



COMUNE DI FURNARI

(Città Metropolitana di Messina)

Area III - Tecnica

C.F.: 83000890836 – P.IVA:00934250838 - Tel. 0941/802218 -

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Evento di mareggiata verificatosi nella nottata tra il 16 e il 17 febbraio – Necessità di nuovo intervento urgente di disostruzione degli sbocchi a mare delle acque meteoriche nella frazione Tonnarella e nella contrada Saiatine.

Il sottoscritto Dott. Antonino Torre, Responsabile dell'Area III Tecnica del Comune di Furnari, espone quanto segue.

Lungo il litorale della frazione Tonnarella e nella contrada Saiatine insistono gli sbocchi a mare delle condotte di smaltimento delle acque meteoriche, indispensabili per garantire il regolare deflusso delle acque piovane e prevenire fenomeni di ristagno e allagamento delle aree urbane limitrofe.

In data recente, a seguito di precedenti mareggiate, si era già provveduto ad un intervento di disostruzione degli sbocchi a mare, con riapertura dei varchi e ripristino delle condizioni minime di funzionalità del sistema di smaltimento delle acque meteoriche.

Tuttavia, nella nottata tra il 16 e il 17 febbraio si è verificato un nuovo evento meteomarinico di particolare intensità ed eccezionalità, inserito in un più ampio quadro di persistente maltempo che, in questi giorni e anche nelle ore attuali, sta flagellando numerose coste siciliane, determinando continue e rilevanti movimentazioni di sabbia, detriti e materiale vario lungo il litorale.

A seguito di tale evento, è stato riscontrato che i varchi a mare precedentemente riaperti risultano nuovamente compromessi, con accumulo di sabbia e detriti tale da ostacolare o impedire il regolare deflusso delle acque meteoriche.

Inoltre, la mareggiata ha determinato la penetrazione delle acque marine all'interno della saie della contrada Saiatine, con conseguente compromissione degli argini e aggravamento delle condizioni di sicurezza idraulica dell'area. Tale situazione espone il territorio a un concreto rischio di esondazioni e allagamenti, soprattutto in caso di ulteriori precipitazioni, anche di media intensità.

Allo stato attuale, anche in considerazione dell'evoluzione ancora in corso delle condizioni meteomarine, non è possibile stabilire con precisione l'entità complessiva dei danni né quantificare con esattezza l'estensione degli interventi che si renderanno necessari. La situazione presenta, pertanto, carattere di urgenza e indifferibilità, in quanto la permanenza delle attuali condizioni può determinare danni a beni pubblici e privati, oltre a esporre l'Ente a potenziali responsabilità e richieste risarcitorie.

Per l'esecuzione degli interventi di ripristino della funzionalità degli sbocchi a mare e di messa in sicurezza delle aree interessate, si rende necessario l'impiego di idoneo mezzo meccanico (pala meccanica) per la movimentazione e rimozione di sabbia e detriti sia in ambito costiero sia in corrispondenza della saie della contrada Saiatine.

In via cautelativa, tenuto conto della situazione riscontrata e dell'impossibilità di una stima puntuale preventiva delle lavorazioni necessarie, si prevede un impiego presunto di n. 12 ore di pala

meccanica. Tale stima è da intendersi meramente indicativa e prudentiale e dovrà essere oggetto di verifica a consuntivo, con possibilità di integrazione o, eventualmente, di diminuzione della spesa in relazione alle effettive lavorazioni eseguite e alle condizioni che si riscontreranno in sede di intervento.

La quantificazione economica dell'intervento è pertanto formulata in via presuntiva e cautelativa, includendo, oltre alle ore di lavoro del mezzo meccanico, anche le operazioni accessorie indispensabili quali il trasporto del mezzo dalla sede operativa ai luoghi di intervento e successivo rientro, il carico e scarico su carrello per il trasferimento, nonché i tempi tecnici di posizionamento e messa in sicurezza delle aree interessate.

Sulla base dei prezzi correnti e delle condizioni operative previste, il **quadro economico presuntivo** dell'intervento è così determinato:

- n. 12 ore di pala meccanica $\times$ € 80,00/ora = € 960,00
- Spese generali (15%) = € 144,00
- Utile d'impresa (10%) = € 110,40

Totale imponibile = € 1.214,40

IVA 22% = € 267,17

Totale complessivo presunto dell'intervento = € 1.481,57

Si precisa che l'importo sopra indicato è determinato in via cautelativa e presuntiva e potrà essere oggetto di conguaglio a consuntivo, in aumento o in diminuzione, in relazione alle effettive ore di impiego del mezzo meccanico e alle lavorazioni realmente eseguite.

Alla luce di quanto sopra esposto, si rappresenta la necessità di procedere con urgenza all'esecuzione degli interventi di disostruzione e ripristino, al fine di evitare il verificarsi di danni patrimoniali certi e gravi per l'Ente e di garantire condizioni minime di sicurezza idraulica per la frazione Tonnarella e la contrada Saiatine.

Furnari, lì 17.02.2026

IL

Antonio Borge