



STRUTTURA TERRITORIALE
UOC DI SIRACUSA COD. 08.00.00.00
UOS - AERCA - COD. 08.03.00.00

Via E. Bufardecì, 22 - 96100 Siracusa (SR)
tel. 0931 753508 - fax. 0931 754374
E-mail dapchlmicosr@arpa.sicilia.it
arpasiracusa@pec.arpa.sicilia.it
viuzzo@arpa.sicilia.it



UFF. TEC. Siracusa

Autorità Portuale di Augusta
Palazzina ED1 - C.da Punta
Cugno
C.P. 85 Porto Commerciale

AUT. TERRITORIALE ARPA SICILIA
05/06/2014
PROT. N. 3801/UFF. TEC.
NOTA:

Oggetto: Lavori della terza fase del porto commerciale di Augusta (SR)
Banchine Containers - Codice CIG:0663225E91

In riscontro alla Vs nota prot. n. 2822/UFF. Tecc. del 28 aprile 2014 di pari oggetto, acquisita al prot. n. 25860 del 23/04/2014, con la quale trasmettete copia del:

- Piano di Caratterizzazione Ambientale e Piano di Monitoraggio delle Acque Marine
- Piano di Monitoraggio Ambientale delle Componenti Atmosfera, Rumore, Biologico e Ricognizione Archeologica

Preso atto delle risultanze della riunione del 24/4/2014 convocata dal RUP di cui al prot. n. 26627 del 28/04/2014;

esaminata la documentazione presentata dalla Società Condotte SpA (mandataria) che, firmata e timbrata, fa parte integrante del presente parere;

considerato che i piani di monitoraggio e controllo presentati dalla sopra citata Società sono stati valutati;

Tutto ciò premesso e considerato si approvano le seguenti RELAZIONI SPECIALISTICHE:

- **PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLE COMPONENTI ATMOSFERA, RUMORE, BIOLOGICO E RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA**
- **PIANO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE E PIANO DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE MARINE**

con le seguenti prescrizioni:

1. prima dell'avvio delle fasi successive all'ante operam è fatto obbligo alla Società di trasmettere alla scrivente Struttura gli esiti delle attività effettuate, con opportune relazioni tecniche;
2. durante la fase "in opera" per tutti i campionamenti effettuati sarà preventivamente comunicato il crono programma e gli stessi saranno effettuati in presenza di personale di questa Struttura;
3. nelle fasi di eventuale emergenza si farà riferimento a quanto stabilito dal Decreto Ministeriale 14 aprile 2009 n.56 per le acque marino costiere e per i sedimenti;

4. per qualunque tipo di evento che determini variazioni della qualità dell'acque e dei sedimenti, la Società è obbligata ad intervenire immediatamente fermando le attività in essere e segnalando tempestivamente (per fax al n. 0931754374 e al numero mobile 3204645188) all'A.R.P.A. quanto accaduto; inoltre, dovrà controllare, circoscrivere, eliminare ovvero gestire qualsiasi fattore di rischio;

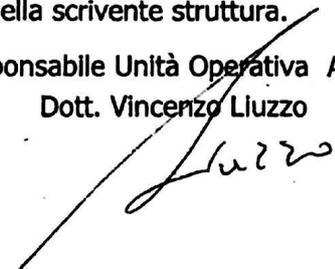
5. tutte le attività di monitoraggio dovranno essere documentate dalla Società con un report fotografico, che sarà parte integrante della relazione tecnica, a firma di un professionista abilitato, per ogni fase (ante operam, in opera e post operam) che sarà consegnata ad A.R.P.A. Siracusa prima di passare alla fase successiva;

6. nel caso in cui si accerti una significativa variazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere rispetto ai dati acquisiti durante la fase ante operam la Società è obbligata ad effettuare un campione di acqua al giorno per tutti i punti individuati nel piano di monitoraggio, fino al ristabilirsi delle condizioni iniziali. In tali campioni saranno effettuate le seguenti determinazioni chimiche ed ecotossicologiche: (a) Parametri di base: pH, conducibilità, temperatura, salinità, ossigeno disciolto, trasparenza, torbidità, clorofilla. (b) Azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, azoto totale, fosforo totale, orto fosfato, oltre alle sostanze chimiche specifiche appartenenti o non appartenenti all'elenco di priorità del D.Lgs 152/2006 e s.m.e.i: metalli (tutti quelli indicati nella tabella 1/A e 1/B del Dlgs 260/2010 più rame e boro), composti aromatici, composti organoalogenati, IPA, ftalati, nonil- e ottilfenoli, polibromodifenileteri, organostannici (tutti quelli indicati nella tabella 1/A e 1/B) ed in più gli idrocarburi totali (C10-C40).

7. A.R.P.A. si riserva di effettuare propri controlli in qualunque momento ed a tal fine la Società è obbligata a mettere a disposizione i mezzi per l'espletamento dei suddetti controlli;

La società, inoltre, è obbligata a comunicare con almeno una settimana di anticipo il cronoprogramma delle attività da svolgere al fine di permettere di potere programmare i controlli di competenza della scrivente struttura.

Responsabile Unità Operativa A.E.R.C.A.
Dott. Vincenzo Liuzzo



Il Direttore
Dott. Gaetano Valastro

