

Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sc H VI  
III - A Pbc  
2 MAG. 2013

L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO  
(Mariano Scicchitano)



SETTORE I°. SERVIZIO I°  
Segreteria Generale e Procedimenti deliberativi  
Pratica pervenuta il 30-04-2013

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO  
(Dott.ssa Iolanda Minniti)



## COMUNE DI RAGUSA SETTORE VI

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE  
generale 579

Data 30-04-2013

N. 123 SETTORE

Data 23/04/2013

**OGGETTO** "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum".  
Importo €. 99.602,816 IVA e oneri compresi.

CIG=5000947005 – CUP F23H13000000004

NOMINA DEL RUP, DEL COLLAB. DEL RUP, DEL TECNICO VERIFICATORE,  
DEL PROGETTISTA, DEL DIRETTORE DEI LAVORI e DEI COLLABORATORI  
APPROVAZIONE PROGETTO – SCELTA TIPOLOGIA D'AFFIDAMENTO DEI  
LAVORI · APPROVAZIONE VERBALE DI SOMMA URGENZA – AFFIDAMENTO DEI  
LAVORI

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2013  
CAP. 2130  
IMP. 528 /2013 LIQ. 13  
Tit.   Funz.   Serv.   Interv.    
                  CAP 550   ACC. 177/13

IL RAGIONIERE CAPO

Renzo Lettica

L'anno duemilatredici, il giorno ventitreesimo (23) del mese di Aprile nel  
proprio ufficio del settore VI, il dirigente dott. Ing. Giulio Renzo  
LETTICA, ha adottato la seguente determinazione:

Considerato che il Comune di Ragusa, ha avviato un protocollo d'intesa con l'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) al fine di poter effettuare un collegamento fra la rete idrica di proprietà IRSAP e la rete idrica comunale in prossimità dell'area artigianale;

Considerato che nello specifico detto collegamento consentirà di aumentare notevolmente la disponibilità delle risorse idriche nelle vie del quartiere Croce ( Via Paestum, Via Psamida, Via Cesare Terranova, Via E. Berlinguer e Vie limitrofe), zona particolarmente carente ed ad alta densità edilizia, aggravata anche dalla recente ed ancora in atto emergenza idrica sia per le utenze residenziali, commerciali e istituzionali; (scuole, uffici, ospedali, cliniche private e case di riposo);

Visto il Nulla Osta per l'esecuzione dei lavori da parte dell'IRSAP (ex ASI) prot. n.1033 del 07/03/2013;

Premesso che l'art. 9 comma 1, del Regolamento 207/2010 emanato in attuazione del D.Lg. 163/2006, prevede che le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione di ogni singolo intervento devono essere eseguite sotto diretta responsabilità e vigilanza del responsabile Unico del procedimento;

Visto il parere 25/07/2006, pos III n°13074 – 167.11.06 che ha evidenziato che la nomina del Responsabile del procedimento spetta all'organo Amministrativo e quindi riconducibile al Dirigente del Settore competente;

Visti gli artt. 90 e 91 del citato D. Lg. 163/2006 da cui si evince che la nomina del progettista e direttore dei lavori spetta all'organo Amministrativo e quindi riconducibile al dirigente del Settore competente;

Preso atto che dall'art. 10 comma 1, lett. h del Regolamento 207/2010 emanato in attuazione del D. Lg. 163/2006 si evince la scelta del sistema di affidamento dei lavori, la pubblicità del bando e la pubblicità dei relativi atti è di competenza dell'Amministrazione e quindi, anche in questo caso, riconducibile al Dirigente del Settore competente;

Ritenuto conseguentemente di provvedere al conferimento dell'incarico di Responsabile del procedimento, del Tecnico Verificatore, del Progettista, del D. L. e dei relativi collaboratori, per l'intervento in oggetto;

Visto che quest'Ufficio è del parere di affidare detti lavori di collegamento a ditte esterne specializzate nel settore, per completare l'opera in tempi brevi e rapidi; ha predisposto una perizia che prevede la realizzazione di "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum";

Vista la perizia che 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 prezzario Regionale 2009 ed altri per i quali è stata redatta apposita analisi la quale prevede i lavori di cui prima per l'importo di €. 99.602,816 IVA e oneri compresi.

Lavori a base d'asta:

-	Di cui per attuazione piani di sicurezza	€. 2.035,150
b)	Somme a disposizione dell'Amm.ne:	
1)	I.V.A. sui lavori (20%)	€. 14.246,049
2)	spese tecniche (tecnici interni )	€. 1.356,767
3)	pubblicità gara	€. 3.000,000
	4) spese assicurazioni tecnici	€. 3.000,000
	5) Imprevisti e arrotondamenti	€. 7.161,674
	6) Aliacciamimenti pubblici servizi	€. 3.000,000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€. 31.764,490
TOTALE COMPLESSIVO		€. 99.602,816

Preso atto che con la Deliberazione n. 103 del 15/03/2013 la Giunta della Regione Siciliana ha autorizzato l'Assessorato Regionale al ramo ad utilizzare la somma di €. 1.000.000,00 dal Cap. 642059 del Bilancio della Regione Siciliana per le iniziative tecniche progettuali necessarie a porre fine all'emergenza idrica in atto nella città di Ragusa;

Preso atto che sempre nella suddetta Deliberazione Regionale n.103/2013 i "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum"; vengono citati al punto 1) dell'elenco delle iniziative tecniche proposte;

Visto che con Deliberazione di Giunta n.201/CS del 12/04/2011 il Commissario Straordinario Dott. Margherita RIZZA ha preso atto del progetto "dei Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum";

Considerato che alla luce di quanto sopra accertato al fine di accelerare i tempi di esecuzione dei lavori ed al fine di poter evitare la distribuzione idrica di acqua non potabile per si è ritenuto indispensabile ed improcrastinabile attivare una somma urgenza finalizzata all'ulteriore potenziamento del servizio idrico al fine della salvaguardia dell'igiene e della salute pubblica in quanto si ravvisano gli estremi di cui all'art. 176 del D.P.R. n.207/10 del 05/10/2010 come recepito dalla L.R. n.12/11;

Preso atto che giorno 19/03/2013 è stato redatto il verbale di Somma Urgenza ai sensi dell' art.176 del D.P.R. n.207/2010 con il quale sono stati affidati i lavori all'impresa "BOSCARINO Rosario" Via Galeno n.9 - 97100 RAGUSA, che ha offerto un ribasso del 34,91% sull'importo a base d'asta di €. 65.803,176 al netto di €. 2.035,15 come oneri di sicurezza e quindi per €. 44.866,440 al netto di IVA come per legge come da verbale di aggiudicazione allegato al presente atto.

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;

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;

## DETERMINA

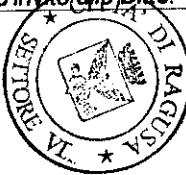
1. Conferire l'incarico di R.U.P. dei "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", al Geom. Salvatore CHESSARI tecnico del Settore VI;

2. Conferire l'incarico di collaboratore del R.U.P. dei "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", al Sig. Marcello CORALLO tecnico del Settore VI;
3. Conferire l'incarico di Tecnico Verificatore dei "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", al Geom. Marcello LICITRA tecnico del Settore VI;
4. Conferire l'incarico di Progettista dei "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", al Geom. Salvatore CHESSARI e Geom. Domenico BUONISI tecnici del Settore VI;
5. Conferire l'incarico di Direttore dei lavori dei "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", al Geom. Salvatore CHESSARI e Geom. Domenico BUONISI tecnici del Settore VI;
6. Conferire l'incarico di collaboratore alla progettazione dei "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", al Sig. Marcello CORALLO tecnico del Settore VI;
7. Conferire l'incarico di collaboratore alla Direzione dei "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", al Sig. Giovanni PARRINO tecnico del Settore VI;
8. Approvare il Progetto per i "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum" Importo €. 99.602,816 IVA e oneri compresi"
9. Dare atto che l'esecuzione dei di cui al punto 8) verranno eseguiti con la procedura della Somma Urgenza di cui all'art. 176 del D.P.R. n.207/10 del 05/10/2010 come recepito dalla L.R. n.12/11;
10. Affidare ai sensi dell'Art. 57 comma 2 lettera C del D. Leg.vo 163/06 alla ditta "BOSCARINO Rosario" Via Galeno n°9 - 97100 RAGUSA l'intervento di cui al punto 8) in quanto miglior offerente giusto verbale di apertura buste preventivi allegato al presente atto; per il prezzo di €.44.866,440 (compresi €. 2.035,150 per oneri di sicurezza) al netto del ribasso d'asta del 34,91% sull'importo a base d'asta di €.65.803,176 oltre IVA come per legge;
11. Approvare il Verbale di Somma Urgenza (ai sensi dell' art.176 del D.P.R. n.207/2010) redatto in data 20/03/2013 e relativo ai lavori di cui al punto 8);
12. Finanziare la relativa spesa con i fondi \_\_\_\_\_ per €. 99.602,816 al cap. 1430 Bil. 2013 Tit.    Funz.    Serv.     
   Int.    (Imp. 528/2013) Liquidaz.   /13,

**Allegati – Parte Integrante:**

- 1) Progetto in copia, Verbale di Validazione, Copia Nulla Osta /RSAP (Ex ASI)
- 2) Verbale di Somma Urgenza
- 3) Verbale di apertura Buste – Preventivi e lettera d'invito alla Ditta.

**IL RUP**  
 (Geom. Salvatore CHESSARI)



**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**  
 (Ing. Giulio Renzo LETTICA)

**Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**  
 (Ing. Giulio Renzo LETTICA)



Si attesta la copertura finanziaria.  
Ragusa 29/04/2013

**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.....15 MAG. 2013....

**IL MESSO COMUNALE**  
~~S. MESSO NOTIFICATORE  
(Salentia Francesco)~~

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè dal.....15 MAG. 2013..... al.....22 MAG. 2013.....

Ragusa.....23 MAG. 2013.

**IL MESSO COMUNALE**

---



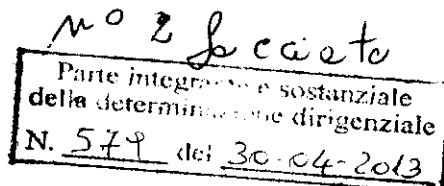
ISTITUTO REGIONALE PER LO SVILUPPO DELLE  
ATTIVITÀ PRODUTTIVE  
Ente Pubblico non Economico  
L.R. 8/2012

Prot. N. 1033 del - 7 MAR. 2013

ANTICIPATA VIA FAX



Consorzio A.S.I. in Liquidazione  
Gestione Separata IRSAP di Ragusa



AI COMMISSARIO STRAORDINARIO  
D.SSA MARGHERITA RIZZA  
Comune di Ragusa

c/o Settore VI  
Ambiente, Energia e Protezione Civile  
Casella postale n.120  
**97100 - Ragusa**  
Fax 0932 - 676438

**OGGETTO:** Emergenza idrica comune di Ragusa.

Con riferimento alla Vs. raccomandata del **21/02/2013**, assunta la protocollo consortile n.**839** del 22/02/2013, riguardante l'emergenza idrica del comune di Ragusa, si comunica che nulla osta ai lavori del 2° punto di allacciamento alla rete idrica consortile, successivamente gli uffici tecnici provvederanno a concordare le condizioni operative dell'allaccio in argomento e della misurazione dei consumi.

Cordiali Saluti

**D'ordine del Dirigente Coordinatore**  
Dr. Ing. Francesco POIDOMANI  
**Il Funzionario Direttivo**  
(Geom. Giampiero ZOCCHI)



# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE VI

**Ambiente, Energia, Protezione Civile e Verde Pubblico**

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario • Tel. 0932 676436

Fax 0932 676438 - E-mail [giulio.lettica@comune.ragusa.gov.it](mailto:giulio.lettica@comune.ragusa.gov.it)



Prot. n. 14989

RAGUSA 19\02\2013

**RACCOMANDATA A.R.**

**AL CONSORZIO A.S.I. IN LIQUIDAZIONE  
GESTIONE SEPARATA IRSAP  
97100 RAGUSA**

**OGGETTO: Emergenza idrica. Richiesta attingimento.**

A seguito intercorsi contatti al fine di reperire risorse idriche c\o il vs. acquedotto, si richiede il nulla osta per l'attingimento alla condotta di vostra pertinenza.

Come già ampiamente verificato con il Vs. personale tecnico, la possibilità di allaccio è da realizzarsi in prossimità del ristorante Ali Babà, ove insiste un vostro pozzetto con all'interno una tubazione del diametro mm.150.

Si assicura, dopo l'appresamento, un corretto ripristino dei luoghi.

Alla presente, si allega copia del progetto che rappresenta l'iniziativa tecnica da realizzare. Certi di un Vs. sollecito riscontro, si resta in attesa.

Distinti Saluti

DI RAGUSA  
IL DIRETTORE DEL SETTORE VI  
ing. Giulio Lettica



# CITTÀ DI RAGUSA



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



## SETTORE V

**Decoro urbano, Manutenzione e Gestione Infrastrutturale,  
Programmazione Opere Pubbliche**

P.zza San. Giovanni (Palazzo ex INA)

Fax 0932 676557 - E-mail [michele.scarpulla@comune.ragusa.gov.it](mailto:michele.scarpulla@comune.ragusa.gov.it)

n° 19 facciata  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 579 del 30-04-13



## VERBALE DI SOMMA URGENZA

(art. 176 del D.P.R. n.207 del 05/10/2010)

A seguito di comunicazione prot. n°88/IAN il SIAN dell'ASP di Ragusa ha evidenziato la non conformità per presenza di ammonio in quantità superiore ai parametri stabiliti dal D.L. 31/01 dell'acqua proveniente dai pozzi B e B1. Imponendo il fermo degli stessi. In conseguenza di ciò, la distribuzione idrica nella maggior parte del centro abitato di Ragusa è risultata insufficiente a poter soddisfare le normali esigenze di tutte le utenze residenziali, commerciali e istituzionali; (scuole, uffici, ospedali, cliniche private e case di riposo). L'insufficienza alla distribuzione è dovuta alla notevole diminuzione dell'attingimento (quantificata in circa 70 l/s di acqua) che confluisce tramite l'impianto di sollevamento idrico di C.da San Leonardo principalmente ai serbatoi di distribuzione Bruscè, San. Luigi e Palazzello serbatoio di accumulo da cui si diparte la distribuzione nelle zone interessate.

Alla luce di quanto sopra accertato si ritiene indispensabile ed inprocrastinabile attivare una somma urgenza finalizzata all'ulteriore potenziamento del servizio idrico al fine della salvaguardia dell'igiene e della salute pubblica in quanto si ravvisano gli estremi di cui all'art. 176 del D.P.R. n.207/10 del 05/10/2010 come recepito dalla L.R. n.12/11; ed al fine di poter evitare la distribuzione idrica di acqua non potabile.

Il Comune di Ragusa, in conseguenza di quanto sopra esposto, ha avviato quindi un protocollo d'intesa con l'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) al fine di poter effettuare un collegamento fra la rete idrica di proprietà IRSAP e la rete idrica comunale in prossimità dell'area artigianale.

Nello specifico detto collegamento consentirà di aumentare notevolmente la disponibilità delle risorse idriche nelle vie del quartiere Croce ( Via Paestum, Via Psamida, Via Cesare Terranova, Via E. Berlinguer e Vie limitrofe), zona particolarmente carente ed ad alta densità edilizia.

I Lavori avranno un importo a base d'asta di €. 65.803,176 al netto di €. 2.035,15 come oneri di sicurezza; e prevedono la realizzazione dei seguenti interventi e forniture:

- Fornitura e posa in opera di una tubazione in polietilene (PN16 DN 150);
- la realizzazione di un'allaccio sulla rete di proprietà IRSAP;
- la realizzazione di un'allaccio sulla rete di proprietà del comune di Ragusa;
- la posa in opera di n. 1 conta litri da DN 150;
- la posa in opera di n. 2 saracinesche in ghisa DN 150;
- la posa in opera di valvola di ritegno DN 150;
- la realizzazione di un locale destinato all'alloggiamento di una pompa di rilancio;
- fornitura e posa in opera di pompa di rilancio.

Quest'ufficio quindi con nota prot. n.20874 del 12/03/2013 ha invitato n. 5 (cinque) ditte ad inoltrare sia la loro disponibilità ad eseguire i lavori che la loro migliore offerta; dando scadenza per giorno 18/03/2013 alle ore 12,00.

Come da verbale di apertura buste redatto in data 18/03/2013 alle ore 12.30 l'offerta più vantaggiosa è stata quella della ditta "BOSCARINO Rosario" Via Galeno n.9 - 97100 RAGUSA, che ha offerto un ribasso del 34,91% sull'importo a base d'asta di €. 65.803,176 al netto di €. 2.035,15 come oneri di sicurezza e quindi per €. 42.831,290 al netto di IVA come per legge.

La Direzione Lavori, previo interpello telefonico all'impresa aggiudicatrice dei lavori, "BOSCARINO Rosario" fissa per giorno 19/03/2013 un sopralluogo ricognitivo sui luoghi oggetto dei lavori al fine di poter stabilire, inizio dei lavori, tempistica degli stessi e metodologia lavorativa.

Giorno 19/03/2013 alle ore 9.30 sono intervenuti oltre allo scrivente ing. Michele SCARPULLA Ingegnere capo dell'area tecnica, il geom. Domenico BUONISI, funzionario responsabile del servizio idrico integrato, il geom. Salvatore CHESSARI tecnico responsabile della manutenzione e distribuzione idrica comunale ed il Geom. Rosario BOSCARINO legale rappresentante dell'omonima impresa BOSCARINO Rosario appaltatrice dei lavori.

L'impresa, sulla scorta del computo metrico estimativo e degli elaborati grafici progettuali, dichiara di essere perfettamente edotta sui lavori da eseguire e di attivarsi immediatamente per dare effettivo inizio lavori giorno 25/03/2013 stimando di completare gli stessi entro tre settimane lavorative.

Si dispone altresì l'immediata denuncia di apertura cantiere agli istituti assicurativi e la notifica del piano di sicurezza operativo all'ente preposto.

Il presente verbale viene chiuso alle ore 13,00, letto e sottoscritto dagli intervenuti ognuno per le proprie competenze.



# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE V

**Decoro urbano, manutenzione e gestione infrastrutture,  
Programmazione Opere Pubbliche**

C.so Italia, 72 - Tel. 0932 676562 - Fax 0932 676557 - E-mail [michele.scarpulla@comune.ragusa.it](mailto:michele.scarpulla@comune.ragusa.it)

## VERBALE DI APERTURA BUSTE PREVENTIVI

Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum.

Importo a base d'asta di €. 65.803,176 al netto di €. 2.035,15 come oneri di sicurezza.

L'anno Duemilatredici il giorno diciotto del mese di marzo, alle ore 12,30 nell'ufficio del Settore V, il dirigente Ing. Michele Scarpulla, alla presenza del Funzionario amministrativo Sig.ra Giuseppina Bufalino (verbalizzante) e del Funzionario tecnico Geom. Domenico Buonisi, ai sensi del regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori, approvato con delibera del Consiglio Comunale n.66 del 08/11/07, da corso all'affidamento in "Somma urgenza" dei "lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum";

### PREMESSO CHE

A seguito della presenza di ammonio in quantità superiore ai parametri stabiliti dal D.L. 31/01 nell'acqua proveniente dai pozzi B e B1, l'amministrazione comunale ha provveduto all'immediata chiusura degli stessi. In conseguenza di ciò, la distribuzione idrica nella maggior parte del centro abitato di Ragusa è risultata insufficiente a poter soddisfare le normali esigenze di tutte le utenze residenziali, commerciali e istituzionali; (scuole, uffici, ospedali, cliniche private e case di riposo). Alla luce di quanto sopra l'Amministrazione ha ritenuto indispensabile ed improcrastinabile attivare una somma urgenza finalizzata all'ulteriore potenziamento del servizio idrico al fine della salvaguardia dell'igiene e della salute pubblica, avviando un protocollo d'intesa con l'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) al fine di poter effettuare un collegamento fra la rete idrica di proprietà IRSAP e la rete idrica comunale in prossimità dell'area artigianale.

Quindi l'ufficio del settore V, con nota prot. n.20874 del 12/03/2013, ha invitato n. 5 (cinque) ditte, qualificate all'esecuzione dei lavori descritti in oggetto ed iscritte nell'elenco

degli operatori economici, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n.66 del 08/11/07, per la categoria inerente il cattimo in oggetto, a presentare un'offerta in ribasso, dando scadenza per giorno 18/03/2013 alle ore 12,00.

Nel suddetto termine sono pervenuti i seguenti 4 (quattro) preventivi delle ditte elencate:

**1. BOSCARINO Rosario** dichiara di eseguire i lavori per l'importo di € 42.831,29 (pari al ribasso del 34,91%) più € 2.035,15 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

**2. LICITRA Emanuele** dichiara di eseguire i lavori per l'importo di € 54.748,24 (pari al ribasso del 16,80%) più € 2.035,15 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

**3. GHEA S.R.L.** dichiara di eseguire i lavori per l'importo di € 54.500,00 più € 2.035,15 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

**4. G.M. COSTRUZIONI di CASCONE Giuseppe** dichiara di eseguire i lavori per l'importo di € 57.577,78 (pari al ribasso del 12,50%) più € 2.035,15 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

TUTTO CIO PREMESSO

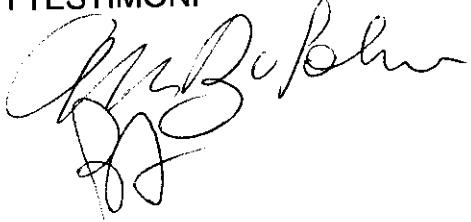
IL DIRIGENTE

Pronuncia l'aggiudicazione della somma urgenza per i "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum", alla ditta BOSCARINO ROSARIO, via Galeno n.9 – 97100 RAGUSA che ha offerto un ribasso del 34,91% sull'importo a base d'asta di €. 65.803,176 al netto di €. 2.035,15 come oneri di sicurezza e quindi per l'importo contrattuale di € 44.866,44 (comprensivo degli oneri di sicurezza) IVA esclusa.

Il Dirigente, quindi, rinvia l'approvazione definitiva ad apposita determinazione dirigenziale.

Letto, confermato, sottoscritto.

I TESTIMONI



IL DIRIGENTE





# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE V

**Decoro urbano, Manutenzione e Gestione Infrastrutturale,  
Programmazione Opere Pubbliche**

P.zza San. Giovanni (Palazzo ex INA)

Fax 0932 676557 - E-mail [michele.scarpulla@comune.ragusa.gov.it](mailto:michele.scarpulla@comune.ragusa.gov.it)



Prot. 20874

Ragusa, 12/03/2013

VIA FAX

**Vedi elenco ditte Allegate**

**OGGETTO:** "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum"  
Importo lavori € 99.602,816 IVA e oneri compresi

# # # # # # #

Invitasi comunicare, tramite nota da protocollare presso il nostro Ente, ed entro giorno 18/03/2013 entro le ore 12,00 (anticipandola anche via Fax) la sua disponibilità ad effettuare i lavori di cui in oggetto.

I Lavori prevedono la realizzazione dei seguenti interventi e forniture:

- Fornitura e posa in opera di una tubazione in polietilene (PN16 DN 150);
- la realizzazione di un'allaccio sulla rete di proprietà IRSAP;
- la realizzazione di un'allaccio sulla rete di proprietà del comune di Ragusa;
- la posa in opera di n. 1 conta litri da DN 150;
- la posa in opera di n. 2 saracinesche in ghisa DN 150;
- la posa in opera di valvola di ritegno DN 150;
- la realizzazione di un locale destinato all'alloggiamento di una pompa di rilancio;
- fornitura e posa in opera di pompa di rilancio.

Si precisa che gli stessi, avendo carattere di estrema urgenza, debbono avere inizio in tempi brevi.

L'eventuale offerta dovrà contenere:

- Documento di riconoscimento;
- Dichiarazione sulla Regolarità contributiva dell'impresa (DURC);
- Disponibilità di mezzi operativi quali escavatore e pala meccanica;
- Migliore offerta sulla base di un importo di €. 65.803,176 a base d'asta al netto di €. 2.035,150 come oneri di sicurezza.

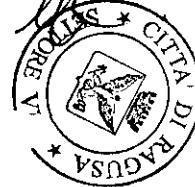
Si allega alla presente Computo Metrico estimativo.

*Il Dirigente del Settore V  
(Dott. Ing. Michele SCARPULLA)*

*Elenco Ditte Invitate*

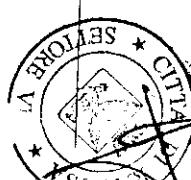
- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. BOSCARINO Rosario Via Galeno n°9                           | 97100 Ragusa Fax = 0932/903958 •     |
| 2. G.M. COSTRUZIONI di CASCONE Giuseppe<br>Via F. Turati n°69 | 97100 Ragusa Fax = CONSEGNATA A MANO |
| 3. GHEA S.R.L. Via Archimede n°19/a                           | 97100 Ragusa Fax = 0932/669054 •     |
| 4. LICITRA Emanuele Via S. Anna n°451                         | 97100 Ragusa Fax = 0932/651503 •     |
| 5. SAVASTA Sebastiano Via U. Maddalena n°79                   | 97100 Ragusa Fax = 0932/229673 •     |

*Il Dirigente del Settore  
(Dott. Ing. Michele SCARPUZZA)*

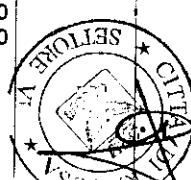


The stamp is circular with the text "CITTÀ DI RAGUSA" around the perimeter and "STORIE" in the center, with a small emblem.

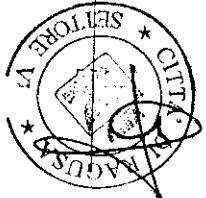
Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pal	ug	lung.	laig.		H/peso	unitario
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 13.03.05.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: D esterno 160 mm Tratto di tubazione da fissare ai lati del bordo stradale Tratto di tubazione da incassare sotto il livello del terreno			350,00 500,00			350,000 500,000 850,000	
	SOMMANO al m							30,100
								25'585,000
2 01.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW parte di tubazione da interrare		500,00	0,600	0,600		180,000 180,000	
	SOMMANO al m <sup>3</sup>							8,560
								1'540,800
3 13.08	Formazione del letto di posa, rinfanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento tubazione interrata		500,00	0,600	0,400		120,000 120,000	
	SOMMANO al m <sup>3</sup>							20,500
								2'460,000
4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m <sup>3</sup> di materiale costipato parte di tubazione da interrare		500,00	0,600	0,200		60,000 60,000	
	SOMMANO al m <sup>3</sup>							1,770
								106,200
5 01.02.05.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comune pressorio di cui fa par ... eseguiti in ambito urbano; 1.3 - DEMOLIZIONI — per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in situ e per ogni chilometro parte di tubazione da interrare	4,00	500,00	0,600	0,400		480,000 480,000	
	SOMMANO							0,530
								254,400
6 13.02.16.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesca in ghisa grigia completa, per pressioni di esercizio PN 16 bar, corpo ovale completo in ogni parte, compresa l'esecuzione dei gi ... el materiale necessario, la catramatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante: DN 150 mm saracinesche per distribuzione nel nuovo circuito idrico						4,000 4,000	
	SOMMANO cad.							354,200
								1'416,800
7	Fornitura, trasporto e posa in opera di							



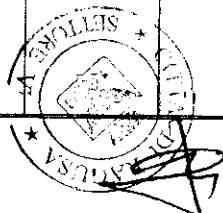
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
13.02.16.03	saracinesca in ghisa grigia completa, per pressioni di esercizio PN 16 bar, corpo ovale completa in ogni parte, compresa l'esecuzione dei gi ... del materiale necessario, la catramatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante: DN 80 mm saracinesca per distribuzione nuovo circuito idrico  SOMMANO cad.						1,000	
8							1,000	
13.02.16.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesca in ghisa grigia completa, per pressioni di esercizio PN 16 bar, corpo ovale completa in ogni parte, compresa l'esecuzione dei gi ... del materiale necessario, la catramatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante: DN 65 mm saracinesca per distribuzione nuovo circuito idrico  SOMMANO cad.						1,000	172,700
9							1,000	172,700
13.02.11	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione NBR conforme alle norme UNI EN 681-1.e UNI 916 ... e, compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte pezzi speciali, tipo flange, manicotti, curve, necessarie ai raccordi con le tubazioni già esistenti  SOMMANO al kg					500,000	500,000	142,500
10							500,000	142,500
01.05.01	Preparazione del piano di posa di rilevati, compresi: il taglio e l'asportazione di piante, di diametro inferiore a 8 cm, arbusti, basso bosco, vegetazione in genere, l'asportazion ... ccamento occorrente e compresa, altresì, la formazione delle gradonature occorrenti: per ogni m <sup>2</sup> di superficie preparata preparazione area su cui posizionare la tubazione che dovrà essere fissata al ciglio stradale  SOMMANO al m <sup>2</sup>		350,00	1,000			350,000	10,770
							350,000	10,770
							350,000	10,770
11								
06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN).  SOMMANO al kg		3,00			32,000	96,000	5'385,000
							96,000	5'385,000
							96,000	5'385,000
12								
01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per ogni m di taglio effettuato. tubazione interrata pozzetti  SOMMANO al m		2,00 4,00	500,00 1,20			1'000,000 4,800  1'004,800	2,050
							1'004,800	2,050
13	Scarificazione a freddo di pavimentazione in							2'059,840



Num.Oid. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par	ug	lung.	larg.		unitario	TOTALE
01.04.01.01	conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... to a rifiuto, dei materiali predetti: in ambito urbano: — per ogni m <sup>2</sup> e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi. tubazione interrata			500,00	1,200		600,000	
	SOMMANO						600,000	
14 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall:per strade in ambito urbano — per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore tubazione interrata	7,00	500,00	1,200			4'200,000	
	SOMMANO						4'200,000	
15 06.01.02.02	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito urbano tubazione interrata			500,00	0,600	0,200	60,000	
	SOMMANO al m <sup>3</sup>						60,000	
16 AP.10	Operaio Specializzato Lavori in economia				50,000		50,000	
	SOMMANO ora						50,000	
17 AP.11	Operaio Qualificato Lavori in economia				70,000	70,000	70,000	
	SOMMANO ora						70,000	
18 AP.12	Operaio Comune Lavori in economia				70,000	70,000	70,000	
	SOMMANO ora						70,000	
19 AP.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni interne di cm. 120 x 120 ed altezza media di cm. 150, compresa sigillatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a regola d'arte. pozzetti					3,000	3,000	
	SOMMANO cadauno						3,000	
20 NP.01	Oneri di conferimento di materiale in discarica trasporto materiale di risulta alle discariche autorizzate	1600,00	500,00	0,600	0,600	288'000,00 0	288'000,00 0	
	SOMMANO Kg/m3							
21 AP.02	Fornitura di elettropompa centrifuga ad asse verticale etc.. con caratteristiche e prevalenza atte a superare un dislivello di mt. 40,00 e con					0,013	3'744,000	



Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	una portata di 35-40 l/s.					1,000		
	SOMMANO caduno					1,000		
22 AP.03	Fornitura di Avviatore Statorico Automatico atto al funzionamento dell'elettropompa di cui al AP. 02					1,000	5'483,742	5'483,74
	SOMMANO caduno					1,000		
23 AP.04	Fornitura di CONTATORE FLANGIATO tipo WOLTMAN per tubazione PN 16 DN 150 con Tubina assiale					1,000	1'755,600	1'755,60
	SOMMANO caduno					1,000		
	Parziale LAVORI A MISURA euro					1,000	1'045,836	1'045,83
	T O T A L E euro							
	Ragusa, 15/02/2013							
	Il Collaboratore alla Progettazione Sig. Marcello CORALLO							
	Il Tecnico Geom. Salvatore CHESSARI - Geom. Domenico BUONISI							
	Il Responsabile del Procedimento							



# COMUNE DI RAGUSA

## SETTORE VI°

### Ambiente, Energia, Protezione Civile e Verde Pubblico

LEGGE n°163/2006 e D.P.R. n°207/2010

**OGGETTO:** "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum"

Importo € 99.602,816 IVA e oneri compresi

**CUP=F23H13000000004**

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 579 del 30-04-13

### VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO n°5 faccia a.s.t.

*art.55 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato*

*con D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207*

L'anno duemilatredici (2013) il giorno undici (14) del mese di Febbraio in Ragusa.

Il sottoscritto Tecnico Verificatore, **Geom. Marcello LICITRA** incaricato giusta Determinazione Dirigenziale n°56/VI del 14/2/2013;

visto il progetto dei lavori su indicati del 15/02/2013 dell'importo di €. **99.602,816** redatto dal geom. **Domenico BUONISI**, e dal geom. **Salvatore CHESSARI** tutti tecnici dell'UTC in titolo all'uopo incaricati con Determina Dirigenziale del 08/02/2013 n. di registro di settore VI N.56;

in contraddittorio con i su citati progettisti.

ai sensi e per gli effetti dell'art. 55 del Regolamento dei Lavori Pubblici approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207, 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:

- la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, conformi a quelli previsti dal regolamento;
- l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- 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 Tecnico Verificatore,

### 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)

(Geom. Salvatore CHESSARI)



#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Salvatore CHESSARI)

#### IL TECNICO VERIFICATORE

(Geom. Marcello LICITRA)

# COMUNE DI RAGUSA

## SETTORE VI°

### Ambiente, Energia, Protezione Civile e Verde Pubblico

LEGGE n°163/2006 e D.P.R. n°207/2010

**OGGETTO:** "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum"  
Importo € 99.602,816 IVA e oneri compresi  
**CUP=F23H13000000004**

## VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

*(art. 55 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)*

L'anno **DUEMILATREDICI** il giorno **UNDICI** del mese di **APRILE** in **RAGUSA** il sottoscritto Responsabile del procedimento, a seguito della comunicazione in data 10/04/2013, visto il progetto dei lavori su indicati del 15/02/2013 dell'importo di €. 99.602,816 redatto dal **geom. Domenico BUONISI**, e dal **geom. Salvatore CHESSARI** tutti tecnici dell'UTC

Da un'attenta visione si precisa che:

- Dal quadro economico si evince una spesa complessiva pari a €. 99.602,82, così suddivisa:

a) Lavori a base d'asta:	€. 67.838,33
- Di cui per attuazione piani di sicurezza	€. 2.035,15
- b) Somme a disposizione dell'Amm.ne:	
1) I.V.A. sui lavori (21%)	€. 14.246,05
2) spese tecniche (tecnici interni )	€. 1.356,77
3) pubblicità gara	€. 3.000,00
4) spese assicurazioni tecnici	€. 3.000,00
5) Imprevisti e arrotondamenti	€. 7.161,67
6) allacciamento ai pubblici servizi	€. 3.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€. 31.764,49</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€. 99.602,82</b>
- Che il progetto pervenuto si compone dei seguenti elaborati:
  - 1. Relazione Tecnica Illustrativa;
  - 2. Capitolato Speciale d'Appalto;
  - 3. Computo metrico estimativo;
  - 4. Analisi dei prezzi;
  - 5. Elenco prezzi unitari;
  - 6. Elaborati grafici;
- Che i lavori previsti in progetto, consistono nell'esecuzione delle seguenti opere:
  - Realizzazione di tubazione di collegamento fra una tubazione di proprietà ex ASI e la tubazione presente all'interno dell'area Artigianale di Ragusa;
  - Fornitura e posa in opera di elettropompa;
  - Realizzazione di locale per l'alloggiamento dell'elettropompa;
  - Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa,
  - Rifacimento della pavimentazione asfaltica nei siti su cui è stata realizzata la nuova tubazione;

Infine in contraddittorio con il progettista il sottoscritto ha anche effettuato le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 34 a 43 del Regolamento (vedi allegato);
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente;

- d) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) esistenza delle indagini geologiche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- g) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- h) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- i) esistenza dei calcoli metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- m) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- n) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- o) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- p) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

**Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.**

Letto, approvato e sottoscritto.

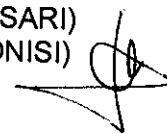
**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(geom. Salvatore CHESSARI)




**I PROGETTISTI**

(Geom. Salvatore CHESSARI)  
(Geom. Domenico BUONISI)



**C O M U N E D I R A G U S A**  
**SETTORE VI°**

**Ambiente, Energia, Protezione Civile e Verde Pubblico**  
LEGGE n°163/2006 e D.P.R. n°207/2010

**OGGETTO:** "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum"  
Importo € 99.602,816 IVA e oneri compresi  
**CUP=F23H13000000004**

**SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**  
(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno **DUEMILATREDICI** il giorno **UNDICI** del mese di **APRILE** in **RAGUSA** il sottoscritto Responsabile del procedimento, a seguito della consegna in data 10/04/2013, del progetto dei lavori su indicati redatto in data 15/02/2013 dell'importo di €. 99.602,816 redatto dal **geom. Domenico BUONISI**, e dal **geom. Salvatore CHESSARI** ha effettuato le seguenti verifiche:

**a) Relazione generale (art. 34) :**

si [X] no [X] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**b) Relazioni specialistiche (art. 35) : ( NON OCCORRENTE)**

si [ ] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**c) Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale (art. 36) :**

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti (art. 37) : (NON OCCORRENTE)**

si [ ] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**e) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 38) : (NON OCCORRENTE)**

si [ ] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**f) Piani di sicurezza e di coordinamento (art. 39) : (NON OCCORRENTE)**

si [ ] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**g) Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico (art. 42) :**

si [X] no [X] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**h) Cronoprogramma (art. 40) :**

si [ ] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ] (NON OCCORRENTE)

**i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi (art. 41) :**

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**l) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro :**

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

**m) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto (art. 43) :**

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

Osservazioni :

Si precisa che gli allegati di cui b), d), e) f), h) non sono stati richiesti dal sottoscritto in quanto gli stessi verranno redatti in una seconda fase.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



(Geom. Salvatore CHESSARI)



n° 3 facciata

Parte integrante del servizio di  
della determinazione di rigenerazione  
N. 579 del 30-04-13

**COMUNE DI RAGUSA**  
**Settore VI**  
**(Ambiente, Energia, Protezione Civile e Verde Pubblico)**

**SERVIZIO I MANUTENZIONE RETE IDRICA**

**OGGETTO** "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum"

Importo € 99.602,816 IVA e oneri compresi

**CUP=F23H13000000004**

<b>A</b>	<b>RELAZIONE TECNICA</b>
<b>B</b>	<b>FOGLIO PATTI E CONDIZIONI</b>
<b>C</b>	<b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>
<b>D</b>	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>
<b>E</b>	<b>COMPUTO METRICO</b>
<b>F</b>	<b>ELABORATI GRAFICI</b>

Ragusa 15/02/2013

**IL COLLABORATORE**  
(*Sig. Marcello CORALLO*)



**I PROGETTISTI**  
(*Geom. Salvatore CHESSARI*)

(*Geom. Domenico BUONISI*)

**COMUNE DI RAGUSA – UFFICIO TECNICO**

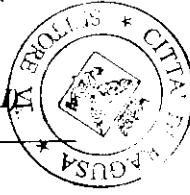
Ai sensi dell'art. 7 bis della L.n°109/94 con le modifiche  
della L.R. 7/2002

**SI ESPRIME**

Parere favorevole all'approvazione in linea tecnica del  
presente progetto esecutivo per l'importo complessivo di  
€. 99.602,816

Ragusa, 15/02/2013

**IL R.U.P.**  
(*Geom. Salvatore CHESSARI*)



**COMUNE DI RAGUSA**  
**SETTORE VI**  
**Ambiente Energia, Protezione Civile e Verde Pubblico**  
**SERVIZIO IDRICO**

**OGGETTO** "Lavori di collegamento della rete idrica di proprietà dell'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) con la rete di distribuzione idrica comunale presente all'interno dell'area artigianale di Ragusa in prossimità della Via Paestum"  
Importo € 99.602,816 IVA e oneri compresi

### **RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

#### **PREMESSE**

Il Comune di Ragusa, ha avviato un protocollo d'intesa con l'Istituto Regionale per lo Sviluppo delle Attività Produttive di Ragusa (ex ASI) al fine di poter effettuare un collegamento fra la rete idrica di proprietà IRSAP e la rete idrica comunale in prossimità dell'area artigianale.

Nello specifico detto collegamento consentirà di aumentare notevolmente la disponibilità delle risorse idriche nelle vie del quartiere Croce ( Via Paestum, Via Psamida, Via Cesare Terranova, Via E. Berlinguer e Vie limitrofe), zona particolarmente carente ed ad alta densità edilizia, aggravata anche dalla recente ed ancora in atto emergenza idrica.

#### **PREVISIONI DI PROGETTO**

Il progetto prevede la realizzazione dei seguenti lavori:

- Fornitura e posa in opera di una tubazione in polietilene (PN16 DN 150);
- la realizzazione di un'allaccio sulla rete di proprietà IRSAP;
- la realizzazione di un allaccio sulla rete di proprietà del comune di Ragusa;
- la posa in opera di n. 1 conta litri da DN 150;
- la posa in opera di n. 2 saracinesche in ghisa DN 150;
- la posa in opera di valvola di ritegno DN 150;
- la realizzazione di un locale destinato all'alloggiamento di una pompa di rilancio;
- fornitura e posa in opera di pompa di rilancio.

#### **QUADRO ECONOMICO**

Il progetto ha un costo complessivo di €.99.602,816, così distinte tra lavori a base d'asta e somme a disposizione della Amministrazione:

Lavori a base d'asta:	€. 67.838,326
- Di cui per attuazione piani di sicurezza	€. 2.035,150
b) Somme a disposizione dell'Amm.ne:	
1) I.V.A. sui lavori (20%)	€. 14.246,049
2) spese tecniche (tecni interni )	€. 1.356,767
3) pubblicità gara	€. 3.000,000
4) spese assicurazioni tecnici	€. 3.000,000
5) Imprevisti e arrotondamenti	€. 7.161,674
6) Allacciamenti pubblici servizi	€. 3.000,000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	<u>€. 31.764,490</u>
- TOTALE COMPLESSIVO	€. 99.602,816

Si specifica tra l'altro che:

Il progetto è redatto nel rispetto della normativa vigente in materia ed in particolare del D.P.R. 554/99 e successive modifiche ed integrazioni, e che le previsioni tecniche ed economiche appaiono in genere ammissibili;

I prezzi unitari previsti in progetto sono desunti dal Prezzario Regionale 2009.

Il capitolato speciale d'appalto è idoneo a regolare i rapporti con la futura impresa appaltatrice.

## **ELENCO DEGLI ELABORATI DEL PROGETTO**

Fanno parte del presente progetto i seguenti elaborati progettuali:

1. Relazione Tecnica Illustrativa;
2. Capitolato Speciale d'Appalto;
3. Computo metrico estimativo;
4. Analisi dei prezzi;
5. Elenco prezzi unitari;
6. Elaborati grafici;

Gli stessi risultano completi ed atti ad individuare l'opera in ogni sua parte.

Per l'ammissione alla gara di appalto relativa ai lavori di cui all'oggetto è richiesta l'iscrizione dell'impresa per le categorie OG6 (acquedotti e fognature) per l'importo di €. 67.839,326 100% (diconsi euro /032).

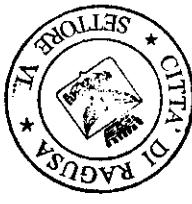
L'importo per oneri della sicurezza ammonta ad €.2.035,150 (diconsi euro duemilatrentacinque/150)

Ragusa; 15 Febbraio 2013

### **IL COLLABORATORE**

(Sig. M. CORALLO)

### **I PROGETTISTI**



(Geom. D. BUONISTRI)  
(Geom. S. CHESSARI)

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(Geom. Salvatore CHESSARI)