aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2025-0127494
del 04/03/2025

Regione Liguria
Direzione Generale di Area
Sviluppo e Tutela del Territorio,
Infrastrutture e Trasporti
Direzione Generale Ambiente

SETTORE: Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile

n. rif. S804
Class./Fasc. 2021/G13.17.1/25

Oggetto: Procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA/screening per le opere di difesa della costa del comune di Sori (GE)

Proponente: Comune di Sori (GE)

Esito procedimento di verifica di ottemperanza della condizione ambientale h) del decreto dirigenziale n.5109-2021

Comune di Sori
comune.sori.ge@halleycert.it

E, p.c. Ecosistema Costiero e Acque

ARPAL
arpal@pec.arpal.liguria.it

Difesa del Suolo Genova

Ecologia

Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità

Rifiuti

Tutela del Paesaggio, Demanio Marittimo e Attività Estrattive

Urbanistica

In data 13/01/2025 è stata pubblicata a cura dello scrivente Settore, ai sensi dell'art. 28 (Monitoraggio) del D. Lgs. n. 152/2006, la documentazione in formato digitale, trasmessa dal proponente con nota assunta a protocollo generale con n. 2024/2048103 del 20/12/2024, relativa al riscontro della condizione ambientale di cui alla lettera h) del decreto dirigenziale n. 5109 -2021 del 26/08/2021 per il procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA per l'intervento in oggetto, che recita:

h) Le relazioni sugli esiti del monitoraggio naturalistico e del monitoraggio morfo-sedimentologico e della linea di riva devono essere tempestivamente trasmesse ai competenti Uffici Regionali;

La documentazione è stata resa disponibile nella cartella "documentazione" sul sito web regionale - sezione Procedimenti conclusi – Verifica di assoggettabilità alla VIA, pratica n. S804, al seguente indirizzo:

https://docvia.regione.liguria.it/screening/S804/

Con nota prot. n. 2025/15571 del 14/01/2025 sono stati richiesti i contributi istruttori all'ARPAL e ai al Settore Ecosistema Costiero e Acque.

ARPAL, con nota prot. n. 4623 del 14/02/2025, assunta a protocollo di Regione Liguria con n. 2025/84579 del 14/02/2025, ha comunicato la non competenza per i profili di verifica di ottemperanza del monitoraggio naturalistico marino, rimandandone l'espressione agli uffici regionali.

Con nota acquisita a protocollo di Regione Liguria con n. 2025/77063 il proponente ha trasmesso un'integrazione volontaria relativa al monitoraggio post operam consistente in una planimetria di rilievo topo-batimetrico del litorale oggetto di intervento.

Il Settore Ecosistema Costiero e Acque, con nota prot. 2025/114515 del 27/02/2025, ha comunicato quanto di seguito riportato.

LI/li

Il piano di monitoraggio, presentato nell'ambito del procedimento di Conferenza dei Servizi indetta dal Comune di Sori, prevedeva, a partire dalla fine dei lavori e per almeno cinque anni dopo il termine degli stessi e dopo mareggiate significative, un'indagine subacquea eseguita con la medesima metodologia dell'indagine condotta in fase progettuale ed un rilievo morfo-sedimentologico della spiaggia oggetto di intervento. Nello specifico per quanto riguarda il monitoraggio naturalistico era prevista una ricognizione subacquea lungo almeno i 4 transetti identificati per la caratterizzazione dei fondali marini interessati dalla realizzazione delle opere di difesa della costa, per una stima visuale del ricoprimento e per la valutazione della densità della Posidonia oceanica.

Il monitoraggio naturalistico post-operam è stato eseguito nel mese di novembre 2024. Coerentemente al piano di monitoraggio sono stati effettuati quattro transetti di lunghezza e orientamento uguale all'indagine eseguita in ante-operam. Lungo tutti e quattro i transetti sono state identificate formazioni a Posidonia oceanica su substrato roccioso, con una copertura media del fondo inferiore al 40%; tale situazione era già stata registrata anche nella campagna naturalistica eseguita prima dell'intervento. L'indagine post-operam dimostra pertanto che non sono state osservate alterazioni significative nella distribuzione e nello stato di salute delle biocenosi bentoniche presenti e, in particolare, della Posidonia oceanica a seguito della realizzazione delle opere di difesa costiera.

Nella relazione trasmessa dal proponente è rappresentata sia la localizzazione delle aree dove era stata osservata la presenza di Posidonia oceanica nel rilievo ante-operam, sia le aree osservate nell'indagine eseguita nel 2024, all'interno delle quali la fanerogama era presente a partire da una profondità di circa 5 metri come nell'indagine eseguita a novembre 2021.

Al fine di confrontare le caratterizzazioni delle biocenosi marine bentoniche presenti sui fondali antistanti il Comune di Sori, si suggerisce di eseguire il monitoraggio da realizzarsi a distanza di cinque anni nella stessa stagione della campagna ante-operam eseguita a marzo del 2021. Il monitoraggio sedimentologico, consistente nel prelievo ed analisi granulometrica di campioni di spiaggia emersa e sommersa, ha evidenziato che il materiale versato a ripascimento è ancora in fase di rimaneggiamento e ridistribuzione; pertanto, è opportuno eseguire una nuova campagna sedimentologica a distanza di un anno dalla precedente, come peraltro previsto dal Piano di monitoraggio. Il rilievo morfo-batimetrico, pervenuto con successiva nota del Comune di Sori acquisita al protocollo di Regione Liguria con n. 2025-0077063, evidenzia la corretta esecuzione delle opere e l'avanzamento della spiaggia emersa ma, analogamente al precedente, non raggiunge ancora una condizione di equilibrio tale da poter fornire indicazioni utili ai fini della valutazione dell'efficacia dell'intervento. Anche in questo caso, pertanto, la nuova campagna sedimentologica a distanza di un anno dalla precedente, prevista dal Piano di monitoraggio, fornirà indicazioni più accurate.

Tutto quanto sopra considerato si ritiene ottemperata la condizione ambientale di cui alla lettera h) del decreto dirigenziale n. 5109 -2021 del 26/08/2021 per quanto previsto alla fine dei lavori.

Il Dirigente

Dott.ssa Paola Carnevale

Firmato digitalmente da: PAOLA CARNEVALE
Regione Liguria
Firmato il: 04-03-2025 10:58:40
Certificato valido dal 06-06-2023 al 06-06-2026

LI/li

Dipartimento Ambiente e Protezione Civile – Settore VIA e Sviluppo Sostenibile
Via D'Annunzio, 111-16121 Genova - Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
Responsabile del procedimento: dott. Luca Iacopi, tel.010.548.4614
E-mail luca.iacopi@regione.liguria.it