Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di contratto

Art. n°1

Il Contratto per la esecuzione del servizio di

I.) I.) "Consulenza tecnico-analitica sulla Direzione del processo di gestione dell'impianto di depurazione comunale nel rispetto del D. Lgs. 152/06";
II.) II.) Esecuzione dei prelievi e relative analisi delle acque primarie, con delega di responsabilità, attinenti i controlli interni di cui al comma 3 dell'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche"

è convenuto tra i soggetti di seguito indicati:

a) L'Amministrazione Comunale di Alessandria Della Rocca (AG), più avanti semplicemente indicata come "***committente***", con sede legale in Alessandria Della Rocca (AG) – via Umberto n. 60, rappresentata dal Sig. Sindaco

e la

b) ditta _____ più avanti indicata come ***"ditta esecutrice"***, sita in _____ - P.IVA _____, rappresentata da _____.

I soggetti testé descritte risultano rispettivamente rappresentate:

- **dalla dott.ssa Giovanna Bubello** per l'***"Amministrazione Comunale"*** in qualità di suo ***rappresentante legale***
  - **sia per la gestione dell'impianto di depurazione comunale, pertanto dei controlli analitici sviluppati nel rispetto del D.Lgs 152/06;**
  - **sia per l'applicazione del comma 3 art. 7 del D.Lgs. 31/2001 attinente i controlli analitici, interni, delle acque destinate al consumo umano**

- **da** _____, per la "***ditta esecutrice*"**, nella sua qualità di legale rappresentante della stessa con annesso laboratorio di analisi chimico-fisiche e microbiologiche, che risulta in grado, con l'ausilio del personale all'uopo abilitato ai sensi di legge, di esperire la consulenza tecnico analitica e di processo connessa sia con la conforme conduzione di impianti di depurazione che di autocontrollo acque destinate al consumo umano.

Art. n°2

La ***"ditta esecutrice"*,** nella persona del suo rappresentante legale e/o di suoi qualificati dipendenti, all'uopo formalmente preposti all'esecuzione delle specifiche mansioni oggetto della consulenza, su incarico del ***"committente"***, eseguirà i servizi tecnico analitici di seguito elencati.

I. Servizio di Consulenza Tecnico Analitica Inerente la Gestione dell'Impianto di Depurazione Reflui

Attività di Consulenza Tecnica

1. **Consulenza sulla definizione preliminare**, per il tramite di idoneo sopralluogo tecnico e/o verifica dei dati dimensionali di processo forniti dal ***"committente"***, sulle eventuali criticità aventi significative ricadute sull'esercizio dell'impianto di depurazione comunale, con redazione, se ritenuto necessario, di appropriata nota tecnica esplicativa.
2. **Consulenza sulla elaborazione** di specifici documenti gestionali con indicazione di modalità operative, impiego del personale, monitoraggi e procedure gestionali che il ***"committente"*** dovrebbe adottare.
3. **Consulenza tecnica**, qualora formalmente richiesta dalla direzione del ***"committente"***, finalizzata alla definizione dei problemi connessi con la gestione di eventuali "*fermo macchina*" e di qualsivoglia "*disservizio elettromeccanico*" attinente l'esercizio dell'impianto.
   Il tutto per agevolare, sia una rapida valutazione tecnico-economica dell'evento, che l'altrettanto rapida attivazione delle necessarie procedure che lo stesso ***"committente"*** dovrà, a sua esclusiva cura e spese, mettere in atto per la definitiva risoluzione del guasto.
4. **Consulenza** tecnica, qualora formalmente richiesta dalla direzione del ***"committente"***, per lo sviluppo di elaborati di massima che le consentano la definizione e/o il superamento di singole non conformità di processo e/o sovraccarichi idraulici e/o organici.
5. **Consulenza sulla verifica** delle condizioni di processo con cui si sviluppa il ciclo di depurazione, per il tramite dei controlli tecnico analitici da campo e/o da laboratorio, con la cadenza temporale necessaria alla definizione delle problematiche di esercizio eventualmente riscontrate (***vedasi Allegato A***).
6. **Prelievo**, di campioni rappresentativi di refluo influente ed effluente dall'impianto per esecuzione di analisi di laboratorio finalizzate a comprovare l'avvenuto rispetto dei limiti tabellari previste dallo specifico provvedimento di "*Autorizzazione allo Scarico*" rilasciato dall'A.R.T.A.;
7. **Consulenza tecnica** sul controllo delle singole sezioni di processo finalizzato a dare le idonee indicazioni per l'effettuazione di tutti gli interventi atti al loro corretto funzionamento (*ottimale gestione sulla produzione di rifiuti, pretrattamento reflui, trattamenti secondari e/o terziari con riferimento a singole fasi epurative, eventuali utilizzi di additivi, ecc*.);

Attività di Consulenza Giuridico Amministrativa

8. **Consulenza tecnica** sulle modalità di produzione, deposito temporaneo ed avvio a recupero/smaltimento (*con l'ausilio di mezzi di proprietà del "committente" e/o di ditte terze, entrambe iscritte all'Albo Gestori Rifiuti*) dei rifiuti solidi, tra cui il *fango disidratato*, *sabbie, vaglio, ecc.* derivante dal ciclo epurativo.
9. **Assistenza** peritale di parte alle eventuali attività di analisi chimiche e/o microbiologiche svolte dagli organismi di controllo *(D.A.P., ASL, Provincia, NOE, ecc.)* su campioni prelevati presso l'impianto di depurazione.
10. **Consulenza sulla Redazione**, su richiesta del ***"committente"***, di elaborati tecnico burocratici propedeutici al **rinnovo** del provvedimento di ***"Autorizzazione allo Scarico"*** dei reflui depurati effluenti nel corpo ricettore.

11. **Consulenza sulla Redazione**, su richiesta del ***"committente"***, della ***dichiarazione annuale MUD*** sui rifiuti avviati a recupero e/o smaltimento.
12. **Consulenza tecnico-normativa** su eventuali contraddittori e/o contenziosi con le Autorità preposte ai controlli.
13. **Produzione**, al competente ufficio del ***"committente"***, di copia di tutta la documentazione, debitamente compilata, riguardante i verbali di campionamento e le analisi chimico fisiche.

Attività di Consulenza Analitica

14. **Controllo** chimico-fisico e microbiologico da effettuare a carico di ***campioni puntuali*** di reflui ***effluenti*** dall'impianto finalizzato ad acquisire informazioni su eventuali non conformità da superare tramite l'applicazione di specifiche misure correttive che, il ***"committente"***, dovrà porre in essere a sua esclusiva cura e spese per garantire l'obbligo di scaricare un refluo depurato nel rispetto dei limiti tabellari.
    Il tutto con esclusivo riferimento all'attività analitica ed alla periodicità temporale indicata in ***Allegato A*** con riferimento alle indicazioni di "***autocontrollo***" descritte nell'*Allegato 5 della Parte III Sezione II del D. Lgs. 152/06*.
15. **Caratterizzazione** chimico fisica dei fanghi biologici disidratati prodotti dal ciclo di depurazione ai fini della C**lassificazione** e dell'**Assegnazione** del ***Codice CER***. Il tutto con esclusivo riferimento all'attività analitica e/o alla periodicità temporale indicata in ***Allegato A***.
16. **Caratterizzazione** merceologica, su richiesta della ditta committente, di altri rifiuti derivanti dall'esercizio dell'impianto, non necessitanti di mirate attività analitiche, sempre ai fini dell'assegnazione ***giuridico amministrativa*** del ***Codice CER***.

II. Autocontrollo Acque Primarie

a. Sviluppo Piano di Autocontrollo Elaborato ai sensi dell'Art. n° 7 comma 3 del D. Lgs. 31/2001 e succ. mod.
b. 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.
c. 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 , B e C dell'allegato I*).
d. Prelievo ed analisi acque primarie con determinazione di disinfettante residuo lungo la rete di distribuzione nel rispetto del D. Lgs. 31/2001.
e. ***Consulenza formativa,*** su richiesta del ***"committente"***, rivolta alla formazione del personale addetto del servizio idrico comunale.
f. Indicazione, tramite apposita nota scritta, su qualsivoglia non conformità di natura chimica e/o microbiologica riscontrata a carico delle acque sottoposte ad indagine analitica.
g. Verifica tecnica sulle modalità di funzionamento dei sistemi e tecnologie di disinfezione delle acque a monte della loro immissione nel pubblico acquedotto.
h. 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.
i. ***Assistenza tecnico analitica*** di parte nell'ambito di attività di analisi campioni di *Acque primarie,* acquisiti dalle Autorità preposte al controllo *(ASL, A.R.P.A., NAS, ecc.)*.

A maggior chiarimento, nel merito delle indagini analitiche da eseguire, con cadenza temporale prescritta dalla *Tabella B1 Allegato II del D.Lgs 31/2001*, si precisa che la ditta dovrà sviluppare i singoli rapporti di prova si seguito indicati.

Controllo di routine di cui alla Tabella A Allegato II

Ammonio, Colore, Conduttività, Clostridium perfrigens (spore comprese), Escherichia coli, Concentrazione ioni idrogeno, Odore, Sapore, Batteri coliformi a 37°C, Torbidità, Cloruri, Durezza, Disinfettante residuo **(Allegato B).**

Controllo di verifica di cui al punto 2 Allegato II

Escherichia coli, Batteri coliformi a 37°C, Enterococchi, Clostridium perfrigens (spore comprese), Conteggio delle colonie a 22°C, Conteggio delle colonie a e 37°C, Boro, Cadmio, Cromo, Rame, Piombo, Mercurio, Nichel, Nitrato (come NO3), Nitrito (come NO2), Antiparassitari, Antiparassitari totali, Selenio, Vanadio, Ammonio, Cloruro, Colore, Conduttività, Concentrazione ioni idrogeno, Ferro, Manganese, Odore, Solfato, Sodio, Sapore, TOC, Torbidità, Durezza, Calcio, Magnesio, Residuo secco a 180°C, **(Allegato B).**

Art. n°3

Esclusioni dalla Convenzione

Restano escluse dalla presente convenzione e, pertanto, non di competenza diretta e/o indiretta della "***ditta esecutrice*"** qualsivoglia tipologia di responsabilità relativa a tutte le attività facenti capo alla ***"ditta committente"*** in quanto direttamente connesse con la capacità decisionale e di spesa che, pertanto, rimane di sua esclusiva competenza.
Nel dettaglio, per singola tipologia di servizi resi alla ***"ditta committente"***, restano escluse dalla presente convenzione tutte le attività di seguito elencate.

1. **Realizzazione** e/o esecuzione di opere di qualsiasi natura;
2. **Esecuzione** di qualsivoglia tipologia di *lavori strutturali* e/o *elettromeccanici* attinenti le fasi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria da eseguire sulle singole sezioni di trattamento dell'impianto di depurazione, reti fognarie, idriche e/o altri impianti di trattamento acque;
3. **Specifiche** attività di *analisi chimico-fisiche* di *caratterizzazione reflui* e/o *rifiuti* ed altri *controlli di processo* non specificatamente indicati nel presente contratto e/o non formalmente richieste;
4. **Valutazioni** di conformità e/o realizzazione di opere direttamente e/o indirettamente connesse con gli obblighi di sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro esistenti presso gli impianti e/o le reti che, pertanto, restano di esclusivo carico del ***"committente"*** nell'ambito del suo potere decisionale e di spesa.

Art. n°4

Tutte le attività aggiuntive di servizi tecnico analitici (*analisi specialistiche, analisi di verifica, progettazioni, direzioni lavori, consulenze di processo, perizie di parte nell'ambito di contenziosi amministrativi e/o giudiziari, ecc.*), non esplicitamente previste dalla presente convenzione, dovranno essere oggetto di formale richiesta del ***" committente"*** alla "***ditta esecutrice*"** che, solo dopo specifica accettazione, li eseguirà nel rispetto delle indicazioni fornite dal ***"committente"*** e, per analogia, li ***computerà*** con riferimento ai costi unitari già indicati per attività simili nella presente convenzione.

Art. n°5

La "***ditta committente*** dovrà garantire, sotto la sua esclusiva responsabilità, la presenza giornaliera di proprio personale dipendente che assicuri

- **sia** l'effettuazione dei necessari semplici controlli di processo,
- **che** la necessaria attività manutentiva ordinaria e/o pulizia alle tecnologie esistenti presso le singole sezioni del ciclo epurativo, nonché all'intera area dell'impianto di depurazione.

Il tutto per garantire, anche nel rispetto delle indicazioni di processo formalizzate dalla ***"ditta esecutrice"***, la necessaria conforme gestione dell'impianto di depurazione ai singoli specifici obblighi normativi.

Art. n°6

La *"ditta esecutrice"*, nel merito delle complessive condizioni operative con cui deve svolgere il servizio di consulenza tecnico analitica, avrà l'obbligo di predisporre e rendere fruibili, alla *"ditta committente",* i servizi generali di seguito indicati:

a) **Pronta reperibilità** dei singoli operatori tecnici in occasione di mirate specifiche richieste, non programmate, da parte della *"ditta committente"*, con tempi d'intervento non superiori ai tre giorni**;**
b) **Effettiva disponibilità** di consolidate e specifiche figure professionali (*Chimici,Biologi, Ingegneri, Periti, ecc.*) in grado di sviluppare tutti i servizi previsti dal presente contratto nel rispetto dei rispettivi ordinamenti professionali;
c) **Utilizzo** di *tecnologie*, *materiali* e *strutture* di supporto necessarie per poter sviluppare le singole ***prove analitiche***, richieste dalla presente convenzione, in riferimento agli obiettivi di qualità previsti dalla ***norma volontaria UNI CEI EN ISO/IEC 17025***.

Art. n° 7

La "***ditta esecutrice***", nell'ambito dello svolgimento del complessivo servizio tecnico analitico, è tenuta a rispettare il ***vincolo di riservatezza*** nella trasmissione di dati ***sensibili*** (*rapporti di prova, note tecniche, ecc*.) che, pertanto, dovranno essere acquisiti direttamente dai soggetti abilitati a rappresentare i legittimi interessi della "***ditta committente***".

Art. n°8

Il presente contratto ha validità pari a **mesi 10 (dieci).**

Art. n°9

Il corrispettivo per il suddetto servizio di consulenza tecnico-analitica, verrà corrisposto alla "***ditta esecutrice"*** con **cadenza mensile** previa consegna delle idonee certificazioni tecnico- analitiche riguardanti il periodo di consulenza pregresso svolto.

art. n° 10

Nel caso in cui, durante il corso della vigenza dell'incarico, subentri la piena operatività dell'Ambito Territoriale Ottimale o del concessionario privato con relativa delega allo stesso della gestione della filiera idrica, ivi comprese, parzialmente o totalmente, le prestazioni oggetto dell'allegato disciplinare, la ditta incaricata accetta incondizionatamente tutte le decisioni conseguenti, compresa la revoca dell'incarico, senza nulla avere a pretendere. E' fatta salva la corresponsione economica delle prestazioni rese fino alla data della comunicazione dell'eventuale sollevamento dell'incarico.

Data:

Per Il Committente
Comune di Alessandria Della Rocca

_____

Per La ditta Appaltatrice
Il Rappresentante Legale

_____