



## Provincia Regionale di Caltanissetta

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 00115070856

*Area Servizi Tecnici - Sett.. VIII - Edilizia*

### **Lavori urgenti di ripristino della rete fognate delle acque nere del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta.**

#### **PROGETTO ESECUTIVO**

A). Importo dei lavori €. 19.468,68

-1). Oneri sicurezza €. 1.024,30

-2). Costo della Mano d'opera €. 1.964,54

**TOTALE €. 2.988,84**

Lavori soggetto a rib. d'asta €. 16.479,84

B). Somme a disposizione Amm.ne €. 6.494,32

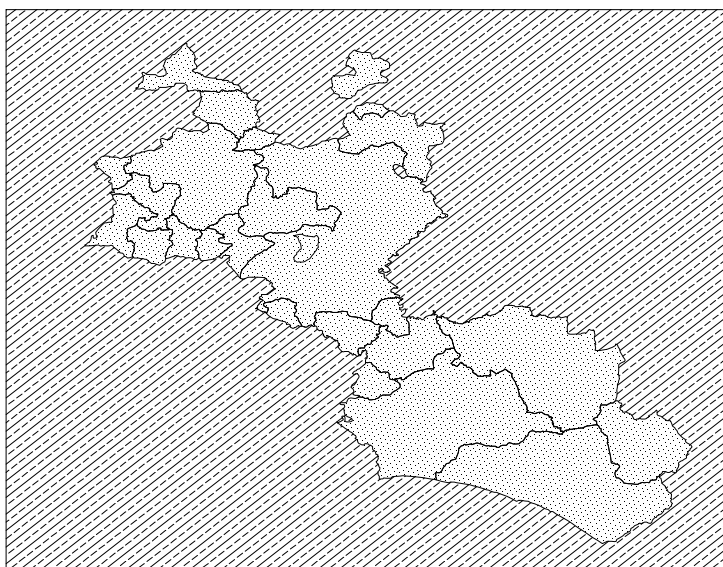
**Importo del Progetto €. 25.963,00**

*Provincia Regionale di Caltanissetta  
Area Servizi Tecnici - Settore 8° Edilizia  
N° 30/UT*

Visto il verbale di Validazione del 06/11/2013. Redatto ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. 21.12.1999 n° 554, si esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 7 bis del testo della Legge L.R. 02.08.2002 n° 7 e successive modifiche ed integrazioni.

Caltanissetta, 06/11/2013

F.to Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Ing. Giuseppe Tomasella)



#### **ALLEGATI:**

- ☒ Relazione Tecnica
- ☐ Disegni
- ☐ Relazione DUVRI
- ☐ Computo metrico estimativo
- ☐ Analisi prezzi
- ☐ Elenco prezzi
- ☐ Schema contratto
- ☐ Capitolato Speciale Appalto
- ☐ Norme tecniche accettazione materiali
- ☐ Cronoprogramma
- ☐ Scheda dati cottimo appalto

Caltanissetta, 31 OTTOBRE 2013

Il R.U.P.  
f.to Tomasella  
(Dott.Ing. Giuseppe Tomasella)

Il Progettista  
f.to Colasberna  
(Geom. Roberto Colasberna)



# PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

## Area Servizi Tecnici

---

### Relazione Tecnica

Oggetto: Lavori urgenti di ripristino della rete fognate delle acque nere del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta.

Con ordine di servizio n° 21652 del 29/ Ottobre/2013 il sottoscritto Geometra Roberto Colasberna è stato incaricato di redigere un progetto per il ripristino della rete fognate delle acque nere del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Caltanissetta sito in Viale della Regione, 192, RUP del suddetto progetto è stato nominato il Dott. Ing. Giuseppe Tomasella;

Premesso che da diverso tempo il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco lamentava cattivi odori causati da frequenti occlusioni della rete fognante che richiedono frequenti interventi di ditte specializzate per lo spurgo del tratto di fognatura antistante i locali Officina e Sala Operativa;

Che anche nei giorni scorsi il predetto Comando ha segnalato nuovamente gli inconvenienti alla rete fognante con fuoriuscita di liquami all'esterno della stessa condotta;

che a seguito di intervento di autospurgo e contestuale sopralluogo di personale tecnico di questa Amministrazione è stato accertato che un tratto della predetta fognatura risulta essere in contropendenza rispetto al pozzetto di scarico che confluisce nella fognatura principale sita sul marciapiede di Viale della Regione;

Considerato che il perdurare della problematica evidenziata è causa di inconvenienti di natura igienico sanitaria e che, pertanto, necessita intervenire con urgenza per la risoluzione degli stessi.

In funzione di quanto esposto è stato redatto un progetto dell'importo complessivo di €. **25.963,00** i cui lavori vengono di seguito descritti:

- Ripristino della rete fognante delle acque nere del plesso del Comando Provinciale (dal piazzale interno fino allo scarico finale in in quanto la stessa attualmente presenta un tratto in contropendenza che non fa defluire correttamente i reflui verso la condotta municipale di Viale della Regione,

- Scavo a sezione obbligata per la ricostruzione parziale della condotta fognaria, formazione di n. 3 pozzetti di ispezione e realizzazione di pozzetti sifonati degli scarichi dei locali, cucina, officina, sala operativa e camerate ecc.);
- Dismissione e rifacimento tratto marciapiede antistante locali Officina e Sala Operativa che si presenta divelta ed in precarie condizioni;
- pavimentazione della sede interessata al ripristino della rete fognante con conglomerato bituminoso per strato di usura ;

L'importo dei lavori del Computo metrico estimativo, pari ad €. **19.468,68**, è comprensivo dei costi diretti per la sicurezza pari ad €. 1.024,30 e per costo della mano d'Opera ad €. 1.964,54 ;

## Quadro economico

**A) Lavori** **€. 19.468,68**

di cui:

1) per oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso €. 1.024,30

2) per costo mano d'opera €. 1.964,54

Totale €. 2.988,84

**Totale a base d'asta soggetto a ribasso €. 16.479,84**

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione :**

-Imprevisti di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010 €. 973,43

-Spese per attività tecnico per la prog. e D.L. €. 292,03

- Contributo INPDAP 23,80% su competenze tecniche €. 69,50

- Contributo IRAP 8,50% su competenze tecniche €. 24,82

- I.V.A. 22% su lavori €. 4.283,11

- I.V.A. 22% su imprevisti €. 214,15

- Assicurazione progettisti €. 607,28

- Versamento AVCP €. 30,00

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)** **€. 6.494,32**

**TOTALE** **€. 25.963,00**

Caltanissetta li, 31/10/2013

**Il Rup**

Dott. Ing. Giuseppe Tomasella  
f.to Tomasella

**Il Progettista**

Geom. Roberto Colasberna  
f.to Colasberna