# DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 162 /558AD del 15-06-2018

**OGGETTO:** Lavori di riparazione perdita sulla condotta del Fiumefreddo località Piano Bagni e Calatabiano - Lavori di sistemazione supporti di sostegno tubazione acquedotto Fiumefreddo in Galleria Forza D'Agrò e urgenti interventi di protezione tubazione dalla corrosione.
Importo spesa al netto del ribasso: € 39.843,02 + IVA
Ditta: GE.CO. General Costruction s.r.l. - P.IVA 03271780839

**IL DIRETTORE GENERALE**

**PREMESSO**

CHE nelle mattinata del giorno 02 maggio 2018 veniva segnalato agli uffici preposti una presunta perdita ricadente in località Piano Bagni – Santa Margherita (prima del canile) nella quale insiste la condotta in acciaio del Fiumefreddo del diametro di 1.000 mm;

CHE il personale tecnico dell'AMAM giunto sul posto evidenziava una cospicua presenza di acqua che andava a riversarsi in terreni privati limitrofi;

CHE il mancato immediato intervento avrebbe potuto arrecare danno ai terreni limitrofi interessati dalla perdita ed inoltre causare un ulteriore danneggiamento della condotta fino alla possibile rottura della stessa ;

CHE pertanto veniva disposto dalla Direzione Tecnica l'immediato intervento della ditta GE.CO. General Construction per effettuare i relativi scavi per identificare la perdita e quindi procedere alla sua riparazione;

CHE la Ditta GE.CO., iscritta nell'elenco degli operatori economici lavori 2017-2020, possedendo adeguate maestranze e mezzi per effettuare i lavori in oggetto, si è resa immediatamente disponibile ad intervenire;

CHE con la Ditta GE.CO. si è concordato un ribasso d'asta del 20% sui lavori da eseguire con riferimento al prezzario in uso all'Azienda ed al prezzario Regionale LL.PP. vigente;

CHE durante i lavori di scavo sono state riscontrate n° 2 perdite;

CHE l'importo di spesa per questo intervento ammonta, al netto del ribasso del 20%, ad € 5.112,74 oltre I.V.A. al 22%;

CHE inoltre veniva segnalato agli uffici preposti una presunta perdita ricadente in Calatabiano nel terreno del sig. Zappulla nel quale insiste la condotta in acciaio del Fiumefreddo del diametro di 1.000 mm;

CHE il personale tecnico dell'AMAM giunto sul posto evidenziava una cospicua presenza di acqua che andava a riversarsi nel terreno del sig. Zappulla;

CHE, tenuto conto dei lavori già effettuati dalla predetta Ditta, veniva disposto dalla Direzione Tecnica l'immediato intervento della ditta GE.CO. General Construction per effettuare i relativi scavi per identificare la perdita e quindi procedere alla sua riparazione;

CHE durante i lavori di scavo sono state riscontrate n° 2 perdite;

CHE inoltre, in seguito a sopralluogo tecnico lungo la condotta del Fiumefreddo, all'interno della galleria Forza D'Agrò, è stato riscontrato l'ammaloramento di n° 6 supporti a sostegno della tubazione DN 1000 necessari a tenere sospesa la condotta all'interno della galleria;

CHE il mancato ripristino dei supporti potrebbe causare la rottura della tubazione, sottoposta a stress meccanico non compensato dai medesimi supporti, con la conseguente interruzione del flusso idrico verso la città di Messina;

CHE inoltre la tubazione presente all'interno della galleria della lunghezza di m 950, in parecchi tratti stimati in circa m 185, risulta oltremodo corrosa dalla ruggine e pertanto necessita di interventi urgenti - volti ad interrompere il fenomeno corrosivo - che consistono in una preliminare spazzolatura, necessaria a rendere la superficie liscia, e successiva applicazione di rivestimento epossidico bicomponente con caratteristiche tali da rendere la protezione duratura nel tempo tenuto conto dell'ambiente umido in cui è collocata la condotta;

CHE l'intervento di cui sopra si rende necessario ed urgente al fine di contenere ed interrompere il fenomeno corrosivo già in atto e pertanto evitare la rottura della condotta con la conseguente interruzione del flusso idrico verso la città di Messina;

CHE per i lavori di cui sopra sono stati richiesti n° tre preventivi alla ditte:

- GE.CO. General Construction;
- New Tecno Plus;
- Siap Service srl;

CHE il preventivo offerto dalla Ditta GE.CO. risulta il più conveniente per l'Azienda;

VISTO il computo metrico redatto dall'ufficio tecnico;
VISTI i preventivi offerti;
VISTO il D. Lgs n. 50/2016;
VISTO il D.P.R. 207/2010;

**RITENUTO** necessario provvedere in merito:

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

Autorizzare, per le motivazioni esposte in narrativa, l'esecuzione, dei "Lavori di riparazione perdite sulla condotta del Fiumefreddo località Piano Bagni e Caltabiano - Lavori di sistemazione supporti di sostegno tubazione acquedotto Fiumefreddo in Galleria Forza D'Agrò e urgenti interventi di protezione tubazione dalla corrosione." per l'importo al netto del ribasso del 20%, di

€ 5.112,74 oltre IVA per Lavori di riparazione perdite sulla condotta del Fiumefreddo località Piano Bagni;

€ 3.209,70 oltre IVA per Lavori di riparazione perdite sulla condotta del Fiumefreddo località Calatabiano;

€ 31.520,58 oltre IVA per Lavori di sistemazione supporti di sostegno tubazione acquedotto Fiumefreddo in Galleria Forza D'Agrò e urgenti interventi di protezione tubazione dalla corrosione;

Procedere all'affidamento dei lavori alla ditta GE.CO. General Costruction s.r.l. con sede in Via Maceo, 46 – 98050 Terme Vigliatore (ME) - P.IVA 03271780839;

Nominare RUP e Direttore Lavori l'ing. Natale Cucè;

Impegnare l'importo, al netto del ribasso del 20%, di € 39.843,02 oltre IVA con prelievo dal bilancio AMAM di competenza;

Autorizzare l'Ufficio di Ragioneria ad emettere i relativi mandati di pagamento, fino alla concorrenza dell'importo di € 39.843,02 oltre IVA a seguito della contabilità lavori, redatta dal DL e vistata dal RUP.

IL DIRETTORE GENERALE
*Claudia Cipollini*