arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0006620.09-03-2022.h.07:56

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Spett.le Comune di Moneglia
Ufficio Edilizia Ambiente Demaniale
comune.moneglia.ge@legalmail.it

OGGETTO: Interventi di difesa costiera e riqualificazione del litorale in Loc. La Secca a seguito dei danni della mareggiata del 29-30 ottobre 2018 e di cui alla O.C.D.P.C. n. 558/2018 - Secondo stralcio funzionale. Parere preventivo e vincolante Arpal su materiale da ripascimento.

In riferimento alla nota di Codesto Comune, assunta a prot. Arpal n. 4137 del 15/02/2022, dall'esame della documentazione tecnica si specifica quanto segue:

- I materiali destinati al ripascimento strutturale della spiaggia denominata "La Secca", depositati tra i due pennelli e utilizzati per la realizzazione della piattaforma di appoggio della spiaggia artificiale, sono gli stessi già utilizzati nell'ambito del primo stralcio funzionale.
- Sono state fornite da parte della Cava nuove analisi e fotografie del materiale, aggiornando quelle già redatte per il primo stralcio funzionale; i rapporti di prova inviati risultano i seguenti:

  a. Sabbia - certificato Ireos laboratori s.r.l. 21IR14150 del 05/01/2022 (campione prelevato da un cumulo di 10.000;
  b. Risetta - certificato Ireos laboratori s.r.l. 21IR14151 05/01/2022 (campione prelevato da un cumulo di 9.000;
  c. Pietrisco 1 - certificato Ireos laboratori s.r.l. 21IR14152 05/01/2022 (campione prelevato da un cumulo di 15.000;
  d. Pietrisco 2 - certificato Ireos laboratori s.r.l. 21IR14153 del 05/01/2022 (campione prelevato da un cumulo di 9.000;
  e. Pietrisco 3 - certificato Ireos laboratori s.r.l. 21IR14154 del 05/01/2022 (campione prelevato da un cumulo di 15.000;
  f. Pietrisco 40/70 - certificato Ireos laboratori s.r.l. 21IR14155 del 05/01/2022 (campione prelevato da un cumulo di 6.000;

Dall'analisi dei referti analitici sopraelencati è stata verificata la **compatibilità chimica** del materiale estratto presso la Cava Costa dei Sergi, non rilevando superi dei limiti di legge dei parametri previsti. Tale materiale risulta lavato e vagliato presso la cava di Frisolino nel Comune di Nè (GE), come precisato nella dichiarazione di cui alla nota di Cave di Frisolino Srl (assunta a prot. Arpal n. 6293 del 07.03.2022), secondo le indicazioni della DGR 97/2016.

La percentuale della componente pelitica presente nel materiale è <del 5%: tale valore è il limite di riferimento per i "tratti di costa sensibili", di cui fa parte la zona di arenile oggetto dell'intervento. Il materiale inoltre, risulta lo stesso utilizzato per il primo stralcio di intervento, e viene dichiarato di colore "grigio", analogo a quello presente sulla spiaggia.

Per quanto sopra descritto, valutata la compatibilità chimica e la compatibilità cromatica del materiale, verificata che la % di pelite del materiale risulta <al 5%, si esprime parere

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

favorevole alla realizzazione del ripascimento strutturale presso la zona denominata "La Secca" nel comune di Moneglia, con l'utilizzo di 7.140 t di materiale composto dalle diverse pezzature proveniente dalle Cave di Frisolino in Comune di Né e all'utilizzo di 1.390 t per la realizzazione della piattaforma di appoggio della spiaggia artificiale.

Trattandosi di materiale proveniente da cava, si raccomanda di verificare l'efficacia del lavaggio eseguito in cava e di valutarne la spigolosità.

Se il materiale presentasse dei residui di materiale fine dovrà essere sottoposto a lavaggio prima della stesura sull'arenile, per evitare la formazione di possibili fenomeni di torbidità. Nel caso si riscontrasse spigolosità, il materiale deve essere steso ad adeguata profondità sotto il sedimento già presente sull'arenile.

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: Marta 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