

**AFFIDAMENTO INCARICO DI ANALISI CHIMICO-FISICHE E MICROBIOLOGICHE SU CAMPIONI DI ACQUE POTABILI, REFLUE, DI PROCESSO, RIFIUTI SOLIDI, LIQUIDI ED EVENTUALI CAMPIONAMENTI STRAORDINARI - ANNO 2024- CIG A02A070A89-
CAPITOLATO TECNICO**

ART. 1 CLAUSOLE GENERALI - PREMESSE

La Ditta affidataria, durante lo svolgimento delle operazioni dovrà adottare tutte le cautele ed accorgimenti nel rispetto delle normative antinfortunistiche e di leggi vigenti, sollevando la suddetta Società da ogni responsabilità civile e penale.

Sono a carico della Ditta affidataria tutti gli eventuali danni che dovessero derivare dalle operazioni previste.

La Ditta affidataria sarà tenuta alla scrupolosa osservanza delle leggi, dei regolamenti, degli usi, dei contratti collettivi di lavoro, nonché alle norme di igiene e sicurezza sul lavoro (D. Lgs. 81/08 e s.m.i.), di ogni altra norma vigente nei confronti del personale, delle norme in materia di gestione e smaltimento dei rifiuti, di scarico delle acque reflue e di emissione in atmosfera.

Ferme restando le previsioni della normativa antimafia ed i relativi adempimenti, l'amministrazione appaltante, nel pubblico interesse, si riserva di non procedere alla stipulazione del contratto, ovvero di recedere dal contratto in corso di esecuzione, ove venga a conoscenza di elementi o circostanze tali da comportare il venir meno del rapporto fiduciario con l'appaltatore.

La Committente, a sua discrezione, si riserva la facoltà di affidare le analisi anche ad altri laboratori, qualora voglia verificare gli esiti delle analisi ricevute o per altre motivazioni, senza obblighi di comunicazione all'affidatario.

La Committente si riserva la facoltà di effettuare un audit/visita annuale presso il laboratorio di analisi, previa programmazione.

È inoltre vietata qualunque cessione di credito, procura o delega all'incasso, a meno di esplicita approvazione da parte della stazione appaltante.

La struttura del laboratorio ed i suoi componenti sono vincolati al rigoroso principio della riservatezza circa le informazioni ottenute e circa la veridicità dei dati riportati nei rapporti di prova.

ART. 2 MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

1. CONTENITORI: i contenitori per i campioni dovranno essere forniti dalla ditta affidataria e consegnati al Committente almeno 10 giorni prima della data di inizio Campionamento da parte del Committente;
CALENDARIO ANNUALE: Si allegano i PIANI DI CAMPIONAMENTO del gestore per informare il Fornitore sulle modalità e luoghi di esecuzione delle attività in oggetto; all'avviamento del rapporto di collaborazione e/o appena disponibili, la Committente invierà al laboratorio i calendari dei campionamenti; Sarà consegnato al laboratorio un piano di lavoro di massima annuale indicante il numero e la tipologia di campioni al quale seguirà un piano di dettaglio con cadenza settimanale. Eventuali richieste estemporanee saranno comunicate tramite mail al laboratorio almeno 24 ore della consegna. In relazione agli obblighi normativi e condizioni che si possono venire a creare la committente si riserva di integrare/modificare i suddetti calendari fornendo comunque comunicazione preventiva di 24 ore al laboratorio.
2. RITIRO CAMPIONI: L'appaltatore dovrà effettuare il ritiro di campioni prelevati a cura di MONDO ACQUA e detenuti presso la sede della stessa in Via Venezia 6b a Mondovì (CN). I

campioni saranno disponibili dalle ore 10.30 alle ore 16.30 del mercoledì, salvo festività da concordare.

Il ritiro dei campioni dovrà avvenire entro 12 ore dalla data di conclusione delle analisi da parte di Mondo Acqua S.p.A. e comunque con tempistiche tali da permettere l'effettuazione di analisi nelle modalità e tempi previsti dai metodi analitici applicati.

3. **TRASPORTO E ANALISI IN LABORATORIO:** L'Aggiudicatario dovrà assicurare per ogni attività di trasporto del campione una corretta custodia che garantisca l'integrità del campione e la sua conservazione a 4°C in tutto il percorso dalla consegna del campione fino all'emissione del Rapporto di prova finale, conservazione del campione post analisi smaltimento. Il trattamento, trasporto e conservazione del campione dovrà rispettare le indicazioni dei metodi normativi applicati.

L'onere della predisposizione e compilazione della catena di custodia è in capo all'Appaltatore che dovrà essere sempre in grado di esibire alla Committente idonea documentazione sulla corretta gestione della catena di custodia per ogni singolo campione prelevato.

L'Aggiudicatario deve rispettare i tempi massimi di analisi previsti dal metodo di prova indicato e deve in qualsiasi momento essere in grado di darne evidenza dell'applicazione alla Committente.

L'inizio dell'analisi del campione prelevato dovrà avvenire entro 24 ore dalla data di conclusione del campionamento da parte di Mondo Acqua S.p.A. e comunque entro i termini previsti da ciascun metodo analitico. Del rispetto delle modalità di conservazione, trasporto e tempistiche di analisi dovrà essere data evidenza nel referto analitico.

4. **EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA**

Il Rapporto di Prova dovrà riportare sempre le seguenti informazioni:

- a) nome, indirizzo del laboratorio e luogo dove sono state eseguite le singole prove;
- b) indicazione univoca del rapporto di prova (es. numero di serie);
- c) nome e indirizzo della Committente;
- d) Codice ovvero nome dell'impianto/sito di campionamento (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- e) Matrice (acque destinate al consumo umano/acque reflue/fanghi/ etc.) (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- f) Data inizio campionamento (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- g) Data fine campionamento (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- h) data di esecuzione (inizio e fine) della singola prova;
- i) Nome parametro determinato
- j) Unità di misura del parametro determinato
- k) Valore misurato in laboratorio del parametro determinato
- l) Incertezza (non percentuale)
- m) LOQ
- n) Limiti di legge (da definirsi con il Committente in base al tipo di impianto/sito)
- o) Metodo di prova utilizzato
- p) Giudizio di conformità
- q) il numero di pagine nel formato "pagina x di y" che compongono l'intero Rapporto di Prova;

- r) nome, funzione e firma del Direttore Tecnico del Laboratorio o di un suo delegato comunque iscritto all'albo;
- s) attestazione del rispetto delle metodiche di trattamento, trasporto, conservazione del campione analitico

RELATIVAMENTE al depuratore di Mondovì-Loc.Longana, il referto dovrà avere il layout personalizzato, come da esempio Allegato

5. TEMPI DI CONSEGNA DEI RAPPORTI DI PROVA

La consegna dei Rapporti di Prova definitivi non deve superare gli 8 giorni lavorativi dalla data di ritiro del campione da parte dell'appaltatore

6. MODALITÀ E RESTITUZIONE DEI RISULTATI: In fase di esecuzione del servizio il concorrente dovrà informare tempestivamente la Committente a mezzo telefonata e/o e-mail, nel caso rilevi valori fuori dai valori soglia che saranno indicati dalla Committente.

La Ditta affidataria si farà carico, senza addebitare alla Committente alcuna spesa, di trasmettere alla Committente idoneo file elettronico (con estensione txt, csv, xls o altri formati concordati), utili all'importazione dei dati nel nostro programma gestionale delle analisi. Tali file dovranno essere forniti mensilmente e dovranno contenere i dati principali di ogni referto ossia almeno i seguenti dati:

- indicazione univoca del rapporto di prova (es. numero di serie)
- Codice ovvero nome dell'impianto/sito di campionamento (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- Matrice (acque destinate al consumo umano/acque reflue/fanghi/ etc.) (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- Data inizio campionamento (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- Data fine campionamento (dato riportato dal Committente nel verbale di campionamento)
- Nome parametro determinato
- Unità di misura del parametro determinato
- Valore misurato in laboratorio del parametro determinato
- Incertezza
- LOQ
- Limiti di legge (da definirsi con il Committente in base al tipo di impianto/sito)
- Metodo di prova utilizzato
- Giudizio di conformità
- attestazione del rispetto delle metodiche di trattamento, trasporto, conservazione del campione analitico
-

7. INCERTEZZA: Per ogni risultato analitico dovrà essere sempre riportata la corrispondente incertezza di misura estesa calcolata con un livello di confidenza almeno del 95%.

ART. 3 PROCEDURA D'URGENZA

In caso di esigenze particolari MONDO ACQUA potrà richiedere all'Appaltatore l'esecuzione di prestazioni con procedura d'urgenza, ovvero la restituzione dei risultati dovrà avvenire con

tempistiche pari alla metà del tempo di contratto e comunque nei tempi previsti dal metodo di analisi. In tal caso MONDO ACQUA riconoscerà all'Appaltatore un incremento sul costo dell'analisi pari al 25% del valore posto a base d'asta, decurtato dello sconto di cui all'offerta economica.

ART. 4 LOCALI, ATTREZZATURE E PERSONALE

L'Appaltatore deve possedere adeguate strutture ed ambienti di lavoro idonei allo svolgimento delle prestazioni richieste dalla presente procedura e deve inoltre essere in possesso di tutte le autorizzazioni e certificazioni di legge per lo svolgimento delle attività richieste.

Tutte le apparecchiature utilizzate, indipendentemente dall'accreditamento delle prove stesse, devono sottostare ai requisiti previsti dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, essere sottoposte a manutenzione preventiva e ad interventi di taratura programmata. In sede di gara dovrà essere presentato un elenco delle attrezzature in dotazione nel quale dovranno essere riportate le seguenti informazioni:

- Tipologia
- Marca
- Modello
- data di acquisto
- data di installazione
- sede in cui è installata e operativa.

L'Appaltatore deve possedere un'ideale struttura organizzativa in grado di svolgere in modo adeguato le attività richieste nel rispetto dei tempi previsti dal contratto d'appalto nonché in linea con le richieste ed intendimenti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 (Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura).

Tutte le attività dovranno essere svolte nel rispetto delle norme di legge per quanto riguarda gli aspetti della sicurezza nei luoghi di lavoro sia per le attività di campo che per le attività che l'Appaltatore svolgerà presso i propri locali.

ART. 5 SCELTA DEI METODI DI PROVA

L'Aggiudicatario deve utilizzare metodi di prova normalizzati o ufficiali, garantiti da rigorosi criteri di assicurazione della qualità dei dati e dovrà essere in grado di raggiungere i limiti richiesti, in termini di limiti di rilevabilità e di quantificazione.

L'utilizzo di metodi interni dovrà essere residuale e comunque preventivamente concordato e autorizzato da MONDO ACQUA la quale si riserva la facoltà di richiederne una copia in visione prima dell'inizio attività.

I metodi di prova devono essere sempre rispettati dall'Appaltatore per quanto attiene i requisiti di qualità.

ART. 6 RIFERIMENTO ALLA LEGGE

I servizi previsti nel presente capitolato devono essere eseguiti nel rispetto della normativa vigente e delle successive modifiche ed integrazioni che dovessero subentrare nel corso dell'appalto, con particolare riferimento alle normative di sicurezza sul lavoro.

Per quanto non previsto nel presente capitolato si intendono richiamate ed applicabili tutte le suddette disposizioni, nonché le disposizioni comunitarie, statali e regionali in materia, anche se non espressamente richiamate. La ditta, nell'esecuzione dei servizi, dovrà uniformarsi a tutte le

normative sopra richiamate, nonché a tutte le modifiche delle stesse e/o alle nuove normative intervenute nel corso dell'appalto.

ART. 7 CONTROLLI DEL COMMITTENTE, PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Durante il periodo di fornitura la Committente verificherà la rispondenza della quantità delle prestazioni richieste con il numero delle determinazioni realmente eseguite e attestate dalla consegna dei Rapporti di Prova.

La Committente si riserva la facoltà di inoltrare dei campioni "civetta" a titolo noto per verificare la corretta misura, su campioni a caso e senza preavviso. La misura è considerata non-conforme se l'intervallo del valore misurato dal laboratorio aggiudicatario, considerando l'incertezza estesa, non comprende il valore del titolo del campione "civetta".

In caso di contestazione qualitativa da campione "civetta" sarà corrisposta una penalità di 250,00€ ad analisi. Alla terza non conformità qualitativa sarà discussa l'intera fornitura del servizio.

Ogni qualvolta la Ditta affidataria non rispetti tempi e procedure specificate nel presente capitolato di gara, ivi inclusi i tempi di esecuzione dei campionamenti e delle analisi offerti dal laboratorio, per ogni singola mancanza verrà applicata una penalità pari ad € 500,00.

Le trattenute per penalità saranno effettuate sulla liquidazione della prima fattura in pagamento. La Committente si riserva la facoltà di risolvere il rapporto contrattuale qualora la Ditta affidataria si renda colpevole di frode, negligenza o contravvenga agli obblighi contrattuali. In siffatto caso spetterà alla Ditta affidataria il pagamento del servizio regolarmente eseguito.