



# COMUNE DI NICOTERA

## Provincia di Vibo Valentia

*Tel 0963/81420 Fax 0963/81272*

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

**CIG: ZAD207CAD3.-**

Servizio per la “Consulenza tecnico-sanitaria, campionamento, analisi chimico-fisiche e microbiologiche attinenti i controlli interni ai fini dell’autocontrollo dell’acqua distribuita attraverso la rete idrica comunale nel rispetto del D. Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni”.  
**Per 24 mesi.**

### Sommario

ARTICOLO 1 - OGGETTO DELL'APPALTO. ....	2
Articolo 2 - Durata dell'Appalto. ....	4
Articolo 3 – Descrizione dei servizi da prestare. ....	4
Articolo 4 - Criterio di aggiudicazione e prezzi.....	6
Articolo 5- Pagamenti.....	6
Articolo 6- Manutenzione straordinaria non programmata. ....	6
Articolo 7 - Osservanza dei contratti collettivi e disposizioni inerenti la mano d'opera.....	6
Art. 8 -Divieto di cessione e di subappalto.....	6
Articolo 9 - Rappresentante e domicilio legale della Azienda Aggiudicataria. ....	7
Articolo 10 - Controlli da parte dell'Amministrazione Appaltante. ....	7
Articolo 11 - Inadempienze. ....	7
Articolo 12 – Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.....	7
Art.13 —Controversie e foro competente .....	7

## **ARTICOLO 1 - OGGETTO DELL'APPALTO.**

La gara di appalto regolata dal presente Capitolato concerne la concessione per mesi 36 del Servizio di "Consulenza tecnico-sanitaria, campionamento, analisi chimico-fisiche e microbiologiche attinenti i controlli interni ai fini dell'autocontrollo dell'acqua distribuita attraverso la rete idrica comunale nel rispetto del D. Lgs. 31/2001 e successive modifiche e integrazioni".

Il Servizio deve essere eseguito nel rispetto delle seguenti modalità operative:

1. 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
2. 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 (cioè tutti i parametri presenti nella parte A e B dell'allegato I).
3. Indicazione, tramite apposita nota scritta, su qualsivoglia non conformità di natura chimica e/o microbiologica riscontrata a carico delle acque sottoposte ad indagine analitica.
4. Verifica tecnica sulle modalità di funzionamento dei sistemi e tecnologie di disinfezione delle acque a monte della loro immissione nel pubblico acquedotto.
5. Redazione ed aggiornamento di apposito Piano di Autocontrollo redatto nel rispetto del D. Lgs. 31/01 e Reg. CE 852/04.

A maggior chiarimento, nel merito delle indagini analitiche da eseguire, con cadenza temporale prescritta dalla Tabella B1 Allegato II, si precisa che la ditta appaltatrice dovrà sviluppare i singoli rapporti di prova come di seguito indicati.

Controllo di routine di cui alla Tabella "A" punto 1 Allegato II

Ammonio
Colore
Conduttività
Escherichia coli (E. coli)
Concentrazione ioni idrogeno
Nitriti
Odore
Pseudomonas aeruginosa
Sapore
Conteggio delle colonie a 22°C e 37°C
Batteri coliformi a 37°C

Torbidità
Disinfettante residuo (se impiegato)

Controllo di verifica di cui alla Tabella “A” punto 2 Allegato II

Parametri microbiologici
Escherichia coli (E. coli)
Enterococchi
Parametri chimici
Acrilammide
Antimonio
Arsenico
Benzene
Benzo(a)pirene
Boro
Bromato
Cadmio
Cromo
Rame
Cianuro
1.2 dicloroetano
Epicloridrina
Fluoruro
Piombo
Mercurio
Nichel
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )
Nitrito (come NO <sub>2</sub> )
Antiparassitari

Antiparassitari-Totale
Idrocarburi policiclici aromatici
Selenio
Tetracloroetilene
Tricloroetilene
Triometani-Totale
Cloruro di vinile
Clorito
Vanadio

Tutte le prestazioni sopra elencate dovranno essere erogate, secondo le modalità e i limiti di competenza meglio descritti negli articoli che seguono.

Il calendario dei prelievi sarà concordato con il responsabile dell'ufficio idrico.

### *Articolo 2 - Durata dell'Appalto.*

Il contratto scaturente dalla Gara di Appalto regolata dal presente Capitolato per il Servizio ha le connotazioni di una concessione di Pubblico Servizio ed avrà una durata di ventiquattro mesi decorrenti dalla data di esecutività del relativo atto di aggiudicazione. Da tale data, fissata dall'apposito contratto, decorreranno tutti gli oneri e gli adempimenti a carico della Ditta Aggiudicataria previsti nel presente documento e negli altri documenti di corredo al contratto di appalto. Alla scadenza prevista dei 24 mesi, l'Amministrazione Appaltante potrà procedere alla proroga fino all'indizione di nuova procedura ad evidenza pubblica per l'affidamento del medesimo Servizio. Nel caso di proroga del servizio la ditta aggiudicataria del presente appalto si impegna, con la stipula del contratto emergente dalla presente trattativa, a praticare le medesime condizioni economiche dello stesso contratto sottoscritto in occasione di motivate eventuali proroghe dello stesso sino alla data del subentro di un nuovo gestore. E' fatta salva la corresponsione economica delle prestazioni rese fino alla data della comunicazione dell'eventuale sollevamento dell'appalto.

### *Articolo 3 – Descrizione dei servizi da prestare.*

La gestione di che trattasi prevede e regola i seguenti servizi:

Elaborazione del Piano di autocontrollo secondo metodo HACCP

Elaborazione Piano Campionamenti

Elaborazione Registri non conformità

Esecuzione di campionamenti ed analisi chimico-fisiche e microbiologiche

Esecuzione di servizi vari complementari

Tenuta dei registri e consulenza nei confronti degli Organi di vigilanza

Comunicazione non conformità sui parametri analizzati al Sindaco e all'Ufficio Tecnico a mezzo fax/e-mail

Autocontrollo Acque Primarie

A.1) Elaborazione, Redazione e Revisione annuale del Manuale di Autocontrollo;

2) Relazione dei Registri e delle relative schede di raccolta dati (i moduli saranno da noi forniti senza costi aggiuntivi per tutto il periodo della prestazione);

3) Formazione del Personale addetto al servizio acquedottistico;

4) Consulenza in materia di clorazione (qualora si rendesse necessaria) e su eventuali azioni correttive;

5) Attuazione del D. Lgs. n. 31 del 2/2/2001 con prelievi ed analisi delle acque per come previsto dall'Allegato 2 n. 1 Tabella ed Allegato 1 parte A e B, ovvero:

Controllo di Routine su n° 18 punti con tre interventi annuali per un totale di 54 prelievi annui e consequenziali analisi, così suddivisi:

RETE IDRICA:

Fontana pubblica Santa Croce;

Fontana Pubblica Scuola elementare Badia;

Uscita serbatoio Badia

Fontana Pubblica serbatoio Piraino

Uscita Serbatoio Piraino (Pozzo Commerci - Pozzo Gaglia - Pozzo Pugliese - Pozzo Baratta )

Fontana Pubblica Sant'Irene Comerconi

Fontana Pubblica ex lavatoio Comerconi

Fontana Pubblica Via Risorgimento Comerconi

Fontana Pubblica incrocio Provinciale Preitoni

Fontana Pubblica Piazzetta Preitoni

Sorgente Britto

Uscita Serbatoio Madonna della scala

Uscita Serbatoio Marina

Fontana Pubblica Via Vittorio Emanuele

Fontana Pubblica Via Castello

Fontana Pubblica Via Umberto I Nicotera

Fontana Monaci Nicotera centro

Fontana Pubblica Via del Popolo

A.2) Per esecuzione di analisi chimico - fisica e microbiologica di cui al punto 1 Tabella "A" Allegato 2 del D.Lgs. 31/01 (controllo di routine), per le complessive acque primarie immesse nel pubblico acquedotto a valle dei cinque serbatoi di accumulo, così come precisato all'art. n° 1 del Disciplinare, n°1 volta ogni tre mesi.

#### ***Articolo 4 - Criterio di aggiudicazione e prezzi***

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta più bassa.

L'importo totale stimato a base d'asta complessivo del servizio è stabilito in euro 11.200,00 per 2 anni oltre € 2.464,00 per IVA al 22 %, secondo il seguente quadro economico:

Quadro economico	
Importo complessivo	€ 11.200,00
IVA 22%	€ 2.464,00
Totale	€ 13.664,00

#### ***Articolo 5- Pagamenti.***

Al pagamento si provvederà a cadenza quadrimestrale, dietro presentazione di fattura al netto del ribasso e IVA compresa.

#### ***Articolo 6- Manutenzione straordinaria non programmata.***

L'Amministrazione appaltante si assume l'obbligo di segnalare tempestivamente e per iscritto all'aggiudicatario gli eventuali interventi di manutenzione straordinaria delle opere di captazione e/o delle rete di distribuzione che si rivelassero necessari, ivi compresi quelli relativi ai servizi generali e alle opere accessorie, anche a seguito di interventi straordinari quali manomissioni da terzi, danno, eventi meteorologici etc..

#### ***Articolo 7 - Osservanza dei contratti collettivi e disposizioni inerenti la mano d'opera.***

La ditta aggiudicataria si obbliga ad osservare tutte le disposizioni ed ottemperare a tutti gli obblighi stabiliti dalle Leggi, norme sindacali, assicurative, nonché dalle consuetudini inerenti la manodopera.

#### ***Art. 8 -Divieto di cessione e di subappalto***

E' fatto divieto di cedere o subappaltare il servizio, a pena di nullità del contratto. In caso di infrazione alle norme del presente capitolato commessa dal subappaltatore occulto, responsabile verso il Comune e verso i terzi si intenderà l'appaltatore.

## ***Articolo 9 - Rappresentante e domicilio legale della Azienda Aggiudicataria.***

All'inizio dell'appalto la ditta aggiudicataria dovrà comunicare alla Amministrazione Appaltante il nominativo del proprio Rappresentante, il quale dovrà possedere procura speciale per assumere i poteri per tutti gli adempimenti inerenti l'esecuzione del contratto. Il Rappresentante dovrà fornire i propri recapiti telefonici compreso il numero di fax e garantire la reperibilità (con nomina formale di sostituto in caso di assenza o impedimento). Tale Rappresentante comunicherà all'Amministrazione Appaltante la domiciliazione legale della ditta aggiudicataria presso la Sede della Amministrazione Appaltante stessa per tutta la durata del contratto. Tale domiciliazione legale sarà indirizzo di comunicazioni, ordini e notifiche di atti giudiziari relativi al servizio appaltato. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese tale atto dovrà essere formulato dal Legale Rappresentante della Azienda mandataria e sottoscritto da tutti i legali rappresentanti delle Aziende del raggruppamento temporaneo.

## ***Articolo 10 - Controlli da parte dell'Amministrazione Appaltante.***

La Amministrazione Appaltante nel corso dell'esercizio degli impianti può effettuare ispezioni senza l'obbligo di preavviso da parte di propri funzionari; eventuali irregolarità riscontrate saranno immediatamente notificate dal personale della Amministrazione Appaltante alla Azienda Aggiudicataria. Il personale tecnico della Amministrazione Appaltante potrà sempre accedere immediatamente e tempestivamente a tutti gli impianti oggetto del presente appalto, come anche di chiedere immediata visura di tutta la documentazione relativa alle verifiche oggetto del presente appalto.

## ***Articolo 11 - Inadempienze.***

L'azienda Aggiudicataria ha la piena responsabilità civile e penale derivante da inadempienze rispetto agli obblighi contrattuali.

## ***Articolo 12 – Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori***

L'Ente appaltante dovrà garantire un accesso sicuro ai luoghi e agli impianti e nelle aree dislocate sul territorio. A tal fine in caso di pericolo grave ed imminente l'impresa aggiudicataria è tenuta a segnalare eventuali non conformità e potendo altresì decidere di non eseguire i prelievi /campionamenti. L'impresa aggiudicataria garantisce che le persone terze autorizzate che dovessero recarsi nell'impianto osservino le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti vigenti sulla sicurezza e di prevenzione delle malattie e degli infortuni, con l'adozione di ogni necessario provvedimento e predisposizione inerente all'igiene e sicurezza del lavoro.

## ***Art.13 —Controversie e foro competente***

Qualsiasi questione dovesse insorgere tra il Comune e l'appaltatore, in ordine all'esecuzione dei prelievi ed in riferimento alle condizioni di cui al presente capitolato di oneri verrà definita dall'Autorità Giudiziaria. Il foro competente è quello di Vibo Valentia.

Nicotera, lì 24.11.2017

Il Responsabile dell'area Tecnica  
Ing. Carmelo Ciampa