



DIPARTIMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVE E  
IMPATTO SUL TERRITORIO

UOC - Valutazioni e pareri ambientali

UOS - VIA/VAS/VINCA/AIA/AUA

ARPA



Cla: 1.00 TIPO-U  
N. 0044565 del 06/09/2021

Spett.le Ministero della Transizione Ecologica  
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo  
Divisione V – Sistemi di Valutazione Ambientale  
[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

Alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS  
[CTVA@minambiente.it](mailto:CTVA@minambiente.it)

e, p.c.

Al Ministero della Cultura  
D.G. Archeologia, Belle Arti e Paesaggio – Servizio 5  
[Mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it](mailto:Mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it)

Al Comune di Lipari  
[llpp@pec.comunelipari.it](mailto:llpp@pec.comunelipari.it)  
[info@pec.comunelipari.it](mailto:info@pec.comunelipari.it)

**OGGETTO: [ID: 6247]** Progetto di messa in sicurezza del porto di Levante e di Ponente nell'isola di Vulcano con la sistemazione del molo foraneo e collegamento tra le banchine portuali e radice pontile attracco aliscafo – D.M. n. 60 del 03/02/2021. Verifica di ottemperanza condizioni ambientali n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6. Comunicazione procedibilità istanza sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e Responsabile del procedimento.

In riferimento alla nota Vs. prot. 80965 del 23.07.2021, di pari oggetto della presente ed acquisita al prot. ARPA Sicilia n. 37914 del 23.07.2021, si trasmette il parere reso dal Dipartimento Stato dell'Ambiente ed Ecosistemi – UOC Area Mare – UOS Ambiente Marino Costiero di questa Agenzia, come richiesto in relazione alle verifiche di ottemperanza alle condizioni ambientali nn. 5 e 6 del parere MiBACT n. 37863 del 28.12.2020.



IL DIRETTORE DELLA  
UOC - Valutazioni e pareri ambientali  
(Ing. Salvatore Caldara)



**Dipartimento Stato dell'Ambiente ed Ecosistemi**

**UOC AREA MARE**

Direttore Dott. Vincenzo Ruvolo

**UOS Ambiente Marino Costiero**

Dirigente Dott. Benedetto Sirchia

Sede: COMPLESSO MONUMENTALE ROOSEVELT

Lungomare Cristoforo Colombo 4521,

Loc. Addaura - 90149 Palermo (PA) - tel. 091 532197

cell. M/N TETI 320 464 8720

cell. M/N Calypso South 335 794 0794

e-mail: [areamare@arpa.sicilia.it](mailto:areamare@arpa.sicilia.it)

**A: UOC Valutazioni e Pareri ambientali  
UOS VIA/VAS/VINCA/AIA/AUA**

**E p. c. Direttore Generale**

**OGGETTO:** [ID: 6247] Progetto di messa in sicurezza del porto di Levante e di Ponente nell'isola di Vulcano con la sistemazione del molo foraneo e collegamento tra le banchine portuali e radice pontile attracco aliscafo – D.M. n. 60 del 03/02/2021.

Verifica di ottemperanza condizioni ambientali n. 5 e 6. Parere di competenza.

In riferimento alla nota prot. n. 41608 del 17/08/2021 relativa al rilascio di parere per le attività di competenza sulle verifiche di ottemperanza delle Condizioni Ambientali 5 e 6 disposte con D.M. n. 60 del 03/02/2021 per la realizzazione del progetto in oggetto, si trasmettono le seguenti osservazioni.

**Condizione ambientale n. 5:** *“Durante l'intervento e comunque prima dell'impiego di massi pilonati alternati a scogliera anti-risacca in scogli naturali e di procedere all'infissione dei pali nel fondale, il Proponente dovrà effettuare la verifica dell'assenza di tartarughe e mammiferi marini nell'area, considerando prudenzialmente zona di esclusione l'intera area portuale”.*

**Osservazioni** - Nella documentazione presentata dal Proponente non sono indicate le modalità con cui saranno effettuate le verifiche dell'assenza di tartarughe e mammiferi marini nell'intera area portuale interessata dai lavori.

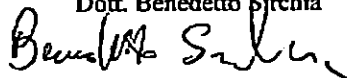
**Condizione ambientale n. 6** *“Per monitorare eventuali alterazioni significative della struttura e della composizione delle comunità biocenotiche rilevate dovrà essere programmata un'attività di monitoraggio, sotto la supervisione di esperto ambientale, prima, durante e al completamento dell'intervento mirata alla verifica dello stato di conservazione degli Habitat”.*

**Osservazioni:** Nel Piano di Monitoraggio contenente le attività da effettuare nelle fasi *Ante/in corso/Post Operam*, non sono state inserite le indagini per il monitoraggio della *Biocenosi di Sabbie Fini Ben Classate* (associazioni a *Cymodocea nodosa* e *Halophila stipulacea*) presenti nei fondali interessati dall'opera.



Pertanto, il piano di monitoraggio deve essere aggiornato inserendo le attività di campionamento, le analisi di laboratorio e l'elaborazione dei dati che devono essere effettuati, seguendo le metodologie ISPRA, nei campioni di sedimento da prelevare in due stazioni posizionate all'interno del porto, nello specchio di mare prospiciente l'area interessata dai lavori, per lo studio della comunità macrozoobentonica di fondi molli. Tale attività deve essere svolta nelle stesse stazioni sia nella fase *Ante operam* e che in quella *Post operam*. Inoltre, per monitorare lo stato di conservazione dell'habitat e lo stato di salute delle fanerogame presenti (*Cymodocea nodosa*) devono essere previsti nel piano di monitoraggio ambientale, nel fasi *Ante/in corso/Post Operam*, dei rilievi video/fotografici georeferenziati da effettuare lungo transetti individuati nell'area influenzata dall'opera.

Il Dirigente  
della UOS Ambiente Marino Costiero  
Dott. Benedetto Sirchia



Il Direttore  
della UOC AREA MARE  
Dott. Vincenzo Ruvolo

