

Comune di Ravenna  
Area Infrastrutture Civili  
Servizio tutela ambiente e territorio  
pec: [ambiente.comune.ravenna@legalmail.it](mailto:ambiente.comune.ravenna@legalmail.it)

Ravenna, 17/10/2025  
SINADOC n. 31736/2025

**Oggetto: Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato "Progetto di sfruttamento estrattivo del Polo Standiana secondo quanto indicato dall'art.7 delle NTA del PIAE 2021-2031 con valore di P.A.E. Comunale, per i quantitativi di materiale cedibili dal Polo Morina", presentato da Cava Cavallina S.R.L. localizzato in località Fosso Ghiaia, nel comune di Ravenna (RA) - Contributo**

**Vista** la nota pervenuta dal Comune di Ravenna in data 7/10/2025 con la quale, ai sensi dell'art.10, comma 3, della L.R. 4/2018 comunica alle amministrazioni e agli Enti territoriali potenzialmente interessati che è stata presentata la documentazione relativa al progetto in oggetto in modo che gli Enti possano presentare osservazioni e contributi concernenti lo stesso.

**Vista** la documentazione scaricabile sul sito web del Comune di Ravenna nella sezione Procedure Screening in Corso, si esprime il seguente contributo.

### **Descrizione del Progetto**

Il progetto riguarda la richiesta di una nuova autorizzazione per l'ampliamento dello sfruttamento della Cava Standiana, situata a Fosso Ghiaia (RA).

L'intervento è finalizzato ad autorizzare lo sfruttamento estrattivo nel Polo Standiana in conformità con l'Art. 7 delle Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del Piano Infraregionale delle Attività Estrattive (PIAE) 2021-2031, che consente il trasferimento di potenzialità estrattive per la stessa tipologia di materiale da un Polo "cedente" (Polo Morina) a uno "ospitante" (Polo Standiana).

Il progetto prevede lo sfruttamento di un quantitativo complessivo utile estraibile di 546.849 mc includendo 545.361 mc ceduti dal Polo Morina e 1.488 mc residui della precedente autorizzazione.

Lo Screening comunale pertanto prevede un piano di coltivazione decennale.

Nel primo quinquennio (Lotti 1-5) si realizzerà sulla penisola emersa ubicata nella porzione centrale del lago e con l'approfondimento dei fondali antistanti.

Nel secondo quinquennio (Lotti 6-10) si realizzerà in corrispondenza della superficie di ampliamento posta nella porzione Est del Polo estrattivo.

Le attività prevedono l'estrazione tramite draga idrofluente, la movimentazione con pale gommate ed escavatori, e la lavorazione del materiale attraverso un impianto di selezione e lavaggio inerti e un impianto di miscelazione.

### **Valutazioni in merito all'impatto acustico**

L'area di cava si trova in una zona già destinata all'attività estrattiva. L'area di intervento ricade nella Classe Acustica III ("Aree di tipo misto").

Non sono previste sorgenti sonore attive nel periodo notturno.

L'analisi previsionale di impatto acustico ha considerato lo scenario peggiore (massimo traffico indotto e la draga posizionata il più vicino possibile al ricettore più esposto, R1), ed ha verificato che:

- Limiti Assoluti di Immissione: I livelli di rumore ambientale previsti per lo stato di progetto risultano verificati in tutti i ricettori sensibili individuati
- Limiti Differenziali di Immissione: i limiti differenziali (5 dB diurno) sono verificati in tutti i ricettori nel periodo diurno.

Pertanto il TCS conclude che il rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali è verificato sia nello stato attuale che nello stato di progetto.

### **Valutazioni in merito alle polveri ed emissioni in atmosfera**

La principale fonte di emissione di polveri (particolato PM10) generata dalle attività della cava è risultata essere il transito dei mezzi pesanti su strada sterrata. La maggiore variazione indotta dalla messa in opera del progetto, rispetto allo stato attuale, sarà l'incremento del traffico indotto. Si prevede un indotto massimo giornaliero di 25 mezzi/giorno (50 transiti/giorno) durante le lavorazioni del secondo quinquennio, rispetto ai 20 mezzi/giorno attuali (40 transiti)

Altre fonti di polveri analizzate includono:

- Movimentazione e stoccaggio dei cumuli di materiale.
- Attività di vagliatura (screening) e miscelazione.
- Carico dei camion.
- Frantumazione

Il proponente prevede come mitigazione per l'aumento dell'impatto delle polveri dovuto al transito dei camion di:

- installare un impianto di bagnatura: Sarà installato nell'area di transito dei camion al fine di ridurre l'emissione polverulenta (riduzione stimata pari all'80%).
- asfaltare buona parte della viabilità interna che, se necessario, sarà innaffiata per limitare l'innalzamento delle polveri e l'imbrattamento della viabilità esterna.

### **Monitoraggio ambientale**

Il monitoraggio previsto sulla matrice ambientale delle acque superficiali e sotterranee dovrà avvenire in conformità a quanto previsto da:

- Scheda monografica 1.7.8 Standiana (N.T.A. PIAE 21-31 con valenza di PAE comunale)
- Art. 35 "Monitoraggio ambientale delle aree di cava" (N.T.A. PIAE 21-31 con valenza di PAE comunale)
- Tabella 3 per la matrice ambientale acque superficiali-sotterranee "Indicatori di Monitoraggio" (N.T.A. PIAE 21-31 con valenza di PAE comunale)

Piezometria: con frequenza semestrale, misure del livello statico della falda in corrispondenza del sito estrattivo;

Qualità delle acque superficiali e sotterranee: con frequenza semestrale, misurare potenziale redox, pH, conducibilità elettrica e temperatura;

Ossigenazione della colonna d'acqua: con frequenza semestrale, valutare il livello di saturazione dell'ossigeno lungo la colonna d'acqua, misurato nel punto di massima profondità del bacino, nel periodo in cui è atteso il rimescolamento della massa d'acqua.

Pertanto visto quanto sopra si ritiene di poter valutare positivamente il progetto con le mitigazioni proposte dal preponente.

Si chiede inoltre di effettuare una misura fonometrica presso il recettore R1 durante il secondo quinquennio quando la draga si troverà nella posizione più prossima al recettore al fine di verificare quanto previsto nella modellazione.

Distinti saluti

**Distretto di Ravenna**  
**Presidio Territoriale di Ravenna**  
Incarico di Funzione  
Francesca Bacchiocchi

