



**Verbale di incontro tecnico in merito alla presentazione del Piano di monitoraggio *Ante operam* matrice acqua nell'ambito del progetto: "REALIZZAZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE". Soggetto Esecutore "Nuova CO.ED.MAR. srl"**

In data odierna 30.05.2018 alle ore 11.30, nei locali della ST di Messina di ARPA Sicilia, a seguito di diversi incontri tecnici informali svoltisi fra le parti nel periodo marzo-maggio 2018, si è tenuta la riunione tecnica fra personale di ARPA Sicilia, Dott.ssa Dora Maria Saladino e Dott.ssa Maria Teletta, ed il gruppo di lavoro Ing. Vincenzo Iacopino per conto della Nuova CO.ED.MAR. ed il Dott. Giuseppe Zaffino per il Lab. Ambiente & Sicurezza, avente per oggetto l'approvazione del piano di monitoraggio - matrice acqua - della fase *Ante operam* emesso in data 23.05.2018 a firma dei relatori del piano dott. Giuseppe Zaffino e Dott. Geol Eros Lopis per *Ambiente & Sicurezza S.r.L.* e Dott. Vincenzo Iacopino per *Cerianthus S.r.L.*  
Il piano *Ante operam* presentato dà riscontro a quanto indicato dal parere del MATTM VIP1610 del 19.09.2014.

Preliminarmente si rappresenta che il Progetto esecutivo dell'opera è già stato approvato dagli Enti/Amministrazioni aventi competenza, mentre è ancora *in itinere* l'Autorizzazione da parte della Regione Siciliana delle attività di ripascimento ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs 152/09 (già art. 21 della L. 179/2002.). A tal proposito si conviene che, una volta ottenuta quest'ultima Autorizzazione, saranno valutati eventuali ulteriori adempimenti qualora dovuti. Si conviene, inoltre, fra le parti che ad oggi viene valutato il piano *ante operam* riservandosi ulteriori raccordi e approfondimenti per la successiva fase di *durante operam* per la quale verrà predisposta specifico piano di monitoraggio legato al cronoprogramma di esecuzione delle opere e che terrà conto degli esiti delle risultanze dell'attuando piano di monitoraggio *ante operam* nonché dei risultati del piano di caratterizzazione ai sensi del DM 173/2016.

Si mette in evidenza che l'attività analitica indicata nel piano (parametri e metodiche analitiche) è elencata nello stesso alle pagine 33-38 nel rispetto del Decreto Ministeriale DM 260/2010 attuativo del D.Lgs. 152/06. Nell'ambito delle attività analitiche si specifica che a pag 38 nel pacchetto della colonna d'acqua è da inserire il parametro ecotossicologico di *Acartia tonsa*.

I tecnici ARPA e il Responsabile di Ambiente & Sicurezza, Dott. Zaffino, convengono che il dato analitico, qualora significativo, sia espresso con il dato dell'incertezza estesa e sarà preso in considerazione lo stesso dato sommato al valore di incertezza.

Il Dott. Zaffino rappresenta che la totalità delle indagini analitiche saranno svolte nel Laboratorio di Ambiente & Sicurezza s.r.l. e nel contempo precisa che gli esiti analitici del piano *ante operam* saranno trasmessi sottoforma di relazione cartacea e digitale. A tal proposito il tavolo ritiene che sia opportuno dar seguito all'implementazione di sito web server dedicato con consultazione diretta degli esiti analitici ed elaborati ambientali. L'opportunità di quanto specificato nasce dalla notevole mole di dati che saranno prodotti e che renderebbero complessa la trasmissione e/o lettura dei dati ambientali nelle condizioni delle ordinarie modalità di trasmissione.

Per tali motivazioni i tecnici ARPA Sicilia approvano il Piano di monitoraggio - matrice acqua - della fase *Ante operam*.

Si rimane in attesa del cronoprogramma delle attività da svolgere.

Sarà carico della Società Co.Ed.Mar. trasmettere il presente Verbale agli Enti/Amministrazioni avente interesse.

**Per ARPA Sicilia:**

Dott.ssa Dora Maria Saladino

Dott.ssa Maria Teletta

  
Ing. Vincenzo Iacopino

**Per la Nuova CO.ED.MAR:**

**Per il Lab. Ambiente & Sicurezza:**

Dott. Giuseppe Zaffino