

## **WORKSHOP SUI LAVORI DI DRAGAGGIO DEL PORTO DI TERMOLI**

*Tecniche, metodologie operative e problematiche riscontrate nelle operazioni propedeutiche ed operative del dragaggio nel Porto di Termoli, in ottemperanza a quanto disposto dal \*DM 15 Luglio 2016 n°173.*

**Circolo della Vela, via Rio Vivo n° 31 - Termoli (CB)**

I lavori, appaltati dalla Regione Molise, consistono in un dragaggio selettivo mediante benna ecologica bivalente di 210.000 metri cubi di materiale all'interno del Porto.

Il materiale presente nell'area di lavoro è suddiviso in 2 zone:

- Zona A, dove vi sono 160.000 metri cubi di materiale in colonna A\* che viene scaricato a mare in area autorizzata,

- Zona B, dove vi sono 50.000 metri cubi di materiale in colonna C\* che verranno sottoposti ad uno speciale processo di washing sedimentologico durante la fase di prelievo.

Il convegno illustrerà le principali criticità dovute all'applicazione del DM 173/2016 rapportate alla necessità di dragare i Porti Italiani.

Verrà spiegato l'intero iter che, partendo dalla progettazione, ha consentito di dar corso alle operazioni di dragaggio.

Verranno trattate: metodologie di dragaggio, strumentazioni e software utilizzati, tecniche di scarico a mare, monitoraggio ambientale e tecniche innovative per la **riduzione della componente pelitica** dei materiali dragati.

È prevista anche una navigazione a bordo della draga operativa presso il porto. Saranno possibili due turni ciascuno per un massimo di 10 persone, come da programma. In caso di richieste di partecipazione superiore varrà la regola di precedenza ai primi iscritti. Per iscrizioni [www.gnrac.unifi.it](http://www.gnrac.unifi.it)



## **Programma**

### **Giovedì 11 ottobre 2018**

- ore 9:45 Registrazione
- ore 10:00 Saluto dell'Assessore Vincenzo Niro
- ore 10:05 Saluto del Comandante C.F. (CP) Francesco Massaro
- ore 10:10 Introduzione del Dr. Mauro Di Muzio, Direttore del Servizio Difesa del Suolo, Demanio, Opere idrauliche e Marittime – Idrico Integrato
- ore 10:20 Evoluzione del problema dragaggio
  - ❖ ing Felice Cuculo (RUP)
  - ❖ ing. Agostino Francischelli (DL)
- ore 10:40 Presentazione del Progetto Esecutivo approvato:
  - ❖ ing. Paolo Contini
  - ❖ ing. Maurizio De Vincenzi
- ore 11:00 Descrizione delle fasi operative
  - ❖ geol. Iacopo Tinti
  - ❖ ing. Stefano Boscolo "Cucco"
- ore 11:30 Tavolo Tecnico

*moderatore Prof. Enzo Pranzini*

- ore 12:00 Buffet
- ore 15:00 primo turno di navigazione sulla draga operativa presso il porto, massimo 10 partecipanti

### **Venerdì 12 ottobre 2018**

- ore 11:00 secondo turno di navigazione sulla draga operativa presso il porto, massimo 10 partecipanti



I promotori dei progetti nazionali di ricerca sulle coste, patrocinati dal Ministero dell'Università e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, hanno costituito, nell'ottobre del 2005, il Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero (GNRAC), la cui prima finalità è quella di promuovere e diffondere gli studi sullo stato dei litorali, sulla loro conservazione e sulla loro gestione. È opportuno, infatti, che al lavoro costantemente svolto sulla fascia costiera sia garantita la continuità, e che i risultati raggiunti trovino la massima diffusione fra tutti i soggetti che, per compito istituzionale o per scelta culturale, si dedicano alla tutela di questo ambiente. I soci fondatori e ordinari del GNRAC sono rappresentanti di studiosi e professionisti che operano nel campo della geologia, ingegneria, geografia, architettura ed ecologia, in quanto molteplici sono le discipline coinvolte nella gestione e protezione della fascia costiera. Ciò costituisce una risposta alla complessità del sistema costiero, sul quale, inoltre, si accentrano interessi spesso conflittuali, come avviene in tutti i paesi industrializzati. Infatti, l'interfaccia terra-mare è caratterizzata da paesaggi di eccezionale valore naturalistico, ma ospita anche una consistente parte delle risorse economiche nazionali, con importanti centri urbani, industriali, infrastrutture viarie ed attività turistiche. L'Associazione si pone come interprete delle problematiche dei litorali con un ampio spettro di potenzialità disciplinari e di esperienze maturate in attività più che trentennali dei suoi aderenti. La rivista Studi costieri, nata nel 1999 per favorire la diffusione dei risultati delle ricerche sulla dinamica e difesa dei litorali e sulla gestione integrata della fascia costiera, si è costituita quale forum nel quale i diversi ricercatori afferenti al GNRAC, ma anche i non soci, possono incontrarsi attraverso la pubblicazione di articoli specialistici



[www.ladragaggi.it](http://www.ladragaggi.it)



## **WORKSHOP SUI LAVORI DI DRAGAGGIO DEL PORTO DI TERMOLI**

*Con il patrocinio della Regione Molise*

**11 Ottobre 2108**

