



# COMUNE DI MONTEROSSO ALMO

(Provincia di Ragusa)



C.A.P. 97010

Tel. 0932/970261 /970262

P.I. - 00177300886

## AREA TECNICA

### SERVIZIO ECOLOGIA ED AMBIENTE

#### UFFICIO GESTIONE INTEGRATA ACQUE

## FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

### ART.1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto:

**-l'Esecuzione dei prelievi e relative analisi delle acque destinate al consumo umano , attinenti i controlli interni di cui al comma 3 dell'art. 7 del D. Lgs. 31/2001 e successive modifiche così come descritti al successivo art.4;**

**-la determinazione nello scarico in entrata ed in uscita dell'impianto di depurazione dei parametri B.O.D., C.O.D., SOLIDI SOSPESI (SST) ed ESCHERICHIA COLI, quest'ultimo solo nell'effluente, per n° 4 (quattro)campionamenti all'anno;**

**-la determinazione nel corpo recettore dei parametri B.O.D., C.O.D., SOLIDI SOSPESI (SST) ed ESCHERICHIA COLI, 20 mt. a monte, e 20 mt. a valle del tubo di immissione del refluo depurato per n.1 campionamento all'anno;**

### ART. 2 - AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta ammonta a €. 5.737,71 oltre IVA al 22%;

### ART. 3 - TIPOLOGIA DEI LAVORI

La ditta dovrà assicurare l'esecuzione dei prelievi e relative analisi delle acque primarie, attinenti i controlli interni di cui al comma 3 dell'art. 7 del D. Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii nonché dello scarico del depuratore da eseguire in conformità, alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e, quindi, con specifiche single prove Accreditate dal competente Ente di Accreditamento (SINAL-ACCREDIA) sulle matrici oggetto del presente capitolato.

### ART. 4 - AUTOCONTROLLO ACQUE PRIMARIE PROVENIENTI DA N.1 POZZO E DA N.2 SORGENTI - AUTOCONTROLLO SCARICO DEL DEPURATORE

La ditta dovrà espletare le seguenti operazioni :

- Prelievo ed analisi acque primarie con ricerca degli analiti di "routine" di cui alla tabella A punto 1 dell'Allegato II del D. Lgs. 31/2001 una volta al mese per dodici mesi nel serbatoio cittadino della distribuzione.
- Prelievo ed analisi acque primarie con ricerca degli analiti di "verifica" di cui alla tabella A punto 2 dell'Allegato II del D. Lgs. 31/2001 due volte all'anno (una per ogni semestre) nelle tre fonti di approvvigionamento (n.1 pozzi e n. 2 sorgenti).
- Determinazione nello scarico in entrata ed in uscita dell'impianto di depurazione dei parametri B.O.D., C.O.D., SOLIDI SOSPESI (SST) ed ESCHERICHIA COLI, quest'ultimo solo nell'effluente, per n° 4 (quattro)campionamenti all'anno.

- d. Determinazione nel corpo recettore dei parametri B.O.D., C.O.D., **SOLIDI SOSPESI (SST)** ed **ESCHERICHIA COLI**, 20 mt. a monte, e 20 mt. a valle del tubo di immissione del refluo depurato per n.1 campionamento all'anno.
- e. Indicazione, tramite apposita nota scritta, su qualsiasi non conformità di natura chimica e/o microbiologica riscontrata a carico delle acque sottoposte ad indagine analitica.
- f. Formali valutazioni tecniche di merito per il corretto superamento di specifiche non conformità operative attinenti l'appropriata miscelazione quali-quantitativa delle differenziate fonti di approvvigionamento.
- g. La ditta dovrà sviluppare i singoli rapporti di prova degli analiti qui di seguito indicati.

### **Controllo di Routine di cui alla Tabella A Allegato II**

- ◆ Temperatura, Odore, Sapore, Colore, Cloro attivo libero su n° tre punti della rete di distribuzione cittadina, pH, Conducibilità, Torbidità, Azoto Ammoniacale, Cloruri, Durezza totale, Calcio, Magnesio, Conteggio delle colonie a 22°C, Conteggio delle colonie a e 37°C, Coliformi totali, Escherichia coli, Enterococchi, Clostridium perfringens (spore comprese),.

### **Controllo di verifica di cui al punto 2 Allegato II**

- ◆ Temperatura, Odore, Sapore, Colore, pH, Conducibilità, Torbidità, TOC, Azoto Ammoniacale, Nitriti, Nitrati, Cloruri, Solfati, Durezza totale, Calcio, Magnesio, Residuo a 180°C, Arsenico, Cadmio, Cromo, Rame, Piombo, Mercurio, Nichel, Selenio, Vanadio, Alluminio, Ferro, Manganese, Boro, Antimonio, Sodio, Benzene, Benzò (a) pirene, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Fluoruri, Antiparassitari, Cloruro di Vinile, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Trialometani totali, 1-2dicloroetano, Acrilammide, Epicloridrina, Conteggio delle colonie a 22°C, Conteggio delle colonie a e 37°C, Coliformi totali, Escherichia coli, Enterococchi, Clostridium perfringens (spore comprese),.

**L'importo complessivo della prestazione è stabilito in €. 6147,55 oltre IVA soggetto a ribasso.**

### **ART. 5 – Prelievi in contraddittorio con l'ASP**

Su richiesta dell'Amministrazione Comunale, i prelievi potranno essere realizzati per eventuali procedimenti in contraddittorio contemporaneamente a quelli effettuati dal personale tecnico dell'ASP. La ditta aggiudicataria, nell'effettuare il servizio solleva l'Amministrazione comunale da ogni responsabilità in ordine allo svolgimento del medesimo.

### **ART. 6 - Invariabilità dei prezzi**

Non è ammessa la revisione dei prezzi e quindi il costo del servizio di cui all'art. 2 dedotto del ribasso d'asta si intende accettato dall'imprenditore rimanendo fisso ed invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità per tutta la durata del servizio.

### **ART. 7 – Pagamento del servizio**

Il pagamento del servizio sarà effettuato con cadenza semestrale posticipata in due soluzioni o in un'unica soluzione a richiesta della ditta dietro presentazione di fattura e relativi attestati analitici, accompagnata da certificazione eseguita dal responsabile dell'U.T.C. dalla quale si evinca la regolarità della complessiva prestazione.

### **ART. 8 – Durata del servizio**

La durata dell'incarico è pari a **mesi 12** dalla data del verbale di consegna del servizio.

**Monterosso Almo li 05-07-2017**

**Il Responsabile del Servizio**  
(Istr. Anal. Giuseppe Giaquinta)

*Giuseppe Giaquinta*

