arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0005363.24-02-2023.h.13:33

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Spett.le Comune di Chiavari
Settore IV – Lavori Pubblici e Politiche per l'Ambiente
comune.chiavari@cert.legalmail.it

e p.c.:
Spett.le Regione Liguria
Settore VIA e Sviluppo Sostenibile
via.certificata@cert.regione.liguria.it

OGGETTO: Comune Chiavari. Parere di compatibilità ambientale del materiale per il ripascimento strutturale nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il Porto Turistico. Primo Stralcio. Richiesta integrazioni.

In riferimento alla nota di Codesto Comune assunta a prot. Arpal n. 3290 del 06.02.2023 e alle integrazioni pervenute e assunte a prot. Arpal n. 4041 del 13.02.2023, trasmesso con nostra nota prot. n. 4096 del 14.02.2023 il parere di compatibilità ambientale dei materiali provenienti da cava, con la presente si richiedono integrazioni a seguito dell'analisi della documentazione relativa alla caratterizzazione del materiale della barra di foce del Fiume Entella, eseguita secondo quanto previsto nel D.M. n. 173/2016.

In tale relazione è precisato che la batteria di saggi applicata per la caratterizzazione ecotossicologica dei sedimenti comprende:

- Tipologia 1: test con Vibrio fischeri (bioluminescenza) su fase solida;
- Tipologia 2: test con Pheodactylum tricornutum (crescita algale) su elutriato;
- Tipologia 3: test con Acartia tonsa (sviluppo larvale) su elutriato.

L'allegato tecnico al D.M. 173/2016 prevede che:
"*La batteria di minima deve essere composta da almeno 3 organismi appartenenti a gruppi tassonomici ben distinti, scegliendo una delle combinazioni di cui alla Tabella 2.3: per ciascuna delle tipologie 1, 2 e 3 deve essere selezionato un saggio biologico a scelta tra quelli indicati con il segno "X". La combinazione deve essere la stessa per la totalità dei campioni previsti nell'ambito della medesima istruttoria."*

In particolare la tabella 2.3 prevede, per la tipologia 3, i seguenti test:

- test con Acartia tonsa (mortalità a 7 gg) su fase liquida;
- test con Crassostrea gigas (sviluppo larvale) su fase liquida;
- test con Mytilus galloprovincialis (sviluppo larvale) su fase liquida;
- test con Paracentrotus lividus (sviluppo larvale) su fase liquida.

Pertanto, la batteria applicata non comprende test di tipologia 3: si richiede di motivare tale scelta operativa.

Si osserva, infine, che la versione del software utilizzabile per effettuare elaborazioni ai sensi dell'allegato tecnico al DM 173/16 è quella web based: https://sediqualsoft.isprambiente.it/user.html versione SEDIQUALSOFT 109® V. 2.0 e non SEDIQUALSOFT 109® V. 1.0, che non è più da utilizzare.

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

Estensori: Alessandro Dagnino, 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
IQNet
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

aoo Rg - Liguria - Regione Liguria
Prot-2023-0212337
del 24/02/2023