



DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 240

del 28-9-2018

OGGETTO: Prosecuzione attività di monitoraggio della volta della galleria sottostante l'abitato di Forza D'Agrò - 2018

Importo spesa: € 3.600,00 oltre IVA e Cassa;

Professionista: ing. Michele Gerardo Musumeci, con studio tecnico in Giarre (CT), Corso Giacomo Matteotti n. 137 - P. IVA 04712170879

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO

CHE in conseguenza degli eventi meteorici verificatisi nel Comune di Forza d'Agrò nel dicembre 2015 l'acquedotto Fiumefreddo, nel tratto ubicato in contrada Fondaco Parrino, è stato oggetto di una rottura con conseguente interruzione del servizio di fornitura idrica;

CHE a seguito della rottura della tubazione sono stati messi in atto degli interventi urgenti per il ripristino della funzionalità dell'acquedotto ed è stato attivato un monitoraggio del pendio ove ha sede la tubazione;

CHE l'acquedotto Fiumefreddo costituisce la principale fonte di approvvigionamento idrico del Comune di Messina e che pertanto costituisce una infrastruttura strategica;

CHE l'AMAM si è dotata di uno studio di vulnerabilità dell'intero tracciato dell'acquedotto Fiumefreddo che, tra l'altro, individua nel tratto ubicato in contrada Fondaco Parrino significative criticità;

CHE a seguito dei sopralluoghi e monitoraggi eseguiti si è osservata sul pendio di contrada Fondaco Parrino una significativa evoluzione dei processi di erosione superficiale e dei fenomeni deformativi in atto, rilevati anche con misure inclinometriche e piezometriche, che hanno interessato il tracciato della condotta;

CHE per quanto sopra è stato redatto con urgenza il progetto "*Messa in sicurezza del versante a protezione dell'acquedotto in Contrada Fondaco Parrino nel comune di Forza D'Agrò (ME)*" per l'importo complessivo per l'importo complessivo di € 1.784.582,12 dei quali € 1.077.754,71 per lavori a basse d'asta ed € 302.134,22 per somme a disposizione dell'Amministrazione oltre IVA;

CHE inoltre all'interno della galleria sottostante l'abitato di Forza D'Agrò sono state riscontrate delle lesioni per le quali risulta necessario un monitoraggio al fine di valutare una eventuale evoluzione;

CHE pertanto è stato svolto il piano di monitoraggio per i punti più significativi posti all'interno della galleria a circa 50 mt dall'ingresso sud;

CHE dalle risultanze del piano di monitoraggio si è riscontrata una evoluzione che merita una prosecuzione delle attività di monitoraggio per gli stessi punti;

CHE l'ing. Michele Gerardo Musumeci ha manifestato la propria disponibilità ad proseguire l'incarico affidato producendo apposito preventivo per l'importo netto di € 600,00 a lettura;

ATTESO

che si ritiene indispensabile proseguire con l'attività di monitoraggio, per gli stessi punti, della volta della galleria sottostante l'abitato di Forza D'Agrò;

VISTA

l'offerta prodotta dall'ing. Michele Gerardo Musumeci, con studio tecnico in Giarre (CT), Corso Giacomo Matteotti n. 137 - P. IVA 04712170879;

RITENUTO consono un numero di letture pari a 6 nell'arco temporale di 12 mesi;

ATTESA

la necessità di provvedere al monitoraggio di che trattasi;

DETERMINA

Di affidare, all'ing. Michele Gerardo Musumeci, con studio tecnico in Giarre (CT), Corso Giacomo Matteotti n. 137 - P. IVA 04712170879, la prosecuzione del sistema di monitoraggio, per gli stessi punti, della volta della galleria sottostante l'abitato di Forza D'Agrò;

Impegnare la somma necessaria pari ad € 3.600,00 oltre IVA, INARCASSA e oneri di legge se previsti;

Procedere alla liquidazione degli importi dovuti a seguito della produzione delle risultanze dell'attività svolta;

La somma come sopra occorrente determinata in € 3.600,00 oltre IVA, INARCASSA e oneri di legge, se previsti, sarà prelevata dal bilancio AMAM di competenza.

IL DIRETTORE GENERALE

Claudio Cipollini