arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0030271.27-10-2023.h.13:12

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

***Punta dell'OLMO***
puntadellolmo@open.legalmail.it

***pc REGIONE LIGURIA***
*Settore Valutazione impatto ambientale e Sviluppo sostenibile*
via.certificata@cert.regione.liguria.it

***COMUNE DI VARAZZE***
*Lavori Pubblici e Servizi Tecnici*
protocollo.comune.varazze@pec.it

OGGETTO: **Intervento di ripascimento strutturale della spiaggia compresa tra Punta dell'Olmo e Punta Aspera – Comune di Varazze.**
**Richiesta integrazioni per espressione del parere di compatibilità ambientale del materiale per ripascimento.**

Nell'ambito della conferenza dei servizi indetta dal Comune di Varazze per l'approvazione degli interventi di cui all'oggetto, conclusa positivamente con Determinazione n. 96 del 13/05/2021 del Dirigente dell'U.O. I Settore, la Regione Liguria con decreto dirigenziale del Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile n. 2306 del 19/04/2021 ha ritenuto di non assoggettare a VIA il suddetto intervento, fatto salvo il rispetto di alcune condizioni ambientali.



Al secondo punto di cui al sopracitato decreto regionale è riportata la seguente prescrizione: "*dovrà essere acquisito il parere preventivo e vincolante di ARPAL in riferimento alla percentuale di pelite del materiale di ripascimento, per verificarne la compatibilità ambientale, in seguito alla sua lavorazione e precedentemente alla fase di utilizzo dello stesso ai fini di ripascimento".*

Il presente documento è stato elaborato sulla base della documentazione allegata alla richiesta di parere da parte del proponente società Punta dell'Olmo, acquisita al prot. ARPAL in data 09/10/2023 con n. 28236, costituita da:

1. Rapporto di prova n. 23LA08579 del 14/07/2023 emesso dal laboratorio SIGE con sede legale in p.zza Della Vittoria 7/14- Genova (analisi fuso 1);
2. Analisi granulometrica certificato n.650 del 01/03/2023 (fuso 1);
3. Rapporto di prova n. 23LA06078 del 146/06/2023 emesso dal laboratorio SIGE con sede legale in p.zza Della Vittoria 7/14- Genova (analisi fuso 2);
4. Analisi granulometrica certificato n.649 del 01/03/2023 (fuso 2);

**DIPARTIMENTO ATTIVITÀ PRODUTTIVE E RISCHIO TECNOLOGICO**
**U.O. CONTROLLI E PARERI AMBIENTALI**
**SETTORE CONTROLLI E PARERI AMBIENTALI PONENTE**
Via Braja n° 2R - 17100 Savona (SV) – Via Nizza n° 6 - 18100 Imperia (IM)
Tel. +39 0106437.1 – fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it – mail: daniela.fanutza@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107



Member of CISQ Federation
RINA
IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO/IEC 27001

aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-1430369
del 30/10/2023

Per l'espletamento dell'attività istruttoria preliminare alla redazione del presente parere sono stati presi a riferimento i seguenti dispositivi:

- Decreto Dirigenziale Regione Liguria n.2306 del 19/04/2023 Art.19 D. Lgs. n. 152/2006. Ripascimento strutturale della spiaggia compresa tra Punta dell'Olmo e Punta Aspera. Comune di Varazze (SV). Proponente: Punta dell'Olmo S.p.A.
- "L.R. n. 13/99, art. 3, comma 1, lett. a). Aggiornamento dei "Criteri generali da osservarsi nella progettazione degli interventi di ripascimento stagionali degli arenili" di cui alla D.G.R. n. 1446/2009", approvati con Delibera di Giunta Regionale n. 1209 del 20/12/2016, così come modificati dalla DGR 95/2017".

CONSIDERAZIONI

Preliminarmente si osserva che:

- Il materiale che si intende utilizzare per la realizzazione del progetto in parola è costituito da materiale lapideo autoctono, proveniente da roccia a monte del sito da ripascere, opportunamente frantumato;
- Le indagini granulometriche, di cui ai rapporti di prova citati ai punti 2 e 4, sono state eseguite secondo la scala Wenthworth, non specificando se è stata eseguita la preventiva separazione della frazione pelitica a umido;
- Come peraltro già evidenziato dal proponente nella nota di richiesta parere, la granulometria del materiale da impiegare per il ripascimento risulta più grossolana di quella prevista a progetto; in particolare per il fuso 2 si rileva che all'apertura della maglia 64 mm (granulometria massima indicata a progetto) viene trattenuto circa il 44% del materiale, mentre tutto il materiale risulta passante al setaccio di 128 mm;
- Con riferimento ai rapporti di prova citati ai punti 1 e 3 dell'elenco della documentazione esaminata, le indagini analitiche sono state condotte relativamente ai parametri amianto, metalli, TBT, IPA, PCB, pesticidi ed indagine batteriologica; si rileva che il parametro "benzo(k)fluorantene", presente in entrambi i certificati analitici, è stato determinato con metodiche che presentano un limite di quantificazione superiore al "valore limite" indicato nei "Criteri generali da osservarsi nella progettazione degli interventi di ripascimento stagionali degli arenili" di cui sopra.



CONCLUSIONI

Alla luce di quanto sopra evidenziato ed al fine dell'espressione del parere di compatibilità ambientale in riferimento alla percentuale di pelite presente nel materiale impiegato, si rende necessaria la presentazione, da parte del proponente, di documentazione integrativa che attesti l'esecuzione dell'analisi granulometrica conformemente a quanto previsto nei suddetti criteri.

In merito al materiale avente granulometria più grossolana rispetto a quella indicata a progetto, si rimandano le valutazioni ai competenti uffici regionali.

Ancorchè non oggetto del presente parere, si osserva che il parametro "benzo(k)fluorantene",

**DIPARTIMENTO ATTIVITÀ PRODUTTIVE E RISCHIO TECNOLOGICO**
**U.O. CONTROLLI E PARERI AMBIENTALI**
**SETTORE CONTROLLI E PARERI AMBIENTALI PONENTE**
Via Braja n° 2R - 17100 Savona (SV) – Via Nizza n° 6 - 18100 Imperia (IM)
Tel. +39 0106437.1 – fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it – mail: daniela.fanutza@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO/IEC 27001

è stato determinato in entrambi i certificati analitici con l'impiego di metodiche che presentano un limite di quantificazione superiore al "valore limite" indicato nei "Criteri generali da osservarsi nella progettazione degli interventi di ripascimento stagionali degli arenili" di cui sopra.

Si precisa inoltre che i pareri istruttori rilasciati in relazione a tutti gli interventi di ripascimento sono soggetti ad oneri istruttori, così come previsto dalla DGR 1541 del 06/12/2013, aggiornata dalla DGR 44 del 25/01/2019, con la quale la Regione Liguria ha approvato il tariffario ARPAL che contiene, tra le altre voci, la tariffa per gli "Accertamenti tecnici su istanze di ripascimento" che ad oggi ammonta a € 370,33 comprensiva di € 2 di bollo; tali oneri si intendono dovuti da parte del soggetto proponente l'opera.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente del Settore

(*Dott. Ing. Daniela Fanutza*)

Firmato digitalmente da
**Daniela Fanutza**
CN = Daniela Fanutza
O = ARPAL
C = IT

3

*Estensore: Mariangela Luisi*

**DIPARTIMENTO ATTIVITÀ PRODUTTIVE E RISCHIO TECNOLOGICO**
**U.O. CONTROLLI E PARERI AMBIENTALI**
**SETTORE CONTROLLI E PARERI AMBIENTALI PONENTE**
Via Braja n° 2R - 17100 Savona (SV) – Via Nizza n° 6 - 18100 Imperia (IM)
Tel. +39 0106437.1 – fax +39 0106437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it – mail: daniela.fanutza@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO/IEC 27001