

REF. DETERMINAZIONI DIRIG.  
TRASMESSA UFF. Allieo  
Ref. Sett. IX - Sett. IV  
il 24 aprile 2003

IL RESP. DEL SERVIZIO:  
L'ISTRUTTORE Alfonso Scarpulla

CITTA'



DI

RAGUSA

CITTA' DI RAGUSA

RAZIONERIA

17 APR 2003

ARRIVO

## SETTORE IX

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale <u>24 APR. 2003</u>	<b>OGGETTO:</b> Servizio per il risanamento non distruttivo, stasatura e videoispezione delle condotte fognarie del territorio comunale di Ragusa.
In data: <u>N. 821</u>	Importo euro 50.000,00 più IVA
<u>N. 7 SETTORE IX</u>	
In data: <u>17 APR. 2003</u>	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2003 CAP.1XXI IMPRESA PHO /03

FUNZ. 09 SERV. 06 INTER. 01

IL RAGIONIERE

Scarpulla

L'anno Due mila tre, il giorno duemila tre del mese di aprile, nell'ufficio del settore IX, il Dirigente, dott. ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

## IL DIRIGENTE

Premesso che in data 31/12 2002 è stata approvata la perizia di cui all'oggetto con Determina Dirigenziale n° 1590/02 , da esperire mediante trattativa privata, per l'importo di Euro 65.000,00 e che la stessa non si è potuta esperire per la sopravvenuta legge 289 del 27/12/2002

Attesa la necessità di assicurare il regolare deflusso delle acque di fogna sia nel capoluogo che a Marina di Ragusa mediante interventi atti ad eliminare le ostruzioni che impediscono il normale funzionamento della rete tramite l'ausilio di mezzi speciali atti a tali scopi.

Considerato che spesso si rende necessario eseguire delle Ispezioni televisive atte a verificare lo stato delle condotte , per consentire la ripresa delle giunzioni dei tubi, l'individuazione di eventuali interventi manutentivi o sostitutivi delle condotte stesse o per verificare la qualità delle opere nelle lottizzazioni prima della consegna.

Considerato il continuo susseguirsi di segnalazioni di inconvenienti igienici e la necessaria tempestività che richiede l'intervento di ripristino della funzionalità delle condotte e che a volte si rende necessaria la sostituzione di alcuni tratti di condotta .

Considerato che all'esecuzione dei lavori di riparazione e sigillatura tubi spesso si può provvedere tramite un risanamento non distruttivo delle condotte con tempi di realizzazione brevissimi, senza la realizzazione di scavi e quindi senza creare grossi disagi agli utenti delle strade

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 le somme a disposizione dell'appalto in corso sono quasi esauriti per cui il servizio in parola entro breve termine non potrà essere assicurato

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

Visto l'art.24 della legge 289 del 27/12/2002 che modifica gli art.dal 31 al 34 nella L.R. 7/2002 in materia di acquisizi di beni e servizi.

Visto l'art.32 della L.R. 7/2002 comma 2 che disciplina l'applicazione della trattativa privata mediante gara informale rimandando ai regolamenti degli Enti.

Tenuto conto che l'Ente non ha provveduto alla stesura di detto regolamento

Visto il D.P.R. 20/8/2001 n. 384 " Regolamento di semplificazione dei procedimenti di spese in economia

Visto l'art.5 dello stesso D.P.R. che da indicazioni sullo svolgimento della procedura da tenere.

Tutto ciò premesso :

N.36/IX del 17/08/03

Vista la proposta di determina avente per oggetto il servizio di risanamento non distruttivo , stasatura e videoispezione delle condotte fognarie del territorio comunale di Ragusa

Tenuto conto che l'importo del servizio è inferiore a 50.000 Euro

Tenuto conto che l'oggetto della prestazione non rientra nella tipologia della convenzione quadro definita dalla CONSIP spa

Considerato che la materia di cui all'oggetto del presente provvedimento rientra tra le competenze del Dirigente tecnico preposto ,trattandosi di atto di gestione, e trovano applicazione negli art. 32 e 34 della legge n.7 del 2 agosto 2002

Visto il successivo art.35 della medesima legge in ordine alla pubblicità

## DETERMINA

1. Revocare la determina Dirigenziale n°112 del 31/12/02 n° d'ordine 1590/02 e ridurre l'impegno di spesa da Euro 65.000,00 ad Euro 60.000,00
2. Affidare il servizio per il risanamento non distruttivo stasatura e videoispezione delle condotte fognarie del territorio Comunale di Ragusa facendo ricorsa alla trattativa privata ai sensi dell'art.32 comma b della L.R. 7/2002, tramite l'espletamento di una gara informale invitando le ditte di fiducia di cui all'allegato elenco ditte, per la spesa complessiva di euro 50.000,00 più IVA.
3. Imputare la spesa complessiva di euro 60.000,00 alla funz. 09 Serv. 04.. Interv. 01.....  
(cap. 1771/03 Imp. 31/03/03 - pu. ph 0/03) somma già impegnata con Determina Dirigenziale n. 1590  
del 31-12-2002
4. Approvare la lettera di invito per le ditte , da pubblicare all'albo pretorio per gg.

Ragusa II .....

IL CAPO DEL SETTORE IX  
(Ing. Michele Scarpulla)

Provoste, il quale ditta ha invitato, profondo pena i se fraude.

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

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX  
ING. MICHELE SCARPULLA

**SETTORE FINANZA E CONTABILITA'**

Si attesta la copertura finanziaria.  
Ragusa .....23-04-03.

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**  
*Salice*

---

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

Ragusa.....25/4/03.

**IL MESSO COMUNALE**  
*Carlo Francesco*

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè  
dal.....25/4/03.....  
al.....1/5/03.....  
Ragusa.....2/5/03.

**IL MESSO COMUNALE**

---

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 821 del 24 APR. 2003

g.c. 36/1x del 17/04/03

COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE IX  
Servizio II°  
SERVIZI TECNOLOGICI E VIABILITÀ'

**OGGETTO:** servizio per risanamento non distruttivo stasatura e videoispezione delle condotte fognarie del territorio comunale di Ragusa.  
Importo euro 50.000,00 più IVA

**PROPOSTA DI DETERMINA DIRIGENZIALE**

Il sottoscritto gem. Salvatore Battaglia , quale responsabile del servizio fognature ,propone l'adozione della presente determina dirigenziale:

Attesa la necessità di assicurare il regolare deflusso delle acque di fogna sia nel capoluogo che a Marina di Ragusa mediante interventi volti ad eliminare ostruzioni che impediscono il normale funzionamento della rete.

Considerato che con i lavori della metanizzazione, nel centro abitato dette otturazioni sono aumentate parecchio.

Vista la velocità necessaria, richiesta, per l'esecuzione dei lavori di ripristino, che spesso consistono nella sostituzione di tratti di condotta

Considerato che spesso 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 all'interno del territorio cittadino, è stato più volte evidenziato che nei quartieri vecchi, ove le condutture sono realizzate in muratura, 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 di 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 ½", 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 cittadina di cui sopra.

Considerato altresì che all'esecuzione dei lavori di riparazione e sigillatura tubi spesso si può provvedere tramite un risanamento non distruttivo delle condotte consistente nell'applicazione di una calza impregnata di resina termoindurente alla tubazione esistente, riparando ed eliminando la fuoriuscita dei liquami, con tempi di realizzazione brevissimi, senza scavi e quindi senza creare disagi agli utenti. Per tali scopi questo ufficio ha redatto la presente perizia per un importo di Euro 60.000,00, così distinti:

- Per lavori	Euro 50.000,00
- Per IVA 20%	Euro 10.000,00
Sommando	Euro <u>60.000,00</u>

Considerato che le somme a disposizione dell'appalto in corso sono esaurite per cui il servizio in parola non potrà essere assicurato.

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

Per quanto sopra rendendosi necessario ed urgente l'affidamento di lavori di cui sopra, questo ufficio propone di provvedere all'affidamento degli stessi mediante trattativa privata tra ditte specializzate nel settore.

Ragusa,

Il Tecnico collaboratore:  
Geom. Digrandi Roberto

IL TECNICO  
( Geom. Salvatore BATTAGLIA )

