Firmato digitalmente da SARTIRANA FABIANO
C=IT

MONITORAGGIO DELLE SPECIE ORNITICHE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA DI PROTEZIONE DELLA COSTA ANTISTANTE IL LITORALE DEL COMUNE DI VENTIMIGLIA (IM)

CUP:H39H22000000003 - CIG: BAE3EB82A0



RELAZIONE DI FINE ATTIVITÀ

Aprile 2026

COMMITTENTE	**Comune di Ventimiglia (IM)** Piazza della Libertà, 3 18039 – Ventimiglia (IM)
RELAZIONE TECNICA:	
	A cura di: **Agr. Dott. Fabiano Sartirana**

Centro Studi BioNaturalistici - Società a Responsabilità Limitata
Sede legale Via San Vincenzo 2 16121 Genova
CF/Piva 02135030993
Tel. 3279380153
info@cesbin.it
www.cesbin.it

Società Spin off Università di Genova

INDICE

Premessa 2
Area di indagine 2
Attività svolta 2
Risultati 4
Conclusioni 12
Bibliografia 12

Premessa

La presente relazione tecnica è stata redatta dallo scrivente, incaricato dal Comune di Ventimiglia (IM) con Det. n.224 del 18/03/2026, al fine di illustrare i risultati dell'attività di monitoraggio delle specie ornitiche nell'area interessata dai lavori di realizzazione delle opere di protezione della costa antistante il litorale cittadino.

Questo Progetto, durante il relativo iter autorizzativo, è stato escluso dal Procedimento di VIA regionale ai sensi del D. Lgs. n.152/2006 (come da Nota prot.402314 del 25/05/2023 del Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile di Regione Liguria) salvo il rispetto, per quanto concerne gli aspetti faunistici, della seguente prescrizione durante la fase di corso d'opera:

- ✓ *deve essere prevista la temporanea sospensione o riduzione delle attività nel caso in cui, per ragioni sovraordinate e motivate, sia necessario svolgere parte delle attività nella stagione primaverile, qualora venisse ravvisato un potenziale pericolo di disturbo nei confronti delle specie ornitiche.*

La realizzazione dell'attività di monitoraggio delle specie ornitiche come misura di mitigazione era stata già indicata nella relazione avifaunistica, redatta sempre dallo scrivente a gennaio 2023 (Sartirana, 2023) e richiesta dalla Regione Liguria durante il Procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA regionale del Progetto, come qui in seguito riportato:

- ✓ *prevedere, nel caso fosse necessario per ragioni sovraordinate realizzare le operazioni anche tra il 16 marzo e il 14 giugno e tra il 01 settembre e il 31 ottobre, la nomina di un tecnico naturalista con comprovata esperienza in campo avifaunistico per valutare, con cadenza decadale, la presenza di potenziali pericoli di disturbo nei confronti delle specie ornitiche, prevedendo nel caso anche la temporanea sospensione o riduzione delle attività.*

Area di indagine

I rilievi hanno riguardato l'intera area interessata dai lavori ovvero la zona costiera compresa tra il Belvedere Resentello e la foce del Fiume Roia.

Attività svolta

Le indagini, data la durata dei lavori (conclusi in data 09/04/2026 come da PEC del Direttore Lavori del 10/04/2026), sono state svolte in tre sessioni, a distanza di circa 10 giorni lavorativi, secondo quanto indicato nella sopracitata misura di mitigazione. Più nel dettaglio i rilievi sono stati effettuati nelle date del 16 e del 27 marzo e del 7 aprile 2026, al mattino prima dell'avvio delle operazioni al fine di poter comunicare al Direttore Lavori l'eventuale necessità di sospensione o riduzione delle attività. Come metodologia è stata applicata quella del *visual count* (Bibby *et al.*, 2000), lungo un transetto lineare che ha attraversato l'intera area interessata dai lavori e, come strumentazione, è stato utilizzato un binocolo 10x42. Tutte le specie contattate sono state registrate sia in ambiente GIS che in 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) e, per la sistematica e nomenclatura delle specie, è stato fatto riferimento a Baccetti *et al.*, 2021.



Fig.1: Transetto percorso durante le indagini (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 5.000).



Fig.2: Parte del transetto.



Fig.3: Parte del transetto.

Risultati

Durante i rilievi sono state contattate 14 specie, di cui nessuna inserita nell'All.I della Dir. Uccelli 2009/147/CE e nell'All.C della L.R. n.28/2009, come illustrato nella seguente tabella.

Tab.1: Specie ornitiche contattate.

ID	Codice Euring	Specie		Ordine
1	00720	Colombaccio	*Columba palumbus*	Columbiformi
2	01860	Germano reale	*Anas platyrhynchos*	Anseriformi
3	05926	Gabbiano reale	*Larus michahellis*	Caradriformi
4	06657	Piccione domestico	*Columba livia* forma domestica	Columbiformi
5	09920	Rondine	*Hirundo rustica*	Passeriformi
6	10010	Balestruccio	*Delichon urbicum*	
7	10200	Ballerina bianca	*Motacilla alba*	
8	11870	Merlo	*Turdus merula*	
9	15600	Taccola	*Coloeus monedula*	
10	15671	Cornacchia nera	*Corvus corone corone*	
11	15912	Passera d'Italia	*Passer italiae*	
12	16400	Verzellino	*Serinus serinus*	
13	16490	Verdone	*Chloris chloris*	
14	16530	Cardellino	*Carduelis carduelis*	



Fig.4: Germani reali avvistati in prossimità della foce del Fiume Roia.

Qui in seguito si riportano le carte degli avvistamenti di ogni specie contattata durante il monitoraggio.



Fig.5: Avvistamenti di germano reale (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.6: Avvistamenti di cormorano (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.7: Avvistamenti di piccione domestico (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.8: Avvistamenti di gabbiano reale (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.9: Avvistamenti di passera d'Italia (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.10: Avvistamenti di balestruccio (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.11: Avvistamenti di rondine (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.12: Avvistamenti di ballerina bianca (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.13: Avvistamenti di taccola (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.14: Avvistamenti di cornacchia nera (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.15: Avvistamenti di merlo (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.16: Avvistamenti di verzellino (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.17: Avvistamenti di cardellino (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).



Fig.18: Avvistamenti di verdone (Q.GIS 3.40.4 – Google Satellite – Scala 1: 2.000).

Gli avvistamenti, come precedentemente illustrato, hanno riguardato specie prevalentemente comuni e tipiche degli ambienti urbani e acquatici. Non sono invece state registrate osservazioni di specie di elevato interesse conservazionistico e non sono stati rilevati nidi nell'area direttamente interessata dagli interventi, zona che, come emerso anche durante i sopralluoghi, è risultata interessata dalla frequentazione di persone e cani liberi che rappresentano una fonte di disturbo per l'avifauna.

Conclusioni

Sulla base di quanto sopra illustrato, il monitoraggio dell'avifauna è stato realizzato secondo le tempistiche indicate nella relativa misura di mitigazione approvata durante l'iter autorizzativo e non sono emerse criticità da richiedere la temporanea sospensione o la riduzione dei lavori.

Bibliografia

1. Baccetti N., Fracasso G. & Commissione Ornitologica Italiana., 2021 – Lista CISO-COI 2020 degli Uccelli italiani. *Avocetta*, 45.
2. Bibby C.J., N.D. Burgess, D.A. Hill & Mustoe S.H., 2000 - Bird census techniques. Second edition. Academic Press, London.
3. Sartirana F., 2023 - Progetto definitivo del completamento della riqualificazione delle spiagge del centro abitato comprese tra via lamboglia e la foce del fiume roia. Relazione avifaunistica. Ce.S.Bi.N. srl. Pp:24.