



AMAM SPA
AZIENDA MERIDIONALE
ACQUE MESSINA

OGGETTO: “LAVORI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEI SISTEMI ELETTRO MECCANICI ATTI ALLA DEPURAZIONE DEL DEPURATORE DI MILI - ANNO 2023 – [519PNF]

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 120.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 2.353,08 di cui costo della manodopera € 54.050,91			
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 26.400,00	
Competenze tecniche	2,00%	€ 2.400,00	
TOTALE somme a disposizione		€ 28.800,00	€ 28.800,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 148.800,00

Messina, 18.05.2023

I Progettisti
f.to ing. Luigi LAMBERTO
f.to ing. Antonino ANDRONACO

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 € 148.800,00 ed è così distinta:

IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 120.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. € 2.353,08	
di cui costo della manodopera € 54.050,91	
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22% € 26.400,00
Competenze tecniche	2,00% € 2.400,00
TOTALE somme a disposizione	€ 28.800,00 € 28.800,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 148.800,00

Messina, 18.05.2023

I progettisti
f.to ing. Luigi LAMBERTO
f.to ing. Antonino ANDRONACO