



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: *Sc H VIII*  
*Rag - APB*  
il *17-10-2012*

Il Resp. del servizio  
L'Istruttore Direttivo  
(Dott.ssa Iolanda Minniti)

*Free sent*

## CITTÀ DI RAGUSA SETTORE VIII

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<b>Annotata al Registro Generale</b> <b>N. 1853</b> <i>17-10-2012</i>	<b>OGGETTO</b> :Lavori di realizzazione di n° 5 apparati radio in banda 5GHz per il telecontrollo dei pozzi " A – A1 , B – B1, E , F , con collegamento radio all'impianto di sollevamento San Leonardo.Sostituzione di apparati Siemens esistenti presso l'impianto di sollevamento di C/da Lusìa.
<b>N. 304 Sett. VIII</b>  <b>Data 11/09/2012</b>	<b>Anno 2012 Importo euro 11.000,00 iva inclusa.</b>

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2012 CAP. 1771.0 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 231/12 ( € 6.000 ) *l.pu. 1752/12*  
BIL. 2012 CAP. 2885.2 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 1584 /09 ( € 3.704.73 ) *253/12*  
BIL. 2012 CAP. 2885.2 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 1040/11 ( € 1.298.27 ) *754/12*

### IL RAGIONIERE CAPO

*[Signature]*

L'anno duemiladodici, il giorno undici(11) del mese di Settembre 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 numerosi pozzi dislocati sull'alveo del fiume Imerino e che tali pozzi sono inaccessibili nei periodi invernali a causa di allagamenti degli stessi, e che ciò rappresenta particolare condizione di pericolo per gli operatori,

**Considerato che** presso l'impianto di sollevamento di c/da Lusia è in esercizio un impianto computerizzato di tele gestione e che alcune apparecchiature esistenti, difettose, interferiscono con il regolare funzionamento del sistema.

**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° 303 del 11/09/2012 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° 1852 del 17-10-2012 che prevede la realizzazione dei lavori in oggetto per un importo di euro 11.000,00 iva 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 **€. 11.000,00** IVA e oneri compresi.

**Tale perizia è così distinta:**

A) Per lavori, noli, trasporti e fornitura di materiale a piè d'opera,	€	7.885,37
Oneri per la Sicurezza 2,5%	€	275,00
B) Per IVA 21% sui lavori	€	1.649,63
C) Per spese tecniche 2,00% (compresi gli oneri riflessi)	€	220,00
E) Per Imprevisti	€	1.000,00
Tornano	€.	11.000,00

**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 **€. 11.000,00** per i Lavori di realizzazione di n° 5 apparati radio in banda 5GHz per il telecontrollo dei pozzi " A – A1 , B – B1, E , F , con collegamento radio all'impianto di sollevamento San Leonardo. Sostituzione di apparati Siemens esistenti presso l'impianto di sollevamento di C/da Lusìa.

1. Finanziare la relativa spesa con i fondi comunali imputandola per **€. 11.000,00**
2. Al CAP. 1771.0 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 231/12 ( € 6.000)  
CAP. 2885.2 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 1584 /09 ( € 3.704.73 )  
CAP. 2885.2 TIT. 01 FUNZ.09 SERV. 04 INTERV.03 IMP. 1040/11 ( € 1.291.27 )
3. 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)

Visto  
Il Dirigente del I Settore      Il Segretario Generale  
Ragusa, 11

Per presa visione:  
Il Capo di Ufficio      Il Sindaco  
Ragusa, 11

## SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

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

Ragusa 11/10/2012

### 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 18 OTT. 2012

### IL MESSO COMUNALE



IL MESSO NOTIFICATORE  
(Salaria Francesca)

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suddetto periodo di pubblicazione e cioè  
Dal 18 OTT. 2012 / 25 OTT. 2012

Ragusa 26 OTT. 2012

### IL MESSO COMUNALE

---

# COMUNE DI RAGUSA

## SETTORE VIII

### Ambiente, Energia e Protezione Civile

LEGGE n°7 del 02/08/2002

*n° 3 Jecasta*  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 1853 del 17/10/2012

**OGGETTO:** Lavori di realizzazione di n° 5 apparati radio in banda 5GHz per il telecontrollo dei pozzi " A – A1 , B – B1, E , F , con collegamento radio all'impianto di sollevamento San Leonardo. Sostituzione di apparati Siemens esistenti presso l'impianto di sollevamento di C/da Lusìa.

**CUP= F23H12000080004**

## 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 undici(11) del mese di Settembre in Ragusa.

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento,  
visto il progetto dei lavori su indicati del 11/9/2012 dell'importo di €. **11.000,00** redatto dal  
geom. **Domenico BUONISI**, e dal **P.E. Giovanni CANZONIERI** tecnici dell'UTC in titolo  
all'uopo incaricati con Determina Dirigenziale n° del 11 Settembre 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)

n 03 ricercate  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 4853 del 17/10/2012

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

\*\*\*\*\*

**OGGETTO:** Lavori di realizzazione di n° 5 apparati radio in banda 5GHz per il telecontrollo dei pozzi " A - A1 , B - B1, E , F , con collegamento radio all'impianto di sollevamento San Leonardo. Sostituzione di apparati Siemens esistenti presso l'impianto di sollevamento di C/da Lusia.

CUP=F23H12000080004

1| **Relazione Tecnica**

2| **Foglio Patti e Condizioni**

3| **Elenco Prezzi Unitari**

4| **Analisi dei prezzi**

Ragusa, 10 Settembre 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: Lavori di realizzazione di n° 5 apparati radio in banda 5GHz per il telecontrollo dei pozzi " A – A1 , B – B1, E , F , con collegamento radio all'impianto di sollevamento San Leonardo.**

**Sostituzione di apparati Siemens esistenti presso l'impianto di sollevamento di C/da Lusia.**

## **RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

Il Comune di Ragusa, per la raccolta ed il sollevamento delle acque potabili si avvale di impianti di sollevamento costituiti da elettropompe sommerse ad alta efficienza unitamente ad impianti elettrici ad esse asserviti. Detti impianti di sollevamento attingono acqua da pozzi dislocati in maggior numero sull'alveo del fiume Irmínio.

Si rappresenta la necessità di dover spesso disalimentare i pozzi in special modo nell'approssimarsi di temporali che possono danneggiare le apparecchiature elettriche e le pompe installate.

Data la impossibilità e la pericolosità per il personale addetto di procedere a tali operazioni, sia per allagamenti che si verificano nei siti interessati, sia per il rischio evidente di operare all'aperto durante i temporali, si è proceduto a redigere un progetto che possa permettere agli operatori addetti di effettuare le necessarie manovre di disalimentazione e successiva rialimentazione degli impianti in oggetto tramite un sistema di telecontrollo con ponti radio bidirezionali comandati dall'impianto di sollevamento San Leonardo.

Si rende altresì necessaria la sostituzione di alcune apparecchiature Siemens installate presso il quadro comandi dell'impianto di sollevamento di C/da Lusia, che interagiscono con un sistema computerizzato complesso di gestione dell'impianto medesimo e che determinano un malfunzionamento dello stesso.

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

Premesso quanto sopra, questo Ufficio, nelle more anche del potenziamento definitivo del personale, è del parere di far eseguire le opere di manutenzione a ditte specializzate onde consentire la realizzazione degli impianti in oggetto.

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 **€. 11.000,00** IVA e oneri compresi.

Tale perizia è così distinta:

A) Per lavori, noli, trasporti e fornitura di materiale a piè d'opera,	€	7.885.37
B) Oneri per la Sicurezza 2,5%	€	275.00
C) Per IVA 21% sui lavori	€	1.649.63
D) Per spese tecniche 2,00% (compresi gli oneri riflessi)	€	220.00
E) Per Imprevisti	€	1.000.00
	€.	<u>11.000.00</u>

Tornano

**Ragusa, li 10/09/2012**

**I TECNICI**

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



**IL R.U.P.**

(Geom. Domenico BUONISI)