



OGGETTO: “LAVORI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEI SISTEMI ELETTRICO MECCANICI ATTI ALLA DEPURAZIONE DEL DEPURATORE DI MILI - ANNO 2019 – 429 PNF

RELAZIONE TECNICA

IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 76.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. 1,80% € 1.200,00			
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%	€ 16.720,00	
Competenze tecniche	1,80%	€ 1.368,00	
TOTALE somme a disposizione			€ 18.088,00
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 94.088,00

Messina lì 04/03/2019

Il Progettista
ing. Luigi Lamberto

IL RUP
Ing. Natale Cucè



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 € 94.088,00 ed è così distinta:



IMPORTO A BASE D'ASTA			€ 76.000,00
di cui Oneri per la sicurezza non soggetti a R.A. 1,80%		€ 1.200,00	
I.V.A. su Lavori a base d'asta	22%		€ 16.720,00
Competenze tecniche	1,80%		€ 1.368,00
	TOTALE somme a disposizione	€ 18.088,00	€ 18.088,00
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 94.088,00

Messina, 04.03.2019

Il progettista
Ing. Luigi Lamberto

