

**OGGETTO: “Lavori di ripristino della funzionalità delle reti idriche nel territorio della Città di Messina zona NORD” – Anno 2020/2021 – 640 PN**

## ***RELAZIONE TECNICA***

IMPORTO A BASE D’ASTA	Euro 200.000,00
di cui oneri per la sicurezza 1,80 %	Euro 3.600,00
di cui importo relativo all’incidenza della manodopera	Euro 72.458,14
Somme a disposizione dell’Amministrazione	
I.V.A 22% su lavori a b. a.	Euro 44.000,00
Spese Tecniche 2% sui lavori a b.a.	Euro 4.000,00
TOTALE somme a disposizione	Euro 48.000,00      Euro 48.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO	Euro 248.000,00

Messina lì 26/05/2020

Il Progettista  
*ing. Luigi Lamberto*

Il Responsabile del Procedimento

## **RELAZIONE TECNICA**

**OGGETTO: “Lavori di ripristino della funzionalità delle reti idriche nel territorio della Città di Messina zona NORD” – Anno 2020 – 640 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 nord, che si estende dal villaggio di Torre Faro fino al viale Bocchetta, tale scelta è dettata dal fatto che l'organizzazione aziendale prevede la suddivisione della distribuzione cittadina in n.2 squadre, una operante a Nord e l'altra a Sud (dal Viale Bocchetta fino a Contesse).

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 €. 296.400,00 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 1,80 %	€uro 3.600,00
di cui importo relativo all'incidenza della manodopera	€uro 72.458,14
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 nel “NUOVO PREZZIARIO GENERALE PER LE OO.PP. DELLA REGIONE SICILIANA – ANNO 2019”, verranno applicate le voci inserite nel presente elenco prezzi, costituente parte integrante del Capitolato Speciale d’Appalto.

I prezzi applicati sono quelli previsti per le opere pubbliche nel prezziario generale della Regione Siciliana di cui di cui al Decreto Assessoriale n 04GAB del 16 gennaio 2019 ed integrati con alcune categorie di lavori mancanti con prezzi in uso dall’AMAM SpA. Per tutti i prezzi non riportati nei suddetti Prezziari verranno applicati i prezzi risultanti dalle fatture maggiorati del 25% per spese generali, utile impresa nonché gli oneri medi per la sicurezza, al netto del R.A. offerto in sede di gara.

Messina lì 26.05.2020

Il Progettista  
*ing. Luigi Lamberto*

---

