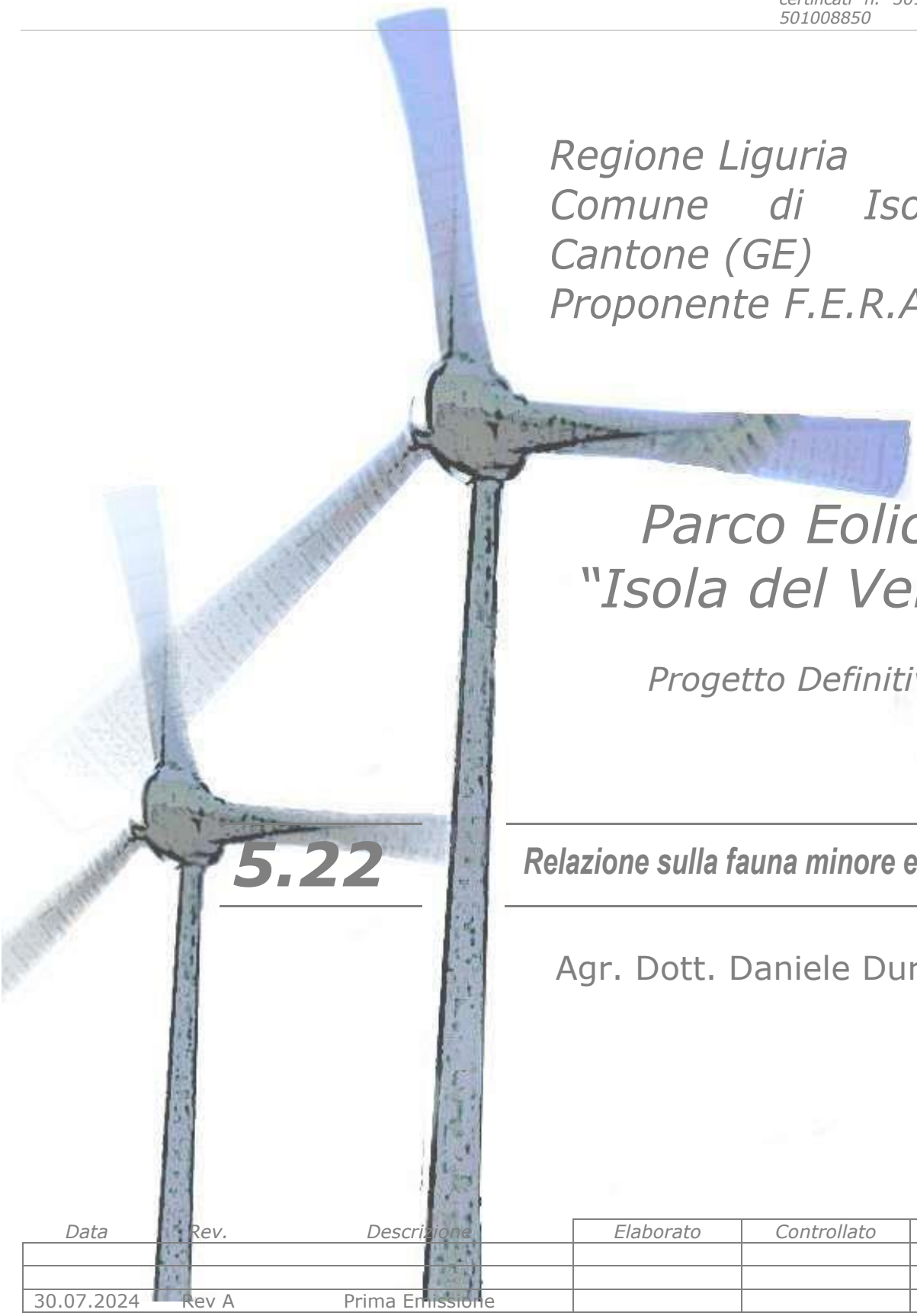
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T: +39 02 62690471 F: +39 02 32066804
info@ferasrl.it; www.ferasrl.it
P.IVA 13393960151

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 501008849 e 501008850



Regione Liguria
Comune di Isola del Cantone (GE)
Proponente F.E.R.A. S.r.l.

Parco Eolico "Isola del Vento"

Progetto Definitivo

5.22

Relazione sulla fauna minore e omeoterma

Agr. Dott. Daniele Duradoni

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
30.07.2024	Rev A	Prima Emissione			

Comm. 88 ***Elaborato:*** ID2-5.22A-Relazione sulla fauna minore

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. srl.

PARCO EOLICO DI ISOLA DEL VENTO -

COMUNE DI ISOLA DEL CANTONE (GE)

Monitoraggio ante operam fauna minore ed altra fauna

Relazione finale

Luglio 2024

RELAZIONE TECNICA

A cura di:
Agr. Dott. Daniele Duradoni

ONETO FABRIZIO
Firmato digitalmente da ONETO FABRIZIO
DN: cn=ONETO FABRIZIO, c=IT

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

Società Spin off Università

1. PREMESSA

La presente relazione tecnica illustra i risultati dell'attività di monitoraggio della fauna terrestre svolta sulla base dell'incarico conferito a Ce.S.Bi.N. S.r.l. a giugno 2024 dalla Ditta Zefiro Energia Srl nell'ambito della procedura di approvazione del progetto di un parco eolico di Isola del Vento), nel Comune id Isola del Cantone (Ge).

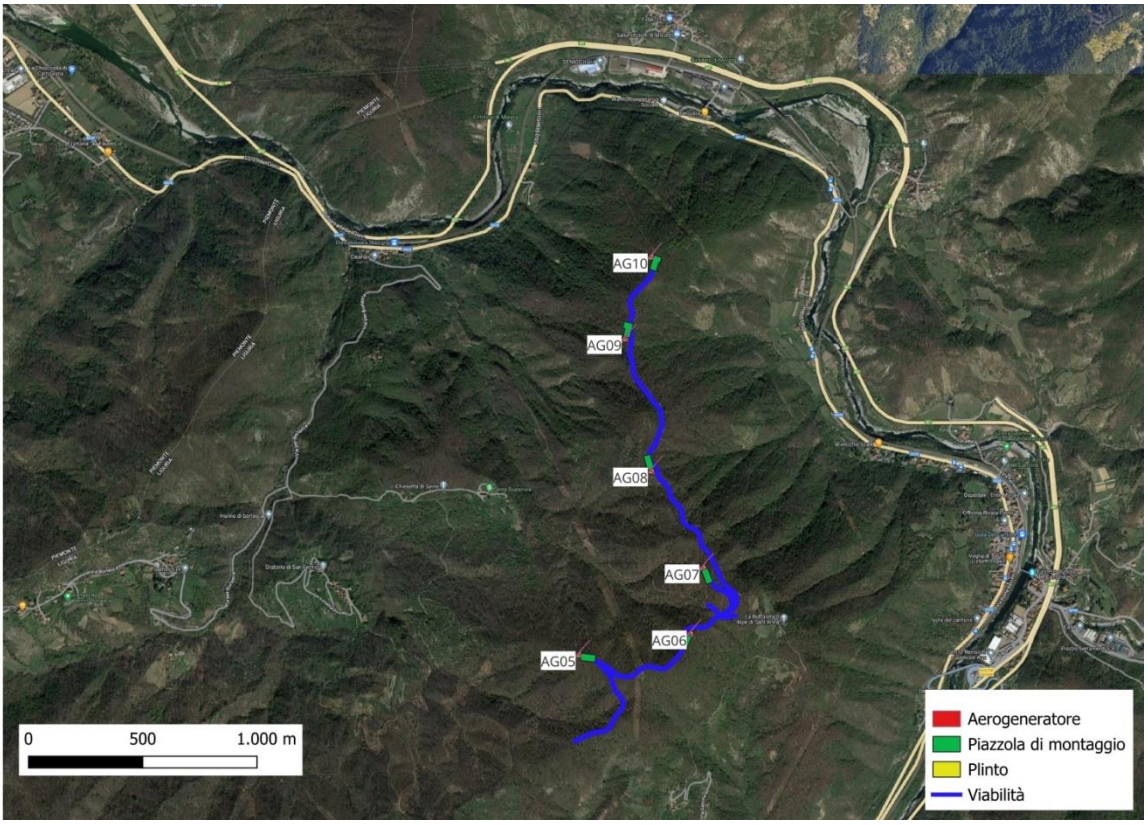
A integrazione delle indagini specifiche richieste dalla normativa vigente e condotte su avifauna e chirotterofauna, per implementare la conoscenza sulla biodiversità faunistica locale fra giugno e luglio 2024 sono state programmate le seguenti attività:

- Svolgimento di transetti lineari presso le aree a progetto per verifica presenza specie di interesse conservazionistico;
- Posizionamento di n° 5 fototrappole per registrazione in continuo di eventuali passaggi/presenze di specie, soprattutto mesomammiferi, nell'area a progetto.

I transetti sono stati percorsi n° 3 volte nei mesi di giugno e luglio, soprattutto per contattare specie di anfibi e rettili oltre che rilevare segni di presenza di mammiferi. Le fototrappole sono rimaste attive dal 25 giugno al 22 luglio 2024.

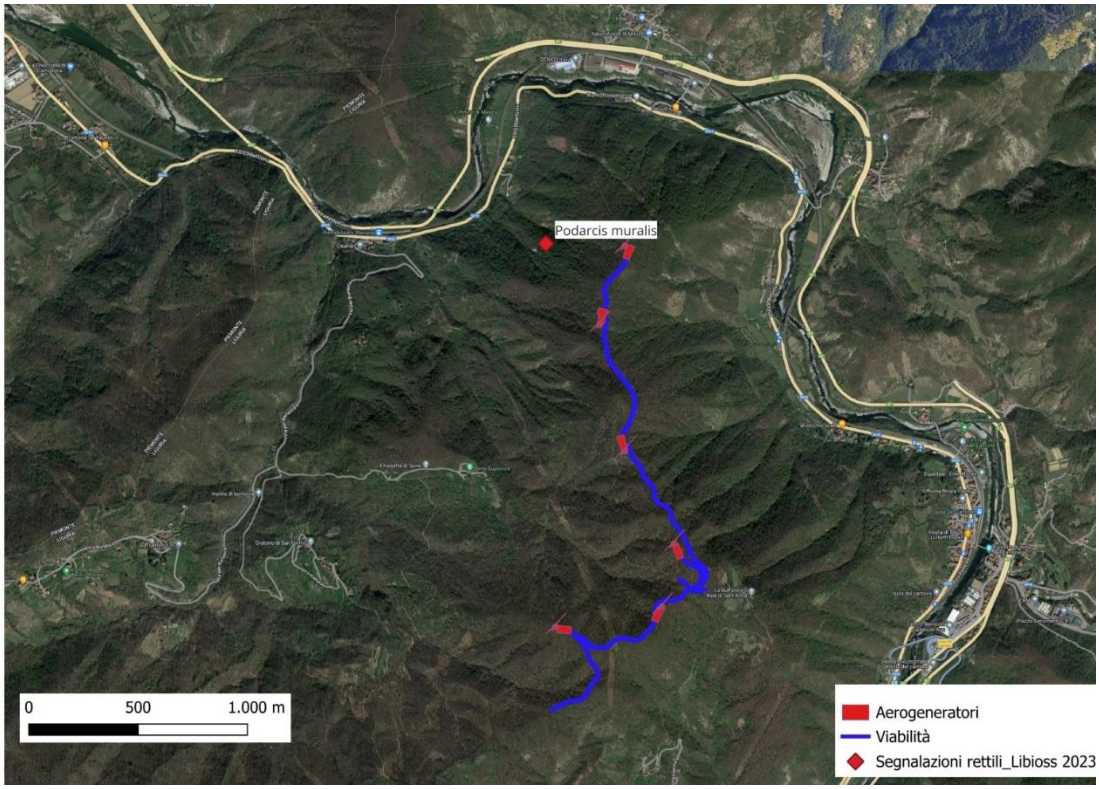
2. INDAGINI SU ANFIBI, RETTILI E MESOMAMMIFERI

Il sito oggetto della proposta progettuale si trova in Valle Scrivia in provincia di Genova nel Comune di Isola del Cantone nel crinale che separa le località Creverina, Mereta, Pietrabissara e Pinceto.

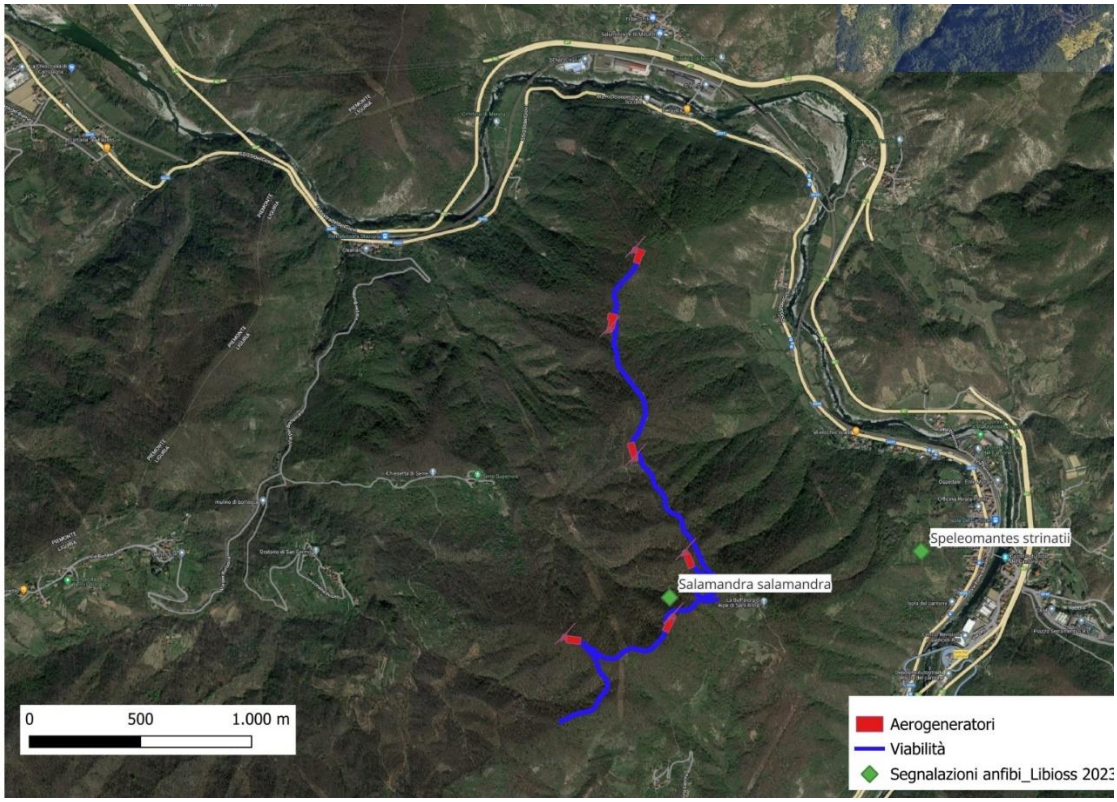


Localizzazione ingombro da progetto (Q.GIS 3.32.1 – Google Satellite – Scala 1: 17.000).

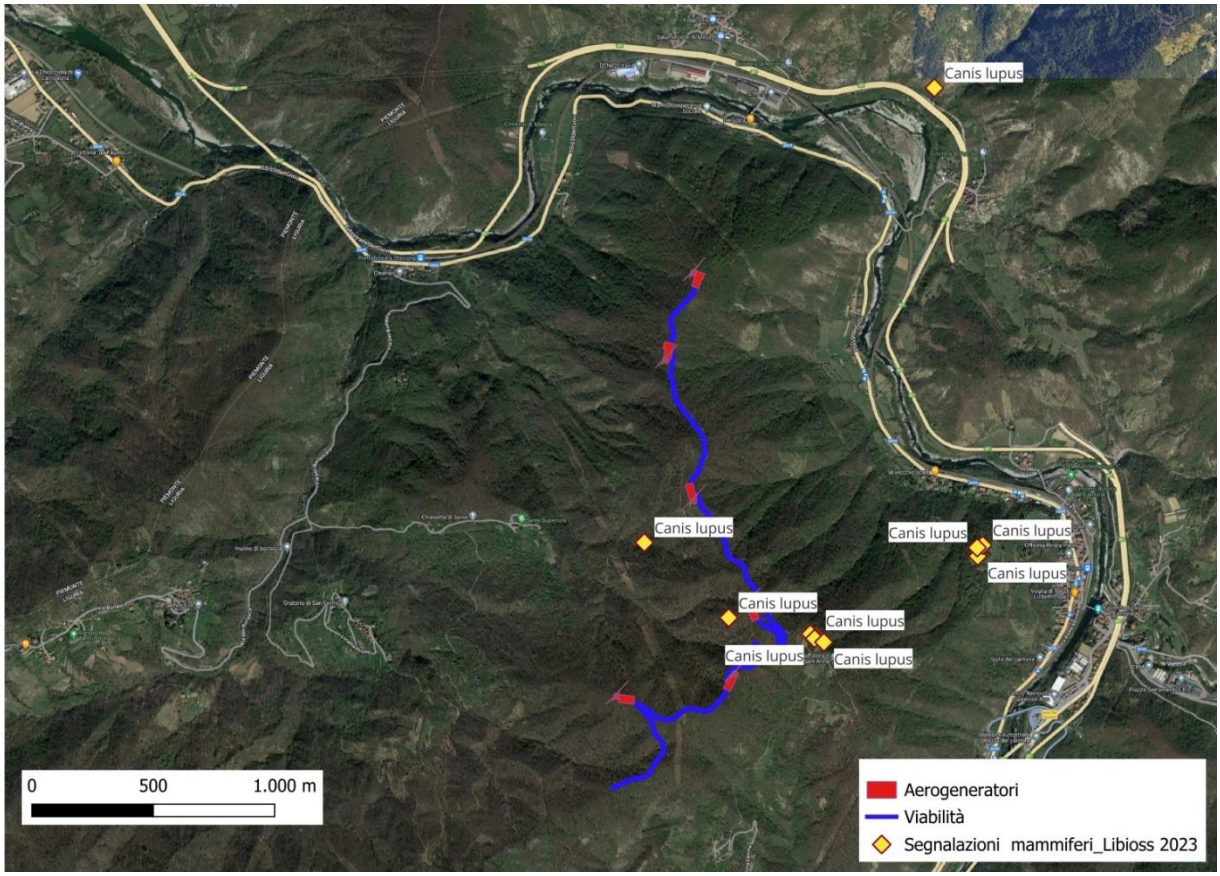
L'analisi delle informazioni bibliografiche più aggiornate, disponibili sul portale cartografico dell'Osservatorio Regionale della Biodiversità (Libioss, 2023) gestito da ARPAL, evidenzia una scarsa presenza di specie di anfibi, rettili e mammiferi nell'aera di interesse; in particolare è segnalata la presenza di *Podarcis muralis*, *Speleomantes strinatii* e *Salamandra salamandra*, mentre tra i mammiferi è segnalata solo la presenza del Lupo (*Canis lupus*).



Localizzazione dati di presenza di rettili per l'area di progetto



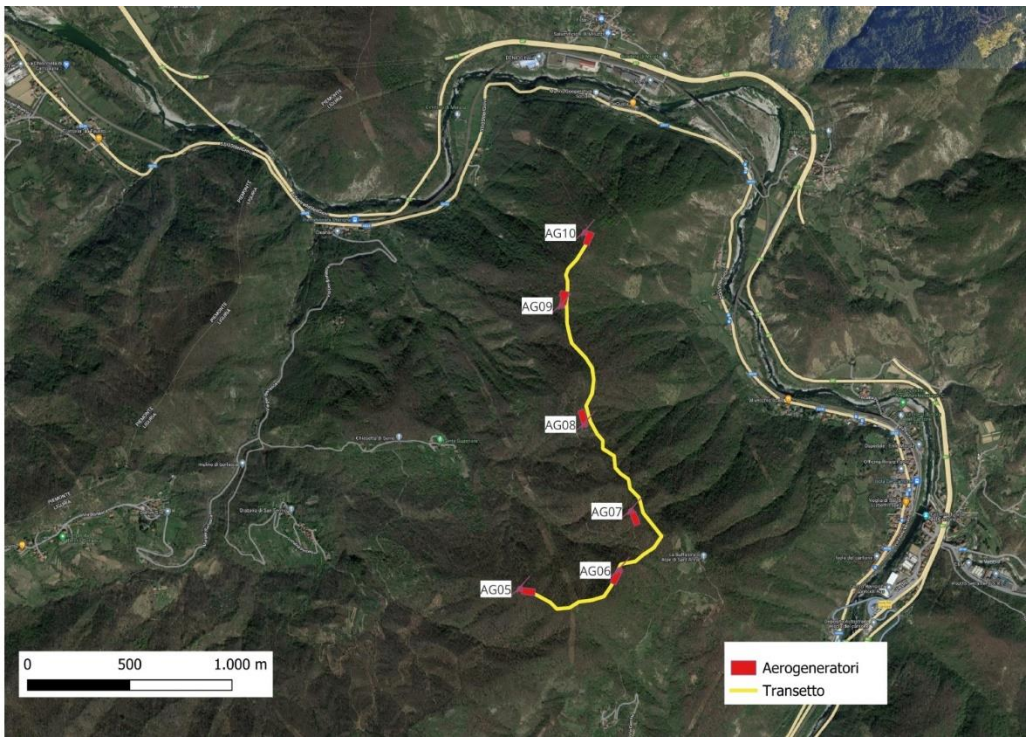
Localizzazione dati di presenza di anfibi per l'area di progetto



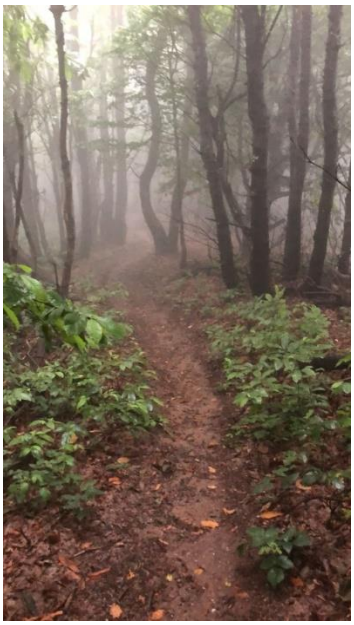
Localizzazione dati di presenza di anfibi per l'area di progetto

3. RISULTATI DELLE INDAGINI SULLA FAUNA

Nei mesi di giugno e luglio 2024 son stati percorsi con meteo idoneo n° 3 transetti lungo la viabilità esistente nei pressi dei punti pala a progetto.



Transetti per monitoraggio fauna.

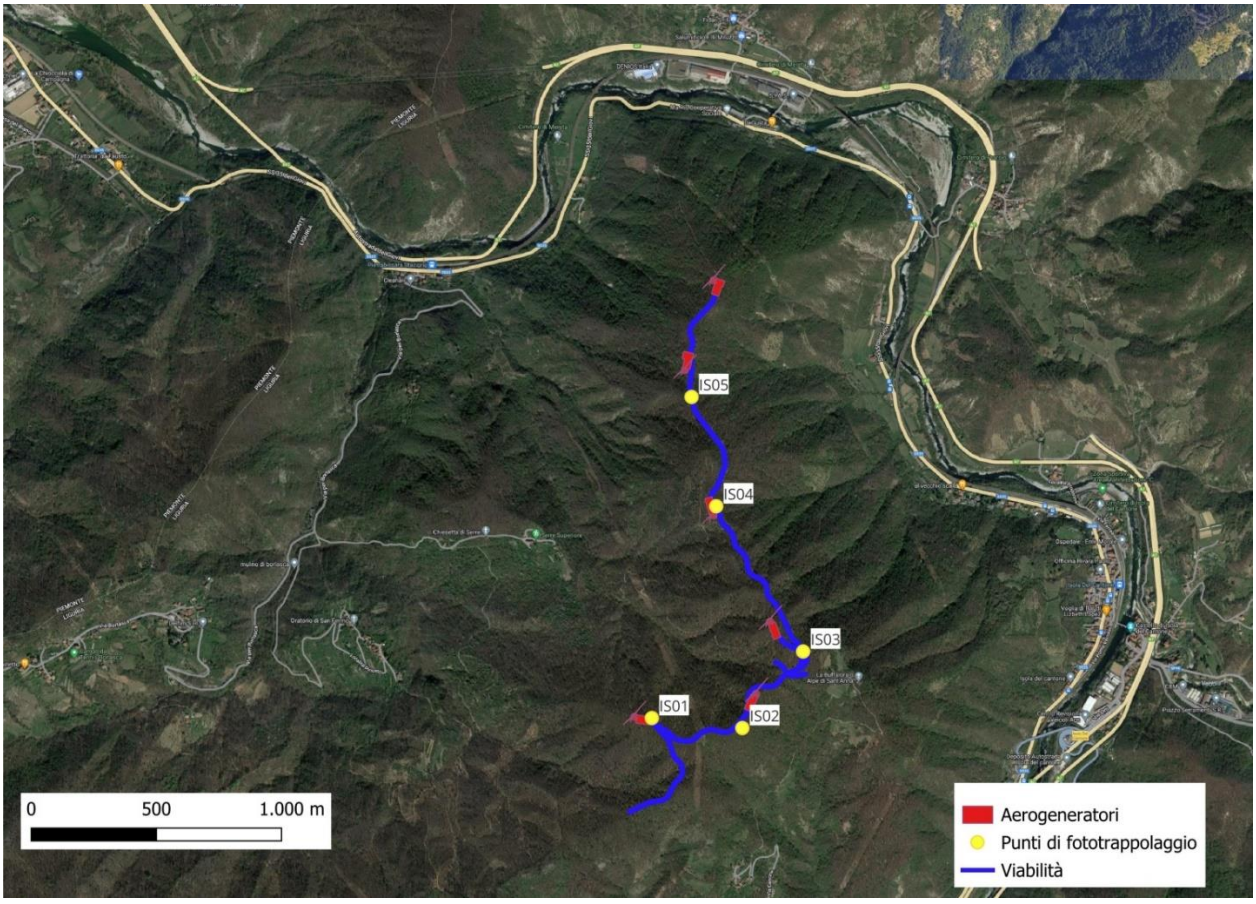


Transetto.

Durante le indagini è stata rilevata la presenza di *Podarcis muralis* specie piuttosto comune e diffusa elencata nell'All. IV della Dir. 92/43/CEE ma di rilevanza conservazionistica trascurabile per la Liguria e il territorio italiano.

Per quanto riguarda i mammiferi, sono stati rilevati diffusamente segni di presenza e confermati dall'osservazione diretta di capriolo (*Capreolus capreolus*), specie abbondante nell'area di studio e aculei di istrice (*Hystrix cristata*) specie protetta ed elencata nell'allegato IV della direttiva Habitat (92/43/CEE).

Il fototrappolaggio è stato attivato fra giugno e luglio 2024 su 5 punti trappola posti in prossimità dei siti di intervento per un totale di 135 notti trappola e sono stati registrati 921 video.



Punti di fototrappolaggio.

I video registrati hanno permesso di riprendere 7 specie di cui 2 di interesse conservazionistico: *Canis lupus* (All. II e IV della direttiva Habitat (92/43/CEE) e *Martes martes* (All. V della direttiva Habitat (92/43/CEE)

	IS01	IS02	IS03	IS04	IS05
Canis lupus	X				
Capreolus capreolus		X	X		X
Martes foina	X		X	X	X
Martes martes				X	
Mus domesticus	X	X	X	X	X
Sciurus vulgaris					X
Vulpes vulpes			X		



Martora (Martes martes) ripresa nell'area di studio.

In considerazione dei dati raccolti, l'area a progetto non presenta rilevanza e/o habitat di specie prioritari per la fauna terrestre.