



**AMAM SPA**  
AZIENDA MERIDIONALE  
ACQUE MESSINA

**OGGETTO:** “Lavori di ripristino della funzionalità delle reti idriche nel territorio della Città di Messina zona SUD” – Anno 2020 – 655 PN

## ***RELAZIONE TECNICA***

|  |                |                 |
|--|----------------|-----------------|
| IMPORTO A BASE D'ASTA                                  |                | €uro 200.000,00 |
| di cui oneri per la sicurezza                          |                | €uro 3.827,66   |
| di cui importo relativo all'incidenza della manodopera |                | €uro 74.560,23  |
| Somme a disposizione dell'Amministrazione              |                |                 |
| I.V.A 22% su lavori a b. a.                            | €uro 44.000,00 |                 |
| Spese Tecniche 2% sui lavori a b.a.                    | €uro 4.000,00  |                 |
| TOTALE somme a disposizione                            | €uro 48.000,00 | €uro 48.000,00  |
| IMPORTO COMPLESSIVO                                    |                | €uro 248.000,00 |

Messina lì 03.12.2020

I Progettisti

*f.to ing. Luigi Lamberto*

*f.to ing. Antonino Andronaco*

Il Responsabile del Procedimento

*f.to ing. Luigi Lamberto*

## **RELAZIONE TECNICA**

**OGGETTO: “Lavori di ripristino della funzionalità delle reti idriche nel territorio della Città di Messina zona SUD” – Anno 2020 – 655 PN**

La Città di Messina è alimentata dagli acquedotti della Santissima e dalle acque provenienti dal grande Acquedotto del Fiumefreddo, oltre ad un insieme di pozzi e sorgive cittadine.

Tuttavia, le condotte idriche, oltre ad essere molto vetuste ed inadeguate per sezione, essendo ridotte dalle incrostazioni, producono rotture o perdite che causano disservizi nella distribuzione, questo ulteriormente aggravato dai sovraccarichi stradali dovuti al traffico congestionato della Città.

Per ovviare a tali inconvenienti, si è sino ad oggi intervenuto con lavori di pronto intervento e di manutenzione affidati a ditte esterne in quanto a causa dell'esiguo numero di addetti dell'Acquedotto, sotto organico, non è possibile garantire le manutenzioni con personale interno.

Per far fronte a tutte le necessità sopra evidenziate e a tutti i problemi di manutenzione che giornalmente si presentano, si è previsto di ricorrere ad appalto delle manutenzioni che contempli i lavori di pronto intervento e di riparazione della città di Messina, limitatamente alla zona sud, che si estende dal Viale Bocchetta fino a Contesse, tale scelta è dettata dal fatto che l'organizzazione aziendale prevede la suddivisione della distribuzione cittadina in n.2 squadre, una operante a Sud e l'altra a Nord (dal villaggio di Torre Faro fino al viale Bocchetta).

L'appalto assume le caratteristiche di contratto aperto, atteso che non è possibile quantificare, con computo metrico estimativo, le opere da eseguire per la loro indeterminata natura dovuta alle necessità manutentive che via via si evidenziano o vengono segnalate dall'utenza.

L'ammontare complessivo della perizia ammonta a €. 248.000,00 dei quali Euro 240.000,00 per lavori a base d'asta ed €.48.000,00 a disposizione dell'Amministrazione per IVA al 22%, per competenze tecniche pari all'2% delle somme a base d'asta secondo il quadro economici che segue:

|  |                 |
|--|-----------------|
| IMPORTO A BASE D'ASTA                                  | €uro 200.000,00 |
| di cui oneri per la sicurezza                          | €uro 3.827,66   |
| di cui importo relativo all'incidenza della manodopera | €uro 74.560,23  |
| Somme a disposizione dell'Amministrazione              |                 |
| I.V.A 22% su lavori a b. a.                            | €uro 44.000,00  |

|                                       |      |           |                 |
|---------------------------------------|------|-----------|-----------------|
| Spese Tecniche 1,8% sui lavori a b.a. | €uro | 4.000,00  |                 |
| TOTALE somme a disposizione           | €uro | 48.000,00 | €uro 48.000,00  |
| IMPORTO COMPLESSIVO                   |      |           | €uro 248.000,00 |

In sede di contabilizzazione dei lavori, in mancanza delle voci richiamate nell'elenco prezzi, allegato e costituente parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto, verranno applicate le voci presenti nel "NUOVO PREZZIARIO GENERALE PER LE OO.PP. DELLA REGIONE SICILIANA – ANNO 2019",.

I prezzi applicati sono quelli previsti per le opere pubbliche nel prezziario generale della Regione Siciliana di cui di cui al Decreto Assessoriale n. a/Gab del 16 gennaio 2016 ed integrati con alcune categorie di lavori mancanti con prezzi in uso dall'AMAM SpA.

Messina li 03.12.2020

I Progettisti

*f.to ing. Luigi Lamberto*

*f.to ing. Antonino Andronaco*