arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0028730.22-10-2020.h.14:22

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

COMUNE DI SANREMO
SETTORE LL.PP. FONDI EUROPEI ED ESPROPRI
Corso Cavallotti 59
18038 **SANREMO** (IM)
PEC: comune.sanremo@legalmail.it

REGIONE LIGURIA
SETTORE VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E SVILUPPO SOSTENIBILE
Via D'annunzio 111
16121 **GENOVA** (GE)
PEC: via.certificata@cert.regione.liguria.it

OGGETTO: Conferenza dei Servizi decisoria in modalità asincrona ex art. 14 e seguenti della Legge 241/1990 e s.m.i., per l'approvazione del progetto definitivo relativo a: "OCDCP N. 558/2018 "ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI 29-30 OTTOBRE 2018 CONTRIBUTI PER LA PROGRAMMAZIONE SULLA ANNUALITÀ 2020 INTERVENTI DI DIFESA E RIPASCIMENTO DEL LITORALE COMPRESO TRA PIAN DI POMA ED IL LIDO FOCE". *Invio valutazioni di competenza.*

Relativamente all'oggetto, a riscontro della Vostra nota del 6/10/2020, di prot. ARPAL 26891, si esprimono nel seguito le valutazioni inerenti gli aspetti ambientali di competenza della Scrivente Agenzia.

OGGETTO DELL'INTERVENTO

L'intervento in discussione consiste nella realizzazione delle seguente opere di difesa costiera e di ripascimento strutturale del tratto di litorale compreso tra la zona Pian di Poma e Lido Foce nel Comune di Sanremo:

- realizzazione di un pennello in massi naturali in sponda destra del Rio San Bernardo;
- realizzazione di un pennello in massi naturali in sponda destra del Rio Foce;
- Ripascimento strutturale dell'intero tratto di litorale.

Con particolare riferimento all'ultimo intervento, è previsto un ripascimento dell'intero tratto di litorale e la creazione di una spiaggia sospesa con l'utilizzo di ammassi granulometrici differenziati per la costituzione di un piede sommerso di sostegno (ammasso granulometrico di ciottoli e massi di piccola e media pezzatura) e della spiaggia stessa (ammasso in ghiaia). Il progetto prevede l'impiego di materiale da cava appositamente approvvigionato di dimensione 20 mm, anche se l'esatta curva granulometrica viene rinviata alla fase esecutiva.

ASPETTI AMBIENTALI DELL'AREA DI INTERVENTO

L'aspetto ambientale maggiormente degno di nota è la presenza di una vasta prateria di Posidonia Oceanica che si estende dalla zona di Capo Nero al porto Vecchio di Sanremo, che interessa anche l'area di intervento. Sulla base di quanto riportato in relazione il posidonieto si mantiene in buono stato di conservazione nonostante la presenza del terrapieno di Pian di Poma, dove la sua crescita è condizionata dal rilascio di materiale fine del medesimo terrapieno.

Il proponente ha previsto un piano di monitoraggio dello stato di salute della prateria di P. Oceanica al fine di salvaguardarne lo stato e consentirne il mantenimento.

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12/R - 17100 Savona - Via Nizza N°6 - 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

La relazione generale contiene alcune indicazioni sulla gestione delle terre e rocce da scavo derivanti dalle realizzazione delle opere previste a progetto, prevedendo in particolare il riutilizzo *in situ* dell'intera quota di materiale scavato.

I rifiuti provenienti dall'attività di cantiere saranno gestiti in regime di deposito temporaneo ai sensi dell'art. 183 comma 1 lett. bb) del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. ed avviati ad impianti di recupero o smaltimento autorizzati.

Le valutazioni effettuate dal proponente relativamente alle emissioni in atmosfera evidenziano la generazione di polveri durante la fase di cantiere ed il mantenimento di una situazione invariata rispetto all'attuale in fase di esercizio. Analoghe considerazione vengono svolte per quanto riguarda l'impatto acustico, anch'esso limitato alla sola fase di cantiere.

VALUTAZIONI DI MERITO

Per quanto attiene l'intervento di ripascimento del litorale, si ritiene necessario che la qualità del materiale di apporto venga adeguatamente verificata in fase esecutiva tenendo conto dei seguenti aspetti:

- caratteristiche granulometriche del materiale con particolare riferimento alla percentuale di materiale fine passante al setaccio 0.065 mm (pelite) in relazione alle presenza della prateria di Posidonia Oceanica;
- caratteristiche chimiche con particolare riferimento al tenore di metalli contenuti nel materiale di apporto;
- idoneità del materiale all'uso balneare (presenza di spigoli vivi, dimensione e colore ecc.).

Per quanto riguarda la fase di cantiere, dovranno essere adottati idonei accorgimenti finalizzati a ridurre per quanto possibile l'impatto dell'intervento sul Posidonieto, ferme restando le ulteriori o diverse indicazioni di Regione Liguria – Settore Ecosistema Costiero cui si rimanda per competenza.

Sempre in fase di cantiere dovranno essere adottati idonei accorgimenti tecnici e gestionali finalizzati a ridurre il più possibile le emissioni di polveri derivanti dalle operazioni di scavo.

Si prende atto del riutilizzo *in situ* delle terre e rocce da scavo e si rammenta che qualora non fosse possibile il reimpiego totale o parziale nell'area di intervento, è facoltà del proponente procedere al riutilizzo di detti materiali come sottoprodotti alle condizioni stabilite dal DPR 120/2017 o al loro avvio a smaltimento come rifiuti presso impianti autorizzati ai sensi della normativa vigente.

Si esprime, pertanto, parere favorevole alla realizzazione dell'intervento proposto condizionato al rispetto di quanto sopra specificato.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(ing. Agostino Moriano)
Firmato digitalmente da
AGOSTINO MORIANO

Estensore del provvedimento: ing. Raffaella Martini - ing. Alessandra Sagradin

Dipartimento Attività Produttive e rischio tecnologico
U.O. Controlli e pareri ambientali
Settore Controlli e pareri ambientali ponente
Via Molinero n° 12/R - 17100 Savona - Via Nizza N°6 - 18100 Imperia
Tel. +39 01064371 - www.arpal.liguria.it - PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
IQNet
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001