PROCEDIMENTO	S1097 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto relativo al ripristino dell'attività estrattiva di marmo portoro e altri marmi nella cava S. Croce sita nel Comune della Spezia in Loc. Monte Santa Croce.
Fase del procedimento	Verifica completezza documentale
Proponente	Medicea Stone di Pierluigi Gabrielli - Massa
Componente/i tematica/he	Biodiversità

1) **Elenco documentazione** presa in esame per la redazione del contributo: Studio preliminare ambientale e relativi allegati.

2) **Descrizione sintetica degli aspetti tecnici più rilevanti del progetto:** Il progetto riguarda la riattivazione della cava sotterranea di marmo Portoro di Monte Santa Croce, attraverso la messa in sicurezza delle aree esistenti, la rimozione dei materiali accumulati e la ripresa dell'attività estrattiva esclusivamente in sotterraneo. È previsto l'ampliamento delle aree di coltivazione interne alle cavità esistenti, l'estrazione di circa 25.000 m³ di materiale lapideo e il trasporto dei blocchi tramite la viabilità esistente. A fine attività è previsto il recupero e la messa in sicurezza del sito, con possibile destinazione didattico-turistica delle cavità.

   La documentazione naturalistica si basa prevalentemente su studi specialistici svolti tra il 2007 e il 2008, comprendenti un format del proponente per la Valutazione d'incidenza, un monitoraggio della chirotterofauna, una caratterizzazione dell'avifauna e degli anfibi urodeli.
   Per la chirotterofauna, viene richiamato il monitoraggio del 2008, dal quale risultava un utilizzo occasionale delle cavità da parte di alcune specie di pipistrelli, ma senza evidenze di siti di svernamento o riproduzione. Sono inoltre citati monitoraggi più recenti effettuati tra ottobre 2024 e dicembre 2025, consistenti in ispezioni periodiche delle cavità, che avrebbero escluso la presenza di colonie o tracce di frequentazione stabile.
   Per l'avifauna, il documento richiama principalmente la caratterizzazione svolta nel 2008 e afferma che successivi sopralluoghi e la consultazione della banca dati regionale non hanno evidenziato la presenza nell'area di specie ornitiche di particolare interesse conservazionistico.
   Per gli anfibi, viene richiamata la caratterizzazione effettuata nel periodo settembre 2007 – giugno 2008, che non aveva rilevato la presenza di geotritoni (*Speleomantes spp*.); tale

Direzione Scientifica –
U.O. Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

assenza sarebbe stata confermata da ulteriori ispezioni svolte tra aprile 2025 e gennaio 2026

Per la flora e la vegetazione, la documentazione riporta descrizioni generali degli habitat e della copertura vegetale presenti nell'area e nell'area vasta, facendo riferimento a dati cartografici, bibliografici ed agli studi storici, senza presentare uno specifico rilievo floristico aggiornato corredato da campagne di rilevamento recenti.

Di detti "recenti" sopralluoghi non sono citate le modalità, il periodo di esecuzione e le professionalità coinvolte.

L'area oggetto d'intervento è ubicata, per la parte di lavorazione in esterno in una porzione scontornata ma inserita nel contesto territoriale della ZSC IT1345005 "Portovenere – Riomaggiore – S. Benedetto", mentre le lavorazioni in sotterranea avverranno entro il perimetro della stessa

Il database dell'Osservatorio della Biodiversità Ligure Li.Bi.Oss. riporta la presenza, per le aree limitrofe all'area di cava, di diverse specie di chirottero (*Plecotus sp., Rhinolophus ferrumequinum, Nyctalus leisleri, Hypsugo savi, Tadarida teniotis, Pipistrellus kuhlii*).

Sono inoltre presenti 2 Habitat puntiformi con codice Natura 2000 "8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico", 2 Grotte importanti per la biodiversità (situate proprio all'interno dell'area di cava



Direzione Scientifica –
U.O. Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

3) Contributo tecnico

A) **PROPOSTA DI RICHIESTA INTEGRAZIONI/CHIARIMENTI/OSSERVAZIONI**

Considerata la localizzazione dell'intervento, che per la parte di lavorazione in esterno è previsto in un'area scontornata all'interno della ZSC IT1345005 "Portovenere – Riomaggiore – S. Benedetto" ma che per le porzioni di escavazione in sotterranea ricade entro il sito Natura 2000, e rilevato che alcune valutazioni ambientali risultano basate su studi storici o su aggiornamenti non adeguatamente dettagliati e documentati, fatto salvo quanto previsto o ritenuto opportuno da parte dell'Ente Gestore della ZSC in materia di Valutazione d'Incidenza, al fine di consentire una compiuta valutazione degli effetti del progetto sulle componenti ambientali e naturalistiche interessate, si evidenzia la necessità di acquisire ulteriori elementi conoscitivi. In particolare:

1. relazione di monitoraggio chirotterologico aggiornata: trasmissione della relazione completa relativa ai monitoraggi svolti nel periodo 2024-2025, comprensiva di metodologia, date dei rilievi, risultati e nominativi dei professionisti incaricati;
2. studio floristico-faunistico aggiornato: trasmissione degli studi completi, comprensivi di metodologia, date dei rilievi, risultati e nominativi dei professionisti incaricati. In alternativa, produzione di uno studio floro-faunistico aggiornato dell'area di intervento (compresa la viabilità per l'accesso alle aree di cava), con censimento delle specie rilevate e verifica della presenza di specie di interesse conservazionistico o di specie aliene invasive; in quest'ultimo caso, produzione di un piano di gestione e smaltimento, su scala puntuale, delle specie eventualmente rilevate.

Il Dirigente Responsabile
U.O. Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
06.07.2026 17:42:25
GMT+02:00

Estensore: Stefano Ferretti

Direzione Scientifica –
U.O. Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001