



AMAM SPA
AZIENDA MERIDIONALE
ACQUE MESSINA

OGGETTO: “LAVORI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEI SISTEMI ELETTRICO MECCANICI ATTI ALLA DEPURAZIONE DEL DEPURATORE DI MILI - ANNO 2022 – 492 PNF

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 95.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 2.000,00 di cui costo della manodopera € 48.288,00			
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 20.900,00	
Competenze tecniche	2,00%	€ 1.900,00	
TOTALE somme a disposizione		€ 22.800,00	€ 22.800,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 117.800,00

Messina li 25.01.2022

Il Progettista
ing. Luigi Lamberto

IL RUP

RELAZIONE TECNICA

L'estensione e la complessità dell'impianto di Depurazione di Mili comporta una costante manutenzione ordinaria degli impianti elettromeccanici, considerato che i sistemi depurativi sono basati su utilizzo di soluzioni impiantistiche che devono funzionare 24 ore su 24.

Nell'immediato, stante la carenza di personale aziendale, a supporto dell'attività quotidiana svolta da questi ultimi, è necessario eseguire lavori di manutenzione ordinaria sui sistemi elettromeccanici con impiego di idoneo personale tecnico fornito da ditta specializzata nel settore.

Per le finalità sopra descritte si rende necessario affidare a ditta esterna l'esecuzione di alcune riparazioni e/o la manutenzione sui carriponti, perni folli, supporti, che prevedono: la regolazione delle ruote, la messa in linea dei binari, delle staffe e dei distanziatori, il fissaggio e la riparazione delle raschie di fondo delle vasche di decantazione, la sostituzione delle catene di trasmissione e del pignone dei carrelli va e viene, e quant'altro necessario per una normale conduzione dei sistemi meccanici di depurazione.

Inoltre, la ditta aggiudicataria dovrà garantire interventi di manutenzione ordinaria su quadri elettrici e impianti elettromeccanici.

L'importo della presente perizia ammonta a € 117.800,00 ed è così distinta:

IMPORTO A BASE D'ASTA

€ 95.000,00

di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 2.000,00

I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 20.900,00	
Competenze tecniche	2,00%	€ 1.900,00	
	TOTALE somme a disposizione	€ 22.800,00	€ 22.800,00
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 117.800,00

Messina, 25.01.2022

Il progettista
f.to Ing. Luigi Lamberto