R14

Parco eolico Merlino
Calice Ligure (SV)

Nuovi punti di ascolto dell’avifauna

Luglio 2023

LORIS GALLI
Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita
(DISTAV)
Università di Genova - Corso Europa 26 - 16132 Genova
tel. 010-33/50130 (Uff.) – 58548 (Lab.) - Fax 010.3358209
E-mail loris.galli@unige.it

AVIFAUNA SITO EOLICO "MERLINO" (SV)
INTEGRAZIONE

Tra il 28 giugno ed il 5 luglio 2023, in periodo riproduttivo, sono state condotte all'alba 12 registrazioni sonore continuative della durata di un'ora presso una stazione adiacente alla SP 23, distante circa 400 m dalla piazzola del progetto eolico Merlino.

Questi dati completano l'indagine effettuata nel maggio 2022 con la medesima metodologia presso il sito di Merlino.



Stazione dei punti di ascolto 2023 distante circa 300 metri dal sito di progetto

In tabella 1 sono riportati i risultati dell'identificazione dei canti sulla base delle tracce digitali ottenute effettuata dal firmatario della presente relazione.

Laddove possibile si è effettuata anche una stima numerica basata su eventuali contatti acustici simultanei di più individui conspecifici o su contatti a breve distanza di tempo di individui a differente distanza dal punto di registrazione (canti a diversi volumi)[1].

Tabella 1 – Integrazioni monitoraggio acustico "Merlino": registrazioni ornitologiche.

Traccia audio	Specie	Stima nr individui
20230628_044500	Pettirosso	4-5
	Merlo	2
	Capinera	2-3
	Fringuello	2
	Picchio rosso maggiore	1
	Allocco	1 (canto maschio)
20230628_054502	Merlo	1
	Fringuello	3
	Capinera	2-3
	Pettirosso	2
	Picchio rosso maggiore	1
	Ghiandaia	2
	Cinciarella	1
20230629_044600	Pettirosso	2-3
	Merlo	2
	Tordo bottaccio	1
	Capinera	2
	Fringuello	1
	Ghiandaia	1
20230629_054602	Fringuello	2
	Merlo	1
	Capinera	2
	Pettirosso	2-3
	Fiorrancino	1
	Picchio rosso maggiore	1
	Cinciarella	2-3
	Picchio muratore	1
20230630_044600	Pettirosso	3-4
	Merlo	2
	Fringuello	1
	Capinera	2
	Allocco	1 (canto maschio)
20230630_054602	Fringuello	2
	Merlo	1
	Pettirosso	2-3

[1] La notazione 1 non indica necessariamente la presenza di un solo individuo, ma l'impossibilità di quantificare gli individui di una certa specie in base alla registrazione.

Traccia audio	Specie	Stima nr individui
	Colombaccio	1
	Capinera	2-3
	Allocco	1 (richiamo)
	Cincia mora	1
	Rondone	vv
	Picchio muratore	1
20230703_044800	Pettirosso	3-4
	Capinera	2
	Merlo	2-3
	Fringuello	1
	Pigliamosche	1
	Allocco	1 (canto maschio + richiamo)
20230703_054802	Fringuello	2
	Capinera	2-3
	Pettirosso	2-3
	Merlo	1
	Cinciarella	1
	Picchio rosso maggiore	1
20230704_044800	Pettirosso	3-4
	Merlo	2
	Capinera	2-3
	Fringuello	2
	Pigliamosche	1
20230704_054802	Fringuello	2
	Merlo	1
	Pettirosso	3-4
	Capinera	2
	Allocco	1 (richiamo)
	Ghiandaia	1
	Tordo bottaccio	1
	Picchio rosso maggiore	1
	Cinciarella	2-3
20230705_044900	Pettirosso	4-5
	Allocco	1 (canto maschio - lontano)
	Tordo bottaccio	1
	Merlo	2
	Capinera	2
	Fringuello	2
	Ghiandaia	1
20230705_054902	Fringuello	2
	Allocco	1 (richiamo)
	Capinera	2-3
	Pettirosso	2-3
	Ghiandaia	3-4
	Colombaccio	1

Traccia audio	Specie	Stima nr individui
	Cincia mora	1
	Cinciarella	1

Il risultato ottenuto sulla base delle registrazioni viene sintetizzato in tabella 2 dove si riportano l'elenco delle specie individuate in ordine sistematico [secondo Baghino L., Borgo E., Bottero M., Galli L., Valfiorito R., 2011. Check-List degli uccelli di Liguria. *Riv. ital. Orn*., 81 (1): 15-42] e le rispettive frequenze di comparsa nelle registrazioni. Quest'ultimo valore può essere considerato indice dell'abbondanza relativa di ciascuna specie nella comunità ornitica indagata. Tutte le specie identificate sono risultate probabilmente nidificanti nell'area di studio.

Tabella 2 – Sito di "Merlino": elenco delle specie rilevate e rispettive frequenze nelle registrazioni.

Specie	Nr tracce audio in cui è stata rilevata
Colombaccio *Columba palumbus*	2
Allocco *Strix aluco*	7
Rondone comune *Apus apus*	1
Picchio rosso maggiore *Dendrocopos major*	5
Pettirosso *Erithacus rubecula*	12
Merlo *Turdus merula*	11
Tordo bottaccio *Turdus philomelos*	3
Capinera *Sylvia atricapilla*	12
Fiorrancino *Regulus ignicapilla*	1
Pigliamosche *Muscicapa striata*	2
Cinciarella *Cyanistes caeruleus*	5
Cincia mora *Periparus ater*	2
Picchio muratore *Sitta europaea*	2
Ghiandaia *Garrulus glandarius*	5
Fringuello *Fringilla coelebs*	12

Complessivamente è stata registrata la presenza di un esiguo numero di specie comuni e diffuse tipiche di tutte le zone boscate e rurali dell'entroterra ligure. Non si segnalano specie meritevoli di particolare attenzione dal punto di vista della conservazione/gestione delle popolazioni.

Genova, 09/07/2023