



**AMAM SPA**  
AZIENDA MERIDIONALE  
ACQUE MESSINA

**OGGETTO:** “Lavori di ripristino della funzionalità delle reti idriche nel territorio della Città di Messina zona SUD” – Anno 2021/2022 – 677 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 27.09.2021

Il Progettista

*f.to ing. Luigi Lamberto*

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 2021/2022 – 677 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 2020".

I prezzi applicati sono quelli previsti per le opere pubbliche nel prezziario generale della Regione Siciliana ed integrati con alcune categorie di lavori mancanti con prezzi in uso dall'AMAM SpA.

Messina li 27.09.2021

I Progettisti

*f.to ing. Luigi Lamberto*