



## DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

**N° 147 / 453ADF del 11/06/2020**

**OGGETTO:** LAVORI DI TAMPONAMENTO CONDOTTA SOTTOMARINA SALINE BASE GANZIRRI (ME)

**Importo spesa:** € 3.600,00, oltre I.V.A. al 22%

**Ditta:** Arena Sub S.r.l. Strada Provinciale 47, 98164 Torre Faro - Messina

### IL DIRETTORE GENERALE

#### PREMESSO

**CHE** ci è giunta notizia di una perdita dalla condotta di scarico dell'impianto Saline Base, che raccoglie i reflui fognari della zona nord della città, dal Torrente Guardia, e li pompa a mare;

**CHE** abbiamo chiesto un preventivo per la riparazione alla ditta Arena Sub, che si è dichiarata disponibile a fare un'ispezione preliminare per valutare l'entità del danno e la tipologia di intervento più adatta;

**CHE** l'ispezione ha evidenziato la presenza di due fori sulla condotta alla batimetrica – 3 m. dai quali fuoriescono reflui a pressione;

**CHE** il tratto di condotta si presenta notevolmente eroso e con evidenti indici di stress dovuti a sollecitazioni/vibrazioni interne ed esterne, a causa anche degli appoggi discontinui della tubazione che andrebbero ripristinati;

**CHE** è necessario estendere l'ispezione visiva a tutta la condotta fino al punto di scarico;

#### CONSIDERATO

**CHE** per il corretto funzionamento della condotta di scarico la perdita deve essere prontamente eliminata;

**CHE** la perdita di reflui, qualora prolungata nel tempo, può avere un impatto sull'ambiente marino;

**VISTO** il carattere urgente dell'intervento da effettuare e la necessità di dare incarico della sua esecuzione ad una ditta specializzata, è stato chiesto un preventivo alla stessa ditta Arena Sub che vanta specifiche competenze in materia;

**VISTO** il preventivo del 01.06.2020 con cui la ditta ha richiesto, per l'attività in oggetto, meglio specificata nell'offerta, a corpo, l'importo di 3600,00 €, oltre I.V.A. al 22%, importo ritenuto congruo;

**VISTI** i contenuti tecnici dell'offerta, che prevede oltre la pulizia delle superfici da tamponare, l'applicazione di resine epossidiche bicomponenti subacquee e chiusura con collare in acciaio inox



appositamente costruito a seguito dei rilevamenti dimensionali, la **verifica spessimetrica** delle aree limitrofe e la verifica del funzionamento, il tutto a perfetta regola d'arte e certificato con apposito report di fine lavori;

**VISTI** i tempi preventivati per l'esecuzione dei lavori;

**RITENUTO** urgente ed indispensabile procedere alla riparazione e alle verifiche suddette

#### **D E T E R M I N A**

1. Per le motivazioni esposte in narrativa, affidare l'esecuzione della **Riparazione della tubazione di scarico a mare dell'impianto di Saline Base a Ganzirri** alla ditta Arena Sub, Strada Provinciale 47 98164 Torre Faro – Messina P.IVA/VAT IT 02638330833, in accordo all'offerta del 01.06.2020, ed **estendere la video ispezione a tutta la condotta, sino al punto di scarico, che sarà rilevato strumentalmente.**
2. Autorizzare la spesa complessiva di € 4.392,00 di cui € 3600,00 per imponibile e € 792,00 per Iva al 22%, occorrente per la fornitura suddetta.
3. Autorizzare gli Uffici di Ragioneria ad emettere mandato di pagamento a favore della ditta Arena Sub Strada Provinciale 47, 98164 Torre Faro – Messina, a fornitura eseguita e a seguito dell'emissione della relativa fattura debitamente vistata dall'Ufficio competente.

Alla spesa come sopra occorrente si farà fronte con prelievo dal bilancio AMAM di competenza.

IL PROPONENTE  
ing. Natale Cucè

IL DIRIGENTE DI AREA  
ing. Natale Cucè

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

