REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

VICE DIREZIONE GENERALE AMBIENTE

SETTORE: Ecosistema Costiero e Acque

Genova, 20 Novembre 2020

Prot. n.

Allegati:

Classif./Fasc. 2009/G13.13.1/21-62

Al Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile

SEDE

OGGETTO: **S767**: Opere di ripristino e manutenzione della scogliera e di miglioramento delle opere di difesa della concessione demaniale e marittima "Rapallo 6S - Bagni La Marina". – Comune di Rapallo

In riferimento alla nota n. PG/2020/375038 del 12/11/2020, con la quale il Settore valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile ha richiesto l'espressione del contributo istruttorio di competenza in merito alla pratica in oggetto, riportiamo quanto segue.

Descrizione del progetto

Il progetto prevede alcuni interventi sulle opere di difesa a mare in concessione allo stabilimento balneare "Bagni La Marina" a San Michele di Pagana, nel Comune di Rapallo.

Nello specifico è previsto il ripristino della funzionalità della scogliera presente, mediante il riposizionamento in sagoma degli scogli movimentati dal moto ondoso e la posa di circa 100 t di nuovi massi di idonee dimensioni, e la realizzazione di una nuova scogliera di lunghezza pari a circa 25 m a protezione della banchina di sostegno della spiaggia pensile, al fine di attenuare gli effetti erosivi sulla spiaggia dovuti alla riflessione delle onde sul paramento verticale esistente.
Gli interventi saranno realizzati da mare mediante pontone; per il rifiorimento della scogliera esistente verranno utilizzati massi di peso superiore a 5 t, per la realizzazione della nuova opera nei pressi della banchina massi di peso superiore a 3 t.

Analisi tecniche contenute nella documentazione progettuale

Nel progetto sono descritte le caratteristiche dei massi da utilizzare per le scogliere in progetto, ma non sono riportati i relativi dimensionamenti a supporto di tali scelte.

Aspetti ambientali

Sotto il profilo della compatibilità delle acque, in considerazione della natura dei materiali immersi non si rilevano criticità; per quanto riguarda la tutela degli habitat marini è stata effettuata una verifica di compatibilità su base bibliografica dalla quale si evince che l'intervento, che rimane limitato alla fascia costiera adiacente alla costa, non interessa direttamente fondali caratterizzati da target vulnerabili; la vicinanza con la limitrofa prateria di *Posidonia oceanica* compresa nella Zona Speciale di Conservazione "Fondali Golfo di Rapallo" rende peraltro opportuna una certa attenzione sulle manovre di ormeggio e ancoraggio del pontone.

Esito dell'istruttoria tecnica

L'intervento proposto riguarda la manutenzione di un'opera esistente e la realizzazione di una piccola scogliera, mediante l'apporto di una modesta quantità di nuovi massi di III categoria.
In relazione non sono riportati i dimensionamenti e le verifiche di stabilità degli elementi costitutivi le scogliere, ma riteniamo, comunque, analizzato lo stato dei luoghi e l'esposizione delle opere al moto ondoso incidente, condivisibile la scelta di utilizzare massi di III categoria.

Esprimiamo pertanto un parere favorevole riguardo alla fattibilità delle opere in progetto, in merito all'efficacia dell'intervento ed alla salvaguardia delle acque e degli habitat marini, ferma restando la seguente prescrizione:

- durante le lavorazioni le attività di ormeggio e ancoraggio dei mezzi nautici dovranno essere realizzate avendo cura di non causare danni meccanici ad eventuali chiazze di *Posidonia oceanica*, se necessario anche tramite l'ausilio di personale subacqueo a supporto; di tali attenzioni dovrà essere fornita a fine lavori una relazione di attività, da trasmettere tempestivamente ai competenti uffici regionali.

Distinti saluti

PER IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Ilaria Fasce)

Firmato digitalmente da: ULDERICA PARODI
Regione Liguria
Firmato il: 20-11-2020 10:08:01
Certificato valido dal 18-06-2020 al 18-06-2023

SASC/sasc