



## COMUNE DI RAGUSA

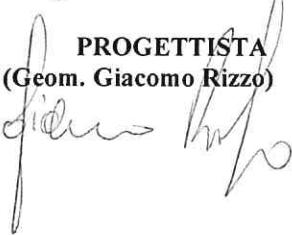
### Settore V

#### SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

**OGGETTO:** *"Lavori di manutenzione della rete idrica cittadina  
del Comune di Ragusa".*

A	RELAZIONE TECNICA
B	ELENCO PREZZI
C	ANALISI PREZZI
D	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Ragusa 23/09/2020

  
PROGETTISTA  
(Geom. Giacomo Rizzo)

VALIDATO E VERIFICATO AI SENSI  
DELL'ART. 26 DEL D.LGS. N. 50/2016  
IL R.U.P.  
(Arch. Davide Giansiracusa)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
(Arch. Davide Giansiracusa)







# CITTÀ DI RAGUSA

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

## SETTORE V

*Politiche Ambientali, Energetiche e del Verde pubblico – Mobilità e Protezione Civile - Servizi Cimiteriali*



*Servizio Idrico Integrato*

*Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676429*

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ALLA RETE IDRICA CITTADINA DEL COMUNE DI RAGUSA.**

**IMPORTO DEI LAVORI € 23.241,27 OLTRE IVA**

*Annualità 2020*

### RELAZIONE TECNICA

A seguito della disposizione impartita dal Dirigente, tenuto conto delle criticità che sono state accertate nelle reti di distribuzione idrica cittadina, visto che tutt'oggi giacciono in ufficio numerose segnalazioni di interventi urgenti che riguardano riparazione di perdite stradali, infiltrazioni negli immobili sotto quota rispetto alla sede stradale e non ultimo, disservizi alla regolare distribuzione idrica dovuti a perdite delle condotte comunali.

Il progetto ha come obiettivo effettuare interventi mirati atti ad eliminare focolai d'inquinamento delle acque in distribuzione della nostra rete idrica e risolvere il mancato approvvigionamento delle singole utenze.

Il sottoscritto Geom. Giacomo Rizzo, per quanto esplicitato in premessa, ha redatto la seguente perizia, individuando tutti gli interventi manutentivi urgenti e necessari ad eliminare gli inconvenienti sopraccitati, evitando così il protrarsi di inutili perdite e di pericolo per l'igiene pubblica.

Gli interventi, riguardano la manutenzione della rete idrica cittadina per interventi puntuali identificati sulla base delle segnalazioni localizzate sia a Ragusa che la frazione di Marina di Ragusa. Tali interventi consistono generalmente nella riparazione di condotte in ghisa o polietilene, eventuale sostituzione di tratti di tubazione particolarmente ammalorate, di saracinesche, sfiati, pezzi speciali, nonché il ripristino della sede viaria interessata dagli interventi manutentivi.

Pertanto per la perizia in argomento, riguardando lavori ed operazioni manutentive difficilmente quantificabili a priori con esattezza a causa della impossibilità di prevedere il tipo di guasto prima di aver effettuato lo scavo, è stato redatto un computo metrico estimativo, per un numero di interventi stimato in base alle segnalazioni, con lavorazioni riguardanti una riparazione tipo del guasto basandosi sulle esperienze passate.

Per quanto sopra esposto tutti i lavori previsti nel presente appalto verranno contabilizzati a misura sulla base delle lavorazioni e prezzi del computo metrico allegato al contratto.

I prezzi sono stati dedotti dal P.R. 2019 vigente per le OO.PP. nella Regione Siciliana, mentre quelli non contemplati sono stati determinati a seguito di analisi prezzi.

Le mere forniture di pezzi speciali non contemplati nel prezzario Regionale di riferimento saranno pagati con le somme previste nel quadro economico per le forniture a piè d'opera

Per i lavori in oggetto si è pertanto determinato il seguente quadro economico:

<b>A) Importo Lavori</b>			
a1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (a misura)		€	22.541,27
a2) di cui Oneri per la Sicurezza a corpo non soggetti a ribasso d'asta		€	700,00
<b>TOTALE LAVORI</b>		€	<b>23.241,27</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>			
b1) Imprevisti		€	2.945,65
b2) Oneri di conferimento in discarica		€	700,00
b3) Forniture a piè d'opera		€	3.000,00
b4) IVA (22% sul totale lavori)		€	5.113,08
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		<i>Sommano</i>	<b>€ 11.758,73</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€	<b>35.000,00</b>

Fanno parte integrante del presente progetto i seguenti elaborati:

- RELAZIONE TECNICA
- ELENCO PREZZI
- ANALISI PREZZI
- CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Ragusa 23/09/2020

**IL PROGETTISTA**

(Geom. Giacomo Rizzo)

**IL R.U.P.**

(Arch. Davide Giansiracusa)