# COMUNE DI ROSOLINI
PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA
U.T.C. 5° SETTORE LL.PP.

## RELAZIONE TECNICA E PREVENTIVO DI SPESA

**OGGETTO**: RELAZIONE E PREVENTIVO DI SPESA PER IL SERVIZIO DI DIREZIONE, GESTIONE OPERATIVA, MANUTENZIONE, GESTIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE DI C/DA TAGLIATI.

PREMESSE:

- I reflui fognari prodotti dal comune di Rosolini dal mese di Luglio 2005 data di avviamento del depuratore comunale, sono sottoposti al trattamento di depurazione;

- Il trattamento di depurazione dagli inizi del 2008, in considerazione che sono stati realizzati 2 dei 3 collettori di adduzione acque reflue al depuratore, è effettuato su circa il 90/95% dei reflui fognari prodotti dal Comune;

- Il depuratore comunale è stato progettato e realizzato per rispettare i limiti previsti dalla Tab. 4 della L.R. 27/86.

- L'impianto non è autorizzato allo scarico per effetto del D.D.G. 656 del 13/05/2013 con il quale l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio 1 – Gestione ed Attuazione S.I.I. – U.O.3 – Tutela dei Corpi Idrici, ha disposto il diniego dell'autorizzazione allo scarico, richiesta dal Comune di Rosolini per l'impianto di depurazione comunale di c/da Tagliati, per il mancato rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente e prescritti nel precedente provvedimento di autorizzazione allo scarico, D.D.S. 547 del 10/07/2007 della soppressa Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque.

Il Comune di Rosolini ha fatto Ricorso Straordinario al Presidente della Regione Siciliana chiedendo la sospensione e l'annullamento dei provvedimenti impugnati (D.D.G. 656 del 13/05/2013)

Ad oggi sono in corso le procedure per l'approvazione di un progetto preliminare per l'adeguamento dell'impianto di depurazione da conformare ai più ristrettivi parametri imposti dalla tab. 4 Allegato 5 parte terza del D.Lgs. 152/2006.

- Nelle more dell'adeguamento dell'impianto di depurazione, si ritiene necessario garantire la gestione dell'impianto con il servizio di conduzione – manutenzione e mantenimento in servizio

dell'impianto di depurazione acque reflue, mediante affidamento a ditta qualificata avente i requisiti di legge;

- Che dal 29/04/2013 al 28/04/2014 a seguito di procedura aperta e successivo Contratto del 25/06/2013 Rep. 2425 registrato a Noto il 28/06/2013 al n° 3798 Serie 1T, la direzione, gestione operativa manutenzione e gestione e smaltimento dei rifiuti dell'impianto di depurazione comunale, è stata eseguita dalla ditta ATI: SEA spa (Mandataria, Capogruppo) – R.I.U. snc (mandante) Via G. Unterverger 52, 38121 Trento P. IVA 01268980222

- Alla stessa ditta con determinazione del Responsabile del Servizio n° 49 del 29/04/2014 Reg. Gen. n° 214 ai sensi dall'art. 57 comma 1 e comma 5 lett. b) del D.Leg.vo n. 163/2006 (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture) gli è stato affidato il servizio di direzione, gestione operativa manutenzione e gestione e smaltimento dei rifiuti dell'impianto di depurazione comunale per un periodo di mesi 12 e quindi fino al 28/04/2015.

GENERALITA'

Le acque reflue dell'abitato di Rosolini, prima del loro scarico al corpo ricettore costituito dalla Saia Randeci, affluente del fiume Tellaro, vengono sottoposte ad un trattamento biologico a fanghi attivi nell'impianto di depurazione comunale sito in C/da Tagliati.

Il buon funzionamento dell'impianto di depurazione pertanto è fondamentalmente ed indispensabile per prevenire i pericoli di inquinamento del suolo e delle acque che un cattivo o non adeguato trattamento delle stesse potrebbero provocare.

La gestione, conduzione, manutenzione e smaltimento dei fanghi dell'impianto di depurazione eseguita come nelle premesse specificato, andrà a scadere il 28/04/2015, termine entro il quale si dovrà scegliere il nuovo contraente a seguito di procedura aperta da espletare ai sensi del D.L.gs. 163/2006. Tale scadenza del servizio al 28/04/2015 potrebbe essere anticipata, in quanto è subordinata all'esito della procedura avviata a seguito dell'entrata in vigore dell'art. 8 comma 8 del Decreto Legge 66/2014 e la successiva legge di conversione 89/2014.

A tale proposito questo ufficio, ha predisposto apposito progetto per il SERVIZIO DI DIREZIONE, GESTIONE OPERATIVA, MANUTENZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE DI C/DA TAGLIATI, da affidare mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 55 del Decreto Legislativo 163/2006 e sucessive modifiche e integrazioni, come recepito con la L.R. 12 luglio 2011, n. 12, e come integrato dal Decreto Presidente Regione Sicilia 31 gennaio 2012, n. 13 "Regolamento di esecuzione ed attuazione della L.R. 12 luglio 2011, n. 12 e recepimento del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii. e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e ss.mm.ii."ad una sola ditta avente i requisiti di legge con delega di responsabilità del processo depurativo e delle manutenzioni ordinarie e straordinarie necessarie al buon funzionamento

dell'impianto.

STIMA DEI COSTI

L'analisi del costo del servizio, è stata desunta, da indagini di mercato, dall'andamento gestionale dell'impianto, nonché dai costi sostenuti nelle passate gestioni e per quanto attiene al personale, dal rispettivo CCNL per le categorie necessarie occorrenti: n° 3 operaio qualificato 3° livello part-time a 27 ore settimanali, e n° 1 Ing. Chimico o equivalente par - time a 10 ore settimanali. Tale stima non tiene conto delle spese necessarie per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e della fornitura di acqua potabile, già a carico del Comune Inoltre, stante ai risultati delle passate gestioni, si prevede per ciò che attiene al trasporto e allo smaltimento dei fanghi di depurazione una riduzione della quantità prodotta, stimata in circa 170 Tonnellate annue che comportano una spesa complessiva pari a circa € 17.000,00.

Le risultanze economiche sotto forma di spesa per il SERVIZIO DI DIREZIONE, GESTIONE OPERATIVA, MANUTENZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE DI C/DA TAGLIATI sono quelle appresso specificate e riportate:

| VOCE | IMPORTO |
|---|---|
| N° 3 operai qualificati par-time H27 addetti alla conduzione e manutenzione dell'impianto<br>N°3 x 27H x 52 x € 21,28 = € 89.631,36 | 89.631,36 |
| N° 1 Ing. Chimico o equivalente par-time H10 settimanali Direttore Tecnico e Responsabile dell'impianto<br>N° 1 x 10H x 52 x € 30,36 = € 15.787,72 | 15.787,72 |
| Trasporto e smaltimento fanghi<br>170,00 tonnellate x € 100,00 = 20.000,00 | 17.000,00 |
| Materiale antinfortunistico e D.P.I. per personale | 800,00 |
| Sorveglianza sanitaria, visite mediche, ecc.. | 2.000,00 |
| Reattivi (ipoclorito di sodio, polielettrolita, cloruro ferrico), lubrificanti e materiale vario di consumo per la manutenzione ordinaria e programmata | 10.000,00 |
| Analisi chimiche come da capitolato | 8.000,00 |
| Totale | 143.219,08 |
| Spese generali ed utile d'impresa 10% | 14.321,91 |
| TOTALE SERVIZIO | 157.540,99 |

Dalla stima dei costi sopra descritto per l'espletamento del servizio, con le modalità operative riportate nel C.S.A., e tenendo conto di quanto previsto al comma 3bis dell'art. 82 del D.L.gs 163/2006 (comma introdotto dalla legge 98/2013 di conversione del D.L. 69/2013) e degli eventuali interventi per manutenzione straordinaria.

Il servizio, trattandosi di una acquisizione a corpo, sarà aggiudicato ai sensi dell'art. 82 comma 2 lett. b) del Codice dei Contratti, determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara.

Il susseguente quadro economico generale viene così rappresentato:

| | | | |
|---|---|---|---|
| COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO PER 1 ANNO | | | 157.540,99 |
| di cui | | | |
| non soggetti a ribasso | | 105.419,08 | |
| **soggetti a ribasso d'asta** | | **52.121,91** | |
| Somme a disposizione dell'Amministrazione | | | |
| IVA al 10% | 15.754,10 | | |
| Contributo a favore dell'Autorità di Vigilanza e pubblicazione bando | 1.000,00 | | |
| Imprevisti e manutenzione straordinaria | 10.000,00 | | |
| Totale somme a disposizione | 26.754,10 | | 26.754,10 |
| **TOTALE GENERALE** | | | **184.295,09** |

PREVENTIVO

In conclusione l'onere preventivato per l'espletamento del SERVIZIO DI DIREZIONE, GESTIONE OPERATIVA, MANUTENZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE DI C/DA TAGLIATI da affidare mediante procedura aperta a ditta esterna specializzata, con le modalità operative riportate nel C.S.A, avente i requisiti di legge ai sensi del Decreto Legislativo 163/2006, ammonta a complessivi € 184.295,09. annui (euro centottantaquattromiladuecentonovantacinque/09) comprensivi di € 10.000,00 per imprevisti e/o manutenzione straordinaria se occorrente.

Rosolini, 28/11/2014

Il Responsabile del 5° Settore

(Ing. Corrado Mingo)