



OGGETTO: *Lavori di manutenzione e pronto intervento degli impianti di telemetria, di sollevamento idrico, di depurazione e dei pozzi*
– Anno 2019/2020 - **617 PN**

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO A BASE D'ASTA		€uro 80.000,00
Di cui oneri per la sicurezza 1,41677%	€uro 1.133,42	
Di cui costo della manodopera €uro 56.995,44		
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A 22% su lavori a b. a.	€uro 17.600,00	
Spese Tecniche 2,0% sui lavori a b.a.	€uro 1.025,92	
TOTALE somme a disposizione	€uro 18.625,92	€uro 18.625,92
IMPORTO COMPLESSIVO		€uro 98.625,92

Messina li 25/10/2019

IL PROGETTISTA
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, di depurazione e dei pozzi – Anno 2019/2020

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 80.000,00
Di cui oneri per la sicurezza 1,41677%	€uro 1.133,42	
Di cui costo della manodopera	€uro 56.995,44	
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A 22% su lavori a b. a.	€uro 17.600,00	
Spese Tecniche 2,0% sui lavori a b.a.	€uro 1.025,92	
TOTALE somme a disposizione	€uro 18.625,92	€uro 18.625,92
IMPORTO COMPLESSIVO		€uro 98.625,92



I prezzi applicati sono quelli previsti per le opere pubbliche nel prezzario generale della Regione Siciliana di cui di cui al Decreto Assessoriale n. 4 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 li 25.10.2019

IL PROGETTISTA
f.to *ing. Luigi Lamberto*

