



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: ScH VI
11 - 4860
11 FEB. 2014
Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott. ss. Giulio Renzo Lettica)

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VI

Ambiente Energia e Protezione Civile

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro
Generale.

In data: 31 DIC. 2013
N. 2347

N. 439 SETTORE VI

In data: 31/12/2013

OGGETTO: Risanamento strutturale delle superfici
ammalorate delle pareti esterne delle vasche di depurazione
dell'impianto di c.da Palazzo nel territorio di Marina di
Ragusa (RG).

Importo dell'intervento euro 13.000,00 IVA inclusa.

Approvazione progetto.

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

CAP. 2886 - TIT. 02 - FUNZ. 09 - SERV. 04 - INTER. 01 -
BIL. 2013 IMPEGNO 1650/13

IL RAGIONIERE CAPO

Giulio Renzo Lettica

L'anno duemilatredici, il giorno 31 (trentuno) del
mese di Dicembre su proposta del Geom. Giovanni
SCHININÀ, nell'Ufficio del Settore VI il Dirigente
del Settore Dott. Ing. Giulio Renzo LETTICA ha
adottato la seguente determinazione:

IL DIRIGENTE

Premesso che: l'impianto di depurazione sito in c\da "Palazzo" in territorio di Marina di Ragusa (Rg), realizza il processo depurativo dei liquami mediante un insieme di manufatti e di attrezzature elettromeccaniche ed idrauliche per il trattamento dei liquami che depurati vengono immessi nella condotta sottomarina;

Considerato che: con relazione redatta dal geom. Giovanni SCHININÀ del servizio fognature del Settore VI, il quale fa rilevare che il suddetto impianto necessita di un intervento di risanamento strutturale delle superfici ammalorate delle pareti esterne delle vasche di depurazione in quanto il lento e continuo degrado delle strutture in cemento armato potrebbero compromettere la sicurezza strutturale dell'impianto stesso;

Considerato che: il lento e continuo degrado delle suddette strutture in cemento armato potrebbe compromettere la sicurezza strutturale dell'impianto stesso e che pertanto è opportuno procedere celermente al risanamento delle strutture compromesse al fine di evitare interventi più invasivi e costosi;

Considerato: che già in passato si è reso necessario ricorrere all'operato di ditte esterne specializzate nel settore, al fine di risolvere in tempi rapidi gli interventi che di norma si presentano in modo imprevisto e rivestendo quasi sempre carattere di urgenza;

Preso atto che: l'Amministrazione comunale non è in grado di intervenire con mezzi propri o con il personale dipendente data la nota carenza;

Considerato: che l'impianto in parola non può subire né fermi né interruzioni in quanto costituirebbe grave pregiudizio per la salute e l'igiene pubblica;

Considerato: che detto servizio necessita di continuità della manutenzione e sulle attività ad essa collegate;

Vista: l'importanza di poter eseguire tali interventi;

Vista: la necessità di affidamento di detto servizio a ditte esterne;

Attesa: la necessità di dover provvedere ai vari interventi che possono essere sia di carattere programmato sia che rivestire carattere di urgenza;

Considerato: che la materia di cui all'oggetto del presente provvedimento trova applicazione negli art.16, 17 e 20 della legge n.7 del 2 agosto 2002;

Visto: il successivo art.23 della medesima legge in ordine alla pubblicità;

Ritenuta: la propria competenza ai sensi dell'art.53 del vigente Regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi; visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia della Determinazione Dirigenziale;

- D E T E R M I N A -

Approvare per i motivi di cui in premessa il progetto riguardante i seguenti interventi:
"Risanamento strutturale delle superfici ammalorate delle pareti esterne delle vasche di depurazione dell'impianto di c\da Palazzo nel territorio di Marina di Ragusa. (Rg)".

Importo €. 13.000,00 IVA inclusa

1. Utilizzare il COTTIMO FIDUCIARIO quale procedura di affidamento dei lavori ricorrendo i presupposti ai sensi dell'art.20 della L.R. n° 7/02, per un importo complessivo di Euro 13.000,00 IVA compresa
2. Imputare la spesa complessiva di euro 13.000,00 da prelevare dal CAP. 2886 - TIT. 02 - FUNZ. 08 - SERV. 04 - INTER. 01 - BIL.2013
IMPEGNO 1650/13

Ragusa, 31 Dicembre 2013.

IL CAPO DEL SETTORE VI

(Ing. Giulio Lettice)



Si allega:

- Relazione tecnica descrittiva

Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale, ai
seguenti uffici: RAGIONERIA

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VI

(Ing. Giulio Lettica)



SETTORE FINANZA E CONTABILITA'

Si attesta la regolarità contabile di cui all'art.53,
co.1 della legge 142/90.

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Si attesta la copertura finanziaria.

Ragusa21/12/2013...

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere
pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la
durata di giorni sette, copia della su estesa
determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia
al Segretario Generale.

Ragusa.....1.1.FEB.2014

IL MESSO COMUNALE

IL MESSO NOTIFICATORE
(Licita Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del
suindicato periodo di pubblicazione e cioè

dal.....1.1.FEB.2014.

al.....1.8.FEB.2014

Ragusa.....1.9.FEB.2014

IL MESSO COMUNALE

Per copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo

Ragusa, _____

IL SEGRETARIO GENERALE



n° 8 facciate
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 2347 del 31 DIC. 2013



COMUNE DI RAGUSA
Settore VI
(Ambiente, Energia e protezione Civile)

SERVIZIO FOGNARIO.

OGGETTO: "Risanamento strutturale delle superfici ammalorate delle pareti esterne delle vasche di depurazione dell'impianto di c/cda Palazzo nel territorio di Marina di Ragusa. (RG)
Importo complessivo €. 13.000,00 IVA e oneri compresi.

FINANZIAMENTO:

CAP. 2886

Bil.2013

(Imp.

)

CUP: F28F11000080004

CIG: Z8B01A4057

1	RELAZIONE TECNICA
2	COMPUTO METRICO
3	ELENCO PREZZI
4	FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Ragusa, 31.12.2013

IL PROGETTISTA
(Geom. Giovanni SCHINÀ)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Giuseppe PICCITTO)



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VI

Ambiente, Energia, Protezione Civile e Verde Pubblico

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676436 - Fax 0932 676438

E-mail ambiente@comune.ragusa.it

OGGETTO: Risanamento strutturale delle superfici ammalorate delle pareti esterne delle vasche di depurazione dell'impianto di c\da Palazzo nel territorio di Marina di Ragusa (RG).

Importo dell'intervento euro 13.000,00 IVA inclusa.

RELAZIONE TECNICA

Le vasche in c.a. di sedimentazione secondarie, l'ispessitore dei fanghi e quella di ossidazione dell'impianto di depurazione di c\da Palazzo, realizzate nel 1985, in esercizio da oltre 30 anni, presentano su parte delle superfici esterne, un degrado dovuto a diversi fattori. Il più evidente è quello legato alle azioni degli agenti aggressivi presenti nell'ambiente, che sta compromettendo il copriferro, con evidente deterioramento delle armature metalliche.

In merito si è reso necessario effettuare un sopralluogo, al fine da stabilire gli interventi necessari ad eliminare l'inconveniente, pertanto si è riscontrato quanto segue:

- Ammaloramento del calcestruzzo delle pareti, con distacchi del copri ferro, rigonfiamenti, scopertura dei ferri di armatura, esteso a circa il 50% delle superfici.
- Disgregazione del calcestruzzo in corrispondenza della parete verticale del bacino di areazione con trasudamento di reflui dovuto ad insufficiente tenuta della stessa.

Interventi in progetto

Sulla base di quanto sopra ne discende che gli interventi da eseguire sono i seguenti:

a) Risanamento delle porzioni di pareti ammalorate.

Per quanto attiene il restauro delle superfici ammalorate si dovrà procedere con il seguente intervento:

- Risanamento di strutture in cemento armato per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per un profondità che consente un riporto di malta di almeno 2 cm. di spessore;
- irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm;
- asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante;
- energica spazzolatura per la pulitura della superficie di intervento e rifacimento del copriferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copriferro di almeno 3 cm.

b) I predetti interventi verranno così realizzati:

Risanamento delle porzioni di parete ammalorate, con appalto a misura in quanto le quantità previste in progetto (50% della superficie delle pareti) è suscettibile di variazioni sulla base delle risultanze delle indagini previste comprendente il rilievo, a cura della D.L. delle superfici ammalorate.

Quadro Tecnico Economico

LAVORI A BASE D'ASTA

Quadro Tecnico Economico

LAVORI A BASE D'ASTA		
A) Lavori a misura	€. 10.181,64	
B) Oneri per la sicurezza		€. 305,45
Sommano (A+B)	€. 10.487,09	
SOMME A DISPOSIZIONE		
C) Spese tecniche 2%	€. 203,63	
D) IVA 22%	€. 2.239,96	
E) Imprevisti	€. 374,77	
Sommano (A+C+D+E)	€. 13.000,00	

Si allegano:

- foto delle parti degradate oggetto di intervento.
- Computo Metrico Estimativo.
- Elenco Prezzi.









