



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO
Provincia di Agrigento

Registro Generale

N.336 del 17/3/2014

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C

N°97 del 14/3/2014

Oggetto: *prestazione di servizio per la supervisione e gestione analitica dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma di Montechiaro- CIG:5656800B06.*
Approvazione capitolato d'appalto.

Anno 2014

L'anno duemilaquattordici il giorno quattordici del mese di marzo alle ore ///
nella sua stanza

IL DIRIGENTE U.T.C.

Visto l'O.R.EE.LL.:

Visto il D.Lgs n.267/2000;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di C.C n. 83/2006

Vista la deliberazione consiliare n.77 del 27/12/2014 di approvazione bilancio

Vista la deliberazione della Giunta municipale n.4 del 13/1/2014 di approvazione P.E.G. provvisorio

Vista la determina sindacale n.26 del 2/7/2013

Visto:

la proposta del responsabile di servizio

l'art.125 del D.Lgs 12 aprile 2006, n.163 e ss.mm.ii

il regolamento per gli affidamenti in economia di lavori, servizi e forniture, approvato con deliberazione consiliare n.57/2013;

DETERMINA

Di approvare il capitolato d'appalto relativo alla *supervisione e gestione analitica dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma di Montechiaro*, dell'importo complessivo di €15.082,13 I.V.A. inclusa.

Di dare atto che la somma di €15.082,13 trova copertura al cap.7188 del corrente bilancio denominato "spese di gestione impianto di depurazione" imp.n. _____.

Di dare mandato all'ufficio di predisporre gli atti per procedere all'affidamento del servizio di che trattasi in economia, mediante procedura negoziata tra ditte specializzate nel settore.

Il Capo Settore UTC
Arch. Francesco Lo Nobile

ATTESTAZIONE FINANZIARIA

Si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria così come previsto dal 4° comma art.151 D. L.gs. 267/2000 e comma 3 art.163 del D.Lgs n.267/2000.

*Il Responsabile del servizio finanziario
Dott. Rosario Zarbo*

Il Responsabile del servizio

Premesso che:

questa amministrazione gestisce l'impianto di depurazione di c/da Cappello mediante affidamento a ditta esterna incaricata della gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto;

è necessario dotare l'impianto di un responsabile del processo che verifichi che tutte le attività operative inerenti il processo depurativo siano effettuate correttamente;

occorre effettuare prelievi periodici di campioni con successive analisi per il controllo delle varie fasi di trattamento dei reflui per il rispetto dei parametri analitici dell'affluente, come previsto per legge, nonché relazionare mensilmente sullo stato di funzionamento dell'impianto ai fini ecologici, e tenere aggiornati i registri istituiti dall'amministrazione presso l'impianto;

Atteso che:

il comune non dispone di figure professionali che possono assolvere a tali compiti che richiedono conoscenze biologiche specifiche;

il servizio di gestione analitica e supervisione dell'impianto di depurazione è indispensabile per consentire il perfetto funzionamento dell'impianto nel rispetto dei valori minimi degli scarichi;

il servizio precedentemente affidato andrà a scadere il 31 marzo p.v.;

Visto:

il capitolato di appalto, redatto dal sottoscritto responsabile del servizio, dell'importo complessivo di €.15.082,13 IVA compresa, relativa al servizio di supervisione e gestione analitica dell'impianto di depurazione per anni uno;

l'art.125 del D.Lgs 12 aprile 2006, n.163 e ss.mm.ii

il regolamento per gli affidamenti in economia di lavori, servizi e forniture, approvato con deliberazione consiliare n.57/2013;

PROPONE

Di approvare il capitolato d'appalto relativo alla *supervisione e gestione analitica dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma di Montechiaro*, dell'importo complessivo di €.15.082,13 I.V.A. inclusa.

Il Tecnico Resp.le del servizio
(Geom. Vincenzo Minio)

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
DEPURATORE C/DA CAPPELLO

Recante patti e condizioni per le prestazioni relative alla supervisione, alla direzione e al controllo analitico dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma Di Montechiaro e della frazione di Marina Di Palma, affidato in gestione a ditta specializzata.

art.1

Le opere oggetto del presente Capitolato sono quelle connesse al depuratore a servizio della città di Palma di Montechiaro e Marina di Palma ovvero con i seguenti Battery Limites.

- a) impianto di trattamento posizionato entro l'area dell'impianto;
- b) condotta di prelievo liquami e condotta di rinvio degli stessi al torrente Cappello;
- c) sezionatore di bassa tensione posto entro il fabbricato cabina del depuratore stesso, restando inteso che la linea elettrica fino ai morsetti a monte dell'interruttore generale è di competenza dell'Amministrazione Comunale;
- d) area delimitata dalla recinzione dell'impianto stesso.

art.2

Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente capitolato consistono in:

- verificare che tutte le attività operative inerenti al processo depurativo, quali la conduzione dell'impianto, la manutenzione e le operazioni di smaltimento dei materiali di risulta, avvengano correttamente;
- Direzione di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, la direzione e/o sorveglianza tecnica dovrà essere garantita anche per gli aspetti elettromeccanici da un tecnico di provata esperienza che avrà cura di redigere e/o controfirmare i preventivi tecnici per le riparazioni delle macchine che si renderanno necessari;
- Sorveglianza tecnica e operativa alla gestione dell'impianto;
- Collegamento con gli uffici ed i responsabili dell'Amministrazione Comunale, consegnando tutte le documentazioni debitamente compilate e riguardanti il funzionamento dell'impianto, analisi manutenzione;
- Determinazione delle caratteristiche chimico-fisiche dell'effluente finale degli impianti e verifica di conformità ai parametri fissati dall'autorizzazione allo scarico dell'impianto;
- Prelievi di campioni con successive analisi per la conduzione ed il controllo delle varie fasi di trattamento per il rispetto dei parametri analitici dell'affluente come previsto per legge.
- Rapporto mensile sullo stato di funzionamento dell'impianto ai fini ecologici e sullo stato di conservazione corredato di certificati di laboratorio;
- Indagini conoscitive su eventuali sversamenti ricevuti alla stazione di depurazione e non compatibili con i parametri chimico-fisici di accettazione dei processi previsti all'impianto;
- Aggiornamento dei necessari registri istituiti dall'Amministrazione Comunale presso l'impianto (registro di marcia, registro di carico e scarico rifiuti speciali registro analisi);

art.3

Il tecnico specialista è tenuto a far effettuare la gestione con la migliore diligenza curando anche la conservazione funzionale delle apparecchiature mediante appropriata manutenzione ordinaria preventiva.

art.4

Il tecnico è, altresì impegnato a programmare, ove possibile, e comunque a segnalare tempestivamente in forma scritta al Comune la necessità di eventuali interventi di manutenzione straordinaria di emergenza e/o migliorie funzionali del cui onere finanziario se ne farà carico il Comune. Le proposte dovranno essere corredate da apposito preventivo di spesa con l'utilizzazione dei prezzi del prezzario regionale della Regione Siciliana vigente al momento e in mancanza di questi desunti da regolare analisi che tenga conto dei prezzi di mercato. Il suddetto preventivo dovrà essere controfirmato da entrambi i tecnici.



art.5

Relazione tecnica mensile sull'esatto e corretto funzionamento dell'impianto.

art.6

1. Le prestazioni decorrono dalla data di comunicazione dell'incarico specifico ad eseguire la singola prestazione.

2. Da tale data decorrono i termini per la prestazione stessa, calcolati in giorni solari consecutivi, (interrotti solo con atto scritto motivato da parte dell'amministrazione affidante),

art. 7

Il compenso viene calcolato tenuto conto del Decreto Ministeriale 25 marzo 1986 (in Suppl. ordinario alla Gazz. Uff. n. 172, del 26 luglio 1986) e rivalutazione ISTAT Ministero di Grazia e Giustizia

A) COMPETENZE PER ANALISI E GESTIONE

a) - analisi refluo in ingresso e in uscita dall'impianto frequenza quindicinale

Effluente finale	
Parametri da rilevare:	
Ph	frequenza mensile
C.O.D.	frequenza mensile
B.O.D.5	frequenza mensile
Solidi Sospesi Totali	frequenza mensile
Tensioattivi	frequenza mensile
Solidi sedimentabili	frequenza mensile
Azoto ammoniacale	frequenza mensile
Azoto nitrico	frequenza mensile
Oli e grassi animali e vegetali	Frequenza mensile
Fosforo totale	Frequenza mensile

Costo : 80 euro cad.una

- | | |
|---|-----------|
| 1. analisi refluo in ingresso 1 x 12 x €. 80,00 | €. 960,00 |
| 2. analisi refluo in uscita 1 x 12 X €. 80,00 | €. 960,00 |

b) analisi dei fanghi frequenza semestrale

Analisi dei fanghi	
Cadmio	Frequenza semestrale
Cromo	Frequenza semestrale
Nichel	Frequenza semestrale
Piombo	Frequenza semestrale
Rame	Frequenza semestrale
Zinco	Frequenza semestrale
Ferro	Frequenza semestrale
E quanto necessario per dichiararne l'eventuale assimilabilità ai rifiuti urbani	Frequenza semestrale

Costo: 600 euro cad.una

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| b) analisi dei fanghi 2 x €.600 | €. 1.200,00 |
| c) visite mensili n.5 x €.100 x 12 | €. 6.000,00 |



d)	direzione tecnica /elettromeccanica 12 x € 250,00	=	€	<u>3.000,00</u>
	Totale competenze	=	€	12.120,00

RIEPILOGO ANNUALE:

Gestione analitica e direzione manutenzione ordinaria e straordinaria.

Totale competenze	=	€	12.120,00
Ente previdenza assistenza (EPAP) 2%	=	€	<u>242,50</u>
Sommano	=	€	12.362,40
I.V.A. 22%	=	€	<u>2.719,73</u>
TOTALE	=	€	15.082,13

art. 8

Il presente disciplinare è immediatamente vincolante ed efficace per il tecnico incaricato nella sua interezza, lo sarà invece per l'amministrazione affidante, solo dopo l'intervenuta eseguibilità dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

La durata complessiva dell'incarico per la direzione e supervisione dell'impianto di depurazione ha validità per 12 mesi.

Art. 9

E' esclusa la competenza arbitrale.

Palma di Montechiaro, 07/03/2014.

Il Responsabile del Servizio Fognature
Geom. Vincenzo Mino




Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per giorni 15 consecutivi dal _____ al _____

Il Messo Comunale

Il Segretario Comunale

Dalla Residenza Municipale, li _____

E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.

Il Segretario Comunale