



DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 87 / 157 del 08/04/2020

OGGETTO: CAMPAGNA DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MILI MARINA NEL COMUNE DI MESSINA
IMPORTO: € 9.120,00 + I.V.A

Ditta: GREENGEA s.r.l. - V.le della Libertà, 395 Parco dei Gerani - 98121 Messina

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO

CHE l'AMAM SpA, che gestisce il depuratore di Mili, non avendo personale tecnico specializzato di laboratorio (chimici, biologi, ecc.), si avvale di laboratori esterni per effettuare le ordinarie analisi della qualità: del refluo (entrata e uscita), dei rifiuti prodotti (fango, vaglio e sabbia) e dell'aria (indagini olfattometriche);

CHE per l'effettuazione della suddetta attività, l'AMAM SpA indice, con cadenza biennale, apposita gara con procedura aperta, al fine di aver assicurato con continuità il servizio di analisi;

CHE, per ridurre al minimo le emissioni odorigene dovute al normale processo depurativo, l'AMAM SpA ha redatto un progetto definitivo di revamping del depuratore di Mili che prevede l'incapsulamento delle sezioni dell'impianto a maggior criticità. Progetto che è stato posto a base di una gara la cui procedura è oggi in fase avanzata d'individuazione della ditta esecutrice mediante affidamento con "appalto integrato".

CHE, essendo prossima l'esecuzione delle opere previste nel progetto di revamping del depuratore di Mili, al fine di poter monitorare nel tempo le migliorie apportate dal realizzando progetto, l'AMAM SpA vuole condurre una campagna di monitoraggio dell'aria, estendendo le analisi olfattometriche condotte sin oggi ad ulteriori parametri sulla qualità dell'aria;

CHE, ad oggi, le analisi sulla qualità dell'aria per il depuratore di Mili prevedono (su due punti di misura e ogni tre mesi) i seguenti parametri: solfuro di idrogeno (H₂S) mg/m³, ammoniaca (NH₃) mg/m³, metano (CH₄) µg/m³, anidride carbonica (CO₂) %, monossido di carbonio (CO) mg/m³, polveri totali mg/m³, ossigeno (O₂) %.

CHE, ad integrazione, la campagna di monitoraggio della qualità dell'aria del presente affidamento prevede n.18 punti di misura per indagare gli idrocarburi policiclici aromatici (n.20 parametri) e n.18 punti di misura per solventi organici volatili (n.61 parametri), oltre n.2 punti di misura, da realizzare con laboratorio mobile, per analisi in continuo di PM₁₀, PM_{2,5}, PTS, BTEX, SO₂, NO_x, O₃, e per le condizioni meteo.

CHE, per l'espletamento della suddetta attività, la direzione aziendale ha chiesto un preventivo alla GREENGEA s.r.l., con sede in V.le della Libertà, 395 cond. Parco dei Gerani - Messina, prodotto



via PEC il 20.03.2020 e assunto al prot. AMAM col n. 4159 del 23.03.2020, cha chiesto un compenso di €.11.400,00 oltre IVA;

CONSIDERATO che l'AMAM SpA, al fine di avviare l'attività di monitoraggio con immediatezza, intende procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i;

CHE, sentita la GREENGEA s.r.l. per le vie brevi, la stessa si è dichiarata disponibile ad eseguire l'attività richiesta applicando un ribasso del 20%, al prezzo offerto con preventivo prot. n.4159 del 23.03.2020, e pertanto, ad un costo di €. 9.120,00 oltre IVA;

VISTO il D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTA l'offerta prodotta dal laboratorio GREENGEA s.r.l. con sede in V.le della Libertà, 395 cond. Parco dei Gerani - Messina, assunta al prot. AMAM col n 4159 del 23.03.2020;

ATTESA la necessità di procedere in merito.

D E T E R M I N A

1. Per le motivazioni esposte in narrativa, affidare alla GREENGEA s.r.l. con sede in V.le della Libertà, 395 cond. Parco dei Gerani - Messina, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i, la "*Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria dell' impianto di depurazione di Mili Marina nel comune di Messina*", per l'importo di € 9.120,00, oltre IVA al 22% come da preventivo n 4159 del 23.03.2020, costituente parte integrante del presente provvedimento.

2. Autorizzare la spesa di €. 9.120,00 oltre IVA per la "*Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria dell' impianto di depurazione di Mili Marina nel comune di Messina*".

3. Notificare al servizio ragioneria per le relative annotazioni contabili di bilancio. Alla spesa come sopra occorrente si farà fronte con prelievo dal bilancio AMAM 2020 che presenta la necessaria copertura.

IL PROPONENTE
ing. Luigi Lamberto

IL DIRIGENTE DI AREA
dott. Salvo Puccio

IL DIRETTORE GENERALE F/F
dott. puccio salvo
firmato digitalmente

