



**AMAM SPA**  
AZIENDA MERIDIONALE  
ACQUE MESSINA

**OGGETTO:** *Lavori di manutenzione e pronto intervento degli impianti di telemetria, di sollevamento idrico e dei pozzi – Anno 2022 - 692 PN*

*COMPUTO METRICO ESTIMATIVO*

IMPORTO A BASE D'ASTA		€uro 153.000,00
Di cui oneri per la sicurezza	€uro 2.754,00	
Di cui costo della manodopera	€uro 83.806,24	
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
I.V.A 22% su lavori a b. a.	€uro 33.660,00	
Spese Tecniche 2,0% sui lavori a b.a.	€uro 3.060,00	
TOTALE somme a disposizione	€uro 36.720,00	€uro 36.720,00
IMPORTO COMPLESSIVO		€uro 189.720,00

Messina li 17/01/2022

I PROGETTISTA  
*f.to ing. Luigi LAMBERTO*

IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO



# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pag. 1

Articolo D'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unita di Misura	Quant.	Prezzo Unitario	Importo Totale	manodopera
	Parti di ricambio necessari per il ripristino dei quadri elettrici avviatori e del sistema di telemetria secondo i prezzi riportati nel prezzario LLPP vigente o da rendicontare alla DL con fattura previa approvazione di preventivo.	a corpo	1,00	46.328,60	46.328,60	13.898,58
A.02	Operaio specializzato per lavori in economia	ore	1.000,00	33,33	33.330,00	28.663,80
N.07	Officina mobile per riparazioni completa di attrezzature elettriche ed elettromeccaniche per ogni tipo di intervento completa di filiere, saldatrice, argano, banco lavoro meccanico, comprese alcune parti di ricambio quali minuterie, bulloni, immediatamente essenziali durante le lavorazioni, compreso carburante	ore	750,00	20,00	15.000,00	1.500,00
A.03	Operaio qualificato per lavori in economia	ore	1.000,00	31,02	31.020,00	26.677,20
A.04	Operaio comune per lavori in economia	ore	450,00	28,82	12.969,00	11.153,34
A.18	Piattaforma telescopica su autocarro - compreso carburante ed operatore	ore	200,00	59,81	11.962,00	1.196,20
N.09	Gruppo elettrogeno insonorizzato da 10KVA	ore	40,00	11,61	464,40	139,32
N.P.23.01	Saldatura su tubazioni, compresa la realizzazione, con mola o altro utensile, degli smussi per la penetrazione del cordone, l'eventuale rimozione della saldatura preesistente, disinfezione, il gruppo elettrogeno, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. Per diametri fino a 350mm - per ogni passata e per ogni mm di	nxm	2.000,00	0,25	500,00	150,00
N.14	Pompa acqua - nolo a caldo	ore	100,00	3,81	381,00	114,30
N.15	Pompa sommersa per acque molto fangose - nolo a caldo	ore	100,00	10,45	1.045,00	313,50
	SOMMANO				€ 153.000,00	€ 83.806,24

Totale Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.754,00
costo della manodopera	€ 83.806,24
Totale Lavori a Base d'asta	€ 153.000,00

<b>Somme a disposizione dell'azienda</b>	
Per I.V.A. Al 22 %	€ 33.660,00
per spese tecniche 2,00%	€ 3.060,00
SOMMANO	€ 36.720,00

Riepilogo Generale	
Percentuale oneri di sicurezza	1,800000%
Lavori al Netto	€ 153.000,00
Somme a disposizione dell'Azienda	€ 36.720,00
Importo Totale Perizia	€ 189.720,00

Messina li 17/01/2022

IL PROGETTISTA  
*ing. Luigi LAMBERTO*

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO