arpal.ARPAL.PROT INTERNO.R.0000816.18-11-2024.h.15:57

Direzione scientifica
U.O. Pianificazione strategica e
Coordinamento Valutazioni Ambientali

OGGETTO: S1021. Interventi di riassetto, riorganizzazione incremento resilienza e rigenerazione del litorale di Sturla situato all'interno del Comune di Genova. Contributo relativo alle valutazioni di compatibilità ambientale sui materiali ai fini di ripascimento strutturale.

In riferimento alla nota di Regione Liguria Rif.: S1021 Class./Fasc. 2024/13.17.1/42, assunta a prot. Arpal n. 33804 del 12.11.2024, esaminata la documentazione di progetto, con particolare riferimento alla "Relazione tecnica illustrativa - PFTE-R-GEN 01" e al "Progetto esecutivo – BIS2E-A-SPG00-RE01-2" si rappresenta quanto segue.

Il progetto prevede la realizzazione di:

1. un pennello di lunghezza 70 m perpendicolare alla costa, sul confine di levante della Cella denominata "Sturla". Tale opera fissa rientra tra gli interventi di riassetto, riorganizzazione, incremento di resilienza, e rigenerazione del litorale di Sturla nonché necessaria per un maggior contenimento del ripascimento strutturale che si prevede realizzare nella cella stessa;
2. una piattaforma sommersa (Reef artificiale) al largo della spiaggia di Sturla con la duplice funzione di mitigare l'azione erosiva del moto ondoso sulla spiaggia e di conseguenza la risalita dell'onda verso le strutture esistenti e con la funzione non secondaria di aumentare la ripidità dell'onda favorendo lo sviluppo di profili adatti alla pratica del Surf da onda;
3. un intervento di ripascimento strutturale nella cella litorale "Sturla" (lunghezza 337 m) con l'utilizzo del materiale risultante dalla realizzazione del secondo lotto dei lavori relativi alla realizzazione della galleria scolmatrice del torrente Bisagno. Il ripascimento previsto verrà realizzato con il versamento sulla battigia di circa 15.700 m^3 di materiale.

Con riferimento alla valutazione di compatibilità ambientale, si rappresenta che il materiale di cui al punto 3 dovrà essere sottoposto ad una caratterizzazione secondo quanto previsto dalla D.G.R 95/17 "*Criteri generali da osservarsi nella progettazione degli interventi stagionali di ripascimento degli arenili*", ai fini della valutazione di compatibilità ambientale, da effettuarsi da parte dello scrivente Settore.

Con riferimento alle modalità operative, si richiedono i seguenti chiarimenti:

- Nella documentazione di progetto si prevede che lo spandimento del materiale avvenga sulla battigia; considerato che per metro lineare risulterebbero da mettere in posto circa 46,6 m^3 di materiale, si richiede di specificare di quanto si prevede l'avanzamento della linea di costa.
- Un'indicazione di massima delle tempistiche previste per il ripascimento, in quanto non presenti nel cronoprogramma allegato alla documentazione.

Per le valutazioni in merito agli eventuali potenziali impatti sulle biocenosi costiere, vista la presenza di agglomerati di Posidonia nella parte centrale della cella su sabbia/ roccia e nelle zone

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali metropolitani

Via Bombrini 8 16149 GENOVA
Tel. +39 010 6437 1 fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

a levante e a ponente dell'area oggetto dell'intervento, si rimanda all'autorità competente ai sensi della L.R. 28/2009.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

La Responsabile del Settore
Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
(*D.ssa Serena Clara Recagno*)

Firmato digitalmente da
Serena Clara Recagno
O = ARPAL
C = IT

Estensore: M. Gambetta

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali metropolitani

Via Bombrini 8 16149 GENOVA
Tel. +39 010 6437 1 fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001