

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sett VI  
III - APR  
il 03.02.2013

**H. Resp. del Servizio  
L'ispettore Direttivo  
(Dott. su licenza Minoletti)**



CITTÀ DI ... SA

2 DIC 2015

ARRIVO

## COMUNE DI RAGUSA

## **SETTORE VI**

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

<p><i>Annotata al Registro Generale</i></p> <p><i>In Data: 03.12.2015</i></p>	<p><b>OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria alle reti tecnologiche nel territorio del Comune di Ragusa.</b></p> <p><b>Importo € 110.000,00 IVA inclusa</b></p>
<p><i>N. 2542</i></p>	<p><b>CIG: 64819133D2</b></p>
<p><i>N. 333</i></p>	<p><b>Settore VI</b></p>
<p><i>Data 10/11/2015</i></p>	<p><b>Approvazione progetto e Determinazione a contrarre</b></p>

## **DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI**

**CAP. 1766; Imp. 164; Bil. 2015; - Cap. 1768; Imp. 165 Bil. 2015**  
**TIT 01 - FUNZ.09 - SERV.04 - INTER.02**

L'anno duemilaquindici, il giorno dieci (10) del mese di Novembre, su proposta del Geom. Giovanni Schininà, nell'ufficio del settore VI, il dirigente dott. Ing. Giuseppe Giuliano, ha adottato la seguente determinazione:

Premesso che:

- è obiettivo dell'Amministrazione Comunale garantire un efficiente servizio di approvvigionamento idrico alle utenze cittadine e il regolare deflusso dei reflui urbani;

Considerato che:

- Il Comune di Ragusa per la distribuzione idrica e per il regolare deflusso delle acque nere e bianche, si avvale di condotte sotterane e di organi di manovra quali, pozzetti di ispezione, caditoie e camerette per alloggi pezzi speciali per le quali, si rende necessario effettuare una continua e specifica manutenzione, anche a carattere di urgenza;
- per risolvere in tempi rapidi tutti gli inconvenienti e disservizi dovuti alle perdite idriche e fognarie che oltre a causare inconvenienti alla regolare distribuzione idrica comunale, sono peraltro causa di un numero rilevante di risarcimenti danni, alcuni dei quali già esitati e molti ancora in fase di istruttoria;
- per istruire le suddette pratiche viene richiesto un impegno costante da parte del personale, incidendo pesantemente sull'organizzazione dell'ufficio con dispendio di energie e risorse economiche;
- Il nostro personale sia per l'esiguo numero sia per la mancanza delle attrezzature speciali non può eseguire determinati interventi, soprattutto quando rivestono carattere di urgenza;

Visto che:

- Quest'Ufficio è del parere di affidare detti lavori a ditte esterne specializzate nel settore, tramite cattivo fiduciario ex art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e con le modalità di cui al "regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione dei lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori economici" approvato con Delibera del C.C. n. 66 del 08/11/2007;
- Per tale necessità si rende necessario nominare un gruppo di lavoro per la redazione del progetto relativo ai "Lavori di manutenzione ordinaria alle reti tecnologiche nel territorio del Comune di Ragusa", per un importo complessivo di € 110.000,00 IVA inclusa. CIG:648419133D2; composto da: Progettista e D.L. nella figura del geom. Giovanni Schininà; R.U.P. l'ing. Giuseppe Piccitto; Collaboratori i Sigg. Parrino Giovanni, Cataudella Carmelo e Corallo Marcello;

Visto che:

- La perizia redatta ai sensi del D.P.R. n. 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. del 12 Aprile 2006 recante il Codice dei Contratti Pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture;

Preso atto che:

- Il quadro economico del progetto in oggetto è così distinto:

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misum)	€ 72.929,52	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.749,40	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.366,91	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€ 81.045,83
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>		
C2) Contributo ANAC	€ 30,00	
C3) Imprevisti	€ 6.594,09	
C4) Oneri di conferimento in discarica	€ 4.000,00	
C5) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 500,00	
C6) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 17.830,08	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<i>Sommano</i>	€ 28.954,17
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€ 110.000,00

Visto l'art. 53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare n. 64 del 30/10/97 e ss. mm. ii;

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

Ritenuto di dover provvedere in merito;

## DETERMINA

- 1) Approvare il progetto per i: "Lavori di manutenzione ordinaria alle reti tecnologiche nel territorio del Comune di Ragusa", redatto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e del D.P.R. 207/2010, con le modifiche della L.R. n. 12 del 12/07/2011, che prevede una spesa di € 110.000,00;

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€ 72.929,52	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.749,40	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.366,91	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€ 81.045,83
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:		
C2) Contributo ANAC	€ 30,00	
C4) Imprevisti	€ 6.594,09	
C5) Oneri di conferimento in discarica	€ 4.000,00	
C8) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 500,00	
C8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 17.830,08	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<i>Sommiamo</i>	€ 28.954,17
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€ 110.000,00

- 2) nominare un gruppo di lavoro per la redazione del suddetto progetto composto da: Progettista e D.L. nella figura del geom. Giovanni Schinina; R.U.P. l'ing. Giuseppe Piccitto; Collaboratori i Sigg. Parrino Giovanni, Cataudella Carmelo e Corallo Marcello;
- 3) Che il progetto da approvare è composto dai seguenti elaborati: A) Relazione Tecnica; B) Pianimetrie delle aree di intervento; C) Particolari costruttivi; D) Computo Metrico; E) Elenco Prezzi; F) Analisi Prezzi; G) Capitolato Speciale di appalto; H) Incidenza Manodopera; I) Stima Sicurezza;
- 4) Approvare il Capitolato Speciale di Appalto di cui alla lettera I) del precedente punto 2), da richiamare nel Bando di Gara;
- 5) Prenotare l'impegno di spesa pari ad € 110.000,00 IVA inclusa, in quanto a € 25.000,00 dal Cap. 1766; Bil. 2015; Funz. 09; Serv. 04; Inter. 02; Imp. 165/15 e in quanto a € 85.000,00 dal Cap. 1768; Bil. 2015; Funz. 09; Serv. 04; Inter. 02; Imp. 165/15; *prelevat.*
- 6) Dare mandato agli uffici competenti di predisporre il bando di gara secondo le indicazioni di cui alla presente Determinazione e di pubblicarlo conformemente alla normativa vigente;
- 7) Prendere atto che i SAL saranno emessi nell'anno 2016;
- 8) Utilizzare il Cottimo Fiduciario visto il regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 66 del 08/11/2007, coordinato con le norme del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni e di aggiudicare l'appalto con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 punto 2) lett a) del Codice dei Contratti Pubblici, da determinare mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base d'asta, calcolato al netto del costo del personale, ai sensi dell'art. 86 comma 3bis dello stesso Codice dei Contratti al netto degli Oneri di Sicurezza, con esclusione delle offerte anomale ai sensi dell'art. 86 comma 1 e 3 del citato Codice e si propone di stipulare contratto a misura;
- 9) Dare mandato agli uffici competenti, a termine del D.Lgs. n. 33/2013, di pubblicare il provvedimento nel link <<Amministrazione Trasparente>> sezione Provvedimenti e sottosezione - Provvedimenti Dirigenziali - del sito istituzionale del Comune.

Da trasmettersi d'ufficio ai seguenti uffici: Segretario Generale e Ufficio Ragioneria  
 Allegati: Progetto e Verbale di Validazione del Progetto

**IL FUNZIONARIO CAPO SERVIZIO**

(Ing. Giuseppe Piccitto)

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**

(Dott. Ing. Giuseppe Giuliano)



**SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI**

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Ai sensi degli artt. 147 - bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa

2/12/2015

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

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

04 DIC. 2015

**IL MESSO COMUNALE**  
~~SE MESSO NOTIFICATORE  
S. Maria Francesco~~

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 04 DIC. 2015 al 11 DIC. 2015

Ragusa

14 DIC. 2015

**IL MESSO COMUNALE**





Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 2542 del 03.12.2015



## COMUNE DI RAGUSA

### Settore VI

#### SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

**OGGETTO:** *"Lavori di manutenzione ordinaria alle reti tecnologiche nel territorio del Comune di Ragusa.*  
*Importo complessivo € 110.000,00 IVA e oneri compresi.*  
**CIG:** 64819133D2

A	RELAZIONE TECNICA
B	PLANIMETRIA AREE DI INTERVENTO
C	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
D	COMPUTO METRICO
E	ELENCO PREZZI
F	ANALISI PREZZI
G	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
H	INCIDENZA MANODOPERA
I	STIMA SICUREZZA

Ragusa 10/11/2015

Il PROGETTISTA  
(Geom. Giovanni SCHININÀ)

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLI  
IN LINEA TECNICA AI SENSI  
DELL'ART. 5 COMMA 3 DELLA L.R. N.  
12/2011.

U.R.P.  
(Ing. Giuseppe Piccitto)

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Giuseppe PICCITTO)





# COMUNE DI RAGUSA

## *SETTORE VI*

*Ambiente, Energia, Servizio Idrico Integrato e Verde Pubblico*

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA ALLE RETI  
TECNOLOGICHE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI RAGUSA.  
IMPORTO DEI LAVORI € 110.000,00 IVA ED ONERI INCLUSI**

*Annualità 2015*

### RELAZIONE TECNICA

A seguito della disposizione impartita dal Dirigente, tenuto conto delle criticità che sono state accertate nelle reti di distribuzione idrica cittadina e nella rete fognarie e che questo ufficio ha esaurito la capienza economica del precedente appalto di manutenzione alle suddette reti, che a tutt'oggi giacciono in ufficio numerose segnalazioni di interventi urgenti che riguardano riparazione di perdite stradali, infiltrazioni negli immobili sotto quota rispetto alla sede stradale e non ultimo disservizi alla regolare distribuzione idrica dovuti a perdite delle condotte comunali. Il progetto ha come obiettivo effettuare interventi mirati atti ad eliminare focolai d'inquinamento delle acque in distribuzione della nostra rete idrica e risolvere il mancato approvvigionamento delle singole utenze.

Il sottoscritto Geom. Giovanni Schininà, dipendente del 6° Settore, per quanto esplicitato in premessa, ha redatto il presente progetto individuando tutti gli interventi manutentivi urgenti e necessari ad eliminare gli inconvenienti sopraccitati, compreso i ripristini viari.

Gli interventi, riguardano la manutenzione della rete tecnologica cittadina e all'occorrenza frazionale. Infatti la vetustà di buona parte delle condotte nonché la loro particolare estensione, richiede una costante e attiva manutenzione con interventi immediati; essi riguardano la riparazione

di condotte sia in ghisa, ferro o polietilene, evitando così il protrarsi di inutili perdite e di pericolo per l'igiene pubblica.

Altri lavori comprendono la sostituzione di tratti di tubazione particolarmente ammalorate con eventuali sostituzione di saracinesche, sfiati, pezzi speciali sia in ghisa in ferro o in polietilene, da adoperarsi al momento, la realizzazione di caditoie per la raccolta delle acque meteoriche, la fornitura e realizzazione di pozzetti di ispezione per la condotta fognaria e il ripristino della sede viaria interessata dagli interventi manutentivi.

Si interverrà anche sulle prese idriche dei singoli utenti ogni qualvolta lo richiederanno e comunque dopo verifica d'ufficio, al fine di dare un efficiente approvvigionamento idrico all'utente stesso; difatti si verifica spesso, durante l'esecuzione di lavori stradali eseguiti da altri enti, il danneggiamento delle prese che non viene comunicato all'ufficio competente, ne tantomeno può essere rilevato se il danno avviene nelle giornate di sosta dell'erogazione idrica; a tutto questo si aggiunge che molte volte i danni vengono riparati in modo maldestro da chi li ha causati; soprattutto in quest'ultimo caso, anche dopo parecchio tempo, si manifestano perdite idriche o eventuali inquinamenti difficili da localizzare, considerato che generalmente sono piccole quantità d'acqua che non affiorano in superficie o defluiscono direttamente nella rete di raccolta per le acque meteoriche.

Pertanto la perizia in argomento, riguardando lavori ed operazioni manutentive con obiettivi mirati e computati atti a risolvere le problematiche suddette con interventi di riparazione o sostituzione di tratti di tubazioni delle condotte interrate, di tutti i manufatti connessi agli impianti tecnologici quali pozzetti di ispezione, caditoie complete di grata per la raccolta acque bianche, saracinesche ed opere accessorie, dismissioni di tratti di tubazioni che non debbono essere in esercizio, rifacimento di opere murarie, viarie e quanto altro pertinente al tipo di intervento stesso.

Il tutto onde assicurare il buon funzionamento del servizio idrico e fognario cittadino in modo da fronteggiare, preventivamente, nel migliore dei modi e con tempestività, eventuali inquinamenti massivi delle acque in distribuzione.

Tutti i lavori previsti nel presente appalto verranno quantificati di volta in volta in economia o misura, a secondo della loro specificità, sulla base dell'elenco prezzi allegato al contratto.

I prezzi sono stati dedotti dal P.R. 2013 vigente per le OO.PP. nella Regione Siciliana di cui al D.P.R. 27/02/2013 pubblicato sulla G.U.R.S. n. 13 del 15/03/2013, mentre quelli non contemplati sono stati determinati a seguito di analisi con prezzi di mercato.

Quindi nell'ambito delle somme assegnate, pari a **€ 110.000,00** da impegnare al Cap. -1776, si è determinato il seguente quadro economico:

### QUADRO ECONOMICO

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€ 72.929,52	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 1.749,40	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.366,91	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€ 81.045,83
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>		
C1) Contributo ANAC	€ 30,00	
C2) Imprevisti	€ 6.594,09	
C3) Oneri di conferimento in discarica	€ 4.000,00	
C4) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 500,00	
C5) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 17.830,08	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<i>Sommano</i>	€ 28.954,17
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€ 110'000,00

Le somme a b.a. sopra riportate devono intendersi al netto degli oneri per la sicurezza che sono compresi nei prezzi unitari di applicazione, ed estrapolati percentualmente dalle stesse e del costo della manodopera ai sensi dell'art. 32, comma 7 – bis, del D.Lgs. n. 69/2013 convertito con le modificazioni in L. n. 98/2013.

Fanno parte integrante del presente progetto i seguenti elaborati:

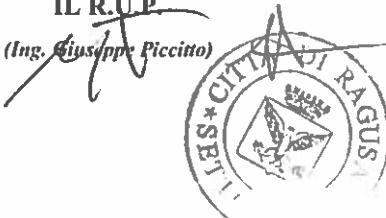
- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIE DELLE AREE DI INTERVENTO
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- COMPUTO METRICO
- ELENCO PREZZI
- ANALISI PREZZI
- CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- INCIDENZA MANODOPERA
- STIMA SICUREZZA

Ragusa 10/11/2015

**IL PROGETTISTA**  
(Geom. Giovanni Scibinà)



**IL R.U.P.**  
(Ing. Giuseppe Piccitto)





# CITTÀ DI RAGUSA

[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)

## SETTORE VI

**Ambiente – Energia – Servizio Idrico Integrato – Verde Pubblico**

Via Mario SPADOLA n°56 Pal. Ex Consorzio - Tel. 0932676413 – Fax 0932676414

E-mail [g.piccitto@comune.ragusa.gov.it](mailto:g.piccitto@comune.ragusa.gov.it)

**Oggetto:** *“Lavori di manutenzione ordinaria alle reti tecnologiche nel territorio del Comune di Ragusa.”.*

*Importo dei lavori € 110.000,00 IVA inclusa;*

### VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art.55 del D.P.R. n°207 del 05/10/2010)

L'anno 2015, il giorno dieci (10) del mese di Novembre in Ragusa.

Il sottoscritto Ing. Giuseppe Piccitto nella sua qualità di responsabile del procedimento per l'esecuzione dei *“Lavori di manutenzione ordinaria alle reti tecnologiche nel territorio del Comune di Ragusa.”.*, con l'assistenza del verificatore del progetto Ing. Gaetano Rocca.

- visto l'esito della verifica del progetto compiute con verbale del 10/11/2015;

- considerato che le verifiche del progetto sono state eseguite su:

1. Controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli art. 33 e 43 del D.P.R. n° 207 del 04/10/2010;
  2. conformità del progetto alla normativa vigente;
  3. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
  4. la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
  5. la completezza, l'adeguatezza e la chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, conformemente a quanto previsto dal Regolamento;
  6. l'esistenza del computo metrico, elenco prezzi, e la tipologia dei lavori e la loro corrispondenza alle prescrizioni capitolari;
  7. la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
  8. l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
  9. l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
  10. il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolo speciale d'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- vista l'attestazione del direttore dei lavori in data 10/11/2015 emessa ai sensi dell'art. 106, comma 1, del D.P.R. 207/2010;

Tutto ciò premesso, il sottoscritto responsabile del procedimento

**DICHIARA**

sulla base delle verifiche effettuate che il progetto relativo ai *“Lavori di manutenzione ordinaria alle reti tecnologiche nel territorio del Comune di Ragusa.”*

*Importo dei lavori € 110.000,00 IVA inclusa;*

può considerarsi validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010.

Ragusa 10/11/2015

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*(Ing. Giuseppe Piccillo)*



**Visto del Verificatore**

*(Ing. Gaetano Rocca)*