



Città di Olbia

**Provincia di Sassari
Regione Sardegna**

**CAVA
"PISCOLVEI"**

PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Marzo 2025

Unical S.p.A.

Sede Legale - Via Luigi Buzzi, 6
15033 Casale Monferrato (AL)
Italia
Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di Buzzi S.p.A.

Direzione Cave e Miniere

Via L. Buzzi, 6
15033 Casale Monferrato (AL)
Tel +39 0142 416484
Fax +39 0142 416537

Capitale Sociale

euro 130.235.000 i.v.
Partita IVA 07261250018

Codice Fiscale e

Registro Imprese di Alessandria
01303280067
R.E.A. Alessandria 202288

PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Premessa

Il presente documento riguarda il progetto di monitoraggio ambientale dei potenziali impatti delle attività di coltivazione, recupero ambientale e lavorazione aggregati della cava Piscolvei di proprietà UNICALCESTRUZZI S.p.A. ubicato nel comune di Olbia (SS) Loc. Piscolvei.

Il documento viene prodotto come integrazione dello Studio di Impatto Ambientale del Progetto di completamento della coltivazione estrattiva e recupero ambientale del Dicembre 2024.

Lo studio è stato predisposto a seguito della richiesta di completamento della documentazione formulata dall'Assessorato della Difesa dell'Ambiente della Regione Sardegna, rif. Prot. n. 5816 del 21/02/2025, il quale, a seguito dell'esame della documentazione depositata, ha richiesto *"il Progetto di Monitoraggio Ambientale, come richiesto anche dall'A.R.P.A.S. – Dipartimento Sassari e Gallura con la nota prot. n. 5702 del 18.02.2025 (prot. D.G.A. n. 5230 di pari data)"*.

Descrizione del progetto di monitoraggio

Il presente piano di monitoraggio è stato definito in base alla valutazione degli impatti effettuata nel SIA (Studio Impatto Ambientale) e in continuità con le precedenti prescrizioni autorizzative.

Rilievi acustici

Si propone un monitoraggio acustico con cadenza quadriennale presso i ricettori più esposti, particolare attenzione verrà riservata al monitoraggio nei pressi dell'azienda vitivinicola "Tenute Olbios".

Il monitoraggio sarà eseguito da un tecnico acustico abilitato che fornirà una adeguata relazione a commento dei risultati strumentali eseguiti. La relazione verrà trasmessa insieme alla relazione biennale di cui al punto seguente.

Relazione biennale di avanzamento dei lavori

Analogamente a quanto attualmente fatto, verrà predisposta da un professionista abilitato, una relazione tecnico descrittiva corredata di documentazione fotografica, planimetrie e dati, attestante gli interventi eseguiti, lo stato dei luoghi, i risultati dei monitoraggi, il rispetto del cronoprogramma e delle misure di mitigazione previste.

La relazione verrà effettuata e trasmessa agli Enti di controllo con cadenza biennale.

Monitoraggio ambientale delle polveri aerodisperse (PM10)

Si propone un monitoraggio delle polveri aerodisperse (PM10) con cadenza quadriennale presso i ricettori più esposti, analogamente per quanto effettuato per la componente rumore, particolare attenzione verrà riservata al monitoraggio nei pressi dell'azienda vitivinicola "Tenute Olbios".

Il monitoraggio, i campionamenti e le analisi strumentali verranno eseguiti da un laboratorio qualificato. La relazione a commento dei risultati ottenuti verrà trasmessa insieme alla relazione biennale di cui al punto precedente.