

Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: *Sett. VIII*
Reg. - 4850
il 13.11.2012

Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa *Kolanda Minetti*)

Giulio Renzo Lettica



CITTÀ DI RAGUSA SETTORE VIII

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale N. <i>1995</i> In data <i>14.11.2012</i>	OGGETTO Servizio per la sostituzione di un trasformatore di tensione contenenti oli inquinanti al pozzo "F" Anno 2012 Importo euro 16.000,00 iva inclusa.
N. 341 Sett. VIII Data 11/10/2012	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2012

CAP. 2885.2

TIT. 01

FUNZ.09

SERV. 04

INTERV.03

IMP. 956/11

Dep. 836/12

~~IL RAGIONIERE CAPO~~

Lettica

L'anno duemiladodici, il giorno *UNDICI* del mese di Ottobre su proposta del P.E. Giovanni Canzonieri nel proprio ufficio del settore VIII, il dirigente dott. Ing. Giulio Renzo LETTICA, ha adottato la seguente determinazione:

Considerato che il Comune di Ragusa per la raccolta ed il sollevamento delle acque potabili si avvale di pozzi ed impianti di sollevamento in detti impianti operano dei trasformatori di media tensione atti alla trasformazione dell'energia.

Ad oggi insiste un trasformatore di media tensione operante al pozzo " F " contenente olio inquinante che se disperso nell'ambiente determinerebbe un gravissimo inquinamento ambientale

Considerato che il nostro personale sia per l'esiguo numero sia per la mancanza delle attrezzature speciali non può eseguire determinati interventi, soprattutto quando rivestono carattere d'urgenza.

Vista la Determinazione Dirigenziale n° 340 del 11/10/2012 con la quale veniva nominato il Geom. Domenico Buonisi quale responsabile del procedimento dei lavori di cui in oggetto;

Visto che quest'Ufficio è del parere di affidare detti lavori a ditte esterne specializzate nel settore, per risolvere in tempi rapidi tutti i guasti che si verificano agli impianti di cui sopra creando disservizi al regolare approvvigionamento idrico comunale; predisponendo un gruppo di progettazione incaricato mediante Determina Dirigenziale n° 340 del 11/10/12 che prevede la realizzazione del "Servizio per la sostituzione di un trasformatore di tensione contenenti oli inquinanti al pozzo " F " Anno 2012 Importo euro 16.000,00 ~~in~~ inclusa.

Vista la perizia è stata redatta ai sensi del Decreto dell'Assessore per i lavori pubblici del 3 Ottobre 94, pubblicato sulla G.U.R.S. del 5-11-1994 e che sono stati utilizzati sempre nella stessa alcuni prezzi previsti nel prezziario Regionale 2009 ed altri per i quali è stata redatta apposita analisi;

Considerato tutto ciò è stata redatta la presente perizia che prevede i lavori di cui prima per l'importo di **€. 16.000,00** IVA e oneri compresi.

Tale perizia è così distinta:

A) Per lavori, noli, trasporti e fornitura di materiale a piè d'opera,	€	12.370,45
B) Oneri per la Sicurezza 2,5%	€	309,26
C) Per IVA 21% sui lavori	€	2.597,79
D) Per Imprevisti	€	722,50
Tornano	€.	16.000,00

Visto l'art. 7, comma 1, del testo coordinato della L. 109/1994, con le integrazioni della legge regionale 7/2002 e del D.P.R. 21/12/1999 n°554 di attuazione della legge 109/94;

Vista l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo settore dell'Ufficio di Ragioneria;

Preso atto che verrà utilizzato il **COTTIMO FIDUCIARIO** quale procedura d'appalto, visto il Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi, approvato con Delibera di Consiglio Comunale n°66 del 08/11/2007;

Visto l'art. 47, comma 1, lett. "D" dello Statuto di questo Comune pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 26 del 22/05/1993;

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 delle determinazioni dirigenziali;

IL DIRIGENTE DETERMINA

Approvare la spesa di **€. 16.000,00** per il "Servizio per la sostituzione di un trasformatore di tensione contenenti oli inquinanti al pozzo " F "

1. Finanziare la relativa spesa con i fondi comunali imputandola per **€. 16.000,00**

al cap. 2885.2 Bil. **2012** Tit. 01 Funz. 09 Serv. 04 Int. 03 imp. 956/11 *Dep. 836*

2. Utilizzare il **COTTIMO FIDUCIARIO** quale procedura d'appalto dei lavori ricorrendone i presupposti di cui all'art.24 bis della L.R. 7/2003;

Allegati – Parte integrante:

1) Copia Progetto allegato

2) Verbale di Validazione, relazione Tecnica, parte integrante



IL DIRIGENTE
Ing. Giulio Renzo LETTICA)

Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria



IL DIRIGENTE
Ing. Giulio Renzo LETTICA)

Il Dirigente del 1° Settore
Ragusa, 11

Visto
Segretario Generale

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 , 4° comma del TUEL

Ragusa 4/11/2012

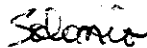
IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



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 19 NOV. 2012

IL MESSO COMUNALE



IL MESSO NOTIFICATORE
(Salonia Francesco)

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

Dal 19 NOV. 2012 / 26 NOV. 2012

Ragusa 27 NOV. 2012

IL MESSO COMUNALE

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VIII

Ambiente, Energia e Protezione Civile

LEGGE n°7 del 02/08/2002

no 1 Jaccia
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 1995 del 14-11-2012

OGGETTO: Servizio per la sostituzione di un trasformatore di tensione contenente oli inquinanti al pozzo " F " Anno 2012 Importo euro 16.000,00 iva inclusa.

CUP=

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

*ex artt. 47 e 48 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato
con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554*

L'anno duemiladodici (2012) il giorno DIECI(10) del mese di Ottobre in Ragusa.

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento,
visto il progetto dei lavori su indicati del 10/10/2012 dell'importo di €. **16.000,00** redatto dal
geom. **Domenico BUONISI**, e dal **P.E. Giovanni CANZONIERI** tecnici dell'UTC in titolo
all'uopo incaricati con Determina Dirigenziale n°340 del 11 Ottobre 2012;
in contraddittorio con i su citati progettisti.

ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 48 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato
con D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554, ha proceduto alla verifica di conformità del progetto
esecutivo dei lavori in titolo alla normativa vigente ed al documento preliminare alla
progettazione, propedeutica per l'approvazione del progetto medesimo da parte della
Stazione Appaltante.

A tal fine i convenuti hanno accertato:

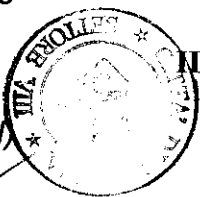
- a) la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, conformi a quelli previsti dal regolamento;
- c) l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- d) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- e) l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- f) il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Per quanto sopra, il sottoscritto Responsabile del Procedimento

DICHIARA

che il progetto esecutivo dei lavori in titolo è conforme alla normativa vigente ed al documento preliminare alla progettazione.

I PROGETTISTI
(Geom. Domenico BUONISI)
(P.E. Giovanni CANZONIERI)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Domenico BUONISI)

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VIII
Ambiente Energia e protezione Civile
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

OGGETTO: Servizio per la sostituzione di un trasformatore di tensione contenente oli inquinanti al pozzo " F "
Anno 2012 Importo euro 16.000,00 iva inclusa.

C.U.P.=

1| Relazione Tecnica

2| Foglio Patti e Condizioni

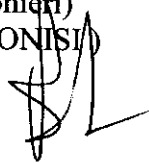
3| Elenco Prezzi Unitari

4| Analisi dei prezzi

Ragusa, 10 Ottobre 2012

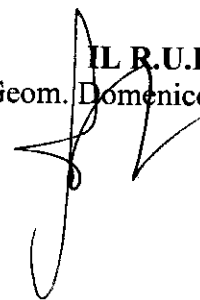
I TECNICI

(P.E. Giovanni Canzonieri)
(Geom. Domenico BUONISI)



IL R.U.P.

(Geom. Domenico BUONISI)



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VIII
Ambiente Energia e Protezione Civile
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

OGGETTO: Servizio per la sostituzione di un trasformatore di tensione contenente oli inquinanti al pozzo " F "

≈ RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ≈

Il Comune di Ragusa, per la raccolta ed il sollevamento delle acque potabili si avvale di pozzi ed impianti di sollevamento. In detti impianti operano dei trasformatori di media tensione atti alla trasformazione dell'energia.

Ad oggi insiste un trasformatore di media tensione operante al pozzo " F " contenente olio inquinante che se disperso nell'ambiente determinerebbe un gravissimo inquinamento ambientale.

Con legge 18 aprile 2005, n. 62, pubblicata nel supplemento della Gazzetta Ufficiale n. 96, del 27/04/05, all'articolo 18, viene precisato che lo smaltimento degli apparecchi contenenti PCB, soggetti ad inventario ai sensi dell'art. 3 del decreto legislativo 22/05/1999, n. 209, e dei PCB in essi contenuti è effettuato nel rispetto dei seguenti tempi:

- a) la dismissione di almeno il 50% degli apparecchi detenuti alla data del 31/12/02 deve avvenire entro il 31/12/2005
- b) la dismissione di almeno il 70% degli apparecchi detenuti alla data del 31/12/02, deve avvenire entro il 31/12/07
- c) la dismissione di tutti gli apparecchi detenuti alla data del 31/12/02, deve avvenire entro il 31/12/09
- d) i trasformatori che contengono fluidi con una percentuale di PCB compresa tra lo 0,05% e lo 0,0005% in peso, possono essere smaltiti alla fine della loro esistenza operativa nel rispetto delle condizioni stabilite dall'art. 5, comma 4, del decreto legislativo n. 209 del 1999. *"Art. 5, comma 4 - I trasformatori possono essere utilizzati in attesa di essere decontaminati o smaltiti entro i termini ed alle condizioni previsti dal presente decreto solo se sono in buono stato funzionale, non presentano perdite di fluidi ed i PCB in essi contenuti sono conformi alle norme od alle specifiche tecniche relative alla qualità dielettrica, che saranno indicate con decreto del Ministro dell'ambiente, di concerto con il Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato, da emanarsi entro tre mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto. Il rispetto delle predette condizioni deve risultare da apposita comunicazione effettuata dal detentore alla provincia nel cui territorio è utilizzato il trasformatore e resa ai sensi dell'articolo 21 della legge 7 agosto 1990, n. 241. In assenza della predetta comunicazione, i trasformatori devono essere immediatamente decontaminati."*

Gli apparecchi dimessi e i PCB in esso contenuti, devono essere conferiti ai soggetti autorizzati ai fini del loro smaltimento.

I soggetti autorizzati allo stoccaggio ed al trattamento di rifiuti costituiti da apparecchi contenenti PCB e dai PCB in essi contenuti, avviano allo smaltimento finale detti rifiuti entro sei mesi dalla data del loro conferimento.

Fermo restando gli obblighi di cui al decreto legislativo 22/05/1999, n. 209, e le sanzioni previste dalla normativa vigente, il mancato smaltimento finale nei tempi previsti sopra (entro sei mesi data conferimento) è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 5.000 a euro 50.000.

Le comunicazioni previste dall'articolo 3 del decreto legislativo 209 del 1999 sono integrate con l'indicazione del programma temporale di cui sopra, nonché con l'indicazione dell'intero percorso di smaltimento degli apparecchi contenenti PCB e dei PCB in essi contenuti

Da quanto sopra si evince la necessità di provvedere con urgenza alla sostituzione di detto trasformatore che benché allo stato funzionante, e non rappresenti evidenti perdite di olio, i tempi per la sua sostituzione previsti dalle normative in vigore sono abbondantemente scaduti.

Purtroppo a tutt'oggi il personale in servizio sia perché del tutto carente, sia perché non dispone di mezzi adeguati, non consente di eseguire tutti gli interventi di manutenzione che si rendono necessari ed in particolar modo quelli che rivestono carattere di urgenza.



Per quanto sopra è stata redatta la presente perizia, per la quale si ritiene opportuno procedere all'esperimento di cottimo fiduciario da esperirsi ai sensi della Legge 7/2002, con il criterio di aggiudicazione del massimo ribasso sull'elenco prezzi ai sensi dell'art. 17 della Legge 7 del 02/08/2002.

Considerato tutto ciò è stata redatta la presente perizia che prevede i lavori di cui prima per l'importo di **€. 16.000,00** IVA e oneri compresi.

Tale perizia è così distinta:

A) Per lavori, noli, trasporti e fornitura di materiale a piè d'opera,	€	12.370,45
B) Oneri per la Sicurezza 2,5%	€	309,26
C) Per IVA 21% sui lavori	€	2.597,79
D) Per Imprevisti	€	722,50
Tornano	€.	16.000,00

Ragusa, li 10/10/2012

I TECNICI

(P.E. Giovanni Canzonieri)
(Geom. Domenico BUONISI)



IL R.U.P.

(Geom. Domenico BUONISI)