



AMAM SPA
AZIENDA MERIDIONALE
ACQUE MESSINA

**OGGETTO: “LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE
RETI IDRICHE DEI VILLAGGI NORD DELLA CITTÀ DI
MESSINA ANNO 2023” - 748 PN**

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 270.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 4.860,00 di cui Importo relativo all'incidenza della manodopera € 102.000,00			
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 59.400,00	
Competenze tecniche	2,00%	€ 5.400,00	
TOTALE somme a disposizione		€ 64.800,00	€ 64.800,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 334.800,00

Messina li 16.08.2023

IL Progettista
f.to Ing. Luigi Lamberto

RELAZIONE TECNICA

Col presente intervento si vuole garantire la corretta funzionalità della distribuzione idropotabile dei villaggi NORD della città di Messina.

In particolare, si precisa che la città di Messina è alimentata dagli acquedotti della Santissima, dalle acque provenienti dal grande Acquedotto del Fiumefreddo e dalle sorgenti e da pozzi, tuttavia, a causa della rilevante estensione della rete, si rende necessario effettuare i lavori di manutenzione e riparazione della stessa.

Tali interventi vengono garantiti dal gestore del servizio idrico, AMAM SpA, con continuità, al fine di non creare disservizi all'utenza per l'eventuale mancata erogazione, anche in considerazione del fatto che alcune condotte idriche, oltre ad essere molto vetuste ed inadeguate per sezione, sono ulteriormente ridotte dalle incrostazioni. Ulteriori interventi sono dovuti alle rotture prodotte dai sovraccarichi stradali legati al traffico veicolare.

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 numeri 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 manifestano, si è previsto di ricorrere ad appalto delle manutenzioni che contempli i lavori di pronto intervento e di riparazione per tutte le reti idriche dei villaggi NORD per un periodo, presuntivamente previsto, in un anno. Quanto sopra anche al fine di evitare pericolose infiltrazioni dovute alle perdite che si potranno verificare nelle condotte idriche e per garantire costantemente la potabilità delle acque

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

L'ammontare complessivo della perizia ammonta a €. 334.800,00 dei quali €.270.000,00 per lavori a base d'asta ed €.64.800,00 a disposizione dell'Amministrazione per IVA al 22%, per competenze tecniche pari all'2,00% delle somme a base d'asta.

I prezzi applicati sono quelli previsti per le opere pubbliche nel prezzario generale della Regione Siciliana giusto Decreto n.17 /Gab del 29.06.2022 ed integrati con alcune categorie di lavori mancanti con prezzi in uso dall'AMAM SpA.

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 270.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A.		€ 4.860,00	
di cui Importo relativo all'incidenza della manodopera		€ 102.000,00	
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 59.400,00	
Competenze tecniche	2,00%	€ 5.400,00	
TOTALE somme a disposizione		€ 64.800,00	€ 64.800,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 334.800,00

Messina, 16.08.2023

Il Progettista
f.to Ing. Luigi Lamberto