

**OGGETTO:** *Lavori di manutenzione e pronto intervento degli impianti di telemetria, di sollevamento idrico e dei pozzi – Anno 2022 - 692 PN*

**RELAZIONE TECNICA**

IMPORTO A BASE D'ASTA		€uro 153.000,00
Di cui oneri per la sicurezza		€uro 2.754,00
Di cui costo della manodopera €uro 83.806,24		
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A 22% su lavori a b. a.	€uro 33.660,00	
Spese Tecniche 2,0% sui lavori a b.a.	€uro 3.060,00	
TOTALE somme a disposizione	€uro 36.720,00	€uro 36.720,00
IMPORTO COMPLESSIVO		€uro 189.720,00

Messina li 17/01/2022

**I PROGETTISTI**  
*f.to ing. Luigi LAMBERTO*

**IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO**

## **RELAZIONE TECNICA**

*OGGETTO: Lavori di manutenzione e pronto intervento degli impianti di telemetria, di sollevamento idrico e dei pozzi – Anno 2022*

Gli impianti di sollevamento idrico negli ultimi tempi, anche a causa della crisi idrica dello scorso ottobre 2014, hanno assunto carattere di estrema importanza essendo basati sulla circostanza che l'acquedotto del Fiumefreddo supplisce agli apporti dell'acquedotto dell'Alcantara con pompaggio dall'impianto di Montesanto verso Tremonti.

Inoltre, gli impianti di sollevamento idrici richiedono, ai fini del corretto funzionamento e della regolare distribuzione idrica della città e dei villaggi del Comune di Messina, una costante manutenzione che non può essere assicurata con il personale aziendale, al momento carente.

Si deve, infatti, tenere conto che il sistema di telemetria, settore primario che regola e controlla sia la distribuzione idrica che gli impianti di sollevamento fognario, richiede una manutenzione continua, di tutte le componenti elettromeccaniche ed, in particolar modo, dei sensori di rilevamento delle misure;

Pertanto, per ovviare a tali inconvenienti, si rende necessario avvalersi di una ditta specializzata affinché si possa intervenire con rapidità, effettuando i relativi lavori di pronto intervento e di manutenzione che, a causa dell'esiguo numero di addetti dell'Azienda, ad oggi sotto organico, non è possibile garantire con personale interno.

Per far fronte alle necessità sopra esposte e a tutti i problemi di manutenzione che giornalmente si evidenziano, appare indispensabile ricorrere alla procedura negoziata invitando le ditte iscritte all'Albo dell'Azienda alla categoria "Impianti Tecnologici" per consentire di intervenire nel campo manutentivo degli impianti di sollevamento idrici e del sistema di telemetria della Città.

Vista, pertanto, la necessità di procedere all'affidamento dei lavori è stata redatta la presente perizia relativa ai lavori di che trattasi, secondo il seguente quadro economico:

IMPORTO A BASE D'ASTA		€uro 153.000,00
Di cui oneri per la sicurezza	€uro 2.754,00	
Di cui costo della manodopera	€uro 83.806,24	
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A 22% su lavori a b. a.	€uro 33.660,00	
Spese Tecniche 2,0% sui lavori a b.a.	€uro 3.060,00	
TOTALE somme a disposizione	€uro 36.720,00	€uro 36.720,00
IMPORTO COMPLESSIVO		€uro 189.720,00



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

Messina li 17.01.2022

I PROGETTISTI  
f.to *ing. Luigi Lamberto*

