

15.11.2018

SPETT.LE  
SALES S.P.A.  
VIA NIZZA, 11  
00198 – ROMA

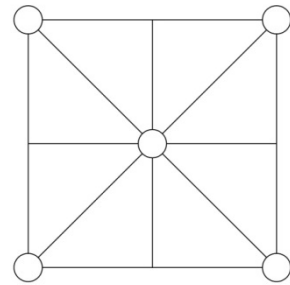
INOLTRATA A:  
[rinaldo@salescostruzioni.it](mailto:rinaldo@salescostruzioni.it)

**Oggetto:** Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale nazionale relativa al progetto "Adeguamento tecnico funzionale al Piano Regolatore Portuale del Porto civico di Porto Torres – Prolungamento dell'antemurale di ponente e resecazione banchina alti fondali". Proponente: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna. Autorità competente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. **Osservazioni sul Piano di Monitoraggio Ambientale del Progetto Esecutivo.**

In merito alle attività in oggetto ed alle osservazioni contenute nel documento di medesimo oggetto inoltrato da ARPAS con Protocollo N. 40150/2018 del 13-11-2018, si specifica quanto segue:

- per quanto riguarda la richiesta di comprendere nel PMA esecutivo un piano di monitoraggio per la presenza dei mammiferi marini, prevista dal punto 8 a) del Decreto di compatibilità ambientale, si specifica che tale monitoraggio è stato prescritto, unicamente, per la fase di cantiere e per quella di esercizio ma non per la fase ante operam e, pertanto, si propone di rimandare la discussione dei contorni di tale monitoraggio ad una apposita riunione tecnica tra ARPAS, Autorità di Sistema Portuale ed Impresa esecutrice, facendolo precedere da una nota tecnica dell'Impresa relativa a tale potenziale impatto;
- si conferma, come riportato nel PMA esecutivo, che per ogni stazione di campionamento delle acque marine verranno effettuati due prelievi, uno a -0,50 m dalla superficie e uno a +0,50 m dal fondo;
- si conferma che i contenitori per le varie aliquote di campionamento delle acque marine saranno conformi a quanto indicato nel Manuale APAT-IRSA\_CNR – Quaderni 29/2003 così come i tempi e le modalità di conservazione dei campioni;
- a riguardo del monitoraggio della fascia costiera, finalizzato a valutare l'andamento evolutivo delle spiagge emerse e sommerse, si conferma di aver contattato il Comune di Porto Torres nella figura dell'Ing. Claudio Vinci che ha confermato che per l'anno 2018 è stata in essere una convenzione con l'Università di Sassari per tali valutazioni. La documentazione relativa al monitoraggio dell'anno in corso è in fase di consegna e verrà messa a disposizione dell'Autorità di Sistema Portuale appena ricevuta dal Comune di Porto Torres in modo tale che il monitoraggio AO sia in linea e prosegua quello già sviluppato dall'Università. È stato riferito che allo stato attuale non sono previste ulteriori convenzioni da parte dell'Amministrazione Comunale di Porto Torres con l'Università.

- per quanto riguarda la matrice sedimento, si recepisce l'osservazione dell'ARPAS e si programmerà in AO un campionamento dei sedimenti presenti sul fondo dei punti di campionamento delle acque marine. La tecnica del campionamento di sedimento superficiale sarà quella del medio composito costituito da cinque incrementi superficiali di cui uno del punto centrale e quattro dei vertici di un quadrato di 5 metri di lato secondo lo schema di lato riportato. Si prevede di effettuare per ciascun punto un campionamento in AO, uno dopo 12 mesi ed uno dopo 24 mesi dall'inizio dei lavori. Qualora le contestuali attività di caratterizzazione delle aree di dragaggio previste ai sensi del D.Lgs.173/2016 (da presentarsi con apposito Piano della Caratterizzazione dei sedimenti marini e da eseguire prima dell'inizio dei lavori) evidenziassero delle concentrazioni superiori agli SQA\_CMA di cui al D.Lgs. 172/2015, tali analiti verranno ricercati anche nei campioni di sedimenti previsti dal PMA esecutivo di cui sopra.
- Si rimane a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.



Per Lithos S.r.l.  
Dott. Geol. Alessandro Muscas

**LITHOS s.r.l.**  
L'AMMINISTRATORE UNICO  
Dott. Geol. Alessandro Muscas