Firmato digitalmente da SARTIRANA FABIANO C=IT

INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER CEDIMENTO ATTRAVERSAMENTI STRADALI AL KM 13+000 DELLA S.P. N.3 "ACQUETICO-MENDATICA-COSIO D'ARROSCIA"



RELAZIONE NATURALISTICA

LUGLIO 2025

COMMITTENTE	**Studio Tecnico Associato Ferri-Gazzano** Via Manzoni, 14 18017 - Civezza (IM)
RELAZIONE TECNICA	
e.S.Bi.N. srl	**A cura di:** **Agr. Dott. Fabiano Sartirana**

Centro Studi BioNaturalistici S.R.L.
Sede legale Via San Vincenzo, 2 - 16121 Genova
CF/Piva 02135030993
Tel. +39 3279380153
info@cesbin.it
www.cesbin.it

Spin off Università degli Studi di Genova — Società Spin off Università di Genova

INDICE

Premessa **2**
Descrizione sintetica degli interventi **2**
Aree di indagine **2**
Materiali e metodi **4**
Risultati **4**
Conclusioni **7**

Premessa

La presente relazione, redatta dallo scrivente nell'ambito dell'incarico conferito dallo Studio Tecnico Associato Ferri-Gazzano di Civezza (IM), fornisce un inquadramento naturalistico dell'intorno del km 13+000 della SP n.3 "Acquetico-Mendatica-Cosio d'Arroscia", interessato dall'intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza della suddetta infrastruttura.
Questa relazione è stata richiesta, con nota Prot-2025-0263017 del 23/05/2025, dal Settore Politiche della natura e delle Aree interne, protette e marine, Parchi e Biodiversita' di Regione Liguria nell'ambito del Procedimento VIA n.S1045 Index of /screening/S1045/

Descrizione sintetica degli interventi

Le opere, realizzate dalla Provincia di Imperia, hanno come obiettivo la messa in sicurezza della viabilità della SP n.3 "Acquetico-Mendatica-Cosio d'Arroscia", al km 13+000, interessata in passato da un significativo movimento franoso che ha causato anche dei fenomeni di cedimento.
Per tutti i dettagli relativi agli aspetti tecnici e realizzativi delle opere si rimanda alla relativa documentazione tecnica progettuale a firma dell'Ing. Guido Ferri.

Area di indagine

L'area indagata, come già precedentemente illustrato, si trova presso il km 13+000 della SP n.3 "Acquetico-Mendatica-Cosio d'Arroscia". Più nel dettaglio è ubicata nel territorio comunale di Cosio d'Arroscia (IM), in prossimità del confine con quello di Mendatica (IM).



Fig.1: Area di indagine (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 5000).

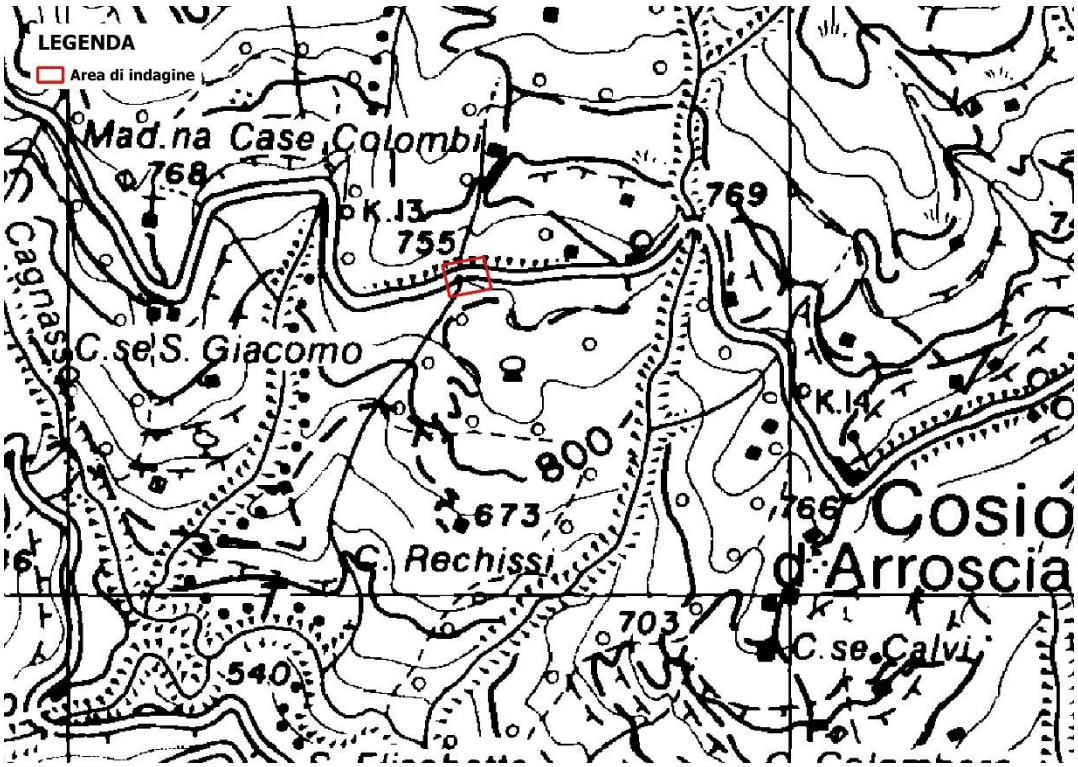


Fig.2: Area di indagine (Q.GIS 3.40.4 – CTR – Scala 1: 5000).

Secondo quanto qui in seguito illustrato, l'area di indagine è localizzata al di fuori dei confini sia di aree naturali protette che di siti Natura 2000 (ZSC e ZPS) che di elementi della Rete Ecologica Regionale (RER).



Fig.3: Area di indagine rispetto ai confini di aree naturali protette, siti Natura 2000 ed elementi della RER (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 20.000).

Inoltre, dalla consultazione della Banca Dati Regionale Li.Bi.Oss. sul Geoportale Regionale

(www.geoportal.regione.liguria.it), nell'area indagata e nel suo primo intorno non emergono segnalazioni di specie faunistiche.

Materiali e Metodi

Secondo quanto richiesto nel sopracitato parere di Regione Liguria, lo scrivente, in data 06/07/2025 al mattino, ha effettuato un sopralluogo speditivo nell'area di indagine, al fine di caratterizzarla dal punto di vista naturalistico.
Tutte le specie faunistiche contattate sono state registrate su un'apposita scheda di campo per poi essere archiviate all'interno di un database (Tracciato Excel della Banca Dati Regionale Li.Bi.Oss. che viene allegato alla presente relazione tecnica).

Risultati

Partendo dalla vegetazione, l'area interessata dalle opere ricade, sia a monte che a valle della strada provinciale, all'interno di un'area boscata non di pregio composta prevalentemente da latifoglie decidue e in minima parte da conifere sempreverdi. Più nel dettaglio, come illustrato nella seguente documentazione fotografica, sono presenti diversi esemplari di castagno (*Castanea sativa*), carpino nero (*Ostrya carpinifolia*), roverella (*Quercus pubescens*), nocciolo (*Corylus avellana*), pino silvestre (*Pinus sylvestris*) e robinia (*Robinia pseudocacia*), quest'ultima una specie alloctona e invasiva sul territorio ligure (Robinia pseudoacacia L. - Portale della Flora d'Italia / Portal to the Flora of Italy).



Fig.4: Esemplari di *Robinia pseudocacia*.



Fig.5: Esemplari di *Castanea sativa* e *Ostrya carpinifolia*.



Fig.6: Esemplari di *Corylus avellana*.



Fig.7: Esemplari di *Pinus sylvestris, Quercus pubescens* e *Ostrya carpinifolia*.

Le tipologie vegetazionali rilevate sul campo vengono anche confermate dalla consultazione della Carta di Uso del Suolo della Regione Liguria (ediz. 2025) che indica per l'area di indagine la presenza sia di aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione che di boschi a prevalenza di castagno.

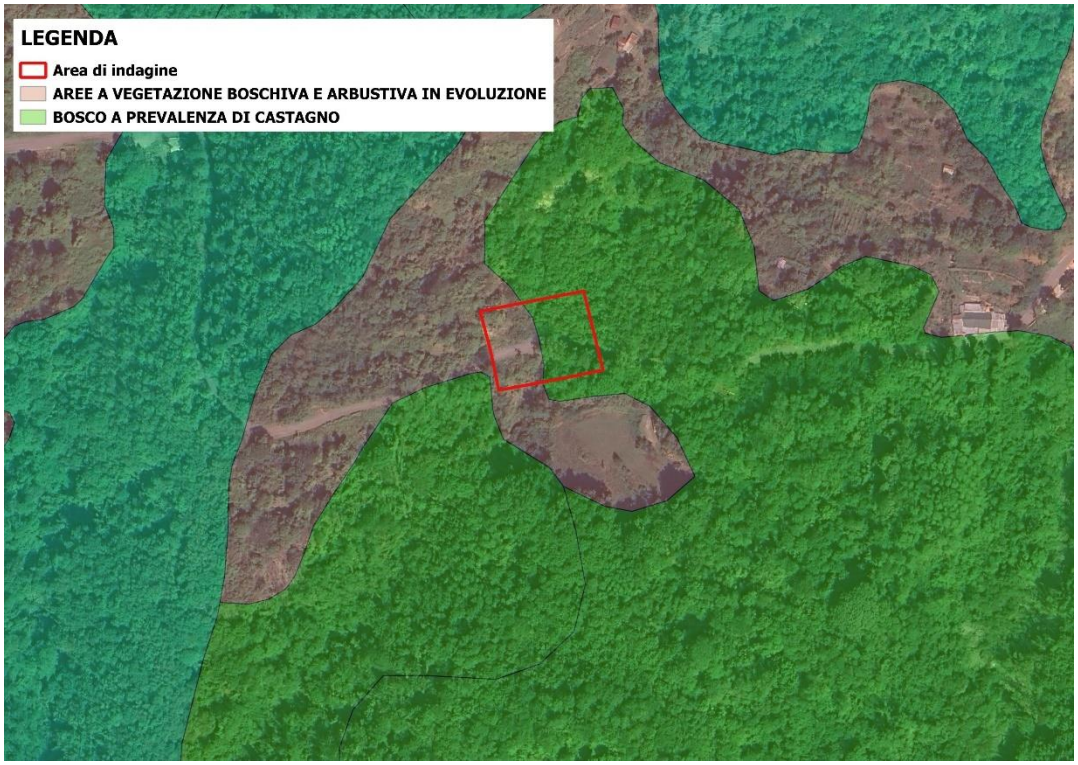


Fig.8: Inquadramento dell'area di indagine rispetto alla Carta di Uso del Suolo della Regione Liguria (ediz. 2025 Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2000).

Passando ai corsi d'acqua, il sopralluogo del 06/07/2025 ha confermato la loro temporaneità. Infatti

sebbene durante la giornata del 05/07/2025 l'area di indagine sia stata interessata da significativi fenomeni temporaleschi, durante la mattina del 06/07/2025 entrambi i corpi idrici erano caratterizzati da una ridotta presenza di acqua, comprovando la presenza di periodi di asciutta durante l'anno.



Fig.9: Uno dei corsi d'acqua presenti nell'area di indagine a monte della strada provinciale.

Per quanto concerne invece gli aspetti faunistici, durante il sopralluogo speditivo sono state contattate le seguenti 7 specie ornitiche, di cui nessuna inclusa nell'All.I della Dir. Uccelli 2009/147/CE e nell'All.C della L.R. n.28/2009: picchio verde (*Picus viridis*), fringuello (*Fringilla coelebs*), merlo (*Turdus merula*), ghiandaia (*Garrulus glandarius*), cinciallegra (*Parus major*), pettirosso (*Erithacus rubecula*) e luì piccolo (*Phylloscopus collybita*). Non sono stati invece rilevati anfibi e pesci all'interno dei corsi d'acqua, confermando che entrambi i corpi idrici non presentano le condizioni idonee per la presenza di fauna acquatica.

Tab.1: Specie ornitiche contattate nell'area di indagine.

ID	Codice Euring	Specie		Ordine	All. I D.U. 2009/147/CE	All. C L.R. n.28/2009
1	8560	Picchio verde	*Picus viridis*	Piciformi		
2	10990	Pettirosso	*Erithacus rubecula*	Passeriformi		
3	11870	Merlo	*Turdus merula*			
4	13110	Luì piccolo	*Phylloscopus collybita*			
5	14640	Cinciallegra	*Parus major*			
6	15390	Ghiandaia	*Garrulus glandarius*			
7	16360	Fringuello	*Fringilla coelebs*			

Allegato I della Dir. Uccelli 2009/147/CE: elenco di specie ornitiche per le quali sono previste misure speciali di conservazione per quanto riguarda l'habitat, per garantire la sopravvivenza e la riproduzione di dette specie nella loro area di distribuzione.
Allegato C della L.R. n.28/2009: elenco di specie tutelate a livello regionale.

Conclusioni

L'area interessata dagli interventi è collocata in prossimità di una strada provinciale, al di fuori di aree naturali protette, siti Natura 2000 ed elementi della Rete Ecologica Regionale. Sia la zona a monte che

quella a valle dell'infrastruttura ricadono in un contesto ambientale non di pregio e non è stata riscontrata la presenza di habitat tutelati. Inoltre, entrambi i corsi d'acqua presenti sono temporanei e non presentano le condizioni idonee per la presenza di anfibi ed ittiofauna.

Infine, per quanto concerne l'avifauna, sulla base di quanto precedentemente illustrato, la comunità rilevata è risultata nel suo complesso rappresentata da specie comuni, spesso gregarie, e tipiche di aree boscate. Sia da quanto noto in bibliografia che da quanto rilevato sul campo non sono emerse specie di alto valore conservazionistico e inserite nell'All.I della Direttiva Uccelli 2009/147/CE e nell'All.C della L.R. n.28/2009.

Concludendo, nell'attuazione dell'intervento di somma urgenza, non si evidenziano potenziali impatti sulle componenti bionaturalistiche dell'area.