AMAM SPA
AZIENDA MERIDIONALE
ACQUE MESSINA

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 340 / 694 del 27/11/2023

OGGETTO: CONTRARRE - € 430.000,00 – FORNITURA DI N.2 GRUPPI ELETTROGENI 1265 KVA, 1500 R.P.M. 50 HZ - 400 VAC 3F+N+T - RAZIONALIZZAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE COMPLESSO DI EMUNGIMENTO "BUFARDO TORREROSSA".

PREMESSO

CHE Amam S.p.A. è stata individuata quale gestore Unico del progetto intitolato "GESTIONE DEI SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI ATTRAVERSO L'OTTIMIZZAZIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E LA GESTIONE DELLE EMERGENZE"

CHE Il Progetto riguarda la tutela ambientale attraverso l'utilizzo di mezzi endotermici per la produzione di energia elettrica (gruppi elettrogeni di ultima generazione) utile alla gestione di mezzi ed attrezzature, utili all'ottimizzazione del servizio idrico integrato affidato dal Comune di Messina ad Amam S.p.A;

CHE l'impianto di sollevamento Bufardo-Torrerossa è entrato in esercizio nel 1986 e fornisce alla città di Messina circa 970 lt/sec. prelevati dalle gallerie Bufardo e Torrerossa, ricadenti nel territorio di Fiumefreddo, con due sistemi di sollevamento, uno nelle gallerie che costituiscono il complesso Torrerossa e l'altro nelle gallerie Bufardo;

CHE le pompe collocate nelle gallerie Torrerossa e Bufardo sono complessivamente in numero di venti e di diversa potenza, e provvedono al travaso tra le varie vasche per mantenere costante il livello di emungimento nella vasca principale da dove l'acqua viene sollevata a livello di piano di campagna, mentre altre quattro elettropompe di grossa potenza (KW 550), in località Torrerossa, di cui tre normalmente in funzione ed una di rispetto, unitamente ad altra pompa di media potenza (KW 250) provvedono al sollevamento dell'acqua emunta dalle gallerie fino al serbatoio di Piedimonte della capacità di mc. 5000, da dove l'acqua viene immessa nella tubazione del diametro di 1000 mm. per essere convogliata a gravità per il rifornimento idrico della città di Messina;

TENUTO CONTO dell'esigenza di dotare l'impianto di n.2 gruppi elettrogeni da utilizzare principalmente nelle applicazioni standby per fornire energia in caso di interruzione della corrente;

CONSIDERATO

CHE l'impianto di sollevamento Bufardo-Torrerossa risulta indispensabile per l'approvvigionamento continuo idrico della città;

ACQUISITO il parere tecnico dell'ing. Vincenzo Indelicato;
SENTITI gli uffici tecnici di Amam S.p.A al fine di garantire la continuità del servizio, si ritiene indispensabile procedere all'acquisto per la fornitura e la posa in opera dei due gruppi elettrogeni;

VISTA la delibera della Giunta Municipale del Comune di Messina N. 578 del 24 novembre 2023;

VISTO il Dlgs 36/2023

Tutto quanto sopra premesso e considerato,

D E T E R M I N A

1. Di avviare una procedura negoziata per la fornitura di n.2 gruppi elettrogeni da 1265 KVA, 1500 r.p.m. 50 Hz - 400 Vac 3F+N+T da utilizzare presso l'impianto di sollevamento di Torrerossa Bufardo

Dare atto che la somma di € 430.000,00 oltre IVA al 22%, necessaria per l'acquisto della suddetta fornitura è a valere sui fondi del progetto "*GESTIONE DEI SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI ATTRAVERSO L'OTTIMIZZAZIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO E LA GESTIONE DELLE EMERGENZE* - ***Codice progetto*** *Me.6.1.2"*- Soggetto attuatore Comune di Messina- Soggetto Beneficiario Amam S.p.A

IL PROPONENTE	IL DIRIGENTE DI AREA	IL DIRETTORE GENERALE
dott.ssa Cecilia di Bella	ing. Fabio Arena	dott. Pierfrancesco Donato
		firmato digitalmente