procedimenti deliberativi  
Pratica pervenuta il 15.05.2013

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO  
(Dott.ssa Isolinda Minutti)



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Se. H. VI  
111 - A bbo  
il 16.05.2013

Il Resp. del servizio  
L'istruttore-Direttivo  
(Dott.ssa Isolinda Minutti)

# CITTÀ DI RAGUSA

## SETTORE VI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale in data <u>16.05.2013</u> <u>N. 650</u>	OGGETTO: Rettifica Determinazione Dirigenziale n. 3127 del 31 Dicembre 2010: 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 € 25.000,00 IVA inclusa. Modifiche: Foglio Patti e Condizioni, Elenco Prezzi Unitari e Relazione Tecnica.
<u>N. 132</u> SETTORE VI <u>DATA 08/05/2013</u>	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. PLUR. 2010

CAP.1766

IMP. PLUR. 2108/10

FUNZ. 09

SERV. 04

INTER. 02

TIT. 01

*come già ingegnato*

### IL RAGIONIERE

*plf*

L'anno duemilatredici, il giorno 08 del mese di Maggio nell'ufficio del Settore VI il Dirigente Ing. Giulio Lettice ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che con determinazione dirigenziale n.3127 del 31.12.2010 è stato approvato il foglio patti e condizioni, l'elenco prezzi unitari e la relazione tecnica per l'acquisto dei prodotti chimici ed ausiliari occorrenti per la potabilizzazione delle acque degli impianti di sollevamento e nei serbatoi civici di Ragusa e Marina di Ragusa prenotando l'importo di €. 25.000,00 iva inclusa, scegliendo di affidare i lavori mediante 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;

Considerato che per sopravvenute esigenze relative alla clorazione delle acque si è reso necessario oltre all'ipoclorito sodico l'acquisto di nuovi prodotti chimici che vanno quindi aggiunti nel foglio patti e condizioni, nell'elenco prezzi e nella relazione tecnica, inoltre va corretta la dicitura "IVA al 20%" con IVA al 21%;

Si ritiene necessario riapprovare il Foglio Patti e Condizioni, l'Elenco Prezzi e la Relazione Tecnica riportanti tali modifiche;

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.

## DETERMINA

1. Approvare il Foglio Patti e Condizioni, l'Elenco Prezzi Unitari e la relazione Tecnica per "l'acquisto dei prodotti chimici ed ausiliari occorrenti per la potabilizzazione delle acque degli impianti di sollevamento e nei serbatoi civici di Ragusa e Marina di Ragusa " in sostituzione di quelli approvati con D.D. n. 3127 del 31.12.2010;
2. Sostituire la dicitura "IVA 20%" con IVA al 21%;
3. Dare atto che la presente non comporta ulteriore impegno di spesa rispetto a quella impegnata con D.D. n. 3127 del 31.12.2010 – cap. 1766 – imp. plur. 2108/10 – bil. Plur. 2010 – funz. 09 – serv. 04 – inter. 02 – tit. 02.

Allegati parte integrante:

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

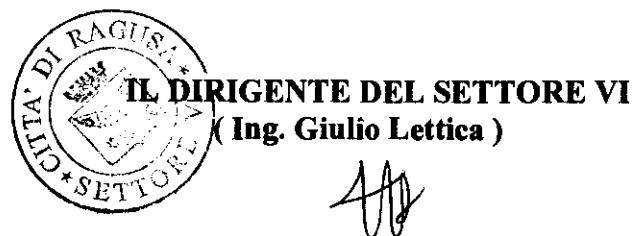


IL DIRIGENTE DEL SETTORE VI  
(Ing. Giulio Lettica)



---

**Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria**



**SETTORE FINANZA E CONTABILITA'**

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

Ragusa li, 15/5/2013

**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 li, 23 MAG. 2013

**IL MESSO COMUNALE**

  
IL MESSO NOTIFICATORE,  
(Salonia Francesco)

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal ..... 23 MAG. 2013 ..... al ..... 30 MAG. 2013 .....

Ragusa li, 31 MAG. 2013

**IL MESSO COMUNALE**

---



# CITTÀ DI RAGUSA

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



*n° 5 fe ca sto*  
 Parte integrante e sostanziale  
 della determinazione dirigenziale  
 N. 650 del 16-05-13

## 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 € 25.000,00 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 €. 25.000,00 di cui:

per forniture a base d'asta	€ 20.661,16
per IVA 21%	€ 4.338,84
<hr/>	
	€ 25.000,00

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 capitolato, 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 -

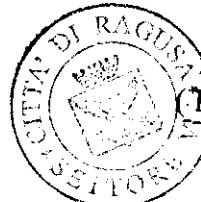
Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Ragusa. La ditta dovrà eleggere domicilio speciale in Ragusa.

- 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 MAG. 2013

L'Istruttore Direttivo Tecnico  
( Prof. Gianni Campi )



IL DIRIGENTE  
(Ing. Giulio Lettici )



# 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 [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 € 25.000,00 IVA inclusa.

## ELENCO PREZZI UNITARI

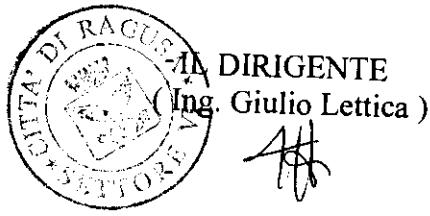
Questa Amministrazione intende approvvigionarsi dei seguenti prodotti e ausiliari per la disinfezione delle acque potabili:

- |  |          |               |
|--|----------|---------------|
| 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 MAG. 2013

L'Istruttore Direttivo Tecnico  
( Prof. Gianni Campo )



DIRIGENTE  
Ing. Giulio Letta )



# 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 € 25.000,00 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 annui necessari a garantire la clorazione delle acque per tutto il territorio Comunale, alla luce degli emungimenti effettuati nel corso dell'anno e della variabilità della qualità dell'acqua, non si è in grado di poter formulare una esatta quantificazione.

Si ritiene che la spesa complessiva per l'acquisto dei materiali e degli ausiliari per la clorazione è di € 25.000,00 così distinta:

per forniture a base d'asta	€ 20.661,16
per IVA 21%	€ 4.338,84

€ 25.000,00

e che possa essere sufficiente per coprire il fabbisogno per circa 6 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 MAG. 2013

IL TECNICO  
(prof. Gianni Campo)

IL DIRIGENTE  
(Ing. Giulio Lettica)