R12

Parco eolico Bric dei Prati
Bormida (SV)

Nuovi punti di ascolto sul monitoraggio 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 "BRIC DEI PRATI" (SV) INTEGRAZIONE

Tra il 29 giugno ed il 4 luglio 2023, in periodo riproduttivo, sono state effettuate 12 registrazioni audio di un'ora ciascuna presso il sito di osservazione Bric Pelazza, distante circa 400 m dalla piazzola del progetto eolico Bric dei Prati.
Questi dati completano l'indagine effettuata nel 2022 con la medesima metodologia presso la piazzola di progetto.



Stazione dei punti di ascolto 2023 distante circa 450 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 "Bric dei Prati": registrazioni ornitologiche.

Traccia audio	Specie	Stima nr individui
20230629_044600	Fringuello	2
	Pettirosso	2/3
	Capinera	1
	Merlo	1
20230629_054602	Capinera	1
	Pettirosso	1
	Fringuello	1
	Luì piccolo	1
20230630_044700	Pettirosso	3-4
	Tordo bottaccio	1
	Allocco	1 (canto maschio)
	Capinera	1
	Merlo	1
	Fringuello	2
	Luì piccolo	1
20230630_054702	Fringuello	3
	Luì piccolo	1
	Pettirosso	2
	Capinera	1
	Fiorrancino	1
	Merlo	1
	Cincia mora	1
20230701_044700	Tordo bottaccio	1
	Pettirosso	2
	Capinera	1
	Merlo	1
	Fringuello	1
20230701_054702	Ghiandaia	1
	Fringuello	2
	Capinera	1
	Merlo	1

[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
	Fiorrancino	1
	Luì piccolo	1
20230702_044800	Tordo bottaccio	1
	Pettirosso	3
	Merlo	1
	Capinera	2
	Fringuello	2
	Fiorrancino	1
	Luì piccolo	1
	Rondone	vv
20230702_054802	Fringuello	3
	Luì piccolo	1
	Fiorrancino	1
	Capinera	2
	Pettirosso	2-3
	Cornacchia grigia	1
	Cincia bigia	1 (anche versi di nidiacei?)
	Merlo	1
20230703_044800	Pettirosso	3-4
	Tordo bottaccio	1
	Merlo	1
	Capinera	1
	Fringuello	2
	Luì piccolo	1
	Fiorrancino	1
20230703_054802	Luì piccolo	1
	Fringuello	2
	Tordo bottaccio	1
	Pettirosso	2-3
	Capinera	2
	Cincia bigia	1
	Colombaccio	1
	Fiorrancino	1
	Cincia mora	1
	Ghiandaia	2
20230704_044900	Tordo bottaccio	1
	Pettirosso	3
	Capinera	2
	Fringuello	2
20230704_054902	Pettirosso	2
	Capinera	1
	Tordo bottaccio	1
	Fringuello	2
	Cincia bigia	1
	Fiorrancino	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 "Bric dei Prati": elenco delle specie rilevate e rispettive frequenze nelle registrazioni.

Specie	**Nr tracce audio in cui è stata rilevata**
Colombaccio *Columba palumbus*	1
Allocco *Strix aluco*	1
Rondone comune *Apus apus*	1
Pettirosso *Erithacus rubecula*	11
Merlo *Turdus merula*	8
Tordo bottaccio *Turdus philomelos*	7
Capinera *Sylvia atricapilla*	12
Luì piccolo *Philloscopus collybita*	8
Fiorrancino *Regulus ignicapilla*	7
Cincia mora *Periparus ater*	2
Cincia bigia *Poecile palustris*	3
Ghiandaia *Garrulus glandarius*	2
Cornacchia grigia *Corvus cornix*	1
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

