

## STRUTTURA TERRITORIALE DI MESSINA

### U. O.S. CONTROLLI

Via G. La Farina Is. 105 98123 Messina

tel. 090 3653430- fax. 090 3653441

E-mail [dapchimicome@arpa.sicilia.it](mailto:dapchimicome@arpa.sicilia.it)

Pec: [arpamessina@pec.arpa.sicilia.it](mailto:arpamessina@pec.arpa.sicilia.it)

Messina 28.04.2015

VERBALE RIUNIONE SUL PROGETTO:  
*REALIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TRE MESTIERI (ME) CON  
ANNESSO SCALO PORTUALE  
VALIDAZIONE ESITI ANALITICI CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI CAMPAGNA 2014*

Si apre l'incontro alle ore 8.30 del 28.04.2014.

Per la Società sono presenti il Dott. Sergio Dolfin e Ing. Vincenzo Iacopino n.q. di delegati della "Nuova CO.ED.MAR. S.R.L. giusta delega trasmessa e registrata al prot. ARPA n. 71312 del 10.11.2014 e il dott. Zaffino Giuseppe, n.q. di Direttore Tecnico di "Ambiente & Sicurezza S.r.l" società che insieme ai progettisti Iacopino-Dolfin, ha curato la redazione dei piani ed esecuzione in campo delle attività di prelievo ed analitiche,

per ARPA Sicilia - Struttura Territoriale di Messina- U.O.S. Controlli, la Dott.ssa Dora Maria Saladino n.q. di Dirigente Responsabile della U.O.S. Controlli e la Dott.ssa Maria Teletta n.q. C.T.P.E.

Per quanto riguarda il Decreto di Compatibilità Ambientale del MATTM prot. n. DVA-2014-0030154 del 22.09.2014 e relativamente agli aspetti connessi ad ARPA Sicilia si reitera la richiesta di informazioni in merito alla tempistica prevista, con particolare riferimento alla presentazione dei piani di monitoraggio sia per quanto attiene alle fasi di *ante operam* che a quelle successive, i loro criteri di esecuzione e di programmazione dei tempi.

A seguito presentazione del *Piano di aggiornamento analisi dei sedimenti da dragare nell'area degli approdi di Tremestieri* acquisito al prot. di questa ST n. 66099 del 20.10.2014 e relativa validazione dello stesso con verbale del 10.11.14 si è proceduto all'esecuzione della campagna analitica di che trattasi. Successivamente a tale fase è stato presentato dalla Nuova Coedmar, il documento di commento degli esiti scaturiti dall'indagine denominato *Classificazione dei sedimenti da dragare nell'area dell'approdo di Tremestieri e dell'area da ripascere a nord - Campagna Dicembre 2014* registrato al protocollo ARPA al nr. 14656 del 11.3.15.

L'Unità Operativa Controlli presenta un documento riepilogativo dei dati analitici prodotti sia del laboratorio di parte che dai laboratori di ARPA Sicilia riportante la validazione dei dati analitici (in allegato al presente). Si riporta come unico punto con valori non in linea con la validazione il campione DRAG 3 per il parametro COD sul test di cessione D.M. 5.2.98.

Nello stesso documento a valle delle risultanze ottenute si riporta il giudizio positivo in merito alla validazione dell'attività analitica svolta dalla Nuova Coedmar. Si rappresenta inoltre che saranno trasmessi successivamente i rapporti di prova riportante i dati analitici prodotti da ARPA Sicilia con la relativa parte amministrativa e di consuntivazione costi.

Le attività di che trattasi potranno continuare con l'applicazione delle seguenti indicazioni/prescrizioni:

- Prima dell'inizio dei lavori di ripascimento si dovrà procedere ad una verifica di eventuale presenza di *Posidonia oceanica* o altre fanerogame di rilievo, e all'effettuazione della campagna di macrozoobenthos di fondi mobili. La Società fa presente che tali adempimenti saranno eseguiti nell'ambito del contesto di ottenimento dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 della Legge nr. 179 del 31 luglio 2002
- In relazione alle conclusioni presentate e contenute nel documento di *Classificazione sedimenti*, si ritiene di condividere quanto proposto.



- Sarà necessario raccordarsi con questa unità operativa per le attività di cui ai precedenti punti e per l'estensione della campagna di indagini analitiche sui punti classificati categoria B2 al fine di definire, per queste aree di scavo, la quota parte di sedimenti da destinare a riempimenti a terra o a eventuale ripascimento (per la quota parte sotto il I metro qualora risultasse in categoria A) o ad altri usi previsti dalla norma.
- In relazione a quanto riportato per il punto DRAG 3 sarà necessario, qualora da tale area saranno scavati sedimenti da movimentare, effettuare preventivamente alla destinazione, ulteriori test di cessione in corso d'opera al fine di opportuno controllo del dato di COD riscontrato. In relazione al valore dei cloruri superante i limiti del test di cessione del D.M. 5.2.98 si concorda sulla non rilevanza di tale dato dovuto principalmente alla salinità delle acque a contatto con tali sedimenti.
- Dovrà essere previsto inoltre un congruo numero di analisi di controllo dei sedimenti e materiali da scavo da movimentare definendo, prima dell'inizio dei lavori di scavo/dragaggio, apposito protocollo tecnico-operativo di esecuzione in raccordo con questa U.O.S.

In relazione ai manufatti in amianto riscontrati sulla spiaggia durante le attività di campionamento, la società comunica che è stato avvisato a suo tempo il committente inviando copia dei rapporti analitici effettuati ed è stato predisposto apposito piano di mappatura e rimozione e bonifica degli stessi manufatti che sarà inviato a breve al committente e alla stessa ARPA.

ARPA chiede di avere copia di trasmissione dei referti analitici sui manufatti in amianto di cui sopra e di essere notiziata all'avvio delle operazioni di bonifica e rimozione con particolare riguardo alla verifica analitica del top soil (determinazione fibre di amianto nel terreno) a fine attività di rimozione.

La U.O.S. Controlli richiede, crono programma delle successiva attività con particolare riferimento al PMA e azioni conseguenti, al fine di concordare le attività da eseguire congiuntamente.

Copia del presente verbale sarà inviato a cura della Nuova Coedmar al Comune di Messina, Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, Provincia di Messina, Capitaneria di Porto di Messina, Autorità Portuale di Messina, Demanio Marittimo Regionale c/o Genio Civile di Messina.

Si allega documento di nr. 29 pagine, predisposto da ARPA, denominato *Validazione dei risultati analitici del 28.4.15.*

Per la Società



Per ARPA Sicilia

Dore Maria Selos  
Rose Alletta