



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmesso *Sett. IV - URP*  
*Cont. Rap. - 14/10*  
il **3 MAR 2014**  
Il Resp. del servizio  
L'Istruttore Direttivo  
(Dott. *Giulio Lettica*)  
L'ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO  
(*Giulia Maria Mercurio*)  
*JM Mercurio*

**CITTÀ DI RAGUSA**  
**SETTORE IV**  
**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annotata al Registro Generale<br>In data <b>28 FEB. 2014</b><br>N. <b>337</b> | OGGETTO: Lavori di "Intervento di rifacimento rete idrica e fognante e ripavimentazione della sede stradale di via ten. La Rocca". Importo complessivo €. 276.000,00<br>Approvazione progetto. |
| N. <b>23</b> Settore IV<br>Data <b>21/02/2014</b>                             | CIG: <b>4112993531</b> CUP: <b>F25C10002380002</b>                                                                                                                                             |

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

BIL. 2014 ex. UOR. CAP. 2506

IMP. 1334/10 - 1338/10 - lip 14/11  
imp. 1363/11 - lip 14/11  
imp 1082/12 - lip 14/11

FUNZ. **1** SERV. **8**

INTER. **1**

  
**IL RAGIONIERE**

L'anno Duemilaquattordici, il giorno **VENTO** del mese Febbraio ,  
nell'ufficio del Settore IV il dirigente Dott. Ing. Giulio Lettica su  
proposta del RUP geom. Giovanni Selvaggio ha adottato la seguente  
determinazione :

## **IL DIRIGENTE**

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 € 276.000,00 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 è stato nominato il direttore dei lavori il geom. Giovanni Selvaggio;

**VISTO** che con determinazione dirigenziale N° 47 del 29/01/2014 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. Giovanni Selvaggio 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 19/02/2014;

**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

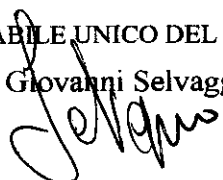
- 1) Approvare il progetto relativo ai lavori di ***“Rifacimento reti idriche e fognanti e ripavimentazione della sede stradale di via Ten. La Rocca” a Ragusa Ibla***, dall'importo complessivo di € 276.000,00 con il seguente quadro economico allegato alla stessa facendone parte integrante;
- 2) Dare atto che l'importo complessivo del progetto di € 276.000,00 è stato impegnato nel Piano di Spesa 2010, Cap.2504 imp.1334/10 della L.R. 61/81 e 31/90, approvato dalla G.M n° 19 del 22/07/10; *imp. 1338/10 - l.p. 144/11 - imp. 1363/11 - l.p. 145/11 - 1092/12 - l.p. 146/14*
- 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) Di scegliere il sistema di contrattazione - procedura negoziata ai sensi dell' art. 122 comma 7 del D.lgs 163/2006 e ss.mm.ii., senza previa pubblicazione di bando di gara, che verrà aggiudicato con le modalità dell'art. 57 comma 6 del D.lgs 163/2006, con il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 82 del D. lgs 163/06 e s.m.i. .

Allegati PARTE INTEGRANTE:

- RELAZIONE GENERALE
- QUADRO ECONOMICO

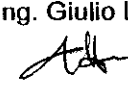
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giovanni Selvaggio



IL DIRIGENTE DEL SETTORE

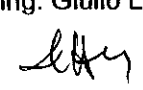
Dott. Ing. Giulio Lettica



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

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Dott. Ing. Giulio Lettica



## SETTORE FINANZA E CONTABILITA'

Si attesta la regolarità contabile di cui all'art. 53 co. 1 della legge 142/90

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Si attesta la copertura finanziaria

Ragusa ..... 18.12.2014

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..... 07 MAR 2014

IL MESSO COMUNALE

L. MESSO COMUNALE  
Linzito G. G. G.

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal ..... 07 MAR 2014 ..... al ..... 14 MAR 2014 .....

Ragusa..... 12 MAR 2014 .....

IL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni Trenta, dal..... al....., con/senza opposizione, copia della su estesa determinazione dirigenziale.

Ragusa.....

IL MESSO COMUNALE

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

Ragusa.....

IL MESSO COMUNALE



*n. 4 succ. in d.*  
Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 337 del 28 FEB. 2014

COMUNE DI RAGUSA

**PROGETTO:** Intervento di rifacimento rete idrica e fognante e  
ripavimentazione della sede stradale di via Ten. La  
Rocca e Via Montereio 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

L'ASSESSORE

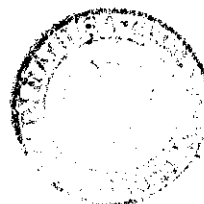
Arch. G. Dimartino

R.U.P.

Geom. G. Selvaggio

IL SINDACO

Ing. F. Piccitto



# **1 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

## **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 manutentare 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 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 DEFINITIVO**

Il progetto definitivo 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.

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

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

Le scelte del progetto definitivo 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. CONDUETTURA**

La realizzazione della nuova condotta idrica sarà realizzata con tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale DN 60 -600mm con giunto elastico automatico mentre 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.

### **2.2. MARCIAPIEDI**

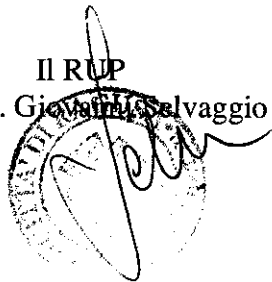
Si prevede di sostituire i marciapiedi rivestiti di mattonelle d'asfalto con basole di calcare e la sostituzione in quelle già realizzate danneggiate e non recuperabili.

## **3. CONDUETTURA SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE**

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

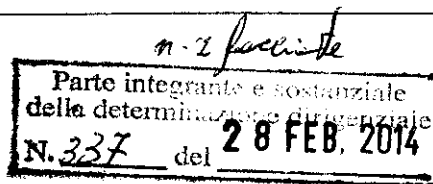
Si provvederà altresì alla sistemate di tutto l'impianto di smaltimento delle acque bianche provvedendo alla ricollocazione della condotta e alla sostituzione delle griglie e al loro riposizionamento affinché non si verificano più allagamenti.

Il RUP  
Geom. Giovanni Selvaggio





COMUNE DI RAGUSA



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

## PROGETTO ESECUTIVO

**-STATO DI PROGETTO-**

**- QUADRO ECONOMICO**

**RAGUSA,**

**Scala varie**

**TAVOLA**

**6**

### I PROGETTISTI:

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

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

**L'ASSESSORE**

Arch. G. Dimartino

**R.U.P.**

Geom. G. Selvaggio

**IL SINDACO**

Ing. F. Piccitto



## FINANZIAMENTO E QUADRO ECONOMICO

Il progetto lavori di "Intervento di rifacimento rete idrica e fognante e ripavimentazione della sede stradale di via ten. La Rocca" è inserito tra le opere del piano triennale e finanziato con i fondi dell'art.18 l.r. 61/81 cap. 2504 imp. 1334/10, per una spesa complessiva di € 276.000,00.

Il quadro economico complessivo risulta come di seguito ripartito:

### A) LAVORI A BASE D'ASTA AL LORDO € 223.514,56

Così distinti

Costi e oneri per la sicurezza € 10.225,52

Costo Manodopera € 83.144,39

Importo lavori esclusi costi personale e sicurezza € 140.370,17

€ 223.514,56

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

- Imprevisti € 2.783,99

- I.V.A. 10% € 22.351,45

- Incentivo L.R. 02 art. 18 € 5.000,00

- Oneri discarica compresa I.V.A. al 20% € 3.500,00

- Spese per pubblicità € 800,00

- Spese tecniche per attività di supporto e sicurezza € 16.000,00

- Assicurazione progettisti interni e rup € 800,00

- Verifica progetto € 350,00

- Versamento A.V.C.P. € 100,00

- Allacciamenti a pubblici servizi € 800,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 52.485,44 € 52.485,44

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO € 276.000,00

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GEOM. GIOVANNI SELVAGGIO

