



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE V

**Politiche Ambientali - Politiche Energetiche – Mobilità
Servizio 2 – Servizio Idrico Integrato**

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676426

PEC: protocollo@pec.comune.ragusa.gov.it

OGGETTO: Servizio di prestazione professionale per attività finalizzate alla riparazione della condotta sottomarina di scarico dei reflui depurati al servizio del depuratore di Marina di Ragusa. CIG: Z822FA98CC.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE PER INCARICO PROFESSIONALE

IL RUP

(Arch. Davide Giansiracusa)

OGGETTO: Servizio di prestazione professionale per attività finalizzate alla riparazione della condotta sottomarina di scarico dei reflui depurati al servizio del depuratore di Marina di Ragusa.

CAPITOLATO PRESTAZIONALE

Art. 1 – Premesse:

La condotta sottomarina di scarico a mare a servizio dei reflui depurati dell'impianto di depurazione di Marina di Ragusa è in polietilene ad alta densità (HDPE) di diametro DN450 ed è zavorrata con collari in metallo installati a passo 300 mm.

Nel mese di Giugno si verificava che il primo tratto di lunghezza pari a 115 m si adagiava sul basso fondale sabbioso, Il tratto successivo, lungo 40 m, posato sulla batimetria dei 2-2,5 m, si presentava deformato e sollevato dal fondo raggiungendo un punto massimo a 200 mm sotto il pelo dell'acqua per poi inabissarsi nuovamente sul fondo.

Si suppone che il continuo movimento delle maree e i marosi hanno determinato l'oscillazione della condotta generando l'andamento curvilineo osservato.

Al fine di abbassare la condotta sul fondo marino è stato eseguito lo zavorramento della condotta con altri collari.

Il sollevamento dal fondo della condotta, ha anche causato un discostamento della tubazione lato mare e lato terra nel punto di giunzione (cartella) di circa 40 cm. A seguito dello spostamento si è riscontrato la perdita dei reflui dalla cartella.

Art. 2 - Oggetto dell'incarico professionale:

Definire la tipologia di intervento da effettuarsi, al fine della riparazione della condotta sottomarina di scarico dei reflui depurati al servizio del depuratore di Marina di Ragusa, nello specifico, sono richieste le seguenti prestazioni, si riporta, per ognuna, la stima dei costi determinati a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, come di seguito meglio espressa:

- Definizione tipologia e modalità di esecuzione delle indagini necessaria alla successiva fase di progettazione:
 - Impegno orario [h]: 5
 - Costo unitario [€/h] € 75,00

€ 375,00
- Direzione e controllo delle attività di indagine:
 - Impegno orario [h]: 8
 - Costo unitario [€/h] € 75,00

€ 600,00
- Predisposizione documenti contabili e attestazione regolare esecuzione:
 - Impegno orario [h]: 8
 - Costo unitario [€/h] € 75,00

	<u>€ 600,00</u>
• Aliquote spese forfettarie riferite ai punti di cui sopra (25%)	<u>€ 393,75</u>
• Progettazione definitiva ed esecutiva (inc.aliquota forfettaria 25%)	<u>€ 11.657,28</u>
• Direzione lavori e coordinamento sicurezza (inc.aliquota forfettaria 25%)	<u>€ 11.583,49</u>
• Supporto al RUP per il coordinamento delle attività correlate all'approvazione del progetto redatto, comprensivo di incontri e riunioni presso Enti addetti al rilascio parere di competenza: - Impegno orario [h]: 25 - Costo unitario [€/h] € 75,00	€ 1.875,00

La prestazione richiesta, così come sopra esplicitata, prevede un costo stimato complessivo di **€ 27.084,51** oltre IVA al 22% e cassa previdenziale al 4%;

Art. 3 - Termini per lo svolgimento dell'incarico:

Il servizio avrà inizio dalla data di consegna dello stesso che potrà avvenire anche sotto le riserve di legge e avrà la durata stimata di mesi sei;

Art. 4 - Importo stimato del corrispettivo:

L'importo complessivo della prestazione del presente appalto ammonta ad **€ 27.084,51** a base di gara.

L'importo del contratto sarà determinato dalla migliore offerta-preventivo ricevuta, resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verificazione sulla misura o sul valore attribuito alla quantità.

Art. 5 - Ulteriori adempimenti richiesti per l'espletamento dell'incarico professionale:

Fermo restando quanto previsto dal presente capitolato e dalle disposizioni in esso richiamate, l'aggiudicatario si impegna ad espletare l'incarico in conformità alle normative attualmente vigenti e a quelle che saranno successivamente emanate e la cui applicazione sia obbligatoria o anche solo opportuna al fine di migliorare gli standard qualitativi ed il livello di sicurezza e tutela della salute dei cittadini.

L'aggiudicatario è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite a semplice richiesta del Dirigente del Settore V o di suo delegato;

Le parti sono obbligate a conferire e comunicarsi reciprocamente evenienze, variazioni o emergenze che si verificano durante l'espletamento dell'appalto e che possono in qualche modo influire sulle prestazioni definite dall'appalto o che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione di competenza delle parti stesse;

Qualora l'aggiudicatario si dovesse avvalere di eventuali collaboratori, il compenso economico degli stessi rimane ad esclusivo carico dello stesso e per la loro attività nulla sarà dovuto oltre quanto previsto all'art. 4 del presente capitolato di appalto.

Art. 6 – Modalità di aggiudicazione:

il servizio sarà aggiudicato tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. previa consultazione di preventivi;

Art. 7 - Compensi e Modalità di Pagamenti:

L'ammontare del compenso dovuto dall'Amministrazione comunale per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto è costituito dall'importo determinato come riportato all'art. 4 del presente capitolo.

Il compenso è corrisposto dall'Amministrazione comunale previa emissione di fattura da parte dello stesso aggiudicatario, la fatturazione avverrà in concomitanza e/o alla fine del servizio.

Le modalità di pagamento saranno le seguenti:

- in rate posticipate, entro 60 gg dalla emissione della fattura emessa;

Art. 8 - Ripartizione oneri fiscali ed assimilati:

Tutti gli oneri relativi alla stipulazione del contratto sono a carico dell'Aggiudicatario, mentre l'imposta I.V.A. sul compenso è a carico del Comune di Ragusa, quale destinatario della prestazione. L'Aggiudicatario non deve trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico oggetto della convenzione stessa, a norma delle vigenti disposizioni di Legge;

Art. 9 – Penali:

Il risultato del servizio effettuato dall'aggiudicatario dovrà essere trasmesso al dirigente del Settore V entro 15 gg dalla data di effettuazione. Per ogni giorno di ritardo rispetto a tale termine sarà applicata una penale pari al 3(tre) per mille dell'intero corrispettivo dovuto.

Gli importi delle penalità saranno detratti in sede di liquidazione senza alcuna formalità, fatti salvi i diritti di risarcimento per i danni cagionati dal mancato rispetto del contratto di appalto.

Art. 10 - Risoluzione per inadempimento:

Il Comune si riserva la facoltà, consentita dall'art. 1456 del Codice Civile, di risolvere il contratto qualora l'Aggiudicatario non svolga con diligenza le funzioni e mansioni previste dalla vigente normativa a carico della ditta incaricata con riferimento alla reiterata e sostanziale violazione degli obblighi assunti dalla stessa.

Qualora il Comune eserciti la facoltà di risoluzione, spetta all'Aggiudicatario, in quanto compatibile, il compenso per la prestazione già svolta al netto delle penalità applicate fino alla data di risoluzione del contratto.

Art. 11 - Rinvio.

Per quanto non esplicitamente previsto nel contratto e nel presente capitolo, le parti contraenti fanno riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.

Art. 12- Clausola compromissoria:

Tutte le controversie che insorgessero relativamente alla interpretazione ed esecuzione del contratto e del presente capitolo sono possibilmente definite in via bonaria tra il Dirigente del Settore di merito e l'Aggiudicatario. Nel caso di esito negativo dei tentativi di composizione, dette controversie vengono deferite, nel termine di trenta giorni da quello in cui fu abbandonato il

tentativo di definizione pacifica, ad un Collegio arbitrale costituito da tre membri di cui uno designato dal Comune, uno designato dal Aggiudicatario ed il terzo, con funzioni di Presidente, designato d'intesa tra le parti contraenti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del Tribunale competente per territorio.