



**COMUNE DI CASSANO ALL'IONIO**  
(PROVINCIA DI COSENZA)

**ORDINANZA CONTINGIBILE ED URGENTE**

n. 98 del 01/10/2018

**Oggetto: "Disposizioni urgenti di protezione civile per fronteggiare il pericolo d'inondazioni causate dall'ostruzione dell'area di foce del canale dello Stombi e il rischio di parziale cedimento del molo nord della citata opera idraulica nell'area di foce"**

**LA COMMISSIONE STRAORDINARIA**

**CONSIDERATI**

I seguenti fatti accertati dalle competenti strutture tecniche comunali:

- L'esistenza di un'ostruzione pressoché totale dell'area di foce del Canale dello Stombi generatasi per l'accumulo di sedimenti marini apportati dalle correnti dominanti provenienti da sud in direzione nord e ivi depositatisi scavalcando il molo sud e per lo scivolamento in acqua nel lato sud del molo nord d'ingenti quantità di sedimenti in precedenza spostati a ridosso dello stesso molo.
- Il cospicuo innalzamento del livello delle acque del canale prodottosi nei giorni 24, 25, 26, 27, 28 del corrente mese per mancanza di adeguato deflusso delle sue acque in mare, innalzamento verificatosi nonostante l'assenza di precipitazioni atmosferiche nel bacino di detto canale e nei bacini degli altri tre canali in esso confluenti e regolati dalle opere del Consorzio di Bonifica poste a 750 metri dalla foce dello Stombi.
- Il conseguente innalzamento del livello delle acque Laghi di Sibari, che ha causato allagamenti delle banchine interne dei laghi e allagamenti e danni in edifici di detta località nonostante la chiusura delle porte vinciane che separano i Laghi dal canale degli Stombi.
- Lo stato avanzato di erosione della fondazione del lato nord del molo nord del canale dovuto all'azione erosiva del moto ondoso e delle stesse e correnti su descritte prive dei sedimenti rilasciati in foce, erosione da cui consegue un concreto rischio di collasso della struttura in assenza d'immediati e congrui spostamenti sul lato di erosione di cospicue quantità dei sedimenti accumulatisi in foce nel precedente e nel corrente anno.

- L'imminente pericolo di gravi e improvvise esondazioni del canale in coincidenza di prossime probabili intense precipitazioni atmosferiche e mareggiate, con conseguente elevato rischio di danni alle persone e alle cose nelle aree di esondazione e all'interno dei laghi di Sibari.

#### **VALUTATA**

- L'urgenza di realizzare uno spostamento dei sedimenti che ostruiscono l'area di foce finalizzato a conseguire un deflusso delle acque tale da mitigare il rischio di esondazione.
- La contestuale urgenza di consolidare il lato nord del molo nord con congrui e cospicui apporti dei sedimenti marini accumulatisi nel lato sud del molo nord e sullo stesso molo.

#### **VALUTATA**

- L'inadeguatezza e l'inefficacia delle attività di scavo di piccole e superficiali incisioni dei sedimenti che ostruiscono la foce effettuate da mezzi del Consorzio di Bonifica anche nei giorni immediatamente precedenti la presente ordinanza per favorire il deflusso in mare delle acque del canale.
- L'assenza di sostanze pericolose nei sedimenti marini accumulatisi nel lato sud del molo nord e sullo stesso molo.

#### **VISTE LE SEGUENTI NORME DI LEGGE**

- Il comma 3, art 185 del vigente TU Ambiente che di seguito riportiamo integralmente:  
*"Fatti salvi gli obblighi derivanti dalle normative comunitarie specifiche, sono esclusi dall'ambito di applicazione della Parte Quarta del presente decreto i sedimenti spostati all'interno di acque superficiali o nell'ambito delle pertinenze idrauliche ai fini della gestione delle acque e dei corsi d'acqua o della prevenzione d'inondazioni o della riduzione degli effetti d'inondazioni o siccità o ripristino dei suoli se è provato che i sedimenti non sono pericolosi ai sensi della decisione 2000/532/CE della Commissione del 3 maggio 2000, e successive modificazioni."*
- Legge regionale Regione Calabria n.34/2002 Articoli 89, comma 1, lettera e) e 98, comma 1, lettera h).
- Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n. 1 (Codice della Protezione Civile)
- L'art. 54 del D.lgs. n. 267/2000

#### **ORDINA**

- Al Consorzio di Bonifica della Piana di Sibari e della Media Valle del Crati nella persona del suo Presidente la realizzazione dei seguenti lavori con estrema urgenza e comunque non oltre ore 24 dalla notifica della presente ordinanza:
  - Spostamento<sup>1</sup> dell'intero cumulo di sabbia sovrastante il molo nord, terminale di sfogo in mare del canale dello Stombi, affondandolo sul lato nord del molo nord, che ne costituisce pertinenza idraulica, a iniziare dal punto di contatto della radice del molo con l'arenile nord e proseguendo con quantità decrescenti fino a metri 10 dalla testa del molo.

- Parallelo spostamento tramite scavo dei sedimenti presenti sul lato sud del molo nord e loro contemporaneo riporto con affondamento sul lato nord dello stesso molo realizzando un varco lungo il lato sud del molo nord largo almeno 15 metri e profondo 3 metri per tutta la lunghezza del molo nord fino alla testa dello stesso molo ruotando attorno alla stessa testa per metri 10 sul lato nord.
- I suddetti lavori dovranno essere eseguiti avvalendosi di almeno 1 escavatore cingolato a corda, un escavatore cingolato a braccio articolato e due escavatori cingolati con pala meccanica. L'attività dovrà essere garantita per 12 ore giornaliere, dalle ore 6 a.m. alle ore 18 p.m., per sette giorni settimanali, domeniche incluse, fino a ultimazione dei lavori, organizzando turni di lavoro degli addetti di sei ore giornaliere per turno.
- La sospensione dei lavori sarà ammessa solo per motivi di sicurezza o per condizioni atmosferiche particolarmente avverse. I lavori dovranno comunque essere ripresi appena le condizioni atmosferiche lo consentono.
- Gli eventuali ulteriori aspetti saranno disciplinati con successivi atti stante l'urgenza.
- Si comunica che l'aggetto della sorveglianza e verifica dei lavori sopra ordinati è il Responsabile dei LLPP Ing. Domenico Calabrò.
- In caso in cui non verrà rispettato quanto ordinato l'Amministrazione Comunale procederà ad effettuare i lavori necessari in sostituzione per ripristinare le condizioni idrauliche del canale, con addebito delle relative spese.
- Copia della presente ordinanza dovrà essere immediatamente notificata al Consorzio di Bonifica della Piana di Sibari e della Media Valle del Crati ed inviata per informativa alla Prefettura di Cosenza, alla Capitaneria di Porto, alla Tenenza Carabinieri, al Gruppo GdF di Sibari, al Comando di Polizia Locale.

Dalla Residenza Municipale,

#### LA COMMISSIONE STRAORDINARIA

Dott. Mario MUCCIO  
Dott. Roberto RACCHIAROTTI  
Dott.ssa Rita GUIDA