

## **RELAZIONE**

### **Descrizione dell'intervento**

Il progetto in argomento riguarda l'esecuzione degli interventi necessari per la captazione e lo smaltimento delle acque meteoriche, di ruscellamento e di falda, presenti su strade, vie, piazze e spazi pubblici in genere, all'interno del Comune di Trieste. Sono compresi i lavori di espurgo a mano o con l'ausilio di autobotti, delle caditoie non collegate alla fognatura pubblica e delle relative tubazioni di drenaggio.

Gli interventi sono finalizzati alla sicurezza della circolazione stradale ed alla difesa dei manufatti e delle proprietà adiacenti da infiltrazioni ed allagamenti, ove se ne verifichi l'esigenza, in conseguenza di fenomeni atmosferici o per presenza continuativa di acque dovute a risorgive di falda.

Gli interventi previsti sono stati oggetto di segnalazioni da parte degli uffici tecnici o di privati cittadini e sono finalizzati a risolvere esigenze e problematiche urgenti se pur non connotate della gravità richiesta per l'esecuzione in regime di somma urgenza.

Si prevedono diverse tipologie d'intervento, a seconda della quantità e provenienza delle acque e del sito di ubicazione dell'intervento e per la possibilità o meno di allacciamento alla rete fognaria. Gli interventi riguardano la parte della rete di competenza residua del Comune di Trieste ai sensi del vigente contratto per la manutenzione e gestione della rete fognaria stipulato con l'AcegasAps Spa.

Per quanto riguarda le acque meteoriche, si provvederà alla captazione delle stesse attraverso dispositivi quali caditoie con pozzetto di raccolta o griglie con sottostante canale, che, a seconda del luogo di intervento, saranno munite di pozzetto per la dispersione diretta nel sottosuolo o di condotta di allacciamento alla rete fognaria.

Nel caso di drenaggio di acque di falda, gli interventi saranno finalizzati alla captazione delle stesse, attraverso dispositivi quali pozzi di raccolta o tubazioni drenanti e convogliamento delle acque attraverso condotte di allacciamento alla rete fognaria o in manufatti per la dispersione nel sottosuolo.

Nell'esecuzione delle opere suddette saranno necessari, inoltre, elementi d'ispezione e chiusura idrica a servizio degli impianti costruiti.

In generale, comunque, dal punto di vista costruttivo, gli interventi consisteranno in opere di demolizione della pavimentazione stradale, scavo e relativi ripristini, con posa dei manufatti e delle condutture sopra descritte.

Gli interventi previsti nel presente progetto sono inquadrati, identificati e descritti nella tavola n. I.

### **Tempi di esecuzione**

Per eseguire i lavori previsti sono previsti 365 giorni naturali consecutivi.

### **Sicurezza**

I costi per la sicurezza vengono valutati a corpo e pari a euro 3.000,00.

### **Altre informazioni riguardanti l'intervento**

Qualora nel corso della durata dell'appalto si manifestino diverse ed impreviste problematiche di carattere analogo a quelle oggetto del presente appalto potranno essere ordinati lavori ulteriori e diversi da quelli previsti.

Trattandosi di interventi di carattere manutentivo e/o da realizzarsi nel sottosuolo senza modificazioni ed alterazioni dello stato attuale dei luoghi si ritiene di prescindere dall'acquisizione dei pareri e dei nulla osta di legge per gli interventi ricadenti in aree vincolate.

### **Costo preventivo dell'opera**

L'intervento in argomento è definito come "Codice opera 10015 - Interventi di smaltimento acque meteoriche . anno 2012" per l'importo complessivo di euro 150.000,00 ed è finanziato con mutuo da assumere. Il quadro economico del progetto esecutivo è il seguente:

lavori a base d'asta	euro	118.000,00.-
oneri per la sicurezza	<u>euro</u>	<u>3.000,00.-</u>
<b>totale lavori</b>	<b>euro</b>	<b>121.000,00.-</b>
somme a disposizione		
IVA 22% su lavori	euro	26.620,00.-
Art. 11 L.R. 14/02 (oneri riflessi inclusi)	euro	2.330,00.-
Imprevisti	<u>euro</u>	<u>50,00.-</u>
Totale somme a disposizione	euro	<b>29.000,00.-</b>
<b>Importo complessivo dell'opera</b>	<b>euro</b>	<b>150.000,00.-</b>

Inoltre si precisa che a seguito del Regolamento di attuazione dei lavori pubblici, le opere in economia e gli imprevisti sono inferiori al 10% dell'importo dei lavori a base d'asta.

I PROGETTISTI

p.i. Mauro Sedmak

geom. Filippo Privitera

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. ing. Enrico Cortese

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ENRICO CORTESE

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 05/01/2015 10:27:24

IMPRONTA: 0E817AB1910C16918414D8419FF8AD8DBA69865B26E12A2CE182B2F6F9805886  
BA69865B26E12A2CE182B2F6F9805886093ACBBB77FE7AFD03CB71EE701F57FF  
093ACBBB77FE7AFD03CB71EE701F57FFB907746DADFBA9F7CAB4BDF637EA2893  
B907746DADFBA9F7CAB4BDF637EA289352354E2DCEBA1290B17CBE5DE703C554