



# COMUNE DI RAGUSA

Settore X°

(Ambiente – Energia e Protezione Civile)

SERVIZIO IDRICO

\*\*\*\*\*

---

**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% ;

I prodotti ausiliari previsti sono:

B) 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	€ 20.800,00
per arrotondamenti	€ 40,00
per IVA 20%	€ 4.160,00

---

€ 25.000,00

e che possa essere sufficiente per coprire il fabbisogno per circa 12 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

IL TECNICO  
( prof. Gianni Campo)

IL FUNZIONARIO  
(Geom. Salvatore Battaglia)

IL DIRIGENTE  
(Ing. Giulio Lettica)