



**Oggetto: Lavori di ripristino della funzionalità delle reti fognarie nel territorio della Città – Circoscrizioni 1<sup>^</sup>, 2<sup>^</sup> e 3<sup>^</sup> del Comune di Messina”- Anno 2018 – 406 PNF**

### RELAZIONE TECNICA

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 240.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 3.500,47			
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 52.800,00	
Spese Tecniche 1,5% sui lavori a b.a.	1,50%	€ 3.600,00	
TOTALE somme a disposizione			€ 56.400,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 296.400,00

Messina, li 24.04.2018

Il Progettista  
ing. Luigi LAMBERTO

Il RUP  
Ing. Natale CUCE'



## **RELAZIONE TECNICA**

La presente perizia riguarda i lavori da effettuarsi per il ripristino della funzionalità delle reti fognarie acque nere e miste ricadenti nel territorio delle Circoscrizioni 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> 3<sup>a</sup> del Comune di Messina. Tali lavori sono necessari per garantire il regolare funzionamento delle reti fognarie e, conseguentemente, per evitare problemi igienico-sanitari che possono manifestarsi a seguito della fuoriuscita di reflui. Solitamente, gli interventi suddetti vengono effettuati a seguito delle segnalazioni dei cittadini, dei consiglieri di circoscrizione e da enti pubblici. I lavori da eseguirsi consisteranno nella riparazione dei collettori deteriorati, nella eliminazione delle ostruzioni all'interno degli stessi, nella sostituzione, ove necessario, di alcuni tratti con eventuale ricostruzione dei pozzetti; sono stati previsti, pertanto, scavi, rinterri e i ripristini della pavimentazione e quant'altro necessario per l'eliminazione dei guasti. Ai fini del ripristino della funzionalità della rete fognaria secondo le lavorazioni indicate, si renderà necessario, talvolta, l'utilizzo del mezzo di autoespurgo, qualora non sia disponibile il mezzo convenzionato con l'AMAM SpA. I prezzi applicati, per l'esecuzione delle varie categorie dei lavori, sono quelli indicati nel prezzario della Regione Siciliana per i lavori pubblici vigente, di cui di cui al Decreto Assessoriale n. 1/Gab del 8 gennaio 2018, nonché nel prezzario interno in uso all'ufficio tecnico dell'AMAM, tuttavia, per quelle lavorazioni non contemplate nei citati prezzari verrà sviluppata un' analisi prezzi.

Pertanto, al fine di evitare problemi di ordine igienico-sanitario connessi alla conseguente fuoriuscita di liquami e pericolo per la pubblica e privata incolumità, e stimando che gli interventi già richiesti, accertati e programmati e quelli che man mano si renderanno necessari in aggiunta nei prossimi mesi, occorre procedere alla realizzazione dei lavori di cui in oggetto e secondo il quadro economico seguente:



**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 240.000,00**

di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 3.500,47

I.V.A. su Lavori a base d'asta 22% € 52.800,00

Spese Tecniche 1,5% sui lavori a b.a. 1,50% € 3.600,00

TOTALE somme a disposizione **€ 56.400,00**

**IMPORTO COMPLESSIVO € 296.400,00**

Messina, li 20.04.2018

Il Progettista  
ing. Luigi Lamberto

