arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0018379.17-06-2026.h.10:16

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

- Regione Liguria
  PEC: protocollo@pec.regione.liguria.it
- Settore valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile
  PEC: via.certificata@cert.regione.liguria.it
- C.A. Dott.ssa V. Ghione

OGGETTO: Contributo ARPAL S1091 - Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato “Riattivazione della coltivazione del sito estrattivo denominato "Rivarini" nel comune di Pornassio (IM)”. Proponente: Boero Lino e Ivano S.r.l.

In riferimento alla nota n. PG/2026/0235252 del 15/5/2026, assunta in ARPAL al prot. n. 14847/2026, con oggetto:

“S1091 - Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato “Riattivazione della coltivazione del sito estrattivo denominato "Rivarini" nel comune di Pornassio (IM)”.
Proponente: Boero Lino e Ivano S.r.l.
Comunicazione pubblicazione della documentazione per procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, ex art. 19 comma 3 e 4 del D. Lgs. n. 152/2006.”

a seguito della verifica della documentazione pubblicata sul portale web regionale, si trasmette il contributo tecnico, predisposto sulla base delle valutazioni formulate dalle strutture di Agenzia competenti per le tematiche oggetto di analisi: qualità dell’aria, rumore, biodiversità, cave.

✓ **Qualità dell’aria**

Per quanto riguarda la qualità dell'aria, considerando quanto espresso nello Studio preliminare Ambientale (file 8504-Studio di Impatto Ambientale-signed.pdf) e nelle integrazioni fornite (file Relazione integrativa SIA_14.05.2026-signed.pdf e file integrazioni-ARIA D_signed.pdf) si ritiene che la riattivazione della cava non produca impatti significativi ai sensi del D. Lgs 155/2010 e del futuro decreto di recepimento della direttiva (UE) 2024/2881.

Tuttavia al fine di gestire al meglio eventuali criticità puntuali che si dovessero presentare e ottimizzare le misure di mitigazione proposte per contenere le immissioni in aria di inquinanti, si ritiene opportuno che il proponente presenti un Piano di gestione degli esposti. Il documento chiesto, dovrà contenere almeno:

1. le modalità di presa in carico e di gestione dell'esposto (direttamente pervenuto al proponente e/o alla ditta incaricata della realizzazione dell'opera, o pervenuto agli enti);
2. le modalità per una verifica preliminare sull'origine dei disturbi al fine di valutare se possano essere correlati a problematiche dirette afferenti agli interventi in corso e, in caso affermativo, prevedere comunicazione agli enti e all’esponente evidenziando la soluzione e le tempistiche di rientro;
3. le azioni da attuarsi nel caso in cui non sia stato possibile individuare la causa di quanto lamentato, in particolare se il disagio perdura per più giorni: il proponente dovrà mettere a disposizione di ARPAL strumentazione, di caratteristiche conformi alla norma, dedicata alla misura di inquinanti (es. polveri, NOx), provvedendo anche all’organizzazione logistica dei siti di misura (occupazione area ed alimentazione elettrica) e indicare le modalità di consultazione dei dati che verranno concordate con Agenzia.

ARPAL - Direzione Scientifica
U. O. Pianificazione Strategica e Valutazioni Ambientali
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 45001
aoorlig - r liguri - Regione Liguria
Prot. 2026-0288511
del 17/06/2026

✓ **Rumore**

In riferimento alla matrice rumore, è stata analizzata la relazione acustica a firma del TCA dr. Lenzi che evidenzia i seguenti aspetti:

- Il recettore più vicino risulta a quasi 1 km di distanza;
- le principali sorgenti sonore sono state valutate per le 8 ore di apertura diurna dell'impianto;
- è stato utilizzato il modello numerico di simulazione IMMI al fine di valutare i livelli sonori previsti in facciata ai principali recettori;
- è stata altresì valutata separatamente l'operazione di sparo volata mine, da eseguirsi in orario diurno;
- tutte le simulazioni hanno previsto conformità ai limiti di legge.

Alla luce della documentazione presentata, si ritiene utile proporre le seguenti indicazioni in fase di esercizio dell'impianto:

A. attenersi alle indicazioni tecnico/operative proposte dal TCA al fine di limitare le emissioni acustiche provenienti dalla cava;
B. effettuare una campagna di misura presso i recettori individuati nelle condizioni di piena operatività dell'impianto per la verifica del rispetto dei limiti di legge, che contempli, oltre alle lavorazioni rumorose descritte in relazione, anche la misura durante le volate. Il report conclusivo di tale campagna dovrà essere trasmesso a Regione Liguria.

✓ **Biodiversità**

In merito alla tematica si rimanda alle valutazioni specificatamente riportate nel documento in allegato alla presente (Allegato_1_Biodiversita), che riporta le misure di mitigazione e gestione ritenute necessarie ai fini di poter considerare l'intervento compatibile sotto il profilo della matrice biodiversità e coerente con gli obiettivi di conservazione della vicina ZSC e con il mantenimento della connettività ecologica su scala locale.

✓ **Cave**

In merito alla cava si rimanda al documento in allegato alla presente, denominato "Allegato_2_Cave", in cui si evidenzia che l'attuale configurazione progettuale, in relazione alla mancata predisposizione di un sistema per il lavaggio ruote a servizio dei mezzi in uscita dalla cava, non sembra poter garantire un livello di mitigazione sufficiente per le matrici aria e acque; non risulta inoltre chiara la gestione della rete di regimazione delle acque superficiali. Su entrambi gli aspetti pertanto il documento richiede alcuni approfondimenti specifici.

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti

Il Dirigente Responsabile
U.O. Pianificazione Strategica
e Valutazioni Ambientali
(Dott. Ing. Daniela Fanutza)

Daniela Fanutza
16.06.2026
17:53:34
GMT+02:00

Allegati: Allegato_1_Biodiversita.pdf
Allegato_2_Cave.pdf

Estensore del procedimento: Ing. M.Montalbano, con il contributo di D.Caracciolo, S.Ferretti, M.Beggiato, A.Giordano, S.Lottici, A.Conte, F.Debarbieri,D.Lagostena, F.Castiglioni, M.Orecchia

ARPAL - Direzione Scientifica
U. O. Pianificazione Strategica e Valutazioni Ambientali
Indirizzo Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 0106437220
arpal@pec.arpal.liguria.it
pst@arpal.liguria.it
www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001