



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: SEH VI -  
SEH IV - Resp. APB  
12.03.2012  
Il Resp. del servizio  
L'Iservatore Direttivo  
(Dott. ssa Antonella Minniti)  
Giuni s.m.h.

**CITTÀ DI RAGUSA**  
**SETTORE VI**  
**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

Annotata al Registro Generale In data 09 MAR. 2012 N. 388	OGGETTO: Lavori di "Intervento di rifacimento rete idrica e fognante e ripavimentazione della sede stradale di via ten. La Rocca". Importo complessivo €. 243.295,00 Approvazione progetto e scelta procedura di gara.
N. 28 Settore Data 28/02/2012	

**DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI**  
ART. 18 L.R. 61/81

BIL. 2012

CAP. 2504 Res 2010

IMP. 1334/10

FUNZ.

L

SERV.

8

INTER.

L

  
IL RAGIONIERE

L'anno duemiladodici, il giorno ventinotto del mese di Febbraio  
nell'ufficio del settore VI il Dirigente arch, Giorgio Colosi ha adottato la seguente  
determinazione:

Premesso che:

- è obiettivo prioritario dell'Amministrazione procedere alla realizzazione dei lavori di " Rifacimento reti idriche e fognanti e ripavimentazione della sede stradale di via Ten. La Rocca a Ragusa Ibla dell'importo complessivo di € 243.295,00 finanziato con i fondi dell'art.18 l.r. 61/81 cap. 2504 imp. 1334/10.

**VISTO** che a tal fine la progettazione esecutiva è stata affidata a tecnici dipendenti di questa Amministrazione con determinazione sindacale n° 156 del 27/08/2010 e specificatamente al Geom. Giovanni Selvaggio, Geom. Lorenzo Cascone e al Geom. Giuliana Carrubba del Settore VI e al Geom. Domenico Buonisi del settore VIII.

**VISTO** che con la stessa determinazione sono stati nominati direttori dei lavori il Geometra Carrubba Giuliana e il geom. Giovanni Selvaggio;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale N° 2310 del 02/11/2010 ai sensi della L.R. n° 7 del 02/08/2002 , L.R. 7/2003 e successive modifiche è stata nominata dell'ufficio Centri storici il Geom. Giuliana Carrubba nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento per i lavori del progetto di cui sopra;

**VISTO** che il progetto è stato presentato in Commissione Centri Storici, e la stessa ha dato parere favorevole nella seduta del 20/01/2011 verbale n° 930;

**PRESO ATTO** che il progetto esecutivo è stato redatto ai sensi della L.R 12/2011, e Dlgs. 163/2006 e s.m.i., e del DPR 207/2010;

**VISTO** il verbale di validazione ed il parere in linea tecnica ai sensi dell'art.5 comma 3 L.R.12/2011 del progetto esecutivo del 12/12/2011;

**CONSIDERATO** che l'art. 270 del DPR 207/2010 prescrive per la stazione appaltante l'obbligo , a far data dal contratto, di provvedere a contrarre garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali dei progettisti propri dipendenti;

**CONSIDERATO** la propria competenza ai sensi dell'art.53 del Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

**VISTO** l'art. 65 del medesimo regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia della Determina Dirigenziale;

**RITENUTO** di dover provvedere in merito;

## DETERMINA

- 1) Approvare il progetto relativo ai lavori di "Rifacimento reti idriche e fognanti e ripavimentazione della sede stradale di via Ten. La Rocca a Ragusa Ibla con il seguente quadro economico:

**A) LAVORI A BASE D'ASTA AL LORDO**

€ 199.468,74

Così distinti

Lavori al netto dei piani di sicurezza

€ 189.495,31

oneri per la sicurezza

€ 9.973,43

€ 199.468,74

**B) SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

- Imprevisti

€ 7.046,48

- I.V.A. 10%

€ 19.946,87

- Incentivo art. 18

€ 3.972,04

- oneri discarica compresa I.V.A. al 20%

€ 1.860,87

- Spese per pubblicità

€ 2.000,00

- spese tecniche per attività di supporto,  
assicurazione progettisti interni, ecc.

€ 9.000,00

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**

€ 43.826,26

€ 43.826,26

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO**

€ 243.295,00

- 2) Dare atto che l'importo complessivo del progetto di €. 243.295,00 è stato impegnato nel Piano di Spesa 2011, Cap.2504 imp.1334/10 della L.R. 61/81 e 31/90, approvato dalla R.C. 689 del 22/07/10;
- 3) Provvedere alla stipula di garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali dei progettisti interni, prelevando i relativi costi dalle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.
- 4) Affidare i lavori in oggetto mediante procedura aperta ai sensi degli artt.55 e 82 del D. lgs 163/06 e s.m.i. con il criterio del prezzo più basso e con il sistema di cui all'art.122 comma 9 dello stesso Decreto.

**I PARTE INTEGRANTE:**

-RELAZIONE GENERALE

-VERBALE DI VALIDAZIONE E PARERE TECNICO

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Arch. Giorgio Colosi

Da trasmettersi d'ufficio, all'Ufficio Ragioneria e Ufficio Contratti

Il Dirigente del Settore

Ragusa, li

Il Segretario Generale

Per presa visione:

Il Capo di Gabinetto

Ragusa, li

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Arch. Giorgio Colosi

## SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, del TUEL. 5/3/2012

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA**



---

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

Ragusa 15 MAR. 2012

**IL MESSO COMUNALE**

  
**IL MESSO NOTIFICATORE**  
**(Salonia Francesco)**

---

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 15 MAR. 2012 al 22 MAR. 2012

Ragusa 23 MAR. 2012

**IL MESSO COMUNALE**

---



COMUNE DI RAGUSA

*no 6 fascio*  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 388 del 09 MAR. 2012

**PROGETTO:** Intervento di rifacimento rete idrica e  
fognante e ripavimentazione della sede stradale  
di via Ten. La Rocca a Ragusa Ibla

## PROGETTO ESECUTIVO

**-STATO DI PROGETTO-**

- RELAZIONE GENERALE
- CRONOPROGRAMMA

**RAGUSA,**

**Scala varie**

**TAVOLA**

**3**

### I PROGETTISTI:

Geom. Lorenzo Cascone  
Geom. Giovanni Selvaggio  
Geom. Giuliana Carrubba  
Geom. Domenico Buonisi

Collaboratore del R.U.P.  
Sig.ra Marcella La Rosa

**V° Il Dirigente**  
Arch. Giorgio Colosi

**R.U.P.**  
Geom. Giuliana Carrubba

**IL SINDACO**  
NELLO DIPASQUALE

# **1 - RELAZIONE GENERALE**

## **PREMESSA**

I lavori consistono nel rifacimento delle reti idriche e nella ripavimentazione di via Ten. La Rocca nonché nel rifacimento idrico, fognario e acque bianche di via Montereio.

I predetti lavori sono previsti nel piano di spesa Anno 2010 approvato dalla G.M. n°68 del 22/07/2010 e finanziato con fondi della L.R. n° 61/81 e 31/90.

L' intervento oltre ad essere indispensabile per riparare varie perdite più volte segnalate dalle utenze quindi per garantire adeguata vivibilità a tutta la zona, risulta essere in sintonia con le politiche di risparmio idrico incentivate da questa Amministrazione, si consideri inoltre che detta via oltre a rappresentare una delle arterie principale dell'assetto viario di Ibla ospita l'ingresso dell'unica scuola presente nel quartiere Barocco.

Tale via è da mantenere sia per quanto riguarda i vari impianti – Idrici, fognari e smaltimento delle acque piovane – sia per quanto riguarda la pavimentazione della strada e dei marciapiedi.

## **A) DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO DA REALIZZARE**

L'obiettivo del progetto di rifacimento, dopo aver analizzato il complesso nel suo insieme di elementi, è quello di riqualificare l'intera area non quindi limitandosi alla pavimentazione della sede viaria ma a ripristinare ove necessario e a rifare l'intera rete idrica e parte della rete fognaria prevedendo anche nuove griglie e condutture per lo smaltimento delle acque piovane.

## **B) SOLUZIONI SCELTE**

Gli interventi che si ritengono necessari sono:

- Rifacimento delle reti idriche e fognarie

- Pavimentazione con conglomerato bituminoso per strato di base confezionato a caldo in centrale con bitume puro e conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo in centrale con bitume puro ;
- Rifacimento conduttura smaltimento acque bianche e collocazione di nuove griglie;
- Revisione delle griglie e delle condotte acque piovane esistenti;

### **C) FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO**

I Lavori di rifacimento delle reti idriche e fognanti di via Ten. La Rocca da eseguire sono compatibili con le previsioni del piano regolatore generale del Comune di Ragusa.

### **D) DISPONIBILITA' DELLE AREE**

Per quanto l'intervento di rifacimento l'area è già di proprietà dell'amministrazione, pertanto non è prevista la procedura espropriativa.

### **E) INDIRIZZI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**

Il progetto esecutivo è stato redatto dopo aver esperito le necessarie indagini preliminari.

Particolare cura è posta nelle misure di sicurezza per consentire l'utilizzo di parte della carreggiata nel corso dei lavori al fine di evitare la chiusura totale al pubblico dell'area interessata ai lavori.

### **F) INDICAZIONI NECESSARIE PER GARANTIRE L'ACCESSIBILITA', L'UTILIZZO E LA MANUTENZIONE DELLE OPERE, DEGLI IMPIANTI E DEI SERVIZI ESISTENTI**

Il progetto esecutivo è redatto tenendo conto della esigenza di evitare la chiusura al pubblico di tutto l'area nel corso dei lavori.

Le scelte del progetto esecutivo tende all'adozione di soluzioni tecniche che riducano i futuri interventi manutentivi straordinari al minimo.

Gli interventi che si ritengono necessari per i lavori di rifacimento delle reti idriche e fognanti di via Ten. La Rocca sono:

## **1. CONDUTTURA**

La realizzazione della nuova condotta idrica sarà realizzata con tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale DN 60 -600mm con giunto elastico automatico mentre per per la condotta di acque nere saranno utilizzati tubazioni di Polietilene Alta Densità.

## **2. PAVIMENTAZIONE**

### **2.1. RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE DI USURA CON CONGLOMERATO BITUMINOSO**

La pavimentazione in battuto esistente che si presenta sconnessa in più punti, a causa della fuoriuscita delle acque piovane dalle griglie che si sono rilevate incongrue alle necessarie esigenze per lo smaltimento delle acque bianche, dovrà necessariamente essere ripristinata.

Si prevede di realizzare i lavori di rifacimento dello strato di base e del manto di usura utilizzando conglomerato bituminoso confezionato a caldo realizzato con bitume puro con lo scopo di ottenere superfici a buona resistenza al transito veicolare. Il marciapiede esistente verrà prolungato in modo da consentire ai pedoni di transitare senza pericolo e lo stesso in parte sarà delimitato da ringhiera a quadrotti.

### **2.2. MARCIAPIEDI**

Si prevede di sostituire i marciapiedi rivestiti di mattonelle d'asfalto con basole di calcare e la sostituzione in quelle già realizzate danneggiate e non recuperabili.

## **3. CONDUTTURA SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE**

### **3.1. RIFACIMENTO CONDUTTURA SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE**

Si provvederà altresì alla sistemate di tutto l'impianto di smaltimento delle acque bianche provvedendo alla ricollocazione della condotta e alla sostituzione delle griglie e al loro riposizionamento affinché non si verificano più allagamenti.

## **QUADRO ECONOMICO**

### **A) LAVORI A BASE D'ASTA AL LORDO**

In economia

Sommano

**€ 172.595,08**

**€ 26.873,66**

**€ 199.468,74**



b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza  
In economia

€ 8.629,75

€ 1.343,68

Sommano oneri per la sicurezza

€ 9.973,43

**B) SOMMA A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

- Imprevisti

€ 7.046,48

- I.V.A. 10%

€ 19.946,87

- Incentivo art. 18

€ 3.972,04

- oneri discarica compresa I.V.A. al 20%

€ 1.860,87

- Spese per pubblicità

€ 2.000,00

- spese tecniche per attività di supporto ecc.

€ 9.000,00

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE**

€ 43.826,26

€ 43.826,26

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO**

€ 243.295,00

I tecnici

Geom. Giuliana Carrubba

Geom. Domenico Buonisi

Geom. Lorenzo Cascone

Geom. Giovanni Selvaggio



*[Handwritten signatures of the four technicians: Giuliana Carrubba, Domenico Buonisi, Lorenzo Cascone, and Giovanni Selvaggio.]*

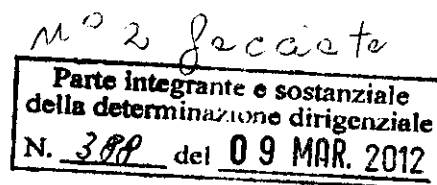
## CRONOPROGRAMMA

[illegible]



# CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it



## SETTORE VI

### Centri Storici e Verde Pubblico

P.zza Pola Ragusa Ibla- Tel. 0932 676787 – Fax 0932 220004

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

**OGGETTO:** LAVORI DI "Intervento di rifacimento rete idrica e fognaria e  
ripavimentazione della sede stradale di via Ten. La Rocca a Ragusa Ibla"

### VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 55 del regolamento sui ll. pp. di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n°207)

### PARERE TECNICO

(art. 5 comma 3 LL.RR. 12/11)

L'anno duemilaundici il giorno dodici del mese di Dicembre in Ragusa il sottoscritto Responsabile del procedimento Geom. Giuliana Carrubba, a seguito di invito verbale, in data 06/12/2011 ha convocato i Sig.ri:

- Geom. Domenico Buonisi, Il Geom. Lorenzo Cascone nelle qualità di Progettista
- Geom. Giovanni Selvaggio progettista e D.L. e l'Arch. Laura Baragiola in qualità di responsabile dei lavori o, e sono state effettuate le seguenti verifiche:

1. controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 33 a 43 del Regolamento di cui DPR 207/2010 (vedi allegato);
2. conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione;
3. conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare alla legge regionale n° 61/81;
4. corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
5. completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
6. completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;

7. esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
8. rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
9. esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
10. acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
11. 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.

**I PROGETTISTI**

Geom. Giuliana Carrubba

Geom. Giovanni Selvaggio

Geom. Domenico Bonisi

Geom. Lorenzo Cascone

**IL RESPONSABILE DEI LAVORI**

Arch. Laura Baragiola



**IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO**

Geom. Carrubba Giuliana



Si esprime parere favorevole in linea tecnica al progetto esecutivo inerente ai lavori di " Intervento di rifacimento rete idrica e fognaria e ripavimentazione della sede stradale di via Ten. La Rocca a Ragusa Ibla"

**IL RESPONSABILE UNICO  
DEL PROCEDIMENTO**

Geom. Carrubba Giuliana

