



## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 93 / 157 del 31/03/2021

**OGGETTO:** AFFIDAMENTO DIRETTO - €. 43.000,00 – DITTA FERRO TECNICA IMPIANTI SRL - SOSTITUZIONE TORCIA DEL BIOGAS PRESENTE NEL DEPURATORE DI MILI

**Importo** € 43.000,00 + IVA al 22 %

**DITTA:** Ferro Tecnica Impianti Srl – via Nazionale, 130 Torrenova (Me) - P.IVA 03372700835  
email: officina@ferrotecnicaimpianti.it

### 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** tale biogas prodotto viene accumulato nel gasometro per poi essere impiegato per la produzione di calore con caldaie, o, nel caso vi sia esubero, viene inviato alla torcia per la termodistruzione;

- **che** a seguito del rilascio del decreto autorizzativo delle emissioni in atmosfera (D.D.G. n. 305/2020) si è reso necessario adeguare la torcia di Biogas alle intervenute prescrizioni installando, tra l'altro, un misuratore di volume di gas combusto e un contatore delle fasi di azionamento dell'impianto di termodistruzione;

- **che** a tal fine, essendo oggi installata al depuratore di Mili una torcia di **marca CELSIUS SRL**, si è chiesto al produttore un preventivo, per mezzo di una ditta installatrice che opera nella provincia di Messina, per la fornitura del materiale da installare per l'adeguamento. Tale preventivo di adeguamento dell'esistente, riportato nella nota dell'11.03.2021 allegata alla presente, riportava l'importo di €. 26.000,00+IVA al quale si deve aggiungere il costo di €. 6000,00 + IVA del misuratore del gas da portare a termodistruzione, per un costo totale di €. **32.000,00 + IVA**;

- **che**, successivamente, visto il costo rilevante dell'intervento di adeguamento e la vetustà della torcia installata, si sono richiesti preventivi ad altre ditte produttrici per valutare la sostituzione con una torcia nuova, e precisamente:

1) alla ditta **AIRDEP SRL modello TAI** altezza 3,5 metri a camera aperta per un costo complessivo di €. **33.900,00 + IVA** compresa la dismissione dell'esistente e la successiva installazione, ad esclusione del quadro elettrico a norma ATEX (antideflagrante) i cui costi sono da aggiungere;

2) alla ditta **PROGECO SRL modello Biogas HTE-350** altezza 5,5 metri a camera chiusa per un costo complessivo di €. **56.100,00 + IVA** compresa la dismissione dell'esistente e la successiva installazione;



3) alla ditta **ECOPLANTS SRL modello TBA** a camera semichiusa da 6 metri per un costo complessivo di **€. 43.000,00 + IVA** compresa la dismissione dell'esistente e la successiva installazione;

**CONSIDERATO** che la torcia di Airdep Srl presenta una altezza ridotta e che, pertanto, potrebbe creare problemi di sicurezza all'atto della richiesta del rinnovo del certificato prevenzione incendi, ed inoltre, il preventivo risulta privo delle componenti ATEX;

- **che** l'offerta della ditta Ecoplants Srl è la più vantaggiosa in termini di prestazioni e caratteristiche;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e la Legge n.120/2020;

**ATTESA** la necessità del provvedimento;

### **DETERMNA**

1. Per le motivazioni esposte in narrativa, procedere alla **“Sostituzione Torcia del biogas presente nel depuratore di Mili”** modello Ecoplants TBA, affidando l'intervento alla ditta specializzata nel settore, Ferro Tecnica Impianti Srl – via Nazionale, 130 Torrenova (Me) p.iva 03372700835, ai sensi dell'art.1, comma 2, lettera a) della Legge n.120/2020, secondo il preventivo dalla stessa prodotto in data 26.03.2021 per **€ 43.000,00 + IVA**, costituente parte integrante della presente;
2. Autorizzare la indifferibile spesa di €. 43.000,00 oltre IVA al 22%. Autorizzare la ragioneria ad emettere mandato di pagamento a favore della Ditta Ferro Tecnica Impianti Srl, IBAN IT53B0891382110000000600612 con bonifico anticipato all'atto dell'ordine pari al 30% (€. 12.900,00) e successivo ulteriore bonifico pari al 30% ad avviso di merce pronta (€. 12.900,00).
3. Alla spesa come sopra occorrente si farà fronte con prelievo dal bilancio AMAM 2021 che presenta la necessaria copertura.

IL PROPONENTE  
ing. Luigi Lamberto

IL DIRIGENTE DI AREA  
ing. Francesco Cardile

IL DIRETTORE GENERALE F/F  
dott. cardile francesco  
*firmato digitalmente*

