aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-1315225
del 21/09/2023

RIATTIVAZIONE DEL COMPLESSO ESTRATTIVO ARDESIACO DENOMINATO "COSTIGLIOLO"

COREGLIA LIGURE (GE)



RELAZIONE NATURALISTICA

SETTEMBRE 2023

COMMITTENTE	**Cuneo Angiolino & C SNC** Via pian degli alberi 29 16044 Cicagna (GE)
RELAZIONE TECNICA	
Firmato digitalmente da: ONETO FABRIZIO Firmato il 21/09/2023 10:06 Seriale Certificato: 2005966 Valido dal 13/12/2022 al 13/12/2025 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA	**A cura di:** **Agr. Dott. Fabrizio Oneto**

Centro Studi BioNaturalistici - Società a Responsabilità Limitata
Sede operativa c/o DISTAV - Università di Genova, Corso Europa 26 - 16132 Genova
CF/Piva: 02135030993
Tel. /3406298028
info@cesbin.it
www.cesbin.it

Soc Spin off Università di Genova

Premessa

La presente relazione è di supporto e approfondimento delle componenti naturalistiche per inquadrare attraverso rilievi di campo la biodiversità del sito. Soprattutto per verificare le richieste di integrazioni pervenute da Regione Liguria con nota Prot. 2023-1188034 in quanto addendum richiesta integrazioni ex Art. 19 comma 2 del Dlgs 152/2006.

Nella fattispecie per la componente biodiversità viene richiesto quanto segue:

Si ritiene opportuno che la documentazione progettuale venga integrata con rilievi di campo mirati alla caratterizzazione dei popolamenti faunistici, con particolare attenzione alla auna troglobia, oltre che floristico-vegetazionali, da attuarsi nell'area interessata dalla riattivazione del complesso ardesiaco. Tali approfondimenti dovranno essere effettuati in periodi coerenti rispetto all'ecologica delle specie di cui alla Dir. 92/43/CEE, da tecnici con competenze specifiche in materia; in particolare, per l'eventuale presenza di chirotterofauna in prossimità degli imbocchi dell'area di scavo, dovrà essere effettuato un monitoraggio mediante utilizzo di batdetector al fine di stabilire presenza e consistenza delle specie.
Si dovranno inoltre evidenziare accorgimenti da mettere in atto per mitigare gli impatti, in particolare sulla fauna troglobia.

Per lo svolgimento dei rilievi e le valutazioni inerenti le richieste di integrazioni è stato incaricato il seguente tecnico per gli aspetti di competenza:

- Agr. dott. Fabrizio Oneto - naturalista

Area di indagine

L'area oggetto di indagini è situata in comune di Coreglia Ligure (GE) in Loc. Dezerega.

L'area è caratterizzata da un vecchio complesso di estrazione ardesiaco, con annessa viabilità esistente, all'interno di un contesto prevalentemente boschivo a dominanza di boscaglie di invasione e miste con castagno e carpino nero a cui si aggiungono pochi esemplari di robinia. Lo strato arbustivo è prevalentemente caratterizzato da eriche e ginestre.



Localizzazione complesso ardesiaco

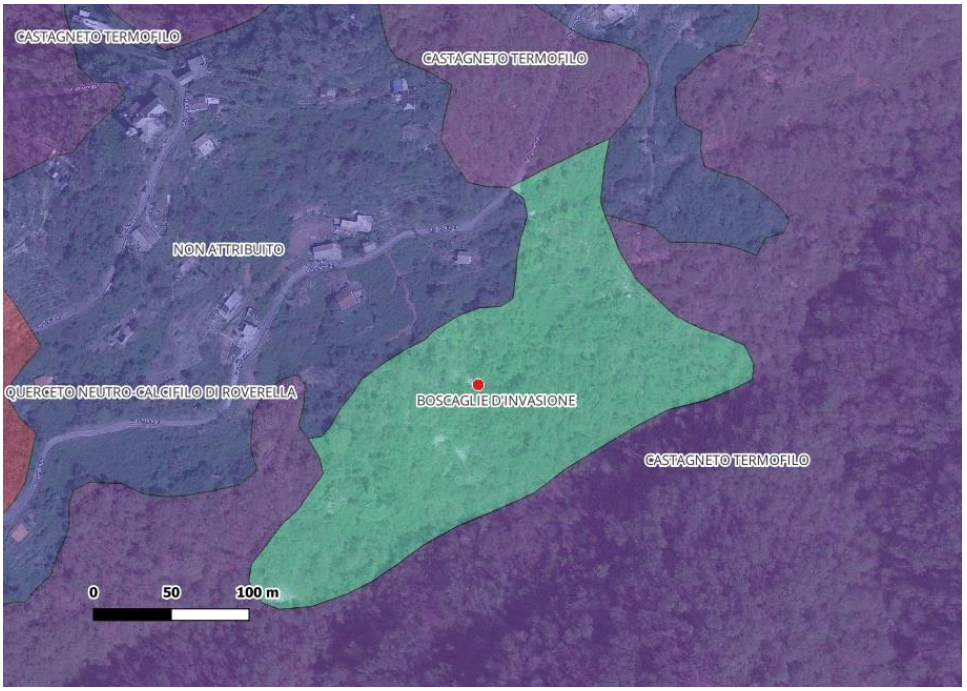
Il complesso è caratterizzato da una galleria utilizzata in passato per le attività estrattive e solo recentemente riattivata. La galleria nel periodo di inattività è stata chiusa per esigenze di sicurezza con una rete metallica.



Imbocco galleria complesso estrattivo.

Rilievi faunistici

L'area non è ad oggi coperta da informazioni bibliografiche inerenti la fauna. L'analisi delle informazioni disponibili presso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità (Libioss, sett. 2023) gestito da ARPAL non ha fornito dati su specie faunistiche ne nell'area di intervento ne nell'area vasta.
Analogamente l'analisi della Carta dei tipi Forestali della Regione Liguria conferma le osservazioni di campo evidenziando per l'area in oggetto tipologie vegetazionali di scarso interesse naturalistico, non configurabili come habitat *sensu* Dir. 92/43/CEE o habitat di specie rilevanti.



Sovrapposizione intervento e Carta Tipi Forestali (2013)

Nel mese di settembre 2023 sono stati svolti specifici rilievi presso il complesso ardesiaco.

Le indagini sono state svolte tramite perlustrazione diretta degli ipogei, per rilevare la presenza di specie troglobie e/o troglofile tramite osservazione diretta e ricerca attiva, ed evidenziare eventuali criticità in fase ante operam.

Le indagini condotte nelle gallerie non hanno riscontrato la presenza di fauna nei sotterranei. L'ambiente si presentava molto asciutto e con scarsa presenza di materiale organico. Non sono stati rilevati neanche segni di presenza (es. guano o altri resti).





Interno della galleria

Non sono stati osservati Chirotteri durante le indagini, o segni di presenza in altre stagioni (es. guano).

Per ulteriore conferma e approfondimento, è stata effettuata una sessione di registrazione bioacustica per rilevare eventuali pipistrelli rifugiati all'interno del complesso, in posizioni non rilevabili direttamente dai tecnici.

I rilevamenti con batdetector non hanno fornito ulteriori elementi di analisi, non riscontrando la presenza di pipistrelli nel complesso.

Conclusioni

Il sito estrattivo ardesiaco "Costigliolo" interessa un'area già in passato coltivata, in un'area boscata a carattere misto e di scarso interesse.

Il complesso ipogeo è stato recentemente riaperto, e nel mese di settembre 2023 sono stati svolti rilievi faunistici per la valutazione della rilevanza ai fini della biodiversità del sito.

Le indagini e le informazioni ad oggi disponibili confermano l'assenza di elementi di rilievo e di attenzione all'interno delle gallerie, con assenza di specie troglofile e troglobie.