MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA NELL'AREA DEI PARCHI EOLICI "PRATOGRANDE" E "BRIC DEI PRATI"

COMUNI DI BORMIDA E RIALTO (SV)

Ottobre 2025

INDICE

PREMESSA… 3

MATERIALI E METODI… 4

SCHEDE DI RILEVAMENTO E RELATIVE MAPPE… 11

ELENCO SPECIE OSSERVATE….....39

CONSIDERAZIONI SUI RAPACI MIGRATORI…..... 41

PRESENZA CARCASSE 50

CONCLUSIONI.....51

1 PREMESSA

Il presente monitoraggio è stato condotto per una duplice finalità:

- realizzare il monitoraggio post-intervento dell'impianto di Pratogrande, entrato in esercizio con continuità solo nel corso del 2025;

- studiare l'area dove viene proposta una nuova torre - l'impianto eolico Bric dei Prati - distante circa un chilometro in linea d'aria dal sito di Pratogrande.

La prima edizione del progetto di Bric dei prati, presentata agli uffici nel 2022, era stata ritirata dal proponente nel 2023 al fine di chiarire meglio le problematiche che ne avevano rallentato l'iter di approvazione.
In seguito al confronto effettuato presso gli uffici della regione con gli esperti in biodiversità era stato concordato di ripresentare il progetto al termine del ciclo di osservazioni ornitologiche, che sono esposte nel presente studio.
Il crinale che suddivide il versante padano da quello ligure nel tratto Monte Settepani - Colla di San Giacomo ospita numerosi impianti eolici, di cui alcuni in sviluppo, riportati nel dettaglio nella tabella seguente, ordinati per anno di costruzione:

Parco eolico	Anno di costruzione	Numero di generatori
Impianto eolico della Baltera (Bormida, Osiglia)	2004	1
Impianto eolico Pian dei Corsi (Calice Ligure)	2004	1
Ampliamento del parco eolico di Pian dei Corsi (Calice Ligure)	2006	2
Impianto eolico Madonna della Neve (Bormida, Rialto=	2009	2
Ampliamento impianto eolico di Madonna della Neve (Bormida, Rialto)	2011	2
Impianto eolico di Rialto (Rialto)	2012	3
Impianto eolico di Mallare Feglino (Mallare, Feglino)	2012	3
Impianto eolico Sella Chioggia	2022/23	1
Impianto eolico Pratogrande	2022/23	1
Ampliamento parco eolico di Mallare-Feglino (Mallare, Feglino)	2022/23	2
Procedura di VIA nazionale parco eolico Cravarezza	2025?	7

Di conseguenza la macroarea dove si propone l'installazione di un nuovo aerogeneratore è stata oggetto di ripetuti studi faunistici *pre-* e *post-operam* di avifauna, condotti in modo indipendente dai diversi soggetti proponenti al fine di assolvere alle specifiche del protocollo di monitoraggio allegato alla DGR n. 1122/2012, oggi abrogato.
I dati raccolti dai precedenti studi sull'avifauna hanno definito l'area di scarso interesse ornitologico.
Nonostante questa premessa sono state richieste ulteriori indagini di campo.

In queste pagine si è cercato di ottemperare nel migliore dei modi al protocollo di indagine di riferimento, nonostante le oggettive difficoltà di un sito dove nel corso dell'anno sono molto frequenti condizioni di scarsa visibilità per nuvole basse, nebbia, precipitazioni atmosferiche.

2 MATERIALI E METODI

Il monitoraggio condotto con il metodo del *visual census* è stato svolto in giornate con condizioni meteo abbastanza favorevoli nel periodo primaverile, compreso tra il 4 marzo e il 23 giugno, e nei mesi autunnali di settembre e ottobre, per un totale di 29 osservazioni. Le giornate di monitoraggio avrebbero dovute essere di un numero superiore ma, a causa delle condizioni di scarsa visibilità dovute a foschia, nebbia, nuvole basse o precipitazioni, il numero delle suddette giornate si è ridotto notevolmente. Queste condizioni avverse interessano molto frequentemente il crinale, come si evince dalle seguenti foto documentative scattate dalla webcam posta su uno dei due siti di interesse.



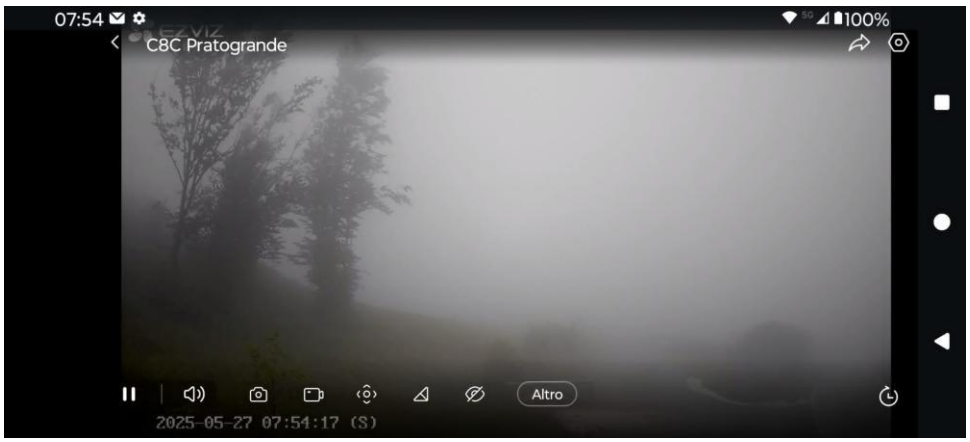


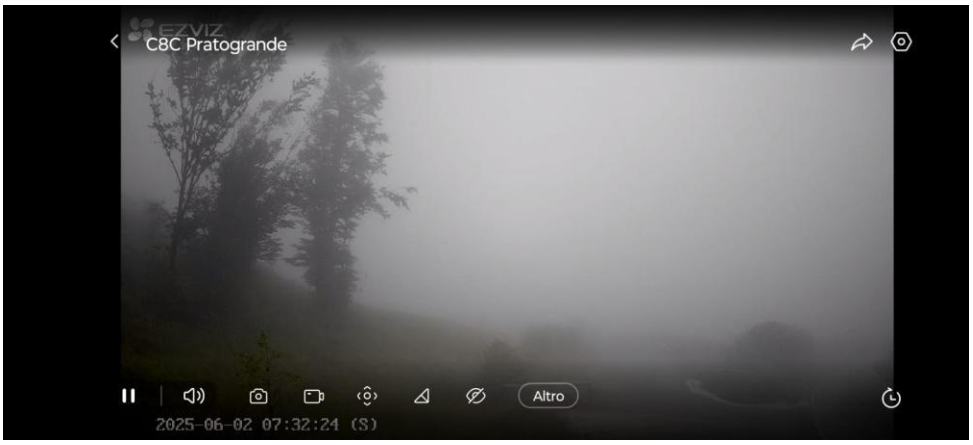

C8C Pratogrande
Altro
2025-05-06 07:27:25 (S)

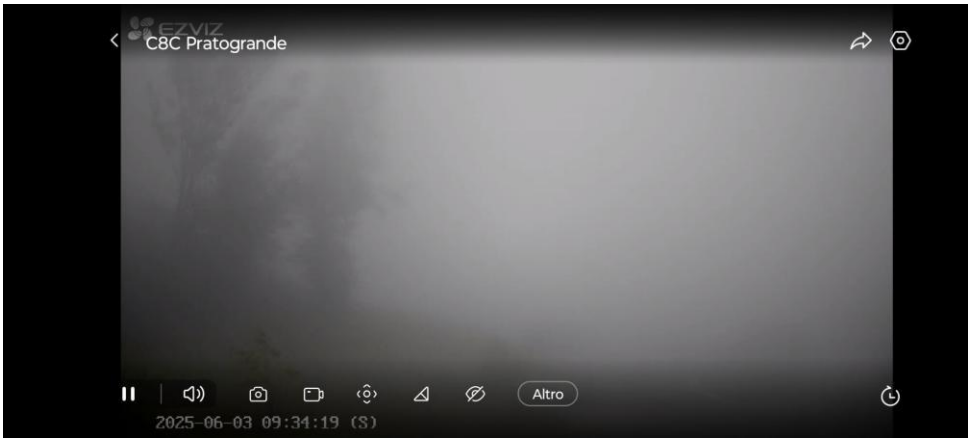

C8C Pratogrande
Altro
2025-05-19 08:47:16 (S)


C8C Pratogrande
Altro
2025-05-20 10:06:48 (S)

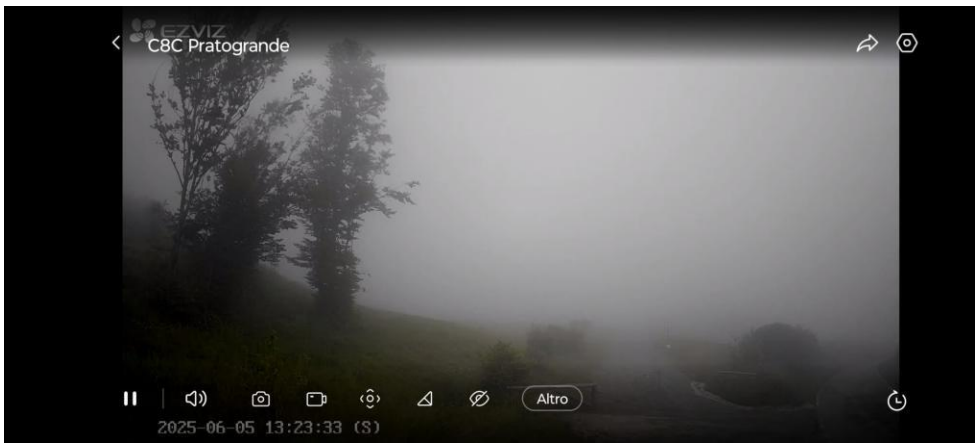

C8C Pratogrande
Altro
2025-05-22 13:10:56 (S)

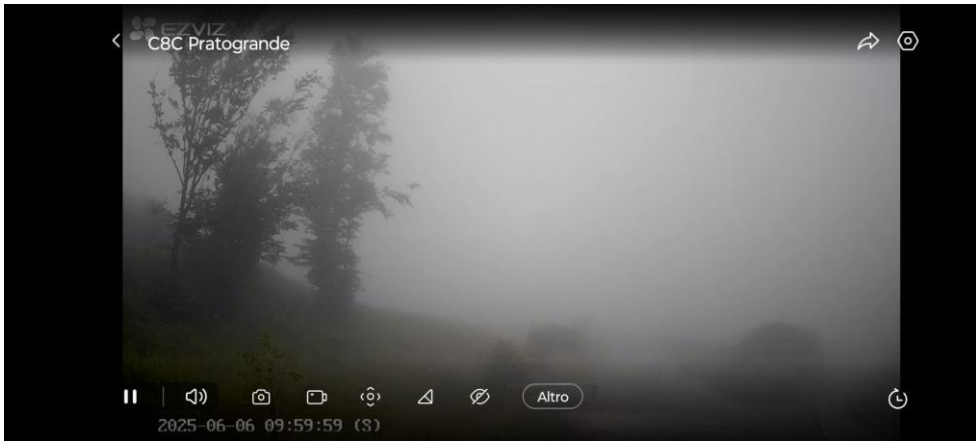

07:54
100%
C8C Pratogrande
Altro
2025-05-27 07:54:17 (S)

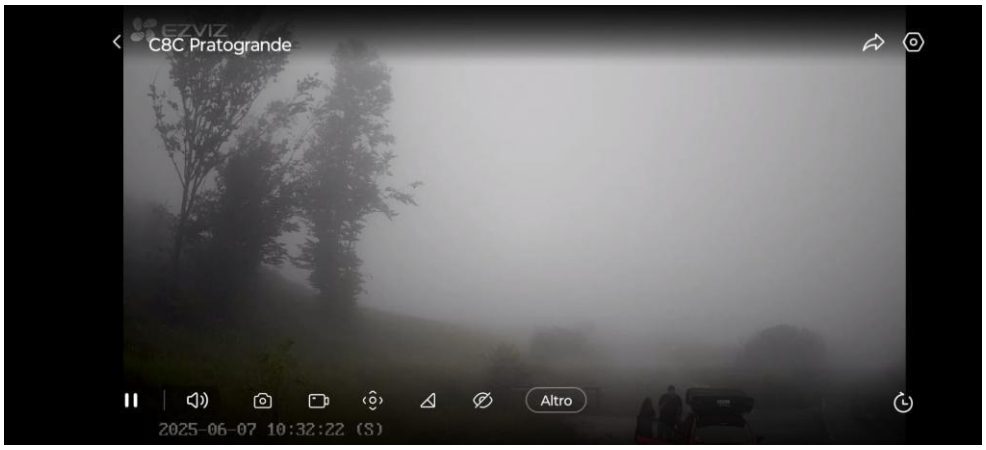

C8C Pratogrande
Altro
2025-06-02 07:32:24 (S)

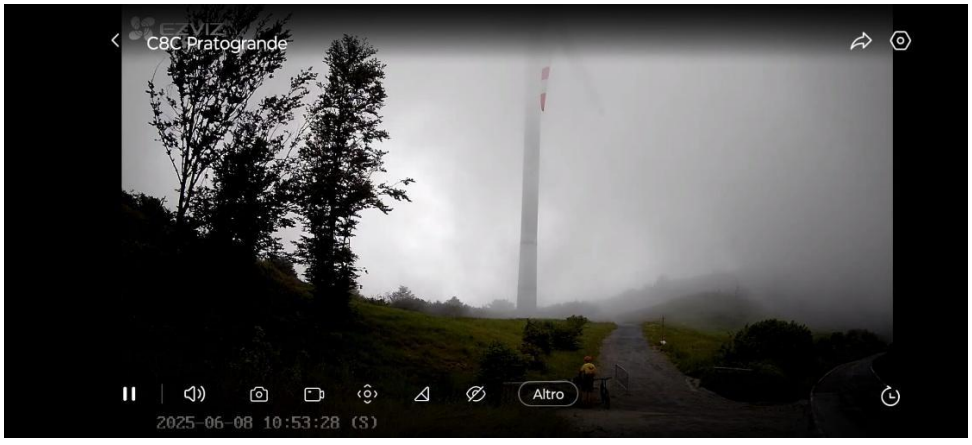

C8C Pratogrande
Altro
2025-06-03 09:34:19 (S)

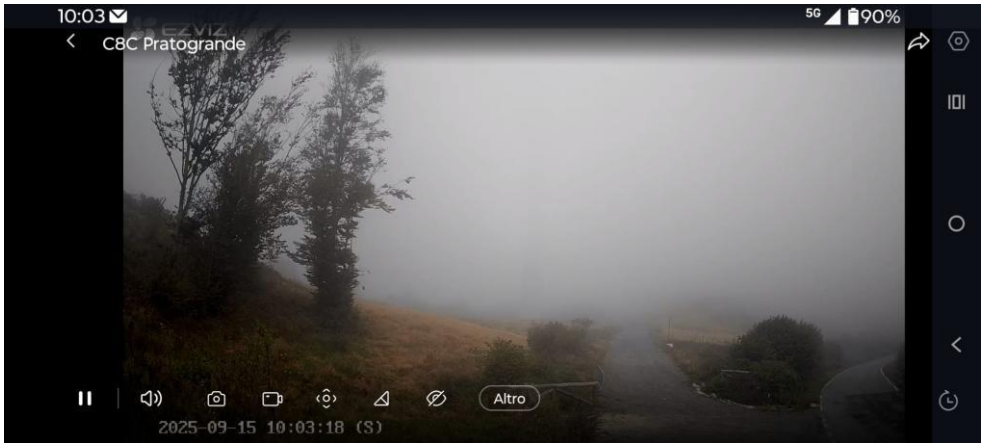

C8C Pratogrande
Altro
2025-06-04 08:17:19 (S)


C8C Pratogrande
Altro
2025-06-05 13:23:33 (S)


C8C Pratogrande
Altro
2025-06-06 09:59:59 (S)


C8C Pratogrande
Altro
2025-06-07 10:32:22 (S)


C8C Pratogrande
Altro
2025-06-08 10:53:28 (S)


10:03
5G 90%
C8C Pratogrande
Altro
2025-09-15 10:03:18 (S)


EZVIZ
C8C Pratogrande
Altro
2025-09-23 06:59:21 (S)


EZVIZ
2025-09-26 07:15:54 (S)

E’ stato scelto un punto di osservazione panoramico che consentisse la visuale sui due siti di Pratogrande e Bric dei Prati individuato nei pressi dell’incrocio stradale tra sp 15, sp 16 ed sp 23 sulle pendici del Bric Pelazza (Fig 2.1)
Sono state condotte osservazioni anche da un secondo punto, più vicino all’impianto di Pratogrande. (Fig 2.2)

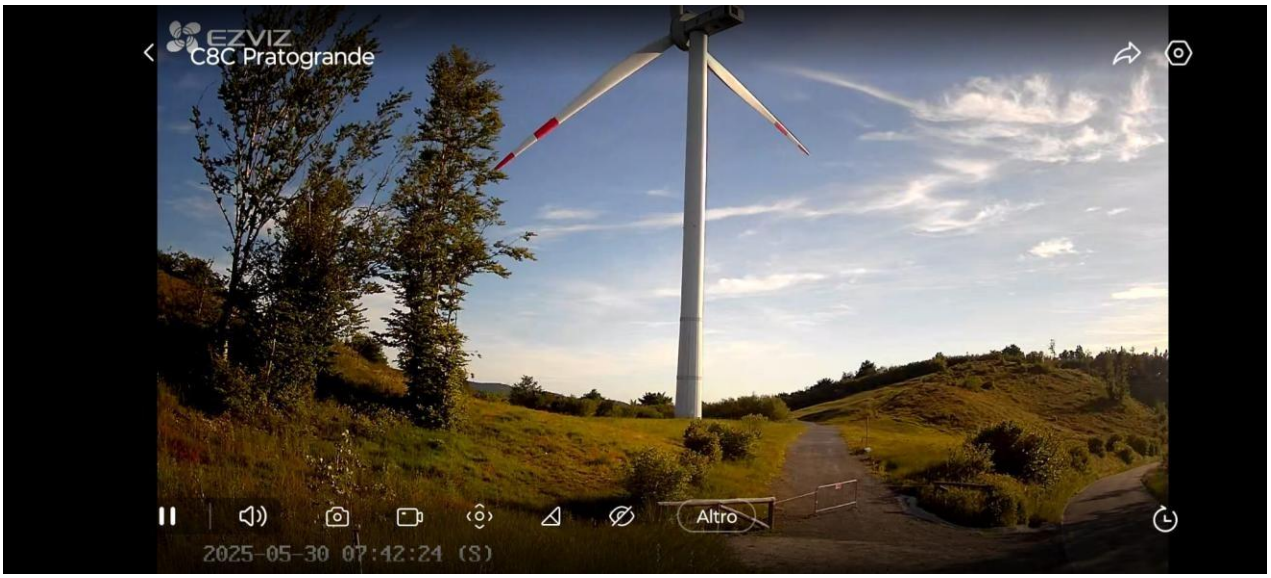


Fig. 2.1 Sito di osservazione per monitoraggio



Fig. 2.2 Sito di osservazione per monitoraggio

Le osservazioni sono state effettuate tramite binocolo Vortex Triumph 10x42 e con il supporto di una macchina fotografica Panasonic DC-FZ81. La fotografia delle sagome in volo permette un controllo più accurato della corretta identificazione delle specie osservate, soprattutto se lontane dall'osservatore.
Sono state poi compilate delle schede di rilevamento per ogni giornata di osservazione, in cui sono stati indicati condizioni meteo, luogo, orario ed elenco delle specie osservate, affiancando a ogni scheda una mappa della zona in cui sono stati segnati i punti di avvistamento delle sole specie identificate come migratrici o di quelle stanziali ma che a causa dell'altezza raggiunta durante il volo potrebbero impattare con le pale eoliche (es. poiana, corvo imperiale), per le quali nella scheda sono state indicate anche le relative direzione e altezza di volo e la distanza dal sito di costruzione odierna o futura; nelle suddette mappe vengono inoltre indicati in arancione i punti designati per l'osservazione e in viola i punti di attuale o futura presenza delle pale.
Il censimento è stato anche di carattere acustico, sono stati indicati i contatti sonori rilevati presso i punti di osservazione durante le ore di monitoraggio visivo.
Nel sito di monitoraggio *post-operam* è stato poi fatto un controllo nell'area alla base della pala durante ogni giornata di monitoraggio, per verificare l'eventuale presenza di carcasse.

3 SCHEDE DI RILEVAMENTO E RELATIVE MAPPE

Di seguito le schede di rilevamento con le relative mappe

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

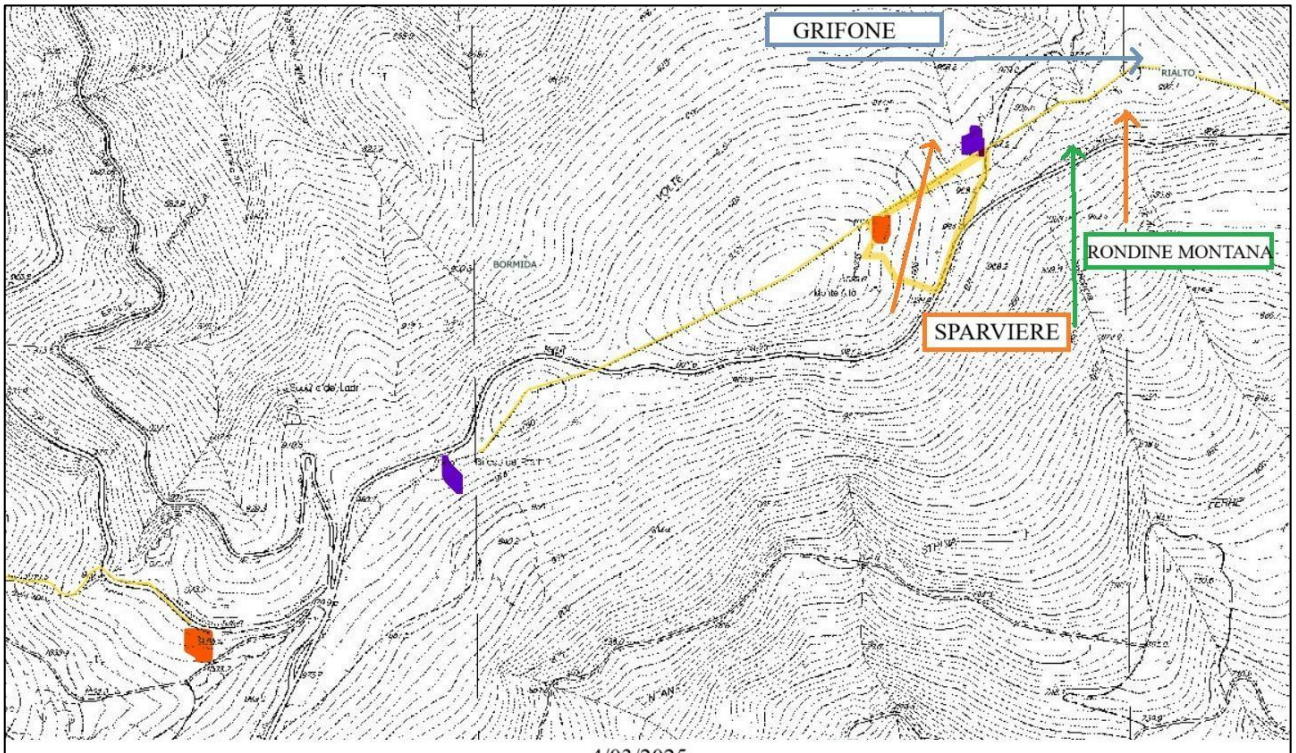
Località Prato grande

Data 4/03/2025 Ora 9.45-16.45

Condizioni meteo * cielo terso

Intensità vento * medio-forte Direzione vento (da –a) * O-E

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
9.45	Sparviere	1	S/O-N/E	15 m	Lontano da pala	
10.06	Rondine montana	2	S-N	30 m	Lontano da pala	
10.34	Tordo bottaccio	3				
10.52	Grifone	1	O-E	100 m	Lontano da pala	
11.09	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.24	Tordo bottaccio	1				
12.12	Cornacchia grigia	1				Contatto acustico
12.20	Tordo bottaccio	1				Contatto acustico
14.21	Fringuello	1				Contatto acustico
15.16	Sparviere	1	S-N	30 m	Lontano da torre	Contatto acustico
16.17	Picchio rosso maggiore	1				Contatto acustico



4/03/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

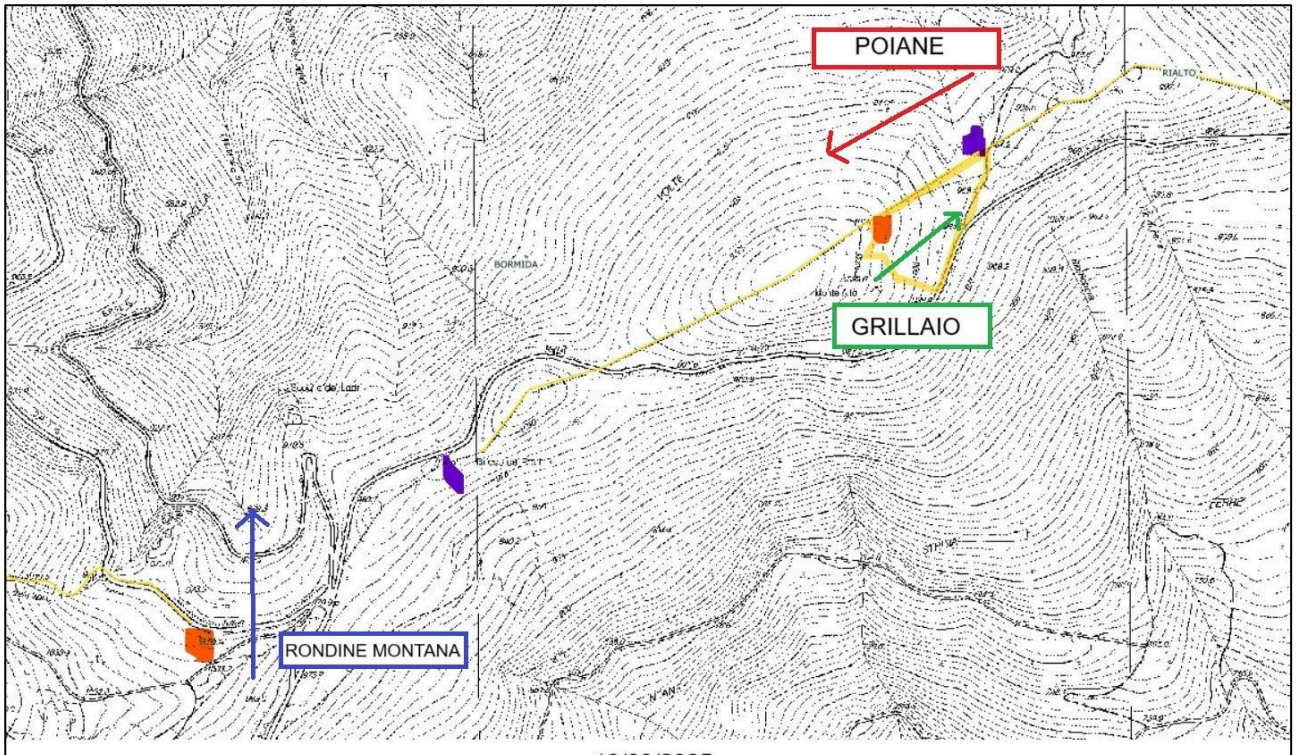
Località Prato grande

Data 19/03/2025 Ora10.00-16.30

Condizioni meteo * cielo terso

Intensità vento * forte Direzione vento (da –a) * O-E, poi N-S

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
11.05	Cinciarella	1				Contatto acustico
11.08	Codirosso spazzacamino	2				
12.38	Poiana	2	N/E-S/O	80 m	Lontano da pala	
12.50	Codirosso spazzacamino	1				
1.05	Grillaio	1	S/O-N/E	20 m	Lontano da pala	
2.23	Rondine montana	1	S-N	20 m	Lontano da pala	
2.33	Cincia mora					Contatto acustico
2.51	Cinciarella	2				Contatto acustico
3.07	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
3.54	Cincia dal ciuffo	1				Contatto acustico



19/03/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

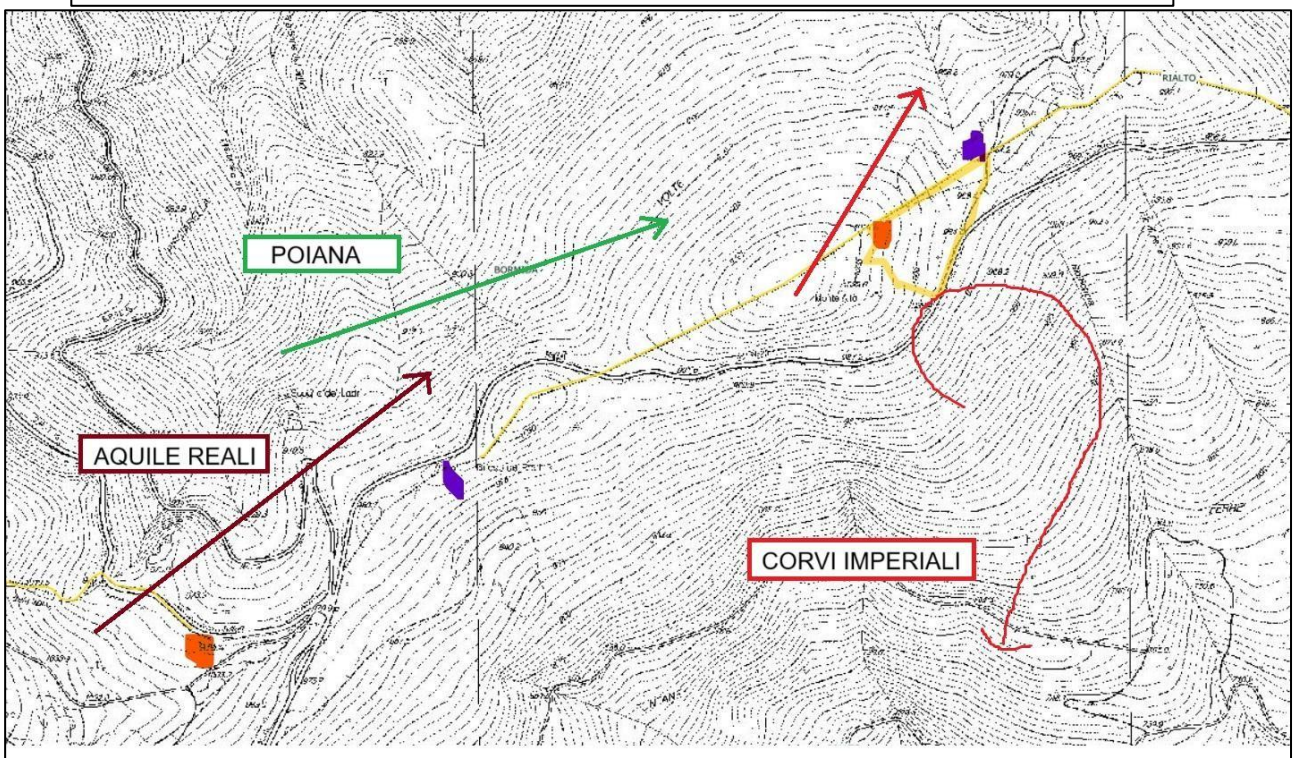
Località Prato grande

Data 25/03/2025 Ora10.00-16.30

Condizioni meteo * cielo poco nuvoloso, ore 13-14.45 pioggia, poi nuvolo

Intensità vento * debole Direzione vento (da –a) * E-O

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.00	Fringuello	1				Contatto acustico
10.31	Cinciallegra	1				Contatto acustico
10.51	Aquila reale	2	S/E-N/O	200 m	Lontano da torri	
10.52	Fringuello	2				Contatto acustico
10.53	Codirosso comune	1				
11.14	Fiorrancino	1				
11.14	Pettirosso	1				Contatto acustico
11.25	Codirosso comune	3				
11.50	Poiana	1	S/E-N/O	100 m	Lontano da torre	
12.08	Corvo imperiale	1	E-S	200 m	Lontano da torre	
12.10	Corvo imperiale	1	S-N	90 m	Lontano da torre	
12.12	Fiorrancino	1				
14.50	Codirosso comune	1				
15.04	Codirosso comune	2				
15.15	Cinciallegra	1			Contatto acustico	
15.18	Codibugnolo	2				
15.19	Fiorrancino	1				
15.20	Pettirosso	1			Contatto acustico	
15.35	Codibugnoli	2				
15.48	Cincia mora	1				
15.48	Cinciallegra	1				
15.53	Colombaccio				Contatto acustico	
15.53	Codibugnolo					
16.10	Pettirosso				Contatto acustico	



25/03/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

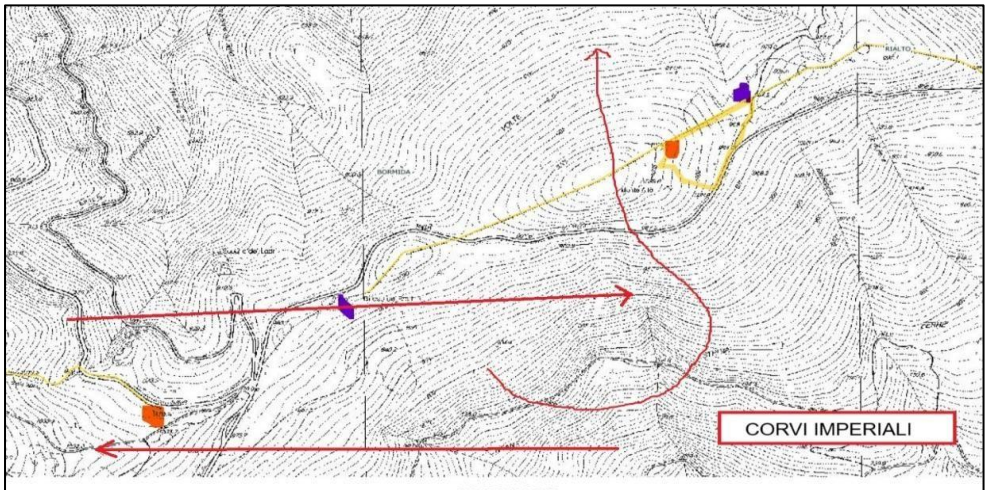
Località Prato grande

Data 28/03/2025 Ora 10.00-16.30

Condizioni meteo * cielo coperto

Intensità vento * no vento Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.34	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.01	Codirosso spazzacamino	1				
11.02	Fringuello	1				Contatto acustico
11.08	Poiana	1				Contatto acustico
11.28	Ghiandaia	1				Contatto acustico
11.33	Fringuello	2				
11.35	Codibugnolo	2				
11.37	Corvo imperiale	1	E-O	120 m	Lontano da torre	
11.39	Picchio muratore	1				
11.45	Cincia mora	2				
11.51	Corvo imperiale	1	O-E	100 m	Sopra torre	
12.13	Codirosso spazzacamino	2				
12.20	Picchio muratore	1				Contatto acustico
12.22	Codibugnolo	1				
12.22	Fringuello	1				Contatto acustico
12.22	Cincia mora	1				Contatto acustico
12.23	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
12.29	Corvo imperiale	1	O-E	80 m	Sopra torre	
12.46	Corvo imperiale	5	S-N	250-300 m	Lontano da torre	
12.59	Tordela	1				Contatto acustico
13.03	Codibugnolo	1				
13.12	Codirosso spazzacamino	1				
13.18	Cinciallegra	1				
13.30	Corvo imperiale	2	O-E	200 m		
13.37	Codibugnolo	1				
14.07	Fringuello	1				Contatto acustico
14.08	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
14.36	Codibugnolo	2				
14.40	Cincia mora	1				Contatto acustico
15.14	Picchio muratore	1				Contatto acustico
15.14	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
15.24	Allocco	1				Contatto acustico
15.49	Pettirosso	1				
15.54	Cinciallegra	2				
16.13	Cincia mora	1				Contatto acustico
16.23	Tordo bottaccio	1				Contatto acustico



28/03/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

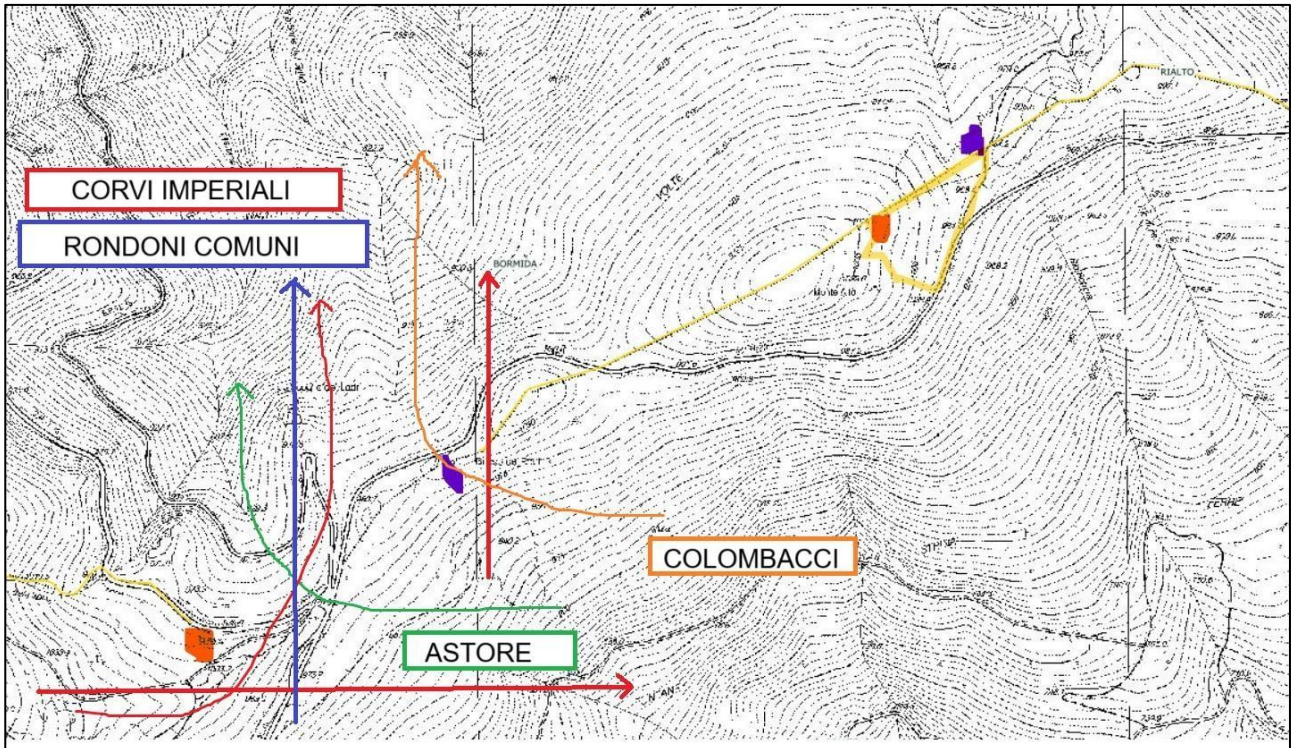
Località Prato grande

Data 31/03/2025 Ora10.00-16.30

Condizioni meteo * cielo terso

Intensità vento * forte Direzione vento (da –a) * N-E

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.22	Codirosso spazzacamino	1				
10.23	Fringuello	1				Contatto acustico
10.39	Astore	1	E-N	70 m	Lontano da torre	
10.56	Corvo imperiale	1	S-N	70 m	Sopra torre	
11.14	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
11.33	Cornacchia grigia	1				
11.35	Colombaccio	9	E-N	70 m	Sopra torre	
11.43	Codirosso spazzacamino	4				
12.40	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.44	Codibugnolo	1				
12.59	Corvo imperiale	3	O-N	30 m	Lontano da torre	
13.11	Cornacchia grigia					
14.09	Corvo imperiale	2	E-O	90 m	Lontano da torre	
14.11	Cornacchia grigia	1				
14.311	Cincia mora	1				Contatto acustico
15.02	Rondoni comuni	3	S-N	100 m	Lontano da torre	
15.07	Cornacchia grigia	1				
15.29	Cincia mora					Contatto acustico
15.53	Picchio muratore					Contatto acustico



31/03/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

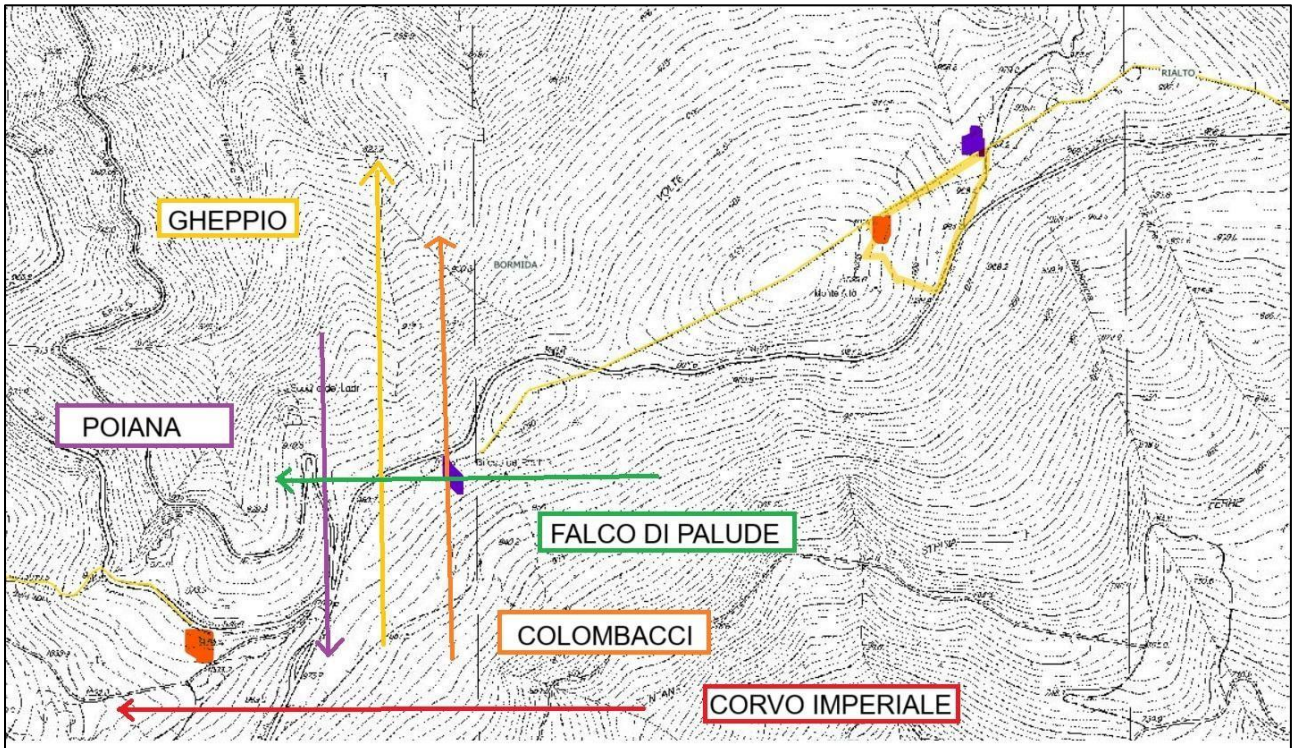
Località Prato grande

Data 1/04/2025 Ora 10.00-16.30

Condizioni meteo * cielo coperto

Intensità vento * forte Direzione vento (da –a) * N-E

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.38	Picchio muratore	1				Contatto acustico
10.41	Corvo imperiale	1	E-O	50 m	Lontano da torre	
10.45	Ghiandaia	1				Contatto acustico
10.56	Pettirosso	1				Contatto acustico
10.59	Cornacchia grigia	1				
11.17	Fringuello	1				Contatto acustico
11.57	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
12.18	Poiana	1	N-S	50 m	Lontano da torre	
12.26	Cornacchia grigia	1				
12.26	Colombaccio	9	S-N	80 m	Sopra torre	
12.33	Cornacchia grigia	3				
13.50	Gheppio	1	S-N	80 m	Lontano da torre	
13.57	Cincia dal ciuffo	1				
14.01	Codibugnolo	1				
14.27	Falco di palude	1	O-E	200 m	Sopra torre	
14.36	Cornacchia grigia	1				
14.50	Cornacchia grigia	1				



1/04/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

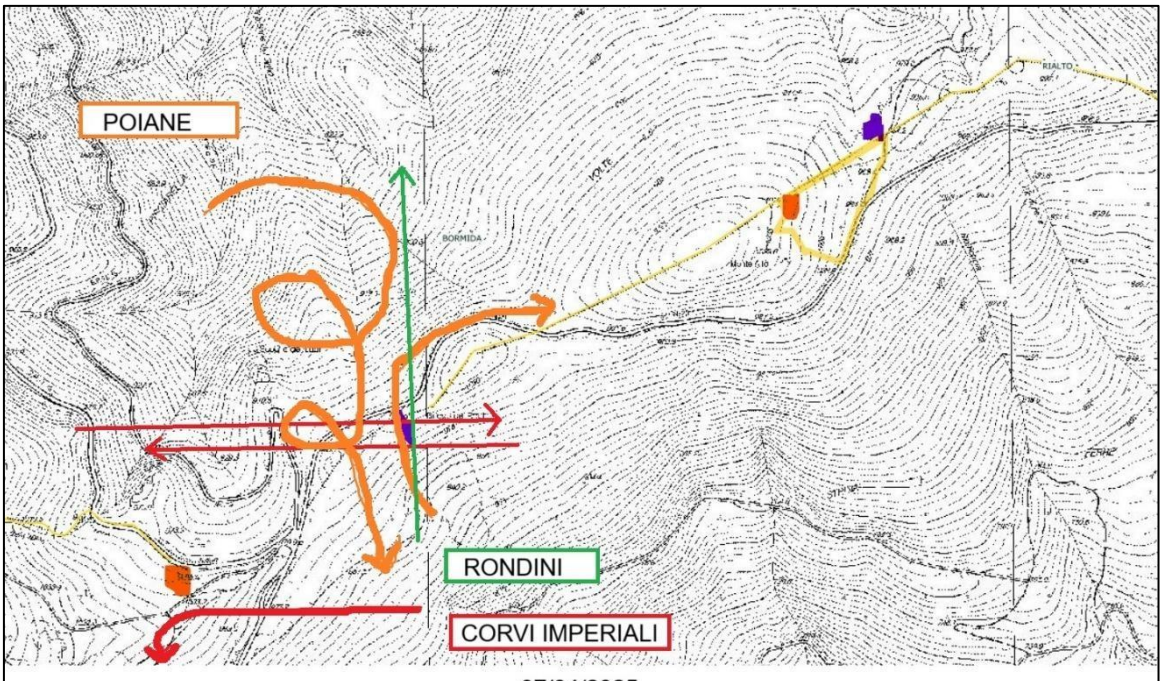
Località Prato grande

Data 07/04/2025 Ora 10.30-16.30

Condizioni meteo * cielo poco coperto

Intensità vento * forte Direzione vento (da –a) * N-E

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
11.11	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.26	Lui piccolo	1				Contatto acustico
11.30	Colombaccio	1				Contatto acustico
11.30	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.52	Cornacchia grigia	1				Mobbata la poiana
11.52	Poiana	1	S-N poi N-O	300 m	Su torre	Mobbata da poiana
11.55	Cornacchia grigia	2				
12.04	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.06	Pettirosso	1				Contatto acustico
12.21	Beccafico	1				
12.31	Corvo imperiale	1	E-S	60 m	Lontano da torre	
12.45	Picchio muratore	1				Contatto acustico
13.11	Corvo imperiale	1	O-E	90 m	Sopra torre	
13.13	Cincia mora	1				Contatto acustico
13.13	Fiorrancino	1				Contatto acustico
14.01	Cincia mora	1				Contatto acustico
14.01	Picchio nero	1				Contatto acustico
14.22	Colombaccio	1				Contatto acustico
14.38	Pettirosso	1				Contatto acustico
14.40	Cinciallegra	1				Contatto acustico
14.44	Poiana	2	N-S	200 m	Lontano torre	Volo in tondo + spirito santo
14.47	Corvo imperiale	1	E-O	90 m	Sopra torre	
14.53	Codirosso spazzacamino	1				
14.57	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
15.12	Cinciallegra	1				Contatto acustico
15.30	Pettirosso	1				Contatto acustico
15.30	Cinciallegra	2				Contatto acustico
15.44	Fringuello	1				Contatto acustico



07/04/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

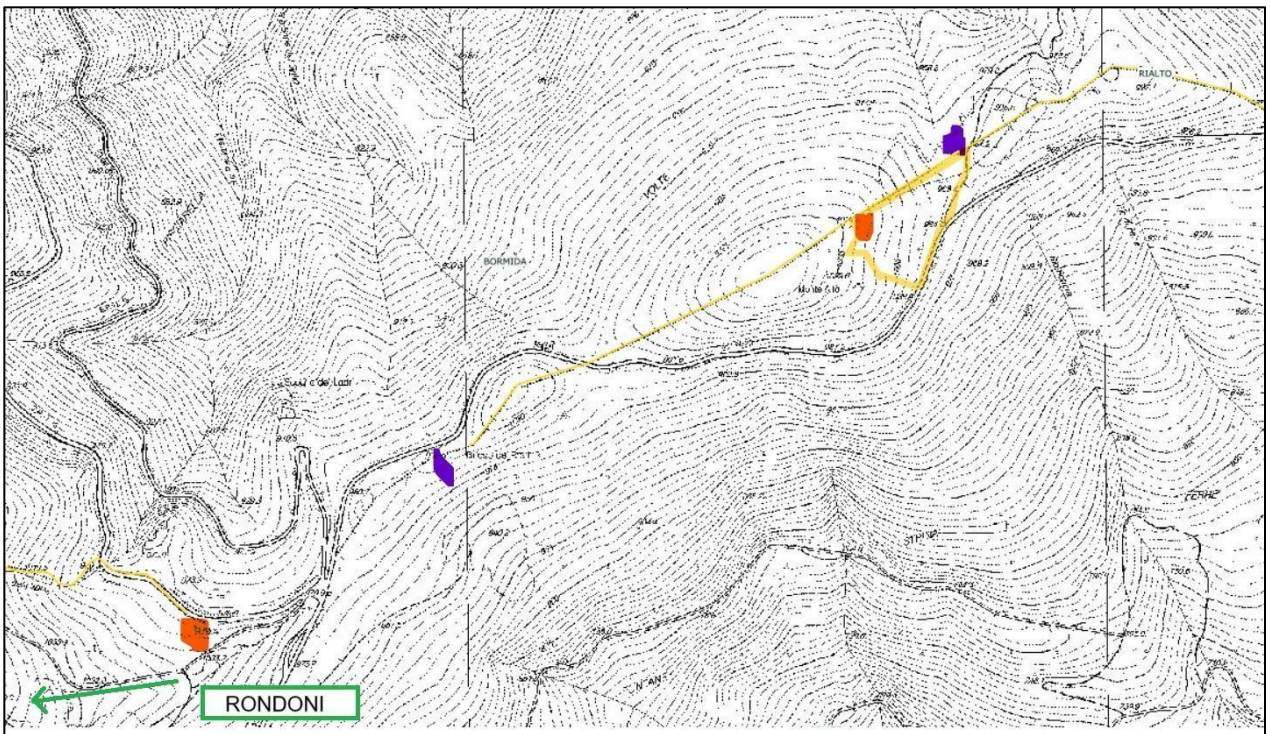
Località Prato grande

Data 18/04/2025 Ora 10 -14.30

Condizioni meteo * cielo coperto, dalle 11.30 nebbia fitta

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.05	Fringuello	1				Contatto acustico
10.12	Tordo bottaccio	1				Contatto acustico
10.12	Fiorrancino	1				Contatto acustico
10.25	Fringuello	1				Contatto acustico
10.30	Lui piccolo	1				Contatto acustico
10.47	Rondone sp.	2	E-O	300 m	Lontano da torre	
10.53	Picchio muratore	1				
10.55	Codibugnolo	2				
10.56	Tordo bottaccio	2				Contatto acustico
10.58	Cornacchia grigia	3				
11.05	Pettirosso	2				Contatto acustico
11.18	Fringuello	2				Contatto acustico
11.20	Cuculo	1				Contatto acustico
11.22	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.41	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.42	Cuculo	1				Contatto acustico
11.45	Tordo bottaccio	1				Contatto acustico
11.47	Cornacchia grigia	1				Contatto acustico
12.23	Picchio nero	1				Contatto acustico
13.08	Cinciallegra	1				Contatto acustico
13.43	Cuculo	1				
14.21	Fringuello	2				



18/04/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

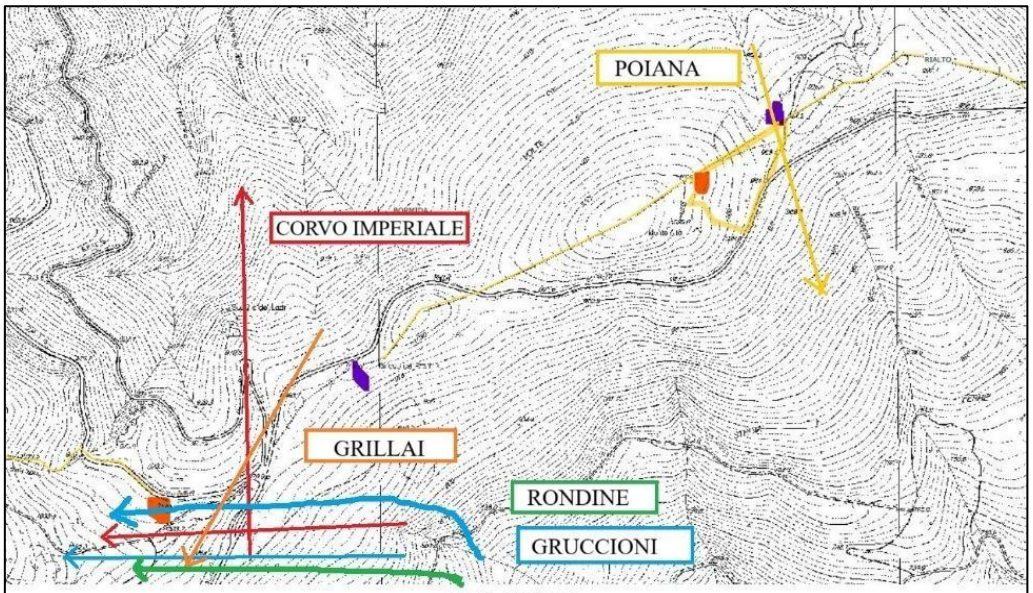
Località Prato grande

Data 22/04/2025 Ora 11 -17.30

Condizioni meteo * cielo poco coperto

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
11.12	Pettirosso	1				Contatto acustico
11.17	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.30	Tordo bottaccio	1				Contatto acustico
11.35	Fringuello	1				Contatto acustico
11.44	Cuculo	1				Contatto acustico
11.47	Lui piccolo	1				Contatto acustico
11.52	Colombaccio	1				Contatto acustico
11.55	Codibugnolo	1				Contatto acustico
12.09	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.19	Colombaccio	1				Contatto acustico
12.19	Lui piccolo	1				Contatto acustico
12.30	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
12.31	Fringuello	1				Contatto acustico
12.35	Corvo imperiale	2	S-N	100 m	Lontano da torre	
12.52	Corvo imperiale	1	E-O	150 m	Lontano da torre	
12.59	Poiana	1				Contatto acustico
13.28	Cinciarella	1				
13.39	Codibugnolo	1				
14.00	Gruccione	6	S-O	100 m	Lontano da torre	
14.05	Merlo	1				
14.13	Rondine	1	S-O	90 m	Lontano da torre	
14.21	Cuculo	1				Contatto acustico
14.36	Grillaio	2	N/E-S/O	100 m	Lontano da torre	
14.46	Fringuello	1				Contatto acustico
14.58	Poiana	1				Contatto acustico
15.10	Poiana	1	N-S	90 m	Sopra torre	
15.33	Cuculo	1				Contatto acustico
15.33	Colombaccio	1				Contatto acustico
15.34	Ghiandaia	1				Contatto acustico
15.35	Pettirosso	1				Contatto acustico
16.10	Gruccione	3	E-O	150 m	Lontano da torre	
16.12	Cincia mora	1				Contatto acustico
16.13	Fringuello	1				Contatto acustico
16.14	Colombaccio	1				Contatto acustico



22/04/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

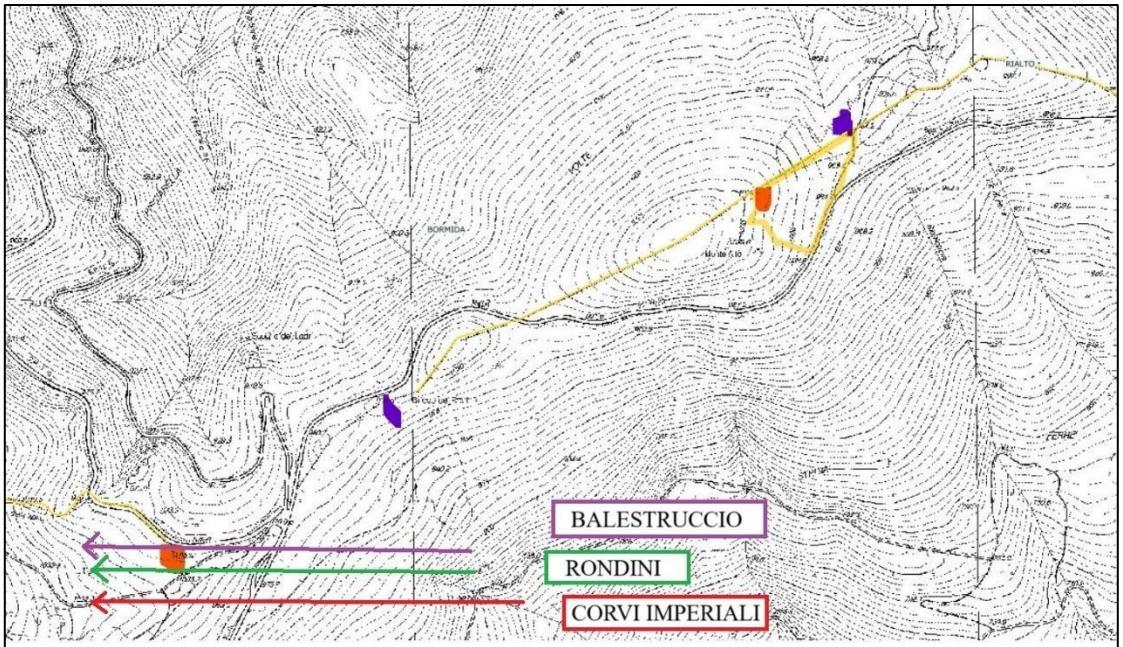
Località Prato grande

Data 25/04/2025 Ora 10 -16.30

Condizioni meteo * cielo terso

Intensità vento * debole Direzione vento (da –a) * S-N

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.16	Cinciallegra	1				Contatto acustico
10.47	Lui piccolo	1				Contatto acustico
10.47	Pettirosso	1				Contatto acustico
11.04	Ghiandaia	1				
11.37	Lui piccolo	1				Contatto acustico
12.11	Capinera	1				Contatto acustico
12.13	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.13	Corvo imperiale	1	E-O	200 m	Lontano da torre	
12.14	Codibugnolo	1				Contatto acustico
12.18	Fringuello	1				Contatto acustico
12.20	Pettirosso	1				Contatto acustico
12.27	Codibugnolo	1				Contatto acustico
12.50	Cincia dal ciuffo	1				Contatto acustico
12.50	Lui piccolo	1				Contatto acustico
13.09	Fiorrancino	1				Contatto acustico
13.19	Cuculo	1				Contatto acustico
13.39	Corvo imperiale	1	E-O	150 m	Lontano da torre	
13.39	Cinciallegra	1				Contatto acustico
13.46	Pettirosso	1				Contatto acustico
13.46	Merlo	1				Contatto acustico
13.59	Fringuello	1				Contatto acustico
14.01	Cuculo	1				Contatto acustico
14.01	Corvo imperiale	1	E-O	400 m	Lontano da torre	
14.08	Rondine	2	E-O	150 m	Lontano da torre	
15.02	Pettirosso	2				Contatto acustico
15.04	Balestruccio	1	E-O	100 m	Lontano da torre	
15.14	Rondine	3	E-O	20 m	Lontano da torre	
15.16	Lui piccolo	1				Contatto acustico
15.19	Cinciallegra	1				Contatto acustico
15.36	Pettirosso	1				Contatto acustico
15.51	Cincia mora	1				Contatto acustico
16.12	Cincia mora	1				Contatto acustico
16.03	Fringuello	1				Contatto acustico



25/04/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

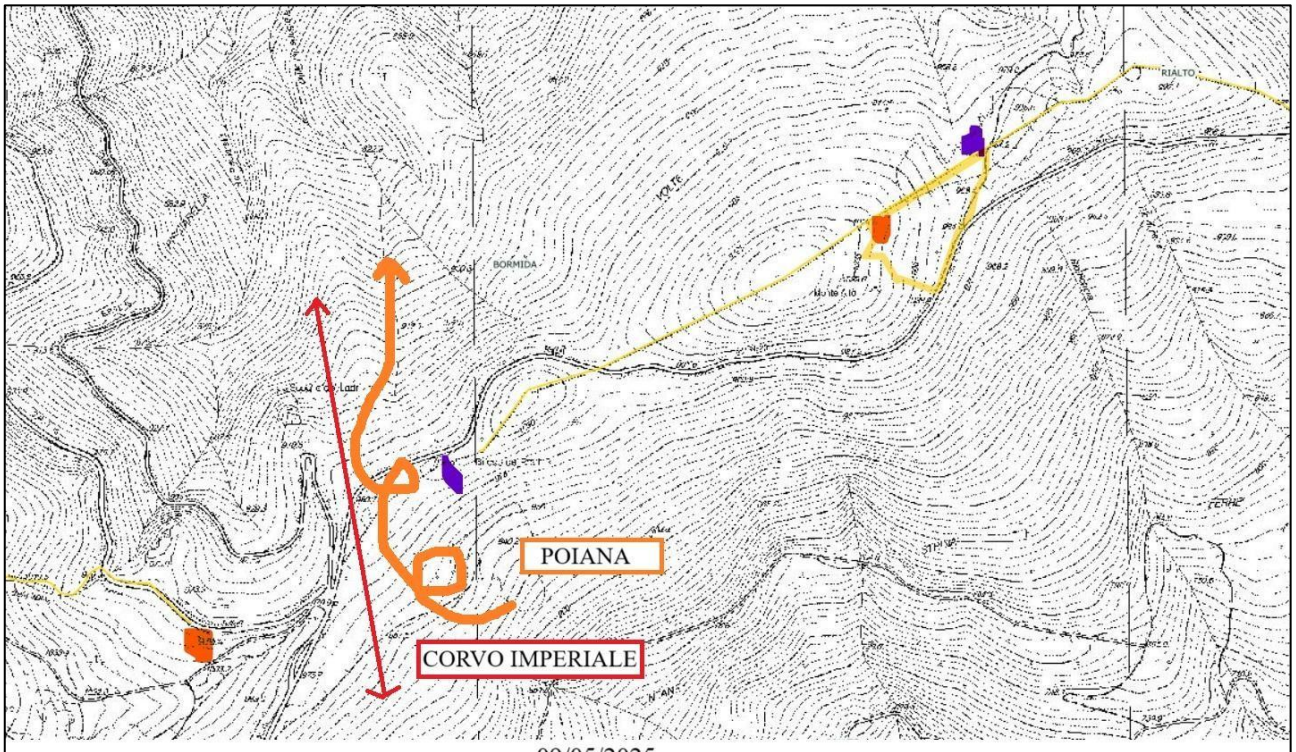
Località Prato grande

Data 09/05/2025 Ora 10.30 -16.00

Condizioni meteo * cielo parzialmente coperto

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.51	Fringuello	1				Contatto acustico
10.59	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.24	Fringuello	1				Contatto acustico
11.44	Capinera	2				Contatto acustico
11.44	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.01	Pettirosso	1				Contatto acustico
12.01	Luì piccolo	1				Contatto acustico
12.02	Corvo imperiale	1	S-N	250 m	Lontano da torre	E poi ritorno N-S
12.03	Cuculo	1				Contatto acustico
12.38	Picchio nero	1				Contatto acustico
12.38	Codibugnolo	1				Contatto acustico
12.54	Luì piccolo	1				
13.03	Pettirosso	1				Contatto acustico
13.03	Poiana	1	S-N	200 m	Vicino a torre	
13.13	Cinciallegra	1				Contatto acustico
13.59	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.05	Cinciallegra	1				Contatto acustico
14.39	Cinciallegra	1				Contatto acustico
15.00	Luì piccolo	1				Contatto acustico
15.46	Merlo	1				Contatto acustico



09/05/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

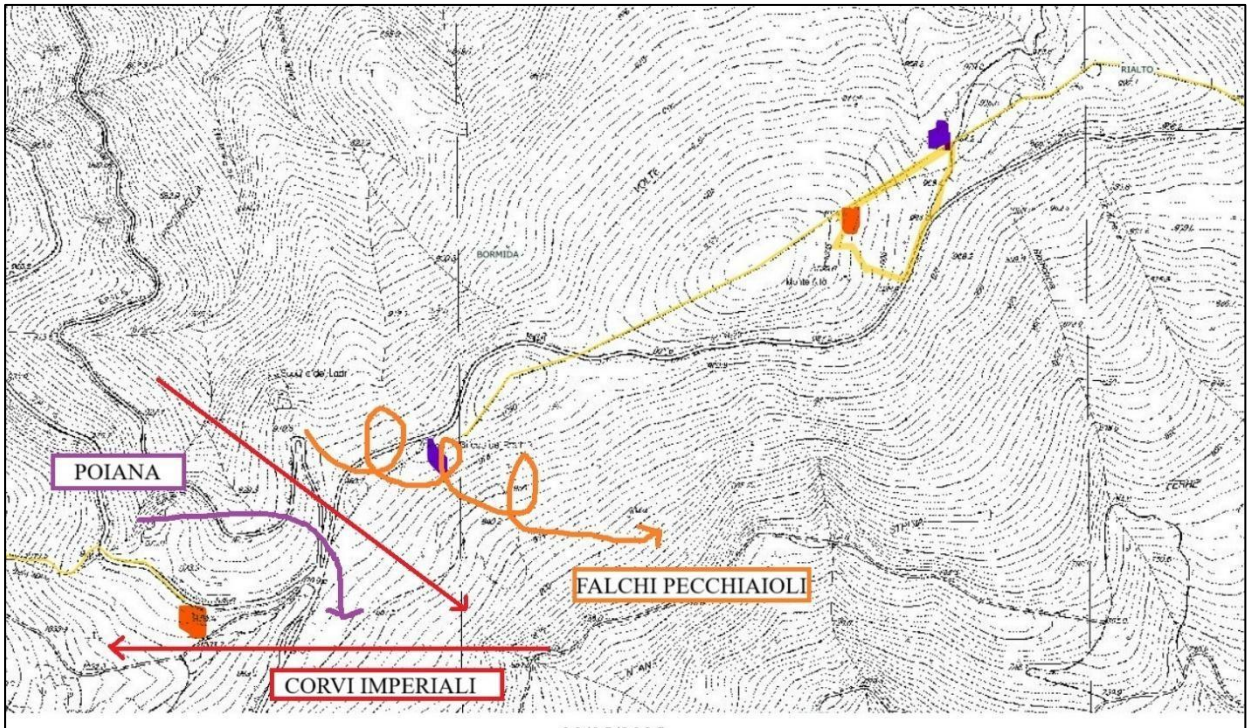
Località Prato grande

Data 30/05/2025 Ora 10.00 -16.00

Condizioni meteo * cielo terso

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.08	Fringuello	1				Contatto acustico
10.16	Ghiandaia	1				
10.27	Lui piccolo	1				Contatto acustico
10.36	Pettirosso	1				Contatto acustico
10.39	Picchio nero	1				
10.53	Lui piccolo	1				
10.53	Cuculo	1				Contatto acustico
11.06	Fringuello	1				
11.10	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.27	Corvo imperiale	2	N/O-S/E	80 m	Lontano da torre	
11.45	Capinera	1				Contatto acustico
12.05	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.05	Lui piccolo	1				
12.13	Pettirosso	1				Contatto acustico
13.12	Cinciallegra	1				Contatto acustico
13.15	Lui piccolo	1				
13.46	Merlo	1				
14.10	Fringuello	1				Contatto acustico
14.10	Lui piccolo	1				Contatto acustico
14.33	Falco pecchiaiolo	5	O-E	Da 90 a 200 m	Sopra torre	
14.38	Cuculo	1				Contatto acustico
14.45	Poiana	1	E-S	100 m	Lontano d a torre	
14.45	Pettirosso	1				Contatto acustico
14.58	Corvo imperiale	2	E-O	70 m	Lontano da torre	
15.10	Fringuello	1				Contatto acustico
15.33	Lui piccolo	1				Contatto acustico
15.53	Ghiandaia	1				



30/05/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

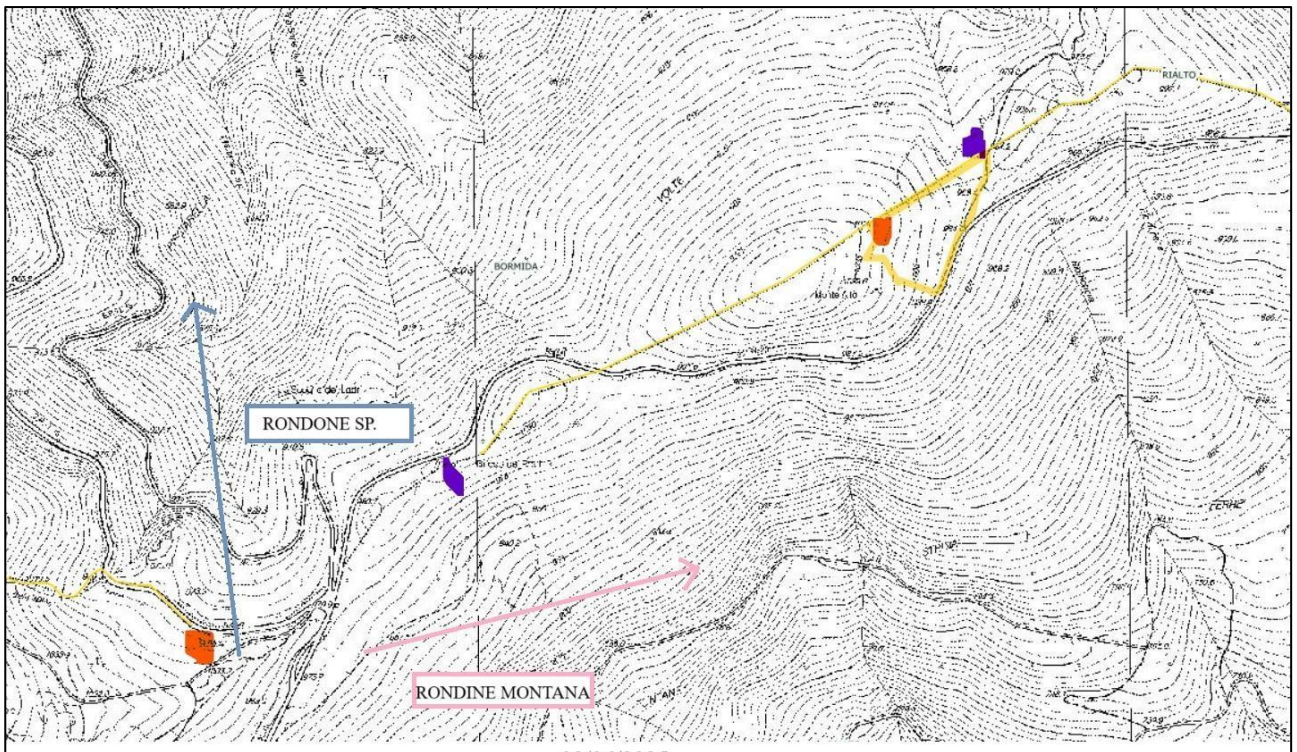
Località Prato grande

Data 09/06/2025 Ora 10.00 -16.00

Condizioni meteo * cielo offuscato

Intensità vento * medio Direzione vento (da –a) * N-E

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.55	Capinera	1				Contatto acustico
11.00	Fringuello	1				Contatto acustico
11.00	Luì piccolo	1				
11.13	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
11.35	Picchio nero	1				
11.42	Merlo	1				Contatto acustico
12.14	Fringuello	1				
12.21	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.21	Codibugnolo	1				Contatto acustico
12.25	Cinciarella	1				Contatto acustico
12.49	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.02	Fringuello	2				
13.14	Capinera	1				Contatto acustico
13.44	Luì piccolo	1				
14.27	Rondine montana	1	O-E	30 m	Lontano da torre	
14.59	Rondone sp	4	S-N	80 m	Lontano da torre	
15.01	Luì piccolo	1				
15.36	Ghiandaia	2				



09/06/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

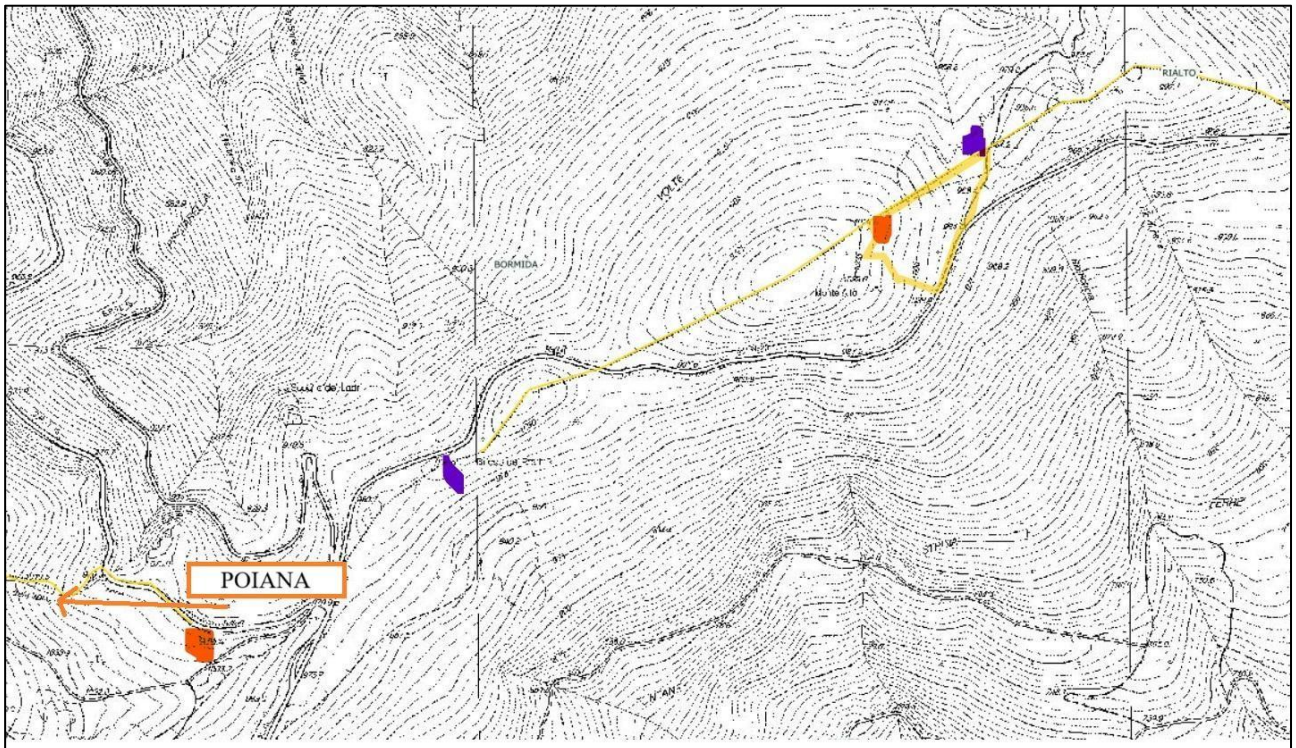
Località Prato grande

Data 12/06/2025 Ora 10.00 -16.00

Condizioni meteo * cielo poco coperto

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.22	Luì piccolo	1				Contatto acustico
10.27	Fringuello	1				Contatto acustico
10.57	Ghiandaia	1				
11.08	Cincia mora	1				Contatto acustico
11.18	Gabbiano reale	3				
11.24	Luì piccolo	1				Contatto acustico
12.01	Luì piccolo	1				Contatto acustico
12.06	Capinera	1				Contatto acustico
12.37	Fringuello	1				Contatto acustico
12.45	Merlo	1				
13.09	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
13.10	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.44	Poiana	1	E-O	300 m	Lontano da torre	
13.46	Luì piccolo	1				
14.06	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
14.39	Fringuello	1				
15.24	Ghiandaia	1				Contatto acustico
15.37	Luì piccolo	1				Contatto acustico



12/06/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

Località Prato grande

Data 13/06/2025 Ora 10.00 -16.00

Condizioni meteo * cielo poco coperto

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.45	Cinciallegra	1				Contatto acustico
10.48	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.00	Cincia mora	1				Contatto acustico
11.25	Fringuello	1				Contatto acustico
12.06	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.44	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.44	Capinera	1				Contatto acustico
14.11	Cinciallegra	1				Contatto acustico
14.20	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.57	Fringuello	1				Contatto acustico
15.03	Pettirosso	1				Contatto acustico
15.05	Ghiandaia	1				Contatto acustico
15.07	Picchio rosso maggiore	1				
15.08	Cincia mora	1				Contatto acustico
15.15	Capinera	1				Contatto acustico
15.28	Luì piccolo	1				
15.28	Fringuello	1				Contatto acustico
15.41	Fiorrancino	1				Contatto acustico
15.57	Capinera	1				Contatto acustico

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

Località Prato grande

Data 16/06/2025 Ora 10.30 -16.00

Condizioni meteo * cielo terso

Intensità vento * medio Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.48	Picchio rosso maggiore	1				Contatto acustico
11.23	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.34	Luì piccolo	1				
14.03	Capinera	1				Contatto acustico
15.01	Luì piccolo	1				
15.34	Fiorrancino	1				Contatto acustico
15.53	Fringuello	1				Contatto acustico

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

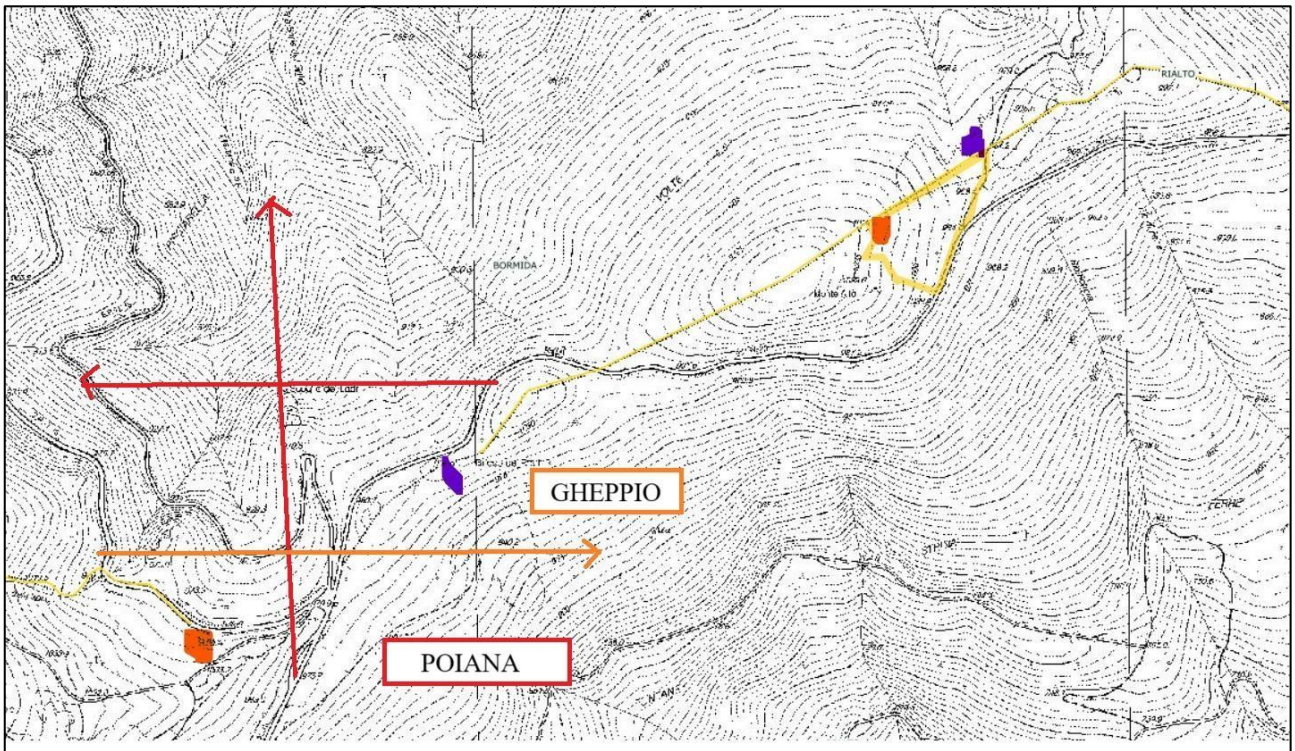
Località Prato grande

Data 20/06/2025 Ora 10.15 -16.00

Condizioni meteo * cielo terso

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.41	Fringuello	1				Contatto acustico
10.49	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.19	Fringuello	1				Contatto acustico
11.23	Pettirosso	1				Contatto acustico
11.27	Luì piccolo	1				
11.35	Poiana	1	S-N	100 m	Lontano da torre	
12.02	Picchio nero	1				
12.07	Luì piccolo	1				
12.09	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
12.17	Poiana	1	S-N	1000 m		
12.47	Pettirosso	1				Contatto acustico
13.31	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.42	Gheppio	1	O-E	900 m	Lontano da torre	
13.43	Cuculo	1				Contatto acustico
13.48	Poiana	1	E-O	800 m	Lontano da torre	
14.05	Cuculo	1				Contatto acustico
14.07	Fringuello	1				Contatto acustico
14.49	Pettirosso	1				Contatto acustico
15.23	Picchio rosso maggiore	1				Contatto acustico
15.25	Luì piccolo	1				Contatto acustico
15.32	Fringuello	1				Contatto acustico
15.44	Picchi nero	1				Contatto acustico



20/06/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

Località Prato grande

Data 23/06/2025 Ora 10.15 -11.30

Condizioni meteo * cielo coperto con nebbia

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.30	Pettirosso	1				Contatto acustico
10.49	Fringuello	1				Contatto acustico
10.56	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.02	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.07	Pettirosso	1				

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

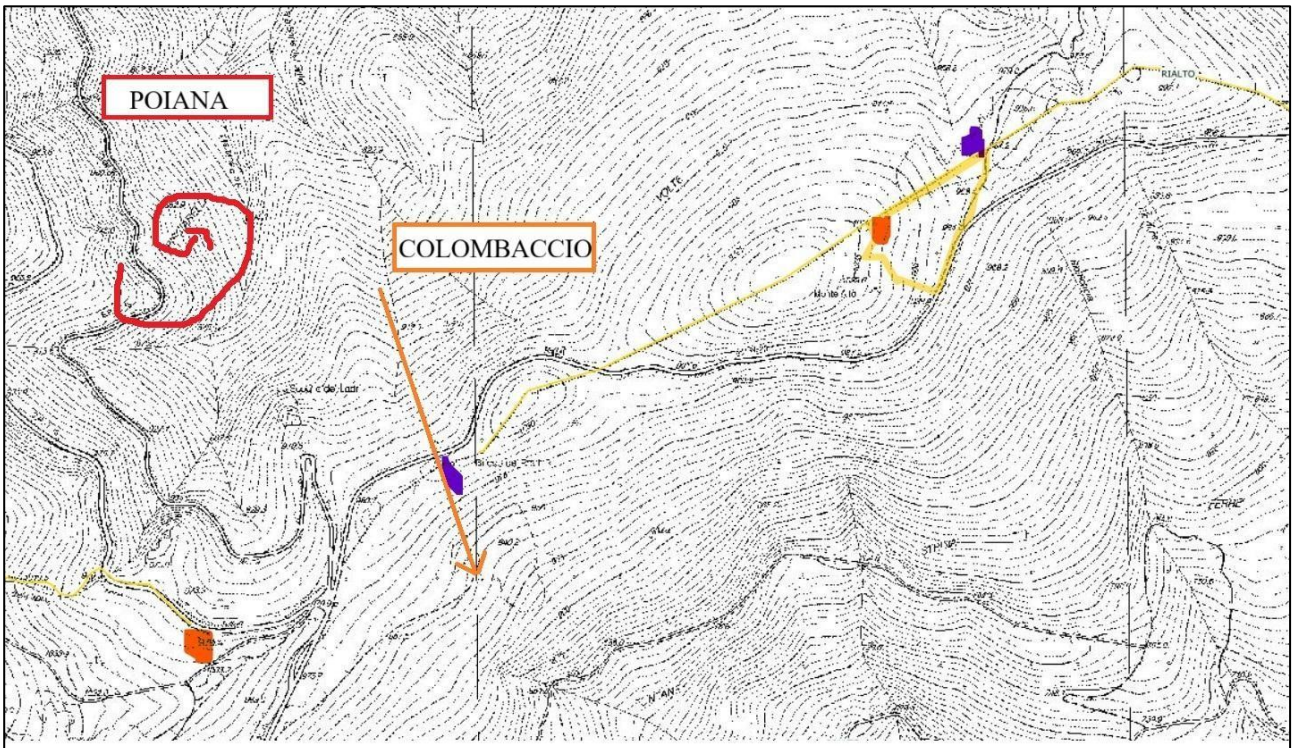
Località Prato grande

Data 2/09/2025 Ora 10 -15.30

Condizioni meteo * poco coperto

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.25	Picchio muratore	1				Contatto acustico
10.28	Cinciallegra	1				Contatto acustico
10.43	Poiana	1				Contatto acustico
10.45	Luì piccolo	1				Contatto acustico
10.58	Poiana	1	Volo concentrico verso N	50 m	Lontano da torre	
11.27	Ghiandaia	1				Contatto acustico
11.39	Poiana	1				Contatto acustico
11.43	Colombaccio	1	N-S	80 m	Sopra torre	
12.21	Cinciallegra	1				Contatto acustico
12.30	Luì piccolo	1				Contatto acustico
12.41	Allocco	1				Contatto acustico
12.56	Codibugnolo	3				Contatto acustico
12.58	Cinciallegra	10				
12.58	Cinciarella	3				
12.58	Codibugnolo	5				
12.58	Luì piccolo	1				
13.18	Gruccione	10				Contatto acustico
13.33	Poiana	1				Contatto acustico
13.33	Ghiandaia	1				Contatto acustico
13.51	Cinciallegra	1				Contatto acustico
13.51	Cinciarella	1				Contatto acustico
14.04	Cincia bigia	1				
14.47	Gruccione	3				Contatto acustico
15.16	Codibugnolo	1				Contatto acustico



02/09/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

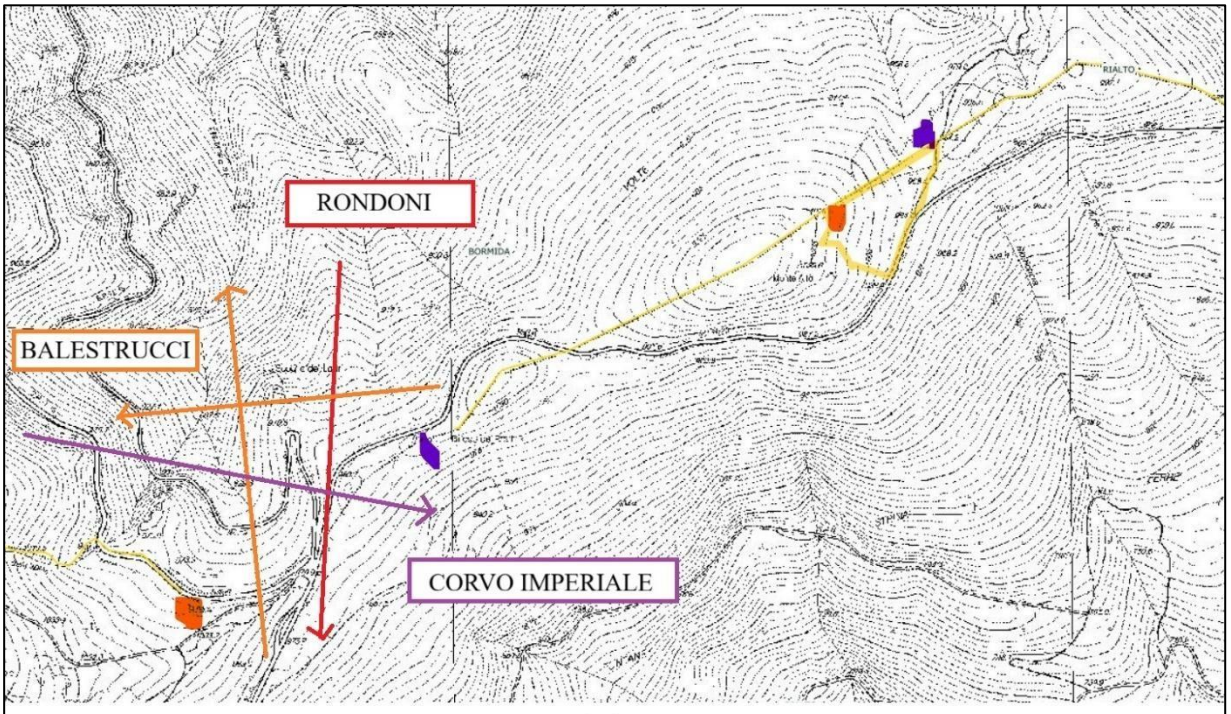
Località Prato grande

Data 8/09/2025 Ora 9.50 -14.30

Condizioni meteo * coperto, per le 14.30 si è alzata la nebbia quindi il monitoraggio è stato interrotto

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.03	Luì piccolo	1				Contatto acustico
10.05	Picchio nero	1				Contatto acustico
10.36	Colombaccio	1				
10.37	Luì piccolo	1				Contatto acustico
10.46	Rondone	7	N-S	80 m	Lontano da torre	
10.46	Ghiandaia	1				Contatto acustico
10.56	Fiorrancino	1				Contatto acustico
10.56	Cinciallegra	1				Contatto acustico
11.02	Balestruccio	3	E-O	70 m	Lontano da torre	
11.13	Balestruccio	2	S-N		Lontano da torre	
11.15	Merlo	1				Contatto acustico
11.38	Cincia mora	1				Contatto acustico
11.59	Balestruccio	10	S-N	100 m	Lontano da torre	
12.40	Corvo imperiale	1	O-E	200 m	Lontano da torre	
12.49	Cincia mora	1				Contatto acustico
13.07	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
13.21	Codibugnolo	1				Contatto acustico
13.21	Picchio nero	1				Contatto acustico
13.22	Cinciallegra	1				Contatto acustico
13.24	Codibugnolo	7				
13.26	Cincia bigia	1				
13.28	Cinciallegra	2				Contatto acustico
13.47	Gruccione	1				Contatto acustico
13.47	Poiana	1				Contatto acustico
14.02	Codibugnolo	13				
14.03	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.23	Fringuello	1				



08/09/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

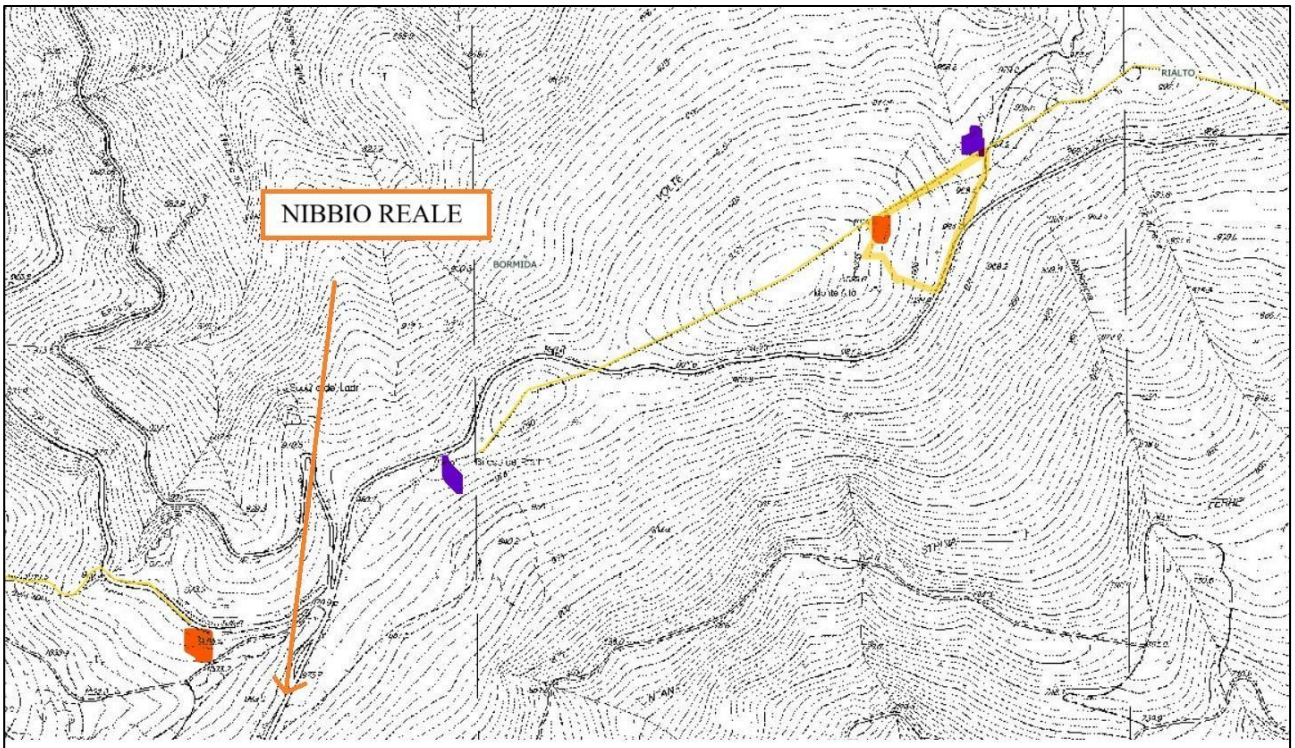
Località Prato grande

Data11/09/2025 Ora 10.30 -16

Condizioni meteo * coperto, a tratti nebbia

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.35	Fiorrancino	1				Contatto acustico
11.12	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.19	Ghiandaia	1				Contatto acustico
11.24	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.29	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
11.33	Ghiandaia	1				
11.39	Merlo	1				
11.42	Cinciarella	1				Contatto acustico
11.50	Codibugnolo	2				
11.51	Cincia bigia	1				
11.51	Cinciarella	1				
11.52	Luì piccolo	1				Contatto acustico
12.16	Cinciarella	1				Contatto acustico
12.23	Cincia mora	1				Contatto acustico
12.31	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
12.50	Merlo	1				Contatto acustico
12.50	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.07	Cincia mora	1				Contatto acustico
14.25	Poiana	1				Contatto acustico
14.55	Luì piccolo	1				Contatto acustico
15.09	Nibbio reale	1	N-S	80 m	Lontano da torre	
15.11	Codibugnolo	4				
15.13	Cinciarella	2				
15.18	Luì piccolo	1				Contatto acustico
15.40	Poiana	1				Contatto acustico



11/09/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

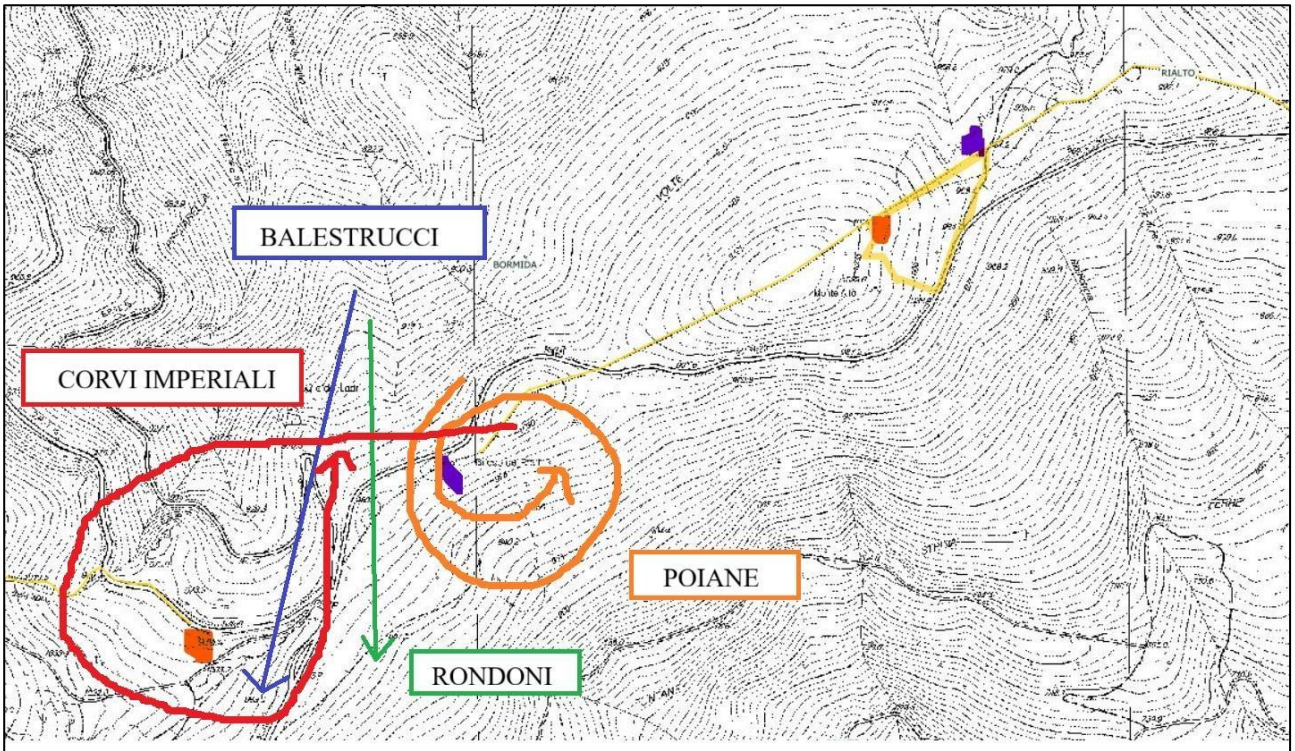
Località Prato grande

Data12/09/2025 Ora 10 -15.30

Condizioni meteo * coperto, a tratti nebbia

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.15	Luì piccolo	1				Contatto acustico
10.27	Ghiandaia	1				Contatto acustico
11.20	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.27	Balestruccio	11	N-S	80 m	Lontano da torre	
12.13	Rondone sp.	4	N-S	20 m	Lontano da torre	
12.32	Cincia mora	1				Contatto acustico
12.32	Luì piccolo	1				Contatto acustico
12.57	Poiana	3	In termica verso N	100 m	Sopra torre	
12.59	Cinciarella	1				Contatto acustico
13.08	Corvo imperiale	2	E-O, poi S-N	150 m	Lontano torre	
13.21	Poiana	4	In termica verso N	200 m	Sopra torre	
14.02	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.10	Cinciarella	1				
14.32	Cinciarella	1				
14.41	Fringuello	1				
15.03	Poiana	1				Contatto acustico



12/09/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

Località Prato grande

Data 23/09/2025 Ora 11.20 -16.30

Condizioni meteo * sereno

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
11.33	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.45	Cinciarella	1				Contatto acustico
11.46	Colombaccio	1				
11.57	Ghiandaia	1				
12.15	Picchio nero	1				Contatto acustico
12.46	Ghiandaia	1				Contatto acustico
13.33	Fiorrancino	1				Contatto acustico
13.56	Cinciallegra	2				
14.34	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.58	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
15.21	Cincia mora	1				
15.47	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
16.23	Codibugnolo	5				

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

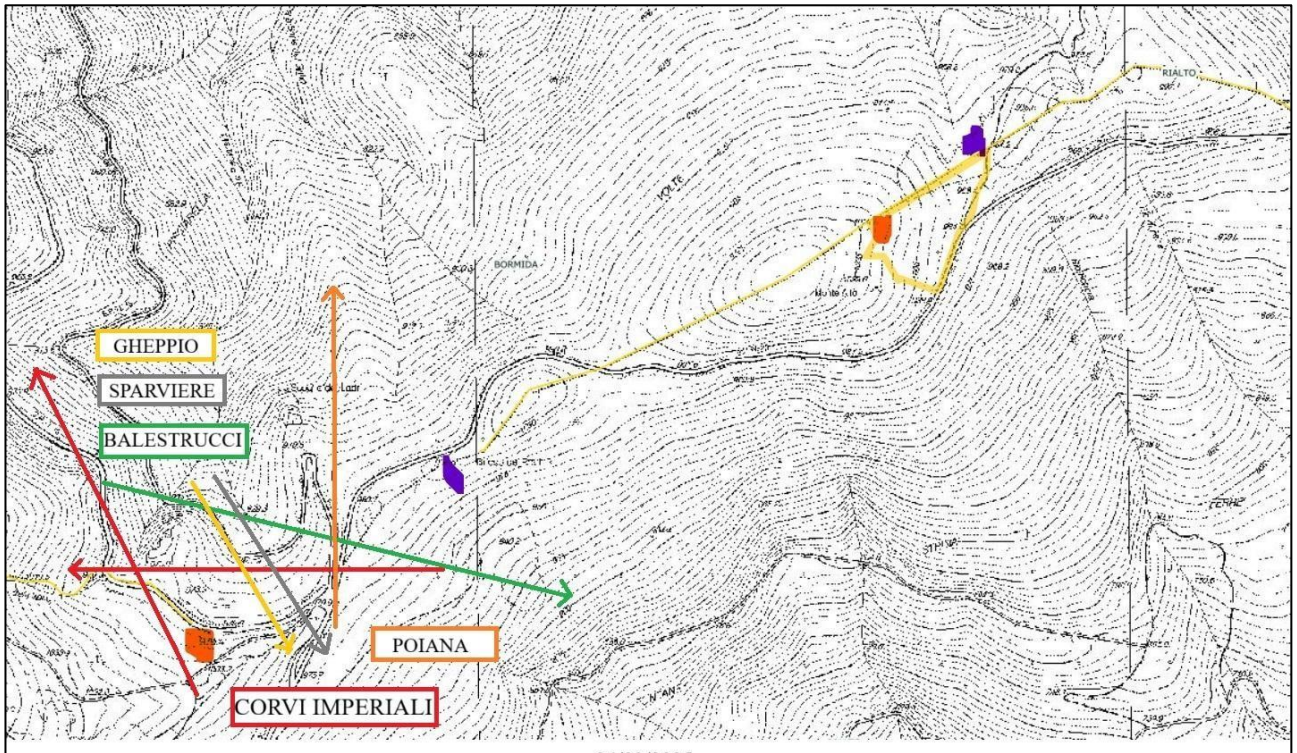
Località Prato grande

Data 24/09/2025 Ora 10.30 -15.30

Condizioni meteo * coperto, per le 13 si è alzata la nebbia per un'oretta

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.40	Fringuello	3				
11.01	Cinciarella	1				Contatto acustico
11.01	Pettirosso	1				Contatto acustico
11.03	Ghiandaia	1				Contatto acustico
11.04	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.05	Cincia mora	1				Contatto acustico
11.19	Picchio nero	1				Contatto acustico
11.32	Corvo imperiale	2	S-O	1000 m	Lontano da torre	
11.42	Balestruccio	10	O-E	80 m	Lontano da torre	
11.55	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
12.07	Poiana	1	S-N	1000 m	Lontano da torre	
12.17	Cinciarella	1				Contatto acustico
12.32	Codibugnolo	7				
12.59	Sparviere	1	NO-SE	20 m	Lontano da torre	
13.05	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
13.07	Gheppio	1	NO-SE	20 m	Lontano da torre	
13.10	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.04	Fringuello	2				
14.06	Corvo imperiale	2	E-O		Lontano da torre	



24/09/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

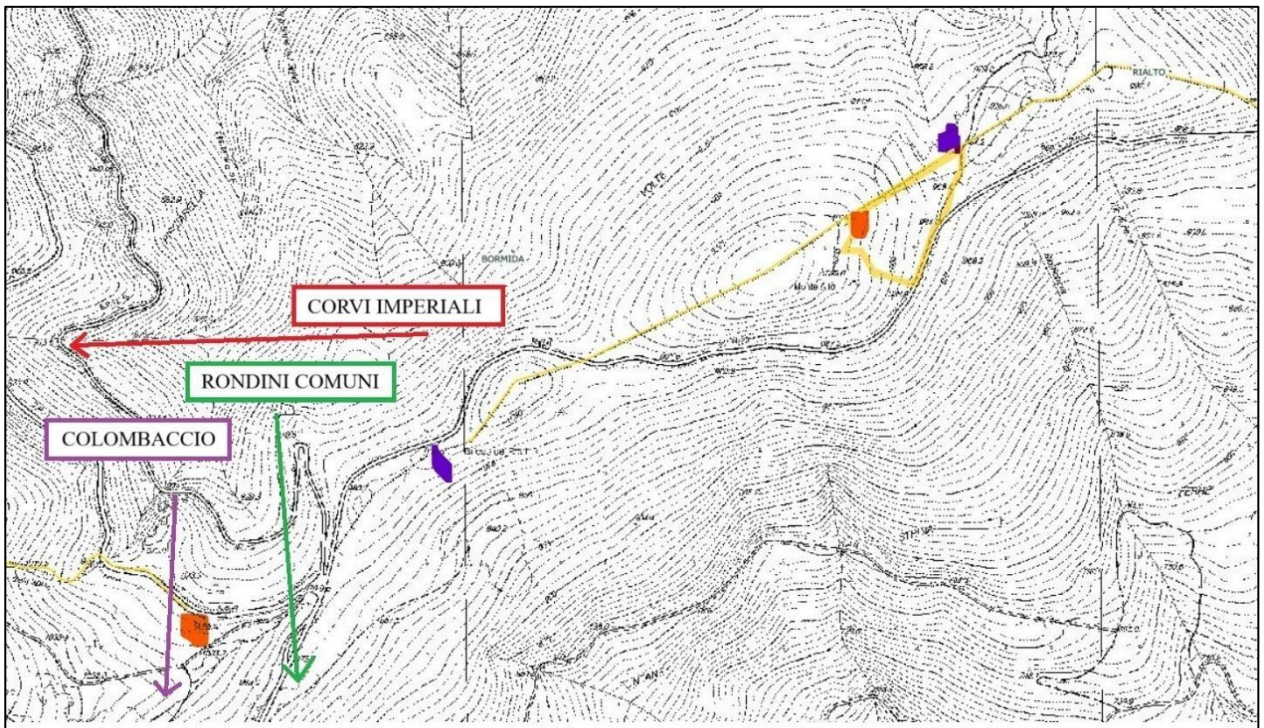
Località Prato grande

Data 29/09/2025 Ora 10.00 -15.30

Condizioni meteo * limpido

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.16	Fringuello	1				
10.29	Cinciallegra	1				Contatto acustico
10.49	Colombaccio	1				
10.51	Colombaccio	3	N-S	150 m	Lontano da torre	
10.52	Cinciarella	1				Contatto acustico
10.56	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.23	Codibugnolo	3				
11.28	Cinciarella	1				Contatto acustico
11.35	Codirosso comune	1				
11.37	Cincia mora	1				Contatto acustico
11.55	Ghiandaia	1				
11.56	Luì piccolo	1				Contatto acustico
12.15	Codibugnolo	1				
12.39	Rondine comune	4	N-S	100 m	Lontano da torre	
12.41	Fringuello	15				
12.44	Cinciarella	1				
12.47	Cincia mora	1				Contatto acustico
12.49	Codibugnolo	1				Contatto acustico
13.04	Corvo imperiale	1	E-O	200 m	Lontano da torre	
13.46	Cincia mora	1				Contatto acustico
14.05	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.21	Ghiandaia	1				
14.25	Poiana	1				Contatto acustico
14.50	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
15.27	Fringuello	1				



29/09/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

Località Prato grande

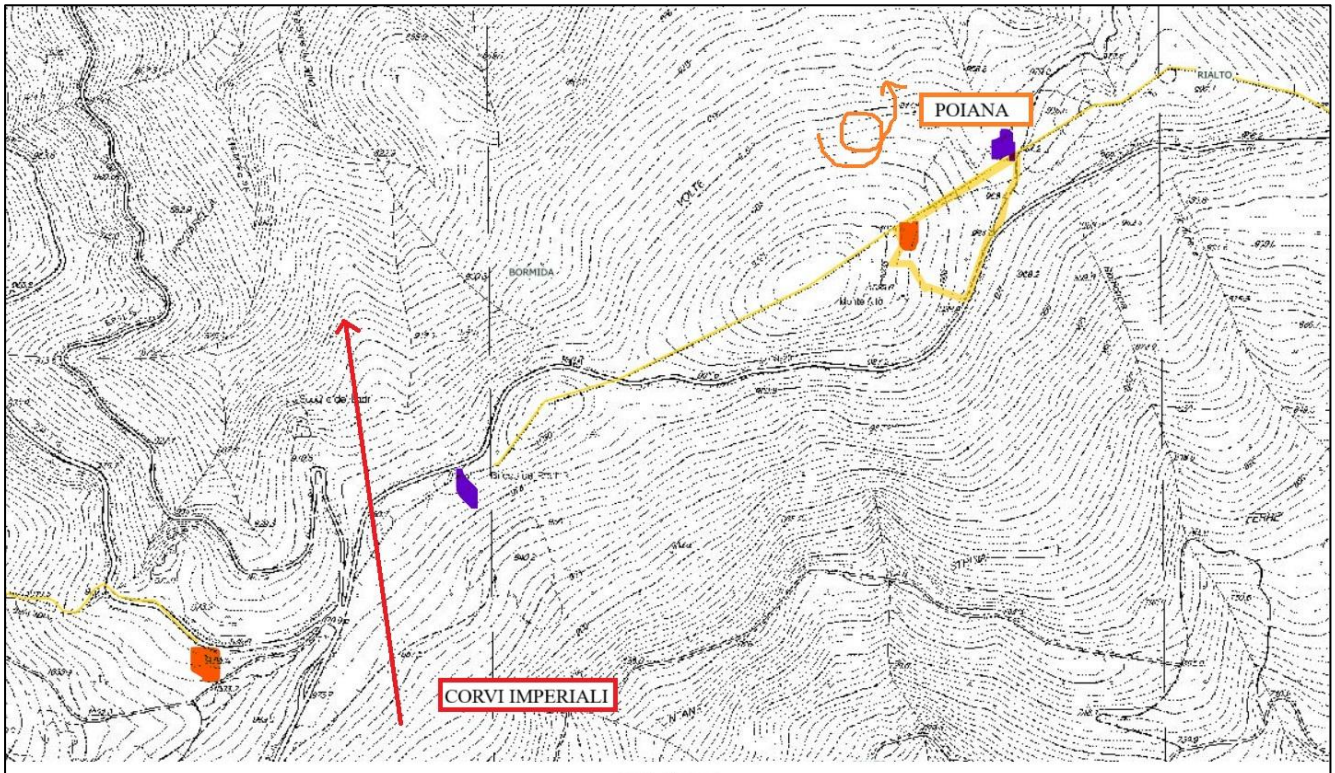
Data 2/10/2025 Ora 10.30 -15.30

Condizioni meteo * coperto

Intensità vento * 20 nodi Direzione vento (da –a) * N-S

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
11.15	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.46	Corvo imperiale	2	S-N	70 m	Lontano da torre	
12.29	Cincia mora	1				Contatto acustico
12.35	Ghiandaia	1				
14.17	Luì piccolo	1				Contatto acustico
14.32	Cincia mora	1				Contatto acustico
14.36	Poiana	1	In termica verso N	50 m		Contatto acustico
15.10	Cinciallegra	2				
15.26	Corvo imperiale	1				Contatto acustico

NOTE *** A causa del vento forte il censimento acustico ha dato scarsi risultati



02/10/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

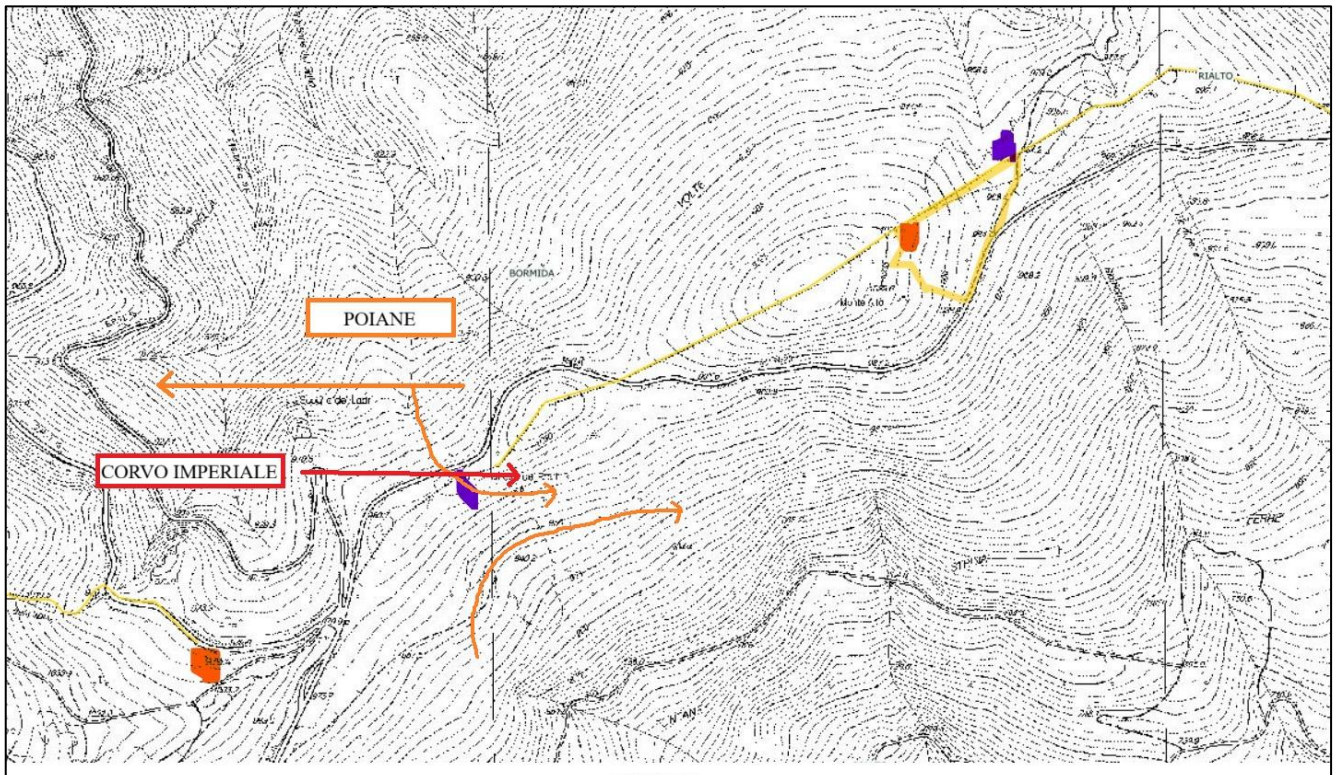
Località Prato grande

Data 7/10/2025 Ora 10.30 -15.30

Condizioni meteo * cielo sereno, per le 14 si è alzata la nebbia

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.35	Luì piccolo	1				Contatto acustico
10.57	Poiana	1	N-E	100 m	Sopra torre	
11.12	Poiana	1	E-O	150 m	Lontano da torre	Un secondo individuo
11.12	Codibugnolo	1				Contatto acustico
11.18	Luì piccolo	1				Contatto acustico
11.25	Codirosso comune	1				
11.25	Cinciarella	1				Contatto acustico
11.36	Cinciarella	1				
11.36	Codibugnolo	1				Contatto acustico
11.48	Verzellino	1				
12.05	Codibugnolo	1				Contatto acustico
12.23	Cincia mora	2				
12.39	Cincia mora	1				Contatto acustico
12.50	Fringuello	1				
12.59	Poiana	2	S-E	300 m	Lontano da torre	
13.01	Cincia mora	1				
13.13	Codibugnolo	1				Contatto acustico
13.15	Luì piccolo	1				Contatto acustico
13.19	Corvo imperiale	1	O-E	200 m	Sopra torre	
13.30	Cincia mora	1				Contatto acustico
13.41	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
13.49	Cinciarella	2				
13.49	Cincia mora	1				Contatto acustico
14.23	Corvo imperiale	1				Contatto acustico
14.30	Cinciarella	1				Contatto acustico
14.54	Luì piccolo	1				Contatto acustico



7/10/2025

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

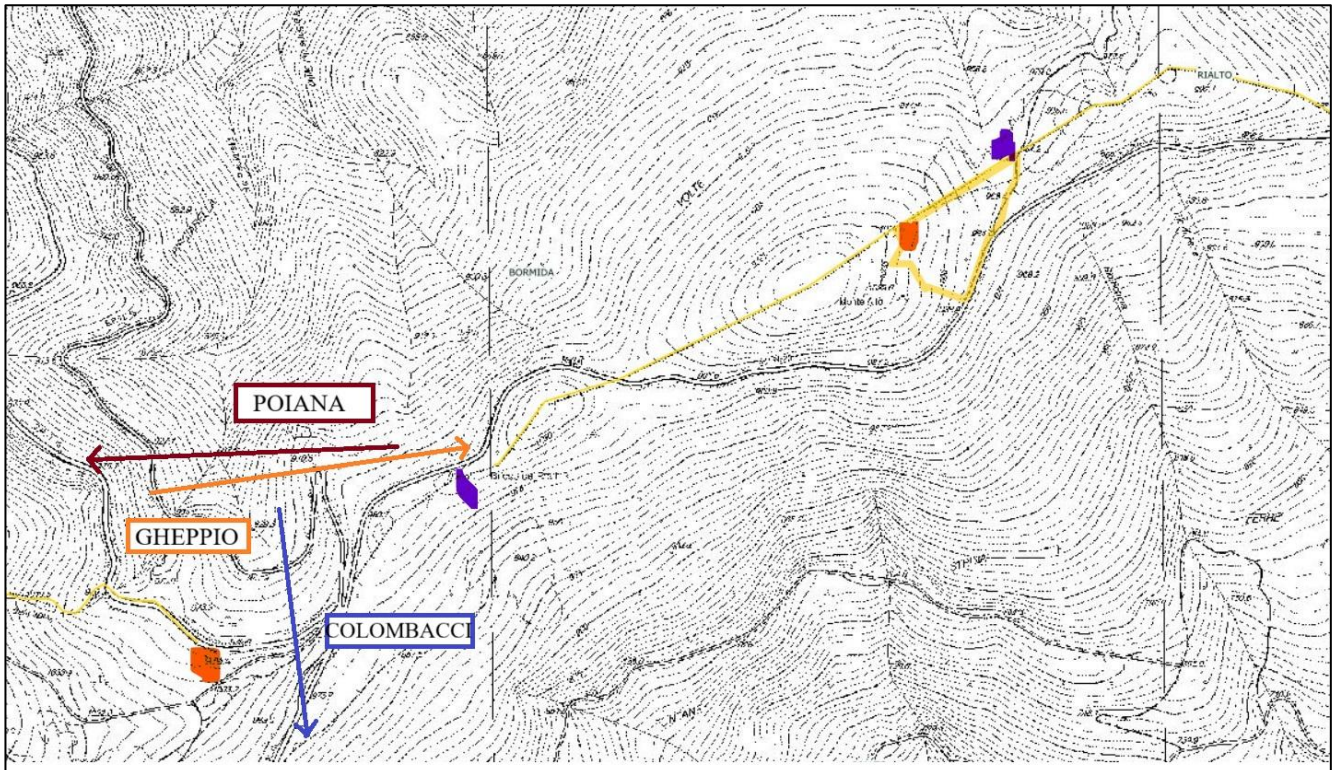
Località Prato grande

Data 14/10/2025 Ora 10.30 -15.30

Condizioni meteo * cielo sereno

Intensità vento * assente Direzione vento (da –a) *

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.20	Fringuello	1				
10.33	Ghiandaia	1				
10.35	Lucherino	6				
10.49	Cincia bigia	1				Contatto acustico
10.57	Fringuello	1				Contatto acustico
11.09	Fringuello	5				
11.20	Codibugnolo	1				Contatto acustico
11.24	Lucherino	5				
11.31	Regolo	1				Contatto acustico
11.43	Ghiandaia	1				Contatto acustico
11.48	Codibugnolo	1				
11.54	Fringuello	3				
11.58	Poiana	1	E-O	250 m	Lontano da torre	
12.00	Gheppio	1	O-E	200 m	Lontano da torre	
12.16	Ghiandaia	1				Contatto acustico
12.28	Codibugnolo	1				Contatto acustico
12.34	Colombaccio	70	N-S	30 m	Lontano da torre	
12.44	Codibugnolo	2				
12.46	Fringuello	6				
12.48	Lucherino	7				
12.49	Ghiandaia	1				Contatto acustico
13.19	Cinciarella	1				Contatto acustico
13.47	Codibugnolo	1				Contatto acustico
14.15	Fringuello	4				
14.47	Ghiandaia	1				Contatto acustico
14.51	Fringuello	6				
15.17	Ghiandaia	1				



14/10/25

SCHEDA DI RILEVAMENTO (*visual count*)

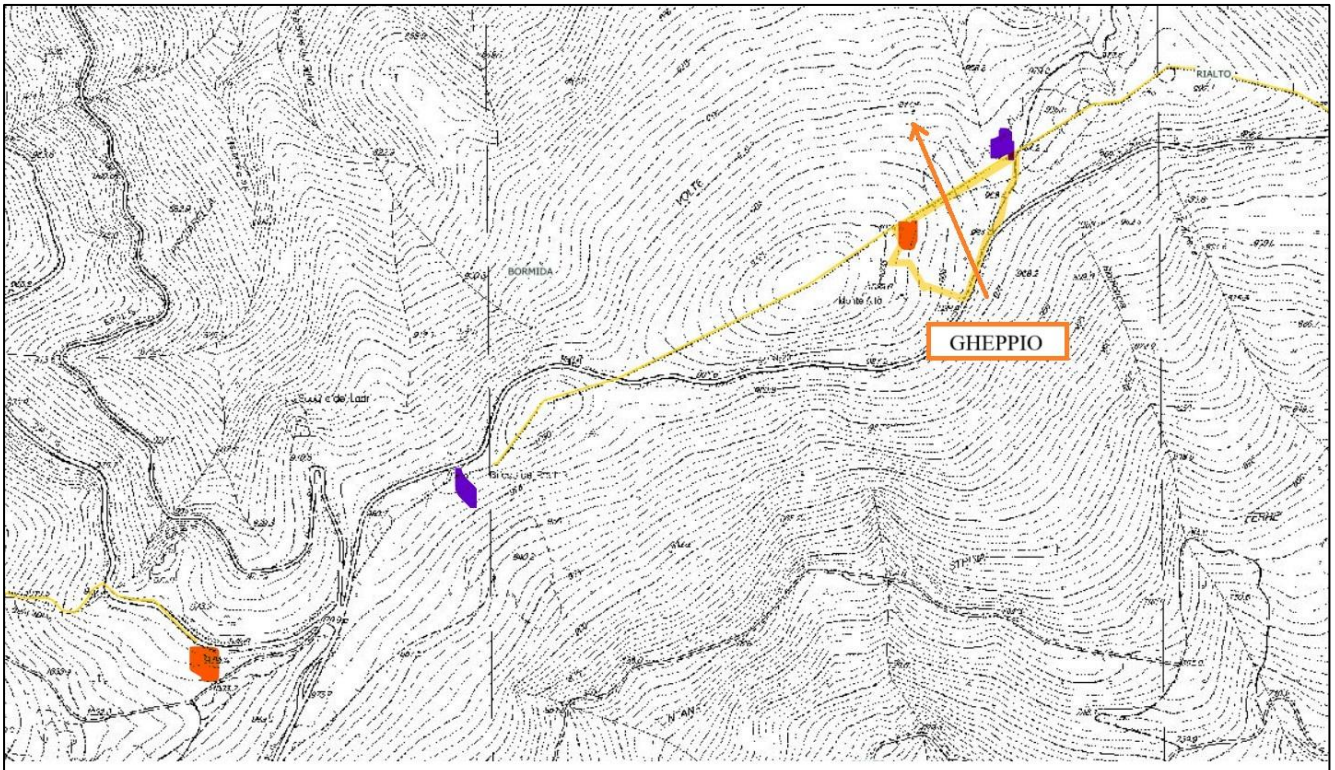
Località Prato grande

Data 16/10/2025 Ora 10.15 -15.30

Condizioni meteo * cielo sereno

Intensità vento * 15 nodi Direzione vento (da –a) * N-S

Ora	Specie	N° individui	Direzione volo (da-a)	Altezza da terra (m)	Punto di sorvolo/ sosta	Note **
10.31	Fringuello	3				
11.12	Lucherino	6				
11.23	Fringuello	2				
11.36	Lucherino	4				
11.43	Fringuello	3				
11.49	Fringuello	5				
11.55	Lucherino	4				
12.02	Lucherino	5				
12.13	Lucherino	6				
12.28	Fringuello	1				
12.29	Lucherino	1				
12.40	Regolo	1				Contatto acustico
13.01	Ghiandaia	1				Contatto acustico
13.28	Lucherino	3				
14.01	Verzellino	2				
14.14	Codibugnolo	2				
14.46	Fringuello	4				
15.01	Pettorosso	1				
15.10	Ghiandaia	1				
15.19	Gheppio	1	S-N	15 m	Lontano da torre	
15.25	Fringuello	5				



16/10/2025

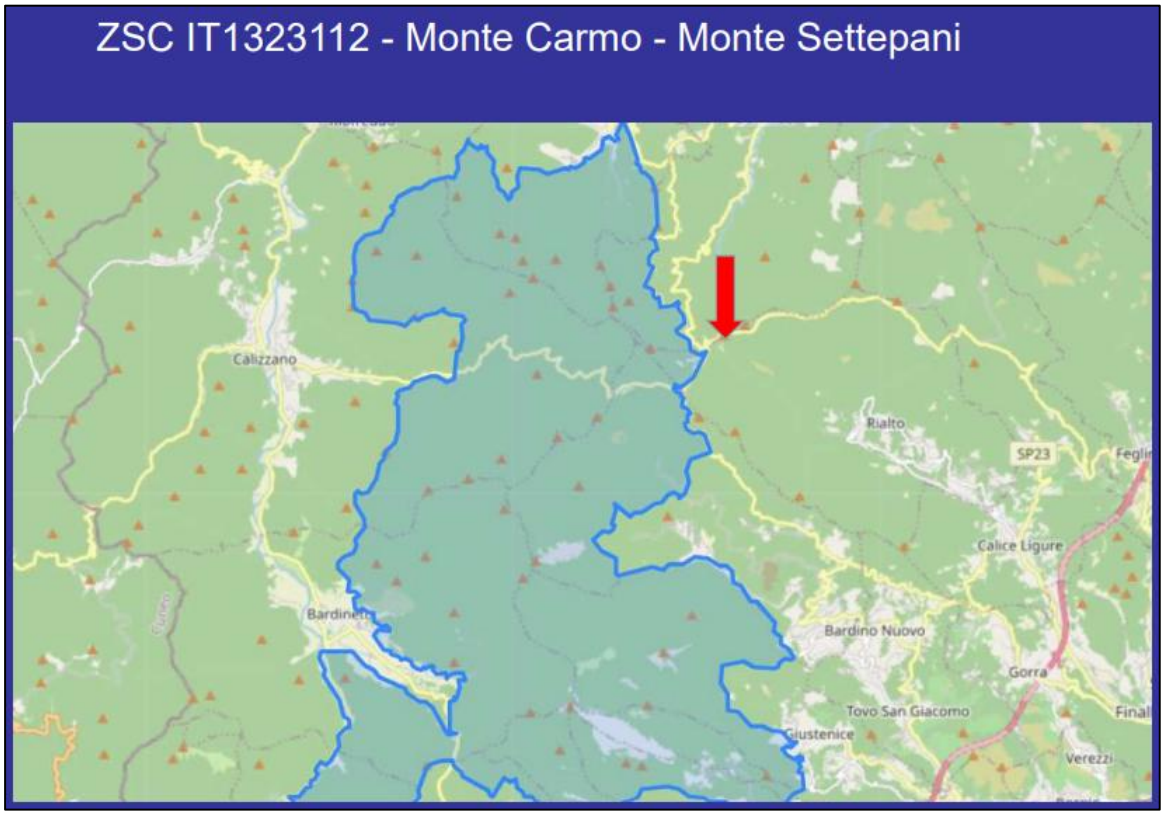
4 ELENCO SPECIE OSSERVATE

Di seguito si propone una sintesi delle specie censite nelle diverse giornate di rilevamento, evidenziando le specie migratrici.

SPECIE	04-mar	19-mar	25-mar	28-mar	31-mar	01-apr	07-apr	18-apr	22-apr	25-apr	09-mag	30-mag	09-giu	12-giu	13-giu	16-giu	02-set	08-set	11-set	12-set	23-set	24-set	29-set
Allocco				x													x						
Aquila reale			x																				
Astore					x																		
Balestruccio										x								x		x		x	
Beccafico							x																
Capinera										x	x	x	x	x	x	x							
Cincia dal ciuffo		x				x				x													
Cincia bigia																	x	x	x				
Cincia mora		x	x	x	x		x		x	x				x	x			x	x		x	x	x
Cinciarella		x							x				x				x		x	x	x	x	x
Cinciallegra			x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			x		x
Codirosso comune			x																				x
Codirosso spazzacamino		x		x	x		x																
Codibugnolo			x	x	x	x		x	x	x	x		x				x	x			x	x	x
Colombaccio			x		x	x	x		x								x	x			x		x
Cornacchia grigia	x				x	x	x	x															
Corvo imperiale		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x
Cuculo								x	x	x	x	x											
Falco pecchiaiolo												x											
Fiorrancino			x			x		x							x	x		x	x		x		
Fringuello	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x		x	x
Gabbiano reale														x									
Gheppio						x																x	
Ghiandaia				x		x			x	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
Grifone	x																						
Grillaio		x							x														
Gruccione									x								x						
Luì piccolo							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Merlo									x	x	x	x	x	x				x	x				
Nibbio reale																			x				
Pettirosso			x			x	x	x	x	x	x	x			x							x	
Picchio muratore				x	x	x	x	x									x						
Picchio nero							x	x			x	x	x					x			x	x	
Picchio rosso maggiore															x	x							
Poiana		x	x	x		x			x		x			x			x	x	x	x		x	x
Rondine comune					x					x													x
Rondine montana	x	x											x										
Rondone comune								x					x					x		x			
Sparviere	x																					x	
Tordo bottaccio	x			x				x	x														
Tordela				x																			

SPECIE	02-ott	07-ott	14-ott	16-ott
Allocco				
Aquila reale				
Astore				
Balestruccio				
Beccafico				
Capinera				
Cincia dal ciuffo				
Cincia bigia			x	
Cincia mora	x	x		
Cinciarella		x	x	
Cinciallegra	x			
Codirosso comune		x		
Codirosso spazzacamino				
Codibugnolo		x	x	x
Colombaccio			x	
Cornacchia grigia				
Corvo imperiale	x	x		
Cuculo				
Falco pecchiaiolo				
Fiorrancino				
Fringuello		x	x	x
Gabbiano reale				
Gheppio			x	x
Ghiandaia	x		x	x
Grifone				
Grillaio				
Gruccione				
Lucherino			x	x
Luì piccolo	x	x		
Merlo				
Nibbio reale				
Pettirosso				x
Picchio muratore				
Picchio nero				
Picchio rosso maggiore				
Poiana	x	x	x	
Regolo			x	x
Rondine comune				
Rondine montana				
Rondone comune				
Sparviere				
Tordo bottaccio				
Tordela				
Verzellino		x		x

Come si può osservare il numero di specie presenti nella zona e il numero di specie osservate nelle diverse giornate è piuttosto basso. In rosso sono state indicate sia le specie migratrici e sia le specie stanziali che potrebbero essere soggette a un impatto contro le pale eoliche a causa dell'altezza di volo raggiunta.



Le due specie censite nella vicina ZSC sono state entrambe osservate esclusivamente in una singola giornata, rispettivamente il 25 marzo l'aquila reale e il 30 maggio il falco pecchiaiolo

5 CONSIDERAZIONI SUI MONITORAGGI DEI RAPACI MIGRATORI

Il sito di studio è interessato da diverse specie migratrici ma il numero di individui non è elevato.
I dati sono del tutto in linea con quanto era stato evidenziato dai precedenti monitoraggi della macroarea, monitorata da oltre 15 anni, e in particolare con quelli delle aree limitrofe Pian dei Corsi e Colla di San Giacomo.
Di seguito una sintesi dei dati raccolti dopo un anno di osservazioni presso alcuni impianti eolici della macroarea.

Parco eolico Cravarezza, Pian dei Corsi 2021

Specie osservate, stato di conservazione, fenologia, numero individui/osservazioni, direzioni di volo

	Monitoraggio degli uccelli migratori, primavera - autunno 2021								
Specie	**Mar**	**Apr**	**Mag**	**Ago**	**Set**	**Ott**	**Migratori/Locali**	**Stato di protezione**	**Lista Rossa IUCN 2019**
Tarabuso *Botaurus stellaris*						1	Migratore	All. I Dir. U. 2009/147 Cee	
Airone cenerino *Ardea cinerea*		1					Locale/Migratore *	-	LC
Falco pecchiaiolo *Pernis apivorus*			4				Migratore	All. I Dir. U. 2009/147/Ce e	LC
Biancone *Circaetus gallicus*	2						Migratore	All. I Dir. U. 2009/147/Ce e	LC
Sparviere *Accipiter nisus*		1 + 2*			1	2	Locale/migratore*	-	LC
Poiana *Buteo buteo*	10	23	11 + 1*	1	1+2 *	10 + 1*	Locale/migratore*	-	LC
Rondone comune *Apus apus*			21			1	Locale	-	LC
Rondone maggiore *Tachymarptis melba*				4			Migratore		
Gruccione *Merops apiaster*			Indet .				Migratore	-	LC
Gheppio *Falco tinnunculus*		3					Locale	-	LC
Lodolaio *Falco subbuteo*		4	3				Migratore	-	LC
Rondine *Hirundo rustica*		4	5				Migratore	-	NT
Balestruccio *Delichon urbicum*	10				4		Migratore	-	NT
Corvo imperiale *Corvus corax*			1				Locale/migratore*	-	LC
Rapaci indeterminati			6*	1*	1*	1*	Locale/migratore*		
n° specie	*3*	*6*	*7*	*2*	*3*	*4*			
n° individui/contatti	*22*	*38*	*50*	*6*	*10*	*17*			

Colle di San Giacomo 2009-2010:

Monitoraggio ornitologico in area "Colle San Giacomo" - MARZO 2010									
SPECIE	allegato I Dir. Uccelli	01-mar	04-mar	12-mar	17-mar	19-mar	24-mar	27-mar	TOTALI
Falco pecchiaiolo	x								0
Biancone	x					1			1
Falco di palude	x			1					1
Nibbio bruno	x								0
Sparviere				1	1				2
Astore									0
Poiana		3	2	3	3	1		2	14
Aquila reale	x								0
Gheppio								1	1
Grillaio									0
Lodolaio									0

Monitoraggio ornitologico in area "Colle San Giacomo" - APRILE 2010									
SPECIE	allegato I Dir. Uccelli	01-apr	02-apr	06-apr	10-apr	14-apr	22-apr	24-apr	TOTALI
Falco pecchiaiolo	x								0
Biancone	x	1	2	4	2		1		10
Falco di palude	x	3		2					5
Nibbio bruno	x	2							2
Albanella minore	x							1	1
Sparviere		2		3			1	1	7
Astore		1							1
Poiana		7		5	1	1		1	15
Aquila reale	x	1							1
Pellegrino	x						1		1
Gheppio				1	1				2
Grillaio									0
Lodolaio									0
non identificato		5			1	1	1		8
Picchio nero	x				1		1		2

Monitoraggio ornitologico in area "Colle San Giacomo" - AGOSTO - SETTEMBRE 2010									
SPECIE	allegato I Dir. Uccelli	24-ago	28-ago	01-set	04-set	10-set	14-set	18-set	TOTALI
Falco pecchiaiolo	x	1		2	1	4	5	2	15
Biancone	x	1		1	1			2	5
Falco di palude	x	1			1				2
Nibbio bruno	x					1			1
Sparviere							1		1
Poiana			1				2	1	4
Aquila reale	x								0
Gheppio				1					1
Lodolaio								1	1

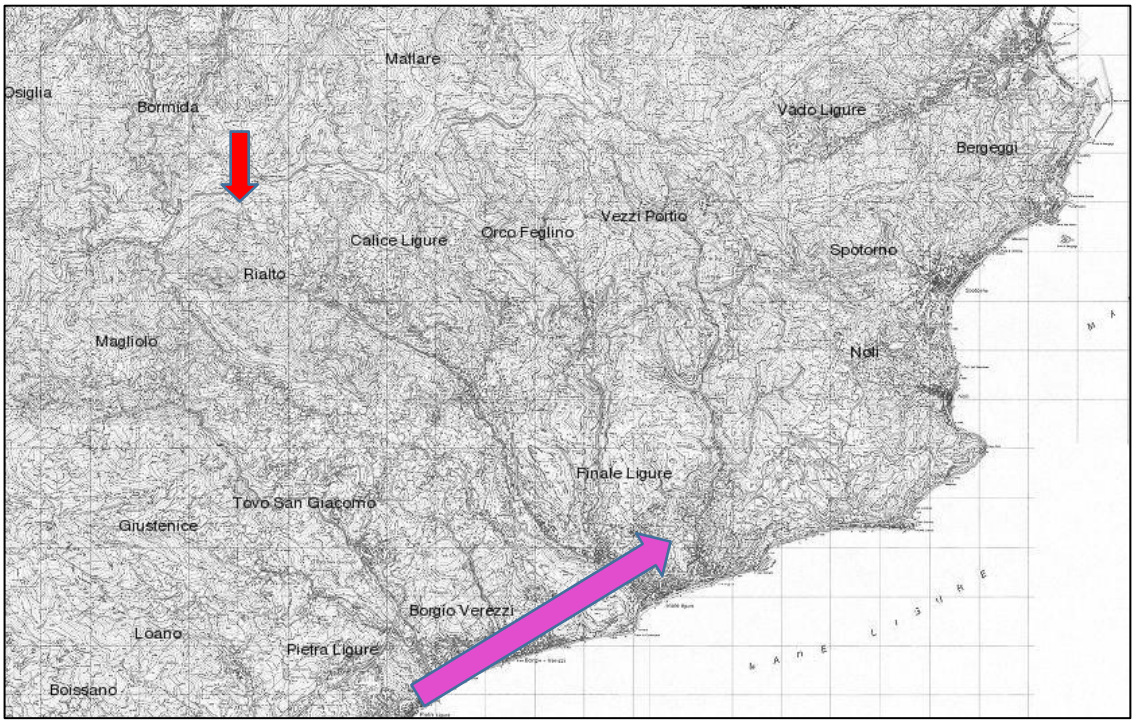
Nella sottostante tabella gli avvistamenti di rapaci diurni in migrazione presso uno degli impianti presenti nella macroarea e ad oltre 300 m di distanza rispetto agli aerogeneratori ("fuori sito").

SPECIE	settembre 2010	ottobre 2010	marzo 2011	aprile 2011	maggio 2011	TOTALI
Falco pecchiaiolo	5 (+1 fuori sito)				14	**19 (+1)**
Biancone	11	1				**12**
Falco di palude					1	**1**
Gheppio			2	1	3	**6**
Lodolaio	2				3	**5**
TOTALI	**18 (+1)**	**1**	**2**	**1**	**21**	**43 (+1)**

Il flusso rilevato presso l'impianto è numericamente modesto, soprattutto se confrontato con i dati raccolti nelle medesime date nell'entroterra di Arenzano, importante area di transito di rapaci diurni ed altre specie migratrici (fonte: *www.liguriabirding.net)*

SPECIE	settembre 2010		marzo 2011		maggio 2011		totali	
	impianto	Arenzano	impianto	Arenzano	impianto	Arenzano	impianto	Arenzano
Falco pecchiaiolo	5	8	-	-	14	28	**19**	**36**
Biancone	11	204	-	118	-	-	**12**	**322**
Falco di palude	-	3	-	22	1	5	**1**	**30**
Altre specie	2	2	2	7	6	3	**5**	**12**
TOTALI	**18 (+1)**	**217**	**2**	**147**	**21**	**36**	**43 (+1)**	**400**

In questa vasta area il flusso migratorio dei rapaci è infatti costiero al 95%, con una piccola frazione del 5% nell'immediato entroterra, in corrispondenza del tracciato autostradale, quindi sempre a chilometri di distanza dal sito di progetto.



Anche durante il monitoraggio del 2025 i dati sono stati confrontati con quelli raccolti in Costa Fagaglia nelle stesse giornate o, qualora ciò non fosse possibile, in giornate vicine. Costa Fagaglia è un altro punto dove ogni anno i bird-watchers monitorano le migrazioni a causa dell'elevato passaggio.
Questo confronto è stato utile per avere una panoramica dell'andamento migratorio di quest'anno. I risultati di Costa Fagaglia sono di centinaia di individui al giorno, ciò evidenzia quindi quanto il sito di studio trattato in questa relazione sia veramente povero di specie migratrici.
Di seguito le tabelle, disponibili sul sito www.migraction.net

Lunedi 3. marzo **2025** **09h30-11h00- Durata : 01h30** [Mostra tutte le specie]

Luna crescente (3 giorni) : sorge alle 8h28 e tramonta alle 23h01
Sole: sorge alle 06h57 e tramonta alle 18h16
Giorno: alba alle 06h28 e crepuscolo alle 18h45

Commenti : 09h30-11h00 : Davide Pozzoli

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	14 Migratori

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Colombaccio *(Columba palumbus)*	111	100 Migratori
Balestruccio *(Delichon urbicum)*	465	5 Migratori
Tordela *(Turdus viscivorus)*	1	1 migratorio

Mercoledi 19. marzo **2025** **09h00-15h00- Durata : 06h00** [Mostra tutte le specie]

Luna calante (19 giorni) : sorge alle 0h22 e tramonta alle 8h17
Sole: sorge alle 06h28 e tramonta alle 18h36
Giorno: alba alle 05h59 e crepuscolo alle 19h05

Commenti :
09h00-15h00 : 08:00-15:15Maurizio OLIVIERI 08:30-15:15Claudio DURANTE 09:00-15:15Ilario ESPOSITO 09:30-15:15Davide POZZOLI 14:00-16:30Davide DIMICHELE 14:00-16:30Mariacristina GRANAI

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	22 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	214	1 migratorio
Sparviere *(Accipiter nisus)*	32	1 migratorio
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	195	15 Migratori

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Colombella *(Columba oenas)*	1	1 migratorio

Martedi 25. marzo **2025** **09h00-17h00- Durata : 08h00** [Mostra tutte le specie]

Luna calante (25 giorni) : sorge alle 4h31 e tramonta alle 13h46
Sole: sorge alle 06h17 e tramonta alle 18h44
Giorno: alba alle 05h48 e crepuscolo alle 19h13

Commenti :
09h00-17h00 : 09:45-17:15Maurizio OLIVIERI 09:45-11:00Marco BISIO 10:30-17:15Ilario ESPOSITO 13:15-17:15Marcello BOTTERO 14:15-17:15Pietro CAMPI

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Nibbio bruno *(Milvus migrans)*	185	40 Migratori
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	256 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	214	37 Migratori
Albanella minore *(Circus pygargus)*	3	1 migratorio
Sparviere *(Accipiter nisus)*	32	3 Migratori
Poiana *(Buteo buteo)*	53	9 Migratori
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	195	18 Migratori
Falco pescatore *(Pandion haliaetus)*	3	1 migratorio
Gheppio *(Falco tinnunculus)*	93	10 Migratori

Giovedi 27. marzo **2025** **15h00-17h00- Durata : 02h00** [Mostra tutte le specie]



Luna calante (27 giorni) : sorge alle 5h23 e tramonta alle 16h26
Sole: sorge alle 06h13 e tramonta alle 18h46
Giorno: alba alle 05h44 e crepuscolo alle 19h15

Commenti : 15h00-17h00 : Rol

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Nibbio bruno *(Milvus migrans)*	185	1 migratorio
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	23 Migratori
Poiana *(Buteo buteo)*	53	3 Migratori

Sabato 29. marzo **2025** **11h00-15h00- Durata : 04h00** [Mostra tutte le specie]



Luna Nuova (0 giorno) : sorge alle 6h06 e tramonta alle 19h09
Sole: sorge alle 06h09 e tramonta alle 18h48
Giorno: alba alle 05h40 e crepuscolo alle 19h18

Commenti : 11h00-15h00 : Rol

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Nibbio bruno *(Milvus migrans)*	185	1 migratorio
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	8 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	214	23 Migratori
Falco pescatore *(Pandion haliaetus)*	3	1 migratorio

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Colombaccio *(Columba palumbus)*	111	1 migratorio
Corvo imperiale *(Corvus corax)*	3	x migratorio

Domenica 6. aprile **2025** **14h00-16h00- Durata : 02h00** [Mostra tutte le specie]



Luna crescente (8 giorni) : sorge alle 13h12 e tramonta alle 4h21
Sole: sorge alle 06h55 e tramonta alle 19h58
Giorno: alba alle 06h25 e crepuscolo alle 20h28

Commenti : 14h00-16h00 : Bottero

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	9 Migratori
Poiana *(Buteo buteo)*	53	1 migratorio
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	195	1 migratorio
Gheppio/Grillaio *(Falco tinnunculus / naumanni)*	5	1 migratorio

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Cormorano *(Phalacrocorax carbo)*	21	1 migratorio
Colombaccio *(Columba palumbus)*	111	2 Migratori
Balestruccio *(Delichon urbicum)*	465	10 Migratori
Cornacchia nera *(Corvus corone)*	1	1 migratorio

Venerdi 18. aprile **2025** **14h00-16h30- Durata : 02h30** [Mostra tutte le specie]



Luna calante (20 giorni) : sorge alle 1h14 e tramonta alle 9h11
Sole: sorge alle 06h34 e tramonta alle 20h13
Giorno: alba alle 06h03 e crepuscolo alle 20h44

Commenti : 14h00-16h30 : Bottero

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Cicogna nera *(Ciconia nigra)*	3	1 migratorio
Nibbio bruno *(Milvus migrans)*	185	28 Migratori
Nibbio reale *(Milvus milvus)*	15	1 migratorio
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	25 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	214	9 Migratori
Sparviere *(Accipiter nisus)*	32	3 Migratori
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	195	5 Migratori
Gheppio *(Falco tinnunculus)*	93	11 Migratori
Lodolaio *(Falco subbuteo)*	52	12 Migratori
Falco pellegrino *(Falco peregrinus)*	4	1 migratorio
Rondone pallido *(Apus pallidus)*	27	4 Migratori
Rondone maggiore *(Tachymarptis melba)*	15	x migratorio

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Combattente *(Calidris pugnax)*	35	35 Migratori
Tortora selvatica *(Streptopelia turtur)*	1	1 migratorio
Ghiandaia marina *(Coracias garrulus)*	11	1 migratorio
Upupa *(Upupa epops)*	2	1 migratorio

Mercoledi 23. aprile **2025** **16h30-17h00- Durata : 00h30** [Mostra tutte le specie]



Luna calante (25 giorni) : sorge alle 4h23 e tramonta alle 14h58
Sole: sorge alle 06h26 e tramonta alle 20h19
Giorno: alba alle 05h55 e crepuscolo alle 20h50

Commenti : 16h30-17h00 : ROL

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Nibbio bruno *(Milvus migrans)*	185	1 migratorio
Nibbio reale *(Milvus milvus)*	15	8 Migratori
Lodolaio *(Falco subbuteo)*	52	1 migratorio

Sabato 26. aprile **2025** **15h30-16h30- Durata : 01h00** [Mostra tutte le specie]



Luna calante (28 giorni) : sorge alle 5h27 e tramonta alle 18h59
Sole: sorge alle 06h21 e tramonta alle 20h23
Giorno: alba alle 05h50 e crepuscolo alle 20h54

Commenti : 15h30-16h30 : Bottero

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Nibbio reale *(Milvus milvus)*	15	2 Migratori
Sparviere *(Accipiter nisus)*	32	1 migratorio
Poiana *(Buteo buteo)*	53	1 migratorio
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	195	1 migratorio
Grillaio *(Falco naumanni)*	3	1 migratorio
Gheppio *(Falco tinnunculus)*	93	1 migratorio
Lodolaio *(Falco subbuteo)*	52	1 migratorio

Venerdi 9. maggio **2025** ● **09h00-16h00- Durata : 07h00** [Mostra tutte le specie]



Luna crescente (11 giorni) : sorge alle 17h43 e tramonta alle 4h30
Sole: sorge alle 06h03 e tramonta alle 20h39
Giorno: alba alle 05h30 e crepuscolo alle 21h12

Commenti :
09h00-16h00 : 08:00-18:00Maurizio OLIVIERI 09:45-12:30Marco RISSO 09:45-12:30Orietta SCHIAVI 10:00-18:00Ilario ESPOSITO

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Falco pecchiaiolo *(Pernis apivorus)*	4977	330 Migratori
Nibbio bruno *(Milvus migrans)*	185	1 migratorio
Biancone *(Circaetus gallicus)*	4651	34 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	214	2 Migratori
Albanella pallida *(Circus macrourus)*	1	1 migratorio
Poiana *(Buteo buteo)*	53	3 Migratori
Grillaio *(Falco naumanni)*	3	1 migratorio
Gheppio *(Falco tinnunculus)*	93	1 migratorio
Lodolaio *(Falco subbuteo)*	52	2 Migratori

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Rondone comune *(Apus apus)*	1754	500 Migratori
Balestruccio *(Delichon urbicum)*	465	206 Migratori

Martedi 2. settembre **2025** ● **09h00-12h00- Durata : 03h00** [Mostra tutte le specie]



Luna crescente (9 giorni) : sorge alle 17h17 e tramonta alle 0h07
Sole: sorge alle 06h49 e tramonta alle 19h59
Giorno: alba alle 06h19 e crepuscolo alle 20h28

Commenti : 09h00-12h00 : Rol

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Falco pecchiaiolo *(Pernis apivorus)*	267	246 Migratori
Nibbio bruno *(Milvus migrans)*	2	1 migratorio
Biancone *(Circaetus gallicus)*	438	6 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	15	1 migratorio
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	48	2 Migratori
Rondone maggiore *(Tachymarptis melba)*	9	2 Migratori

Domenica 7. settembre **2025** ● **14h00-14h15- Durata : 00h15** [Mostra tutte le specie]



Luna Piena (14 giorni) : sorge alle 19h48 e tramonta alle 6h15
Sole: sorge alle 06h55 e tramonta alle 19h49
Giorno: alba alle 06h25 e crepuscolo alle 20h19

Commenti : 14h00-14h15 : Fam. Bottero

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Falco pecchiaiolo *(Pernis apivorus)*	267	4 Migratori
Biancone *(Circaetus gallicus)*	438	3 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	15	4 Migratori
Poiana *(Buteo buteo)*	7	1 migratorio
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	48	1 migratorio

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Colombaccio *(Columba palumbus)*	37	2 Migratori
Rondone comune *(Apus apus)*	91	6 Migratori

Giovedi 11. settembre **2025** ● **15h00-16h45- Durata : 01h45** [Mostra tutte le specie]



Luna calante (18 giorni) : sorge alle 21h19 e tramonta alle 11h33
Sole: sorge alle 06h59 e tramonta alle 19h42
Giorno: alba alle 06h30 e crepuscolo alle 20h11

Commenti : 15h00-16h45 : Marcello Bottero

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Falco pecchiaiolo *(Pernis apivorus)*	267	4 Migratori
Biancone *(Circaetus gallicus)*	438	23 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	15	2 Migratori
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	48	18 Migratori
Gheppio *(Falco tinnunculus)*	1	1 migratorio

Sabato 13. settembre **2025** ● **14h00-16h00- Durata : 02h00** [Mostra tutte le specie]



Luna calante (20 giorni) : sorge alle 22h36 e tramonta alle 14h16
Sole: sorge alle 07h02 e tramonta alle 19h38
Giorno: alba alle 06h33 e crepuscolo alle 20h07

Commenti : 14h00-16h00 : Marcello Bottero poi pioggia

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Falco pecchiaiolo *(Pernis apivorus)*	267	5 Migratori
Biancone *(Circaetus gallicus)*	438	87 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	15	7 Migratori
Albanella minore *(Circus pygargus)*	1	1 migratorio
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	48	3 Migratori

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Rondone comune *(Apus apus)*	91	10 Migratori

Lunedi 29. settembre **2025** ● **16h00-18h00- Durata : 02h00** [Mostra tutte le specie]



Primo Quarto (7 giorni) : sorge alle 15h08 e tramonta alle 23h07
Sole: sorge alle 07h21 e tramonta alle 19h08
Giorno: alba alle 06h52 e crepuscolo alle 19h37

Commenti : 16h00-18h00 : Marcello Bottero

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Nibbio reale *(Milvus milvus)*	2	2 Migratori
Biancone *(Circaetus gallicus)*	438	32 Migratori
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	48	1 migratorio
Lodolaio *(Falco subbuteo)*	4	1 migratorio

Sabato 4. ottobre **2025** ● **13h30-16h00- Durata : 02h30** [Mostra tutte le specie]



Luna crescente (12 giorni) : sorge alle 17h49 e tramonta alle 3h48
Sole: sorge alle 07h27 e tramonta alle 18h59
Giorno: alba alle 06h58 e crepuscolo alle 19h28

Commenti : 13h30-16h00 : Marcello Bottero

Le specie più significative	Totale	Totale giornaliero
Nibbio reale *(Milvus milvus)*	6	1 migratorio
Biancone *(Circaetus gallicus)*	466	27 Migratori
Falco di palude *(Circus aeruginosus)*	20	5 Migratori
Sparviere *(Accipiter nisus)*	5	2 Migratori
Poiana *(Buteo buteo)*	9	2 Migratori
Aquila minore *(Hieraaetus pennatus)*	57	8 Migratori

Altre specie	Totale	Totale giornaliero
Colombaccio *(Columba palumbus)*	39	2 Migratori



Di seguito una tabella mensile riassuntiva, dove vengono elencati alcuni dei principali rapaci migratori che percorrono annualmente la rotta passante per la Liguria.
Sono stati messi a confronto gli avvistamenti effettuati, nelle stesse o vicine giornate, da Costa Fagaglia e da Prato Grande.

SPECIE	mar-25		apr-25		mag-25		giu-25		set-25		ott-25		totali	
	impianto	Costa Fagaglia	impianto	Costa Fagaglia	impianto	Costa Fagaglia	impianto	Costa Fagaglia	impianto	Costa Fagaglia	impianto	Costa Fagaglia	impianto	Costa Fagaglia
Falco pecchiaiolo	0	0	0	0	5	330	0	0	0	291	0	0	**5**	**621**
Biancone	0	337	0	34	0	34	0	0	0	110	0	28	**0**	**543**
Falco di palude	0	61	1	9	0	2	0	0	0	22	0	5	**1**	**99**
Aquila minore	0	33	0	7	0	0	0	0	0	24	0	9	**0**	**73**
Nibbio bruno	0	42	0	29	0	1	0	0	0	1	0	0	**0**	**73**
Nibbio reale	0	0	0	18	0	0	0	0	1	2	0	4	**1**	**24**
TOTALI	**0**	**473**	**1**	**97**	**5**	**367**	**0**	**0**	**1**	**450**	**0**	**46**	**7**	**1433**

6 PRESENZA DI CARCASSE

Sono stati effettuati 52 controlli, di cui 29 eseguiti dalla sottoscritta durante le giornate di monitoraggio, per verificare l'eventuale presenza di carcasse nei pressi della pala eolica, sintetizzate nella tabella sottostante.

MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE
4	1	9	3	1	7	2	2
19	7	30	9	7	13	3	7
25	18		11	13	18	8	14
28	22		12	16	21	10	16
31	25		13	20	26	11	
			16	21		12	
			20	23		14	
			23	31		19	
			24			22	
						23	
						24	
						26	
						29	
						30	

Questi controlli hanno riportato un esito negativo per quanto riguarda l'avifauna, è stato invece trovato una sola carcassa di chirottero del genere *Pipistrellus* nella giornata del 10 settembre (FIG 6.1) Su 48 controlli solo uno ha dato esito positivo, non è quindi un dato sufficiente a considerare le pale eoliche della zona dannose per la fauna.



FIG 6.1 Pipistrellus

7 CONCLUSIONI

Il monitoraggio sulle specie migratrici condotto questa primavera e a inizio autunno si è confermato in linea coi i precedenti monitoraggi all'interno della macroarea. Il sito è interessato da uno scarso passaggio migratorio e non si evidenziano particolari esigenze di conservazione. Pertanto, si ritiene che l'installazione della nuova pala eolica di Bric dei Prati sia perfettamente compatibile e non si prefigurano possibili impatti sulle specie migratrici.

Genova, 21/11/25

Caterina Zito