



## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 278 / 157 del 07/12/2021

**OGGETTO:** AFFIDAMENTO DIRETTO - €. 65.000,00 – DITTA MAPRO INTERNATIONAL SPA - ACQUISTO DI N.2 COMPRESSORI ROTATIVI AD UNO STADIO RAFFREDDATI AD ACQUA PER BIOGAS TIPO R 40 G DA INSTALLARE PRESSO IL DEPURATORE DI MILI

**DITTA:** MAPRO INTERNATIONAL s.p.a. Via Enrico Fermi, n.3 - 20834 Nova Milanese (MB)

### IL DIRETTORE GENERALE

**Premesso** che presso il depuratore di Mili, ove confluiscono i reflui di gran parte della Città di Messina, nelle fasi del processo depurativo si sviluppano notevoli quantità di biogas che si formano nei digestori dei fanghi;

- **che**, al fine di garantire la corretta gestione e produzione del biogas da inviare in apposito gasometro, avente una capacità di circa 800 m<sup>3</sup>, sono installati due compressori;
- **che** tutta la linea di biogas del depuratore di Mili è, attualmente, oggetto di manutenzione straordinaria nell'ambito del progetto di revamping dell'impianto di depurazione;
- **che** si è riscontrata l'avaria di tali compressori, del tipo R 40G di marca Mapro;
- **che** è necessario effettuare la sostituzione dei suddetti compressori, essendosi danneggiati a causa della formazione di microlesioni nel cilindro;
- **che** la sostituzione dei compressori rotativi appare indifferibile, vista la peculiarità e l'importante funzione svolta, tendente al corretto controllo del biogas che si produce nella fase di digestione dei fanghi;

**VISTA** l'offerta n. 21-04451-M REV1 del 02.12.2021 prodotta dalla Ditta MAPRO INTERNATIONAL s.p.a, costruttrice dei compressori, allegata alla presente;



**ATTESA** la necessità del provvedimento;

**VISTA** la L. 120/2020 e ss.mm.ii.

### **DETERMINA**

1. per le motivazioni espone in narrativa, procedere all'acquisto, ai sensi dell'art.1 comma 2, lett. a), di n.2 compressori rotativi ad uno stadio raffreddati ad acqua per biogas tipo R 40 G da installare presso il depuratore di Mili con fornitura da effettuare dalla Ditta MAPRO INTERNATIONAL s.p.a. Via Enrico Fermi, n.3 - 20834 Nova Milanese (MB), così come descritto nel preventivo allegato che fa parte integrante del presente provvedimento;
2. di impegnare la spesa di € **65.000,00** + IVA al 22 %;
3. di Autorizzare l'Ufficio di Ragioneria ad emettere i relativi mandati di pagamento, fino alla concorrenza dell'importo, di € 65.000,00 oltre IVA al 22%, a seguito di redazione di determina di liquidazione da parte dell'Ufficio Tecnico competente;
4. di notificare al servizio ragioneria per le relative annotazioni contabili di bilancio.
5. Alla spesa come sopra occorrente si farà fronte con prelievo dal bilancio AMAM di competenza che presenta la necessaria copertura.

**IL PROPONENTE**  
ing. Luigi Lamberto

**IL DIRIGENTE DI AREA**  
ing. Francesco Cardile

**IL DIRETTORE GENERALE**  
dott. SANTI TROVATO  
*firmato digitalmente*

