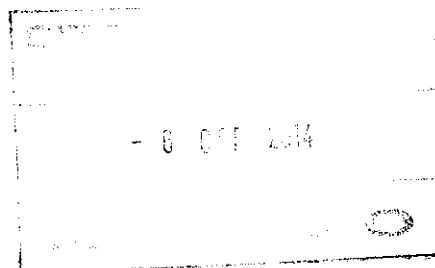


Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sc.H. VI  
TIT. - APB  
16-10-2014  
Il Resp. del Servizio  
L'Incarico Direttivo  
(Dott.ssa Isabella Minichi)



**CITTA' DI RAGUSA**  
**SETTORE VI**  
**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

Annotata al Registro Generale in data : <u>15-10-2014</u> N. <u>1918</u>	OGGETTO: Approvazione progetto per il servizio di pulizia, stasatura e video ispezione delle condotte fognarie della città di Ragusa e della frazione di Marina di Ragusa.  Importo euro 20.000,00 IVA inclusa.
N. <u>360</u> SETTORE VI DATA: <u>02/10/14</u>	

**DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI**

BIL. . 2014                      CAPITOLO/I 1771                      IMP. 1250/14  
FUNZ. 09                      TIT. 1                      SERV. 04                      INTER. 03

IL RAGIONIERE

L'anno duemilaquattordici, il giorno 02 del mese di Ottobre nell'ufficio del settore VI, il Dirigente Ing. Giulio Lettica ha adottato la seguente Determinazione.

**Premesso:** che è obiettivo prioritario dell'amministrazione comunale procedere al servizio di pulizia, stasatura e video ispezione delle reti fognarie del comune di Ragusa :

**Considerato che:** il personale in servizio è del tutto carente e non dispone di mezzi adeguati, si rende necessario affidare all'esterno tale servizio di manutenzione ordinaria.

**Atteso che:** quest'ufficio ha ritenuto opportuno predisporre idoneo progetto per l'affidamento all'esterno di tale servizio.

**Preso atto che:** in data **02/10/2014** è stato redatto il progetto anzidetto per un importo complessivo di **€ . 20.000,00** così distinto:

<b>IMPORTO COMPLESSIVO GARA € . 20.000,00</b>	
<b>di cui € .326,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.</b>	
IMPORTO A BASE D'ASTA	<b>€ 16.300,00</b>
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso <b>€ . 326,00</b>	
IVA AL 22%	<b>€ . 3.586,00</b>
arrotondamenti	<b>€ 114,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>20.000,00</b>

Che tale progetto comprende i seguenti elaborati :relazione tecnica,foglio patti e condizioni, elenco prezzi unitari e analisi prezzi.

**Ritenuto :** pertanto che occorre procedere all'approvazione del progetto di che trattasi;

**Visto:** l'art. 53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera consiliare del 30/10/97/ ;

**Visto:** il successivo art. 65 del medesimo regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

**Ritenuto:** di dover procedere in merito;

**Visto:** il D.L.vo 29/93 e ss. mm.e ii;

## -DETERMINA-

1) Approvare il progetto del servizio di pulizia , stasatura e video ispezione delle condotte fognarie della città di Ragusa e Marina di Ragusa , per un importo complessivo di **€ . 20.000,00** IVA compresa prevedendo il riutilizzo della somma in economia (entro i limiti di legge) dovuta al ribasso d'asta.

<b>IMPORTO COMPLESSIVO GARA € . 20.000,00</b>	
<b>di cui € .326,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.</b>	
IMPORTO A BASE D'ASTA	<b>€ 16.300,00</b>
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso <b>€ . 326,00</b>	
IVA AL 22%	<b>€ . 3.586,00</b>
arrotondamenti	<b>€ 114,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>20.000,00</b>

Comprendente i seguenti elaborati: foglio patti e condizioni, elenco prezzi unitari e analisi dei prezzi. Procedere all'istruzione della gara sulla base di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 2 comma 1 lett. B del regolamento per l'acquisto in economia dei beni e servizi, e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori economici approvata con delibera di Consiglio Comunale n. 66 del 8/11/2007, rientrando tale servizio tra le categorie merceologiche indicate al comma 1 punto 23 dell'art.4 del regolamento anzidetto.

2) Imputare la spesa per complessivi **€ . 20.000,00** al:

<b>BIL. Plur.</b> _____	<b>CAPITOLO/I</b> 1771	<b>IMP.</b> _____
<b>FUNZ. 09</b>	<b>TIT. 1</b>	<b>SERV . 04</b>
		<b>INTER. 03</b>

PARTE INTEGRANTE:  
RELAZIONE TECNICA  
ALLEGATI:  
FOGLIO PATTI E CONDIZIONI-  
ELENCO PREZZI-  
ANALISI PREZZI.

F - DIRIGENTE  
(Ing. GIULIO LETTICA)



## SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

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

Ragusa 16/10/2014

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 stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

✚ Ragusa 17 OTT. 2014

IL MESSO COMUNALE  
IL MESSO NOTIFICATORE  
(Salina Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 17 OTT. 2014 al 24 OTT. 2014

Ragusa 27 OTT. 2014

IL MESSO COMUNALE

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 1918 del 15-10-2014

COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE VI  
Ambiente Energia e protezione Civile  
SERVIZIO 2° FOGNATURA

\*\*\*\*\*

**OGGETTO:** : servizio per la pulizia ordinaria e straordinaria di stasatura e videoispezione alle condotte fognarie della città di Ragusa e frazione di Marina di Ragusa..  
Importo euro **20.000,00** iva inclusa.

FINANZIAMENTO: TIT. 1 FUNZ. 09 SERV 04 INTERV.03 CAP. 1771  
IMP \_\_\_\_\_-PLUR.

/2014 \_\_\_\_/-BILANCIO \_\_\_\_\_

1| **Relazione Tecnica**

2| **Foglio Patti e Condizioni**

3| **Elenco Prezzi Unitari**

4| **Analisi dei prezzi**

Ragusa, 02/10/2014

IL DIRIGENTE  
(Ing. Giulio LETTICA)

**COMUNE DI RAGUSA**  
**SETTORE VI**  
**Ambiente Energia e Protezione Civile**

**OGGETTO:** servizio per la pulizia ordinaria e straordinaria della stasatura e videoispezione alle condotte fognarie della città di Ragusa e frazione di Marina di Ragusa .  
Importo euro **20.000,00** iva inclusa.

**RELAZIONE TECNICA**

Attesa la necessità di assicurare il regolare deflusso delle acque fognanti del territorio del comune di Ragusa compresa la frazione di Marina di Ragusa, mediante interventi volti ad eliminare ostruzioni che impediscano il normale funzionamento della rete, visto l'approssimarsi della stagione estiva.

Considerato che si rende necessario eseguire delle ispezioni televisive atte a verificare lo stato delle condotte, per cui, si rende necessario l'ausilio di attrezzature idonee allo scopo, quali telecamere, per consentire la ripresa delle giunzioni tra tubi, e possibilità di video riproduzioni e foto riproduzione, che consentono l'individuazione di eventuali interventi manutentivi o sostitutivi delle condotta stessa; otturatori pneumatici ferma acqua, ed eventuale tubazione volante, per consentire il travaso dei liquami da un pozzetto all'altro.

Si ritiene inoltre opportuno l'uso dell'indagine teleispettiva nelle condotte fognarie, per verificare la qualità delle opere nelle lottizzazioni prima della consegna

Per quanto riguarda i fognoli di raccolta delle acque bianche nell'intero territorio del comune, con sezioni ridotte, che non consentono l'ispezione fisica da parte del personale di questo servizio, per i quali si ritiene opportuno, effettuare delle ispezioni televisive per poterne ottenere il quadro della situazione obiettiva, e nei casi specifici effettuare una pulizia idromeccanica, nel caso specifico, con l'ausilio di ugelli a reazione, autobilanciati, che permettono l'intervento solo sulla base della condotta, utilizzando il getto d'acqua a pressione solo verso il basso, permettendo l'asportazione di materiali di sedimentazione.

I mezzi speciali da utilizzare a tali scopi, devono necessariamente essere attrezzati in modo da mantenere un rapporto tra i costi ed il tempo di intervento tali da garantire all'Amministrazione notevoli risparmi. Ciò premesso, i mezzi speciali da utilizzare devono essere attrezzati con:

pompa ad alta pressione con pulizia idrodinamica fino a 200 BAR ed oltre secondo le necessità ed una portata d'acqua adeguata.

- decompressore di almeno 30.000 lit/min.

- riserva idrica di intervento minimo di litri 4000.

- pompa volumetrica da travaso con potenza minima di 2000 lit/min.

- naspo principale con tubo in gomma ad alta pressione da 1 " e naspo secondario con tubo in gomma ad alta pressione da 1/2", e con prolunga fino a ml 200.

- otturatori pneumatici ferma acqua a sezione cilindrica, per diametri da 150 mm e 600 mm.

ugelli di penetrazione a reazione bilanciata, taglia radici con fresa a rotazione idraulica per sessioni da 150 a 600mm a trattola, rotante, ad uovo. Telecamera atta all'ispezione televisiva delle condotte fognarie cittadine di cui sopra..

Per tali scopi questo ufficio ha redatto la presente perizia per un importo di Euro **20.000,00**, così distinto:

<b>IMPORTO COMPLESSIVO GARA € . 20.000,00</b>	
<b>di cui € .326,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.</b>	
IMPORTO A BASE D'ASTA	<b>€ 16.300,00</b>
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso <b>€ . 326,00</b>	
IVA AL 22%	<b>€ . 3.586,00</b>
arrotondamenti	<b>€ 114,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>20.000,00</b>

Considerato che detti interventi rivestono carattere di primaria importanza, preso atto che le somme a disposizione dell'appalto in corso sono quasi esaurite per cui il servizio in parola non potrebbe essere assicurato.

Atteso che il detto servizio non può subire interruzioni in quanto il verificarsi di inconvenienti igienici costituirebbe grave pregiudizio per la salute e l'igiene pubblica;

Procedere all'istruzione della gara sulla base di cottimo fiduciario ai sensi dell' Art.2 comma 1 lett.b del regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi: e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori economici approvata con delibera di Consiglio Comunale n° 66 del 8/11/2007, rientrando tale servizio tra le categorie merceologiche indicate al comma 1 punto 23 dell'art. 4 del regolamento anzidetto.

**IL TECNICO**  
**PER. ELETTROTecnico**  
*Giovanni*