



2			
1			
0	13 giungo 2022	I emissione	
Emis/Rev	Data	Descrizione	Note

Titolo:

**PIANO DI MONITORAGGIO FAUNISTICO
PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI CASAMASSIMA (BA),**

Stato di avanzamento

Committente:

TEN PROJECT s.r.l.

Redazione/Progettazione:



dott. Biol. Giuseppe La Gioia
PhD in Ecologia Fondamentale





via M. Saponaro, 7 - 73100 LECCE
tel. e fax 0832 099578 - cell. 320 6586549
e-mail: lagioiagiu@gmail.com
pec: giuseppe.lagioia@biologo.onb.it
PI 03173350756

PIANO DI MONITORAGGIO FAUNISTICO

Il Piano di monitoraggio faunistico per la progettazione prevede le seguenti 5 linee di ricerca. Di seguito viene descritto brevemente lo stato di avanzamento del monitoraggio al 13 giugno 2021

Rilevamento della comunità di Passeriformi da stazioni di ascolto

Il monitoraggio della comunità di Passeriformi da stazioni, o punti, di ascolto è stato concluso con lo svolgimento delle prescritte 4 sessioni di censimento per ognuno dei 9 punti di ascolto (numero di aerogeneratori + 2) previsto dal piano.

Le informazioni raccolte sul campo sono state informatizzate in foglio elettronico e saranno quanto prima valutate e analizzate. Nel complesso sono state osservate 43 differenti specie, anche se non tutte sono nidificanti nell'area ma appaiono solo migratrici; complessivamente non si sono riscontrate specie nidificanti di grande rilevanza conservazionistica.

Punti di ascolto con play-back indirizzati agli uccelli notturni nidificanti

Alla data attuale è stata effettuata una sola delle due sessioni previste per monitoraggio degli uccelli notturni nidificanti: Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*), Assiolo (*Otus scops*), Civetta (*Athene noctua*), Barbagianni (*Tyto alba*), Gufo comune (*Asio otus*), Allocco (*Strix aluco*).

Il censimento è stato effettuato in 11 punti di ascolto (1 punto/0,5 kmq) e ha fornito scarse indicazioni di presenza, riferite ad un solo esemplare per il Barbagianni e uno per la Civetta. Le informazioni raccolte sul campo sono state informatizzate in foglio elettronico.

Osservazioni diurne da punti fissi

Il monitoraggio primaverile della comunità di uccelli migratori diurni è stato concluso con lo svolgimento delle prescritte 9 sessioni di censimento; altrettante sessioni saranno svolte in autunno, da metà agosto alla prima settimana di novembre.

Le informazioni raccolte sul campo sono state informatizzate in foglio elettronico e saranno quanto prima valutate e analizzate soprattutto per la definizione delle traiettorie e altezze di volo.

Nel complesso sono state registrate osservazioni per 46 differenti specie, con osservazioni di esemplari appartenenti a 26 specie in evidente spostamento migratorio; sono stati censiti 84



via M. Saponaro, 7 - 73100 LECCE
tel. e fax 0832 099578 - cell. 320 6586549
e-mail: lagioiagi@gmail.com
pec: giuseppe.lagioia@biologo.onb.it
PI 03173350756

esemplari in evidente volo migratorio appartenenti a 12 differenti specie di rapaci diurni, a testimonianza dell'importanza anche delle aree interne pugliesi nel fenomeno migratorio.

Monitoraggio bioacustico dei Chiroteri

Per il monitoraggio bioacustico della chiroterofauna sono state effettuate due sessioni, maggio e giugno (ad agosto e settembre saranno svolte le ulteriori 2 come da Piano) in 7 punti di ascolto attorno ad ogni ipotetica posizione delle turbine.

Durante le sessioni di campo sono state compilate apposite schede, contenenti ora di avvio e condizioni meteo, durante la registrazione con bat-detector.

L'analisi del file registrato, da cui sarà possibile stabilire presenza e abbondanza delle specie di pipistrelli, non è ancora stata avviata.

Ricerca di roost di Chiroteri

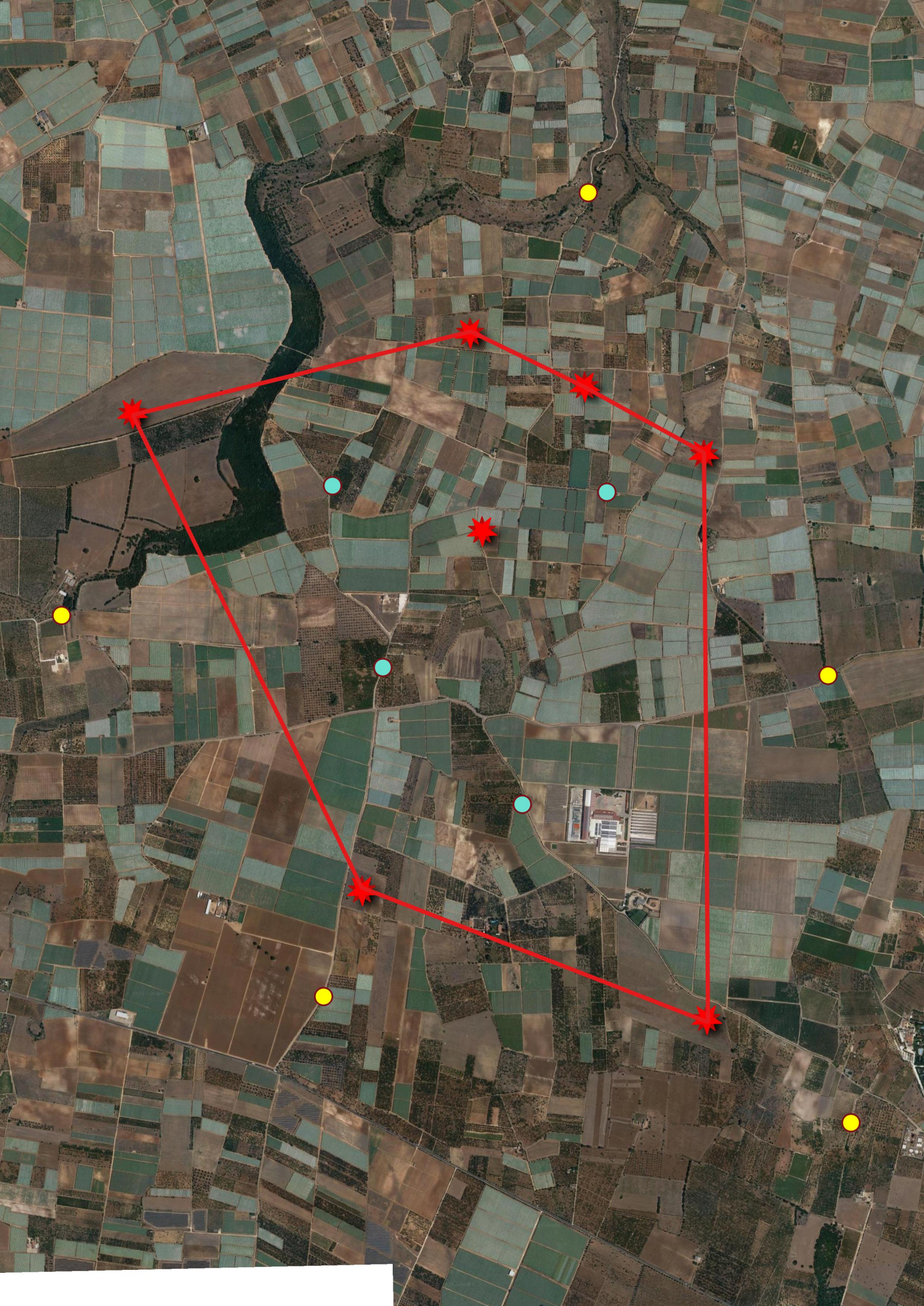
Per le due cavità di cui non si dispongono informazioni all'interno del buffer di 5 km dall'impianto si è effettuato apposito rilievo con bat-detector che sarà ripetuto a metà estate (metà luglio).

L'analisi del file registrato, da cui sarà possibile stabilire presenza e abbondanza delle specie di pipistrelli, non è ancora stata avviata, anche se le due cavità sembrano essere inospitali per tali specie.

data	migratori	nidificanti diurni	nidificanti notturni
15/03/2022		-	
16/03/2022		-	
17/03/2022		-	
18/03/2022		-	
19/03/2022		-	
20/03/2022		-	
21/03/2022		-	
22/03/2022		-	
23/03/2022	1	-	
24/03/2022		-	
25/03/2022		-	
26/03/2022		-	
27/03/2022		-	
28/03/2022		-	
29/03/2022		-	
30/03/2022		-	
31/03/2022		-	
01/04/2022	2		
02/04/2022			
03/04/2022			
04/04/2022			
05/04/2022			
06/04/2022			
07/04/2022			
08/04/2022			
09/04/2022	3	1	
10/04/2022			
11/04/2022			
12/04/2022			
13/04/2022			
14/04/2022			
15/04/2022			1
16/04/2022			
17/04/2022			
18/04/2022			
19/04/2022			
20/04/2022			
21/04/2022			
22/04/2022	4		
23/04/2022			
24/04/2022			
25/04/2022			
26/04/2022	5	2	
27/04/2022			
28/04/2022			
29/04/2022			
30/04/2022			
01/05/2022			
02/05/2022			

data	migratori	nidificanti diurni	nidificanti notturni
03/05/2022			
04/05/2022	6		
05/05/2022			
06/05/2022			
07/05/2022			
08/05/2022			
09/05/2022			
10/05/2022	7	3	
11/05/2022			
12/05/2022			
13/05/2022			
14/05/2022			
15/05/2022			
16/05/2022			
17/05/2022			
18/05/2022			
19/05/2022	8		
20/05/2022			
21/05/2022			
22/05/2022			
23/05/2022			
24/05/2022			2
25/05/2022			
26/05/2022			
27/05/2022			
28/05/2022			
29/05/2022			
30/05/2022			
31/05/2022	9	4	
01/06/2022			
02/06/2022			
03/06/2022			
04/06/2022			
05/06/2022			
06/06/2022			
07/06/2022	-	-	
08/06/2022	-	-	
09/06/2022	-	-	
10/06/2022	-	-	
11/06/2022	-	-	
12/06/2022	-	-	
13/06/2022	-	-	
14/06/2022	-	-	
15/06/2022	-	-	
16/06/2022	-	-	
17/06/2022	-	-	
18/06/2022	-	-	
19/06/2022	-	-	
20/06/2022	-	-	

data	migratori	nidificanti diurni	nidificanti notturni
21/06/2022	-	-	
22/06/2022	-	-	
23/06/2022	-	-	
24/06/2022	-	-	
25/06/2022	-	-	
26/06/2022	-	-	
27/06/2022	-	-	
28/06/2022	-	-	
29/06/2022	-	-	
30/06/2022	-	-	





CASAMASSIMA
ARCHIVIO OSSERVAZIONI MIGRATORI

N. uscita	Data	Da ora	A ora	copertura (%)	intensità vento	direzione vento	temperatura °C	Specie	N°	Precisione conteggio	Età-sesso	tipo di volo	altezza (m)	Comportamento	direzione di avvistamento	direzione di svanimento
1	20/03/22	9:00	9:05	20	debole	E	8	Gheppio	1	esatto	f ad	battuto	100	migrazione	W	E
1	20/03/22	9:05	9:05	20	debole	E	10	Storno	4	esatto		battuto	50	migrazione	W	E
1	20/03/22	9:10	9:10	20	debole	E	10	fanello	1	esatto		battuto	50		N	S
1	20/03/22	9:30	9:30	20	debole	E	10	cappellaccia	1	esatto		battuto	100	canto	W	E
1	20/03/22	9:35	9:40	20	debole	E	10	Gheppio	1	esatto	M ad	volteggio	50	caccia	E	W
1	20/03/22	9:55	10:00	20	debole	E	10	gheppio	1	esatto	f ad	volteggio	20	caccia	W	E
1	20/03/22	10:00	10:00	40	debole	E	12	piviere dorato	9	esatto		battuto	50	migrazione	S	N-E
1	20/03/22	10:20	10:20	50	debole	E	12	rondine	3	esatto		battuto	20	migrazione	S	W
1	20/03/22	10:20	10:20	50	debole	E	12	balestruccio	1	esatto		battuto	20	migrazione	S	E
1	20/03/22	10:30	10:30	50	debole	E	12	tordela	1	esatto		battuto	10		W	E
1	20/03/22	10:35	10:40	50	debole	E	12	sparviere	1	esatto	f ad	volteggio	100	migrazione	S	W
1	20/03/22	10:40	10:40	50	debole	E	12	gazza	4	esatto		battuto	100		S	N
1	20/03/22	10:50	10:50	50	debole	E	12	poiana	1	esatto		planato	300	migrazione	S	N
1	20/03/22	10:55	10:55	50	debole	E	12	passera d'italia	10	esatto		battuto	20		E	W
1	20/03/22	11:00	11:00	50	moderato	E	12	poiana	2	esatto		planato	200	migrazione	S	N
1	20/03/22	11:05	11:05	50	moderato	E	12	fanello	14	esatto		battuto	20	migrazione	N	S
1	20/03/22	11:05	11:05	50	moderato	E	12	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	100		W	E
1	20/03/22	11:20	11:20	50	moderato	E	12	storno	8	esatto		battuto	50		W	E
1	20/03/22	11:30	11:30	50	moderato	E	12	fringuello	2	esatto	m	battuto	50	migrazione	S	N
1	20/03/22	11:30	11:30	50	moderato	E	12	lucherino	5	esatto		battuto	50	migrazione	S	N
1	20/03/22	12:05	12:05	50	moderato	E	12	verdone	1	esatto		battuto	50		E	W
1	20/03/22	12:05	12:05	50	moderato	E	12	gheppio	1	esatto	f	planato	100	migrazione	E	W
1	20/03/22	12:20	12:20	50	moderato	E	12	ballerina gialla	1	esatto		battuto	20		S	N
1	20/03/22	12:20	12:25	50	moderato	E	12	allodola	1	esatto	m	volteggio	20	canto	E	W
1	20/03/22	12:30	12:30	50	moderato	E	12	ballerina bianca	1	esatto		battuto	20		S	N
1	20/03/22	13:00	13:00	50	moderato	E	12	fringuello	4	esatto		battuto	50	migrazione	S	N
1	20/03/22	13:10	13:10	40	moderato	E	12	passera mattugia	1	esatto		battuto	20		W	E
1	20/03/22	13:10	13:10	40	moderato	E	12	falco di palude	1	esatto	f ad	planato	20	migrazione	E	W

CASAMASSIMA
ARCHIVIO OSSERVAZIONI MIGRATORI

N. uscita	Data	Da ora	A ora	copertura (%)	intensità vento	direzione vento	temperatura °C	Specie	N°	Precisione conteggio	Età-sesso	tipo di volo	altezza (m)	Comportamento	direzione di avvistamento	direzione di svanimento
1	20/03/22	13:30	13:30	40	moderato	E	12	fanello	8	esatto		battuto	20	migrazione	S	N
1	20/03/22	13:30	13:30	40	moderato	E	12	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	50		W	E
1	20/03/22	14:05	14:05	40	debole	E	11	falco pellegrino	1	esatto	ad	planato	100	migrazione	E	W
1	20/03/22	14:40	14:40	40	debole	E	11	pispolo	2	esatto		battuto	20	migrazione	S	N
1	20/03/22	14:40	14:40	20	debole	E	11	corvo imperiale	2	esatto		battuto	10		W	E
1	20/03/22	15:20	15:20	20	debole	E	11	pispolo	5	esatto		battuto	50	migrazione	S	N
1	20/03/22	15:40	15:40	20	debole	E	11	poiana	1	esatto		volteggio	20	caccia	S	N
1	20/03/22	15:55	15:55	20	debole	E	11	fanello	9	esatto		battuto	20		S	N
2	01/04/22	9:35	9:40	90	debole	SW	15	gheppio	1	esatto	f	volteggio	40	caccia	S	W
2	01/04/22	9:40	9:40	90	debole	SW	15	grillaio	1	esatto	m ad	battuto	20	migrazione	W	E
2	01/04/22	9:50	9:50	90	debole	SW	15	storno	2	esatto		battuto	50		E	W
2	01/04/22	9:50	9:50	90	debole	SW	15	cardellino	2	esatto		battuto	20		E	W
2	01/04/22	9:55	9:55	90	debole	SW	15	pispolo	1	esatto		battuto	20		N	S
2	01/04/22	10:10	10:10	90	debole	SW	15	albanella pallida	1	esatto	f ad	battuto	100	migrazione	S	N
2	01/04/22	10:10	10:10	90	debole	SW	15	ballerina bianca	2	esatto		battuto	50		NE	SW
2	01/04/22	10:15	10:15	90	debole	SW	15	gabbiano reale	3	esatto		volteggio	200		S	N
2	01/04/22	10:15	10:15	90	debole	SW	15	rondine	2	esatto		battuto	50		S	N
2	01/04/22	10:25	10:30	90	debole	SW	15	rondone comune	10	esatto		volteggio	100		E	N
2	01/04/22	10:30	10:30	90	debole	SW	15	falco di palude	1	esatto	m ad	planato	200	migrazione	S	N
2	01/04/22	10:40	10:40	90	debole	SW	15	falco di palude	1	esatto		planato	200	migrazione	S	N
2	01/04/22	10:40	10:40	90	debole	SW	15	rondone comune	50	almeno		volteggio	100	migrazione	E	W
2	01/04/22	10:50	10:50	90	debole	SW	15	cornacchia grigia	50	esatto		battuto	50		SE	NW
2	01/04/22	10:55	10:55	90	debole	SW	15	rondine	1	esatto		battuto	10	caccia	E	W
2	01/04/22	10:55	10:55	90	debole	SW	15	passera d'Italia	10	esatto		battuto	20		E	W
2	01/04/22	11:10	11:10	90	debole	SW	15	gazza	1	esatto		battuto	20		E	W
2	01/04/22	11:15	11:15	90	debole	SW	15	rondine	2	esatto		battuto	10	caccia	N	S
2	01/04/22	11:20	11:20	90	debole	SW	15	rondone comune	19	esatto		battuto	50	migrazione	W	E
2	01/04/22	11:25	11:25	90	debole	SW	15	falco di palude	1	esatto		planato	500	migrazione	S	N

CASAMASSIMA
ARCHIVIO OSSERVAZIONI MIGRATORI

N. uscita	Data	Da ora	A ora	copertura (%)	intensità vento	direzione vento	temperatura °C	Specie	N°	Precisione conteggio	Età-sesso	tipo di volo	altezza (m)	Comportamento	direzione di avvistamento	direzione di svanimento
2	01/04/22	11:30	11:30	90	debole	SW	15	pispolo	5	esatto		battuto	20		S	N
2	01/04/22	11:40	11:40	90	moderato	SW	15	cappellaccia	1	esatto		volteggio	30	canto	N	S
2	01/04/22	11:50	11:50	90	moderato	SW	15	corvo imperiale	2	esatto		battuto	30		N	S
2	01/04/22	11:55	11:55	90	moderato	SW	15	falco di palude	1	esatto		planato	500	migrazione	NE	SW
2	01/04/22	12:05	12:05	90	moderato	SW	15	falco di palude	1	esatto	m ad	battuto	30	migrazione	E	W
2	01/04/22	12:10	12:10	90	moderato	SW	15	sparviere	1	esatto	f ad	planato	50	migrazione	S	N
2	01/04/22	12:15	12:20	90	moderato	SW	15	poiana	1	esatto		volteggio	30	caccia	W	E
2	01/04/22	12:25	12:25	90	moderato	SW	15	piccione domestico	1	esatto		battuto	50		E	W
2	01/04/22	12:25	12:25	90	moderato	SW	16	poiana codabianca	1	esatto		planato	50	migrazione	E	W
2	01/04/22	13:00	13:00	90	moderato	SW	16	rondine	3	esatto		battuto	100	migrazione	SW	NE
2	01/04/22	13:10	13:10	90	moderato	SW	16	falco di palude	1	esatto		planato	100	migrazione	W	E
2	01/04/22	13:25	13:25	90	moderato	SW	16	storno	3	esatto		planato	10		E	W
2	01/04/22	13:40	13:40	90	moderato	SW	16	pispolo	3	esatto		battuto	20		E	W
2	01/04/22	14:00	14:00	90	moderato	SW	16	rondone comune	2	esatto		battuto	50		E	W
2	01/04/22	14:15	14:15	90	moderato	SW	16	rondone comune	16	esatto		battuto	50	migrazione	E	W
2	01/04/22	14:30	14:30	90	moderato	SW	16	balestruccio	1	esatto		battuto	10		N	S
2	01/04/22	14:50	14:50	90	moderato	SW	16	falco di palude	1	esatto	m ad	planato	10	caccia	W	E
2	01/04/22	14:50	14:50	90	moderato	SW	16	falco di palude	1	esatto	m	planato	100	migrazione	W	E
2	01/04/22	14:50	14:50	90	moderato	SW	16	rondine	3	esatto		battuto	20		S	N
2	01/04/22	15:05	15:05	90	moderato	SW	16	rondine	1	esatto		battuto	10	caccia	S	N
2	01/04/22	15:10	15:10	90	moderato	SW	16	sparviere	1	esatto		planato	100	migrazione	E	W
2	01/04/22	15:15	15:20	90	moderato	SW	16	gheppio	3	esatto	2f, 1m	volteggio	20		E	W
2	01/04/22	15:40	15:40	90	moderato	SW	16	fanello	4	esatto		battuto	20		SW	NE
2	01/04/22	15:50	15:50	90	forte	SW	15	rondine	6	esatto		battuto	20		N	S
2	01/04/22	15:50	15:50	90	forte	SW	15	balestruccio	2	esatto		battuto	10		N	S

Osservazioni diurne da punti fissi

Primavera 2022 - dati finali

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
1	20/03/22	9:00	9:05	20	debole	E	8	gheppio	1	esatto	f ad	battuto	100	migraz.	W	E	
1	20/03/22	9:05	9:05	20	debole	E	10	storno	4	esatto		battuto	50	migraz.	W	E	
1	20/03/22	9:10	9:10	20	debole	E	10	fanello	1	esatto		battuto	50		N	S	
1	20/03/22	9:30	9:30	20	debole	E	10	cappellaccia	1	esatto		battuto	100	canto	W	E	
1	20/03/22	9:35	9:40	20	debole	E	10	Gheppio	1	esatto	M ad	volteg.	50	caccia	E	W	
1	20/03/22	9:55	10:00	20	debole	E	10	gheppio	1	esatto	f ad	volteg.	20	caccia	W	E	
1	20/03/22	10:00	10:00	40	debole	E	12	piviere dorato	9	esatto		battuto	50	migraz.	S	N-E	
1	20/03/22	10:20	10:20	50	debole	E	12	rondine	3	esatto		battuto	20	migraz.	S	W	
1	20/03/22	10:20	10:20	50	debole	E	12	balestruccio	1	esatto		battuto	20	migraz.	S	E	
1	20/03/22	10:30	10:30	50	debole	E	12	tordela	1	esatto		battuto	10		W	E	
1	20/03/22	10:35	10:40	50	debole	E	12	sparviere	1	esatto	f ad	volteg.	100	migraz.	S	W	
1	20/03/22	10:40	10:40	50	debole	E	12	gazza	4	esatto		battuto	100		S	N	
1	20/03/22	10:50	10:50	50	debole	E	12	poiana	1	esatto		planato	300	migraz.	S	N	
1	20/03/22	10:55	10:55	50	debole	E	12	passera d'italia	10	esatto		battuto	20		E	W	
1	20/03/22	11:00	11:00	50	moderato	E	12	poiana	2	esatto		planato	200	migraz.	S	N	
1	20/03/22	11:05	11:05	50	moderato	E	12	fanello	14	esatto		battuto	20	migraz.	N	S	
1	20/03/22	11:05	11:05	50	moderato	E	12	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	100		W	E	
1	20/03/22	11:20	11:20	50	moderato	E	12	storno	8	esatto		battuto	50		W	E	
1	20/03/22	11:30	11:30	50	moderato	E	12	fringuello	2	esatto	m	battuto	50	migraz.	S	N	
1	20/03/22	11:30	11:30	50	moderato	E	12	lucherino	5	esatto		battuto	50	migraz.	S	N	
1	20/03/22	12:05	12:05	50	moderato	E	12	verdone	1	esatto		battuto	50		E	W	
1	20/03/22	12:05	12:05	50	moderato	E	12	gheppio	1	esatto	f	planato	100	migraz.	E	W	
1	20/03/22	12:20	12:20	50	moderato	E	12	ballerina gialla	1	esatto		battuto	20		S	N	
1	20/03/22	12:20	12:25	50	moderato	E	12	allodola	1	esatto	m	volteg.	20	canto	E	W	
1	20/03/22	12:30	12:30	50	moderato	E	12	ballerina bianca	1	esatto		battuto	20		S	N	
1	20/03/22	13:00	13:00	50	moderato	E	12	fringuello	4	esatto		battuto	50	migraz.	S	N	
1	20/03/22	13:10	13:10	40	moderato	E	12	passera mattugia	1	esatto		battuto	20		W	E	
1	20/03/22	13:10	13:10	40	moderato	E	12	falco di palude	1	esatto	f ad	planato	20	migraz.	E	W	
1	20/03/22	13:30	13:30	40	moderato	E	12	fanello	8	esatto		battuto	20	migraz.	S	N	
1	20/03/22	13:30	13:30	40	moderato	E	12	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	50		W	E	
1	20/03/22	14:05	14:05	40	debole	E	11	falco pellegrino	1	esatto	ad	planato	100	migraz.	E	W	
1	20/03/22	14:40	14:40	40	debole	E	11	pispolo	2	esatto		battuto	20	migraz.	S	N	
1	20/03/22	14:40	14:40	20	debole	E	11	corvo imperiale	2	esatto		battuto	10		W	E	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
1	20/03/22	15:20	15:20	20	debole	E	11	pispolo	5	esatto		battuto	50	migratz.	S	N	
1	20/03/22	15:40	15:40	20	debole	E	11	poiana	1	esatto		volteg.	20	caccia	S	N	
1	20/03/22	15:55	15:55	20	debole	E	11	fanello	9	esatto		battuto	20		S	N	
2	01/04/22	9:35	9:40	90	debole	SW	15	gheppio	1	esatto	f	volteg.	40	caccia	S	W	
2	01/04/22	9:40	9:40	90	debole	SW	15	grillaio	1	esatto	m ad	battuto	20	migratz.	W	E	
2	01/04/22	9:50	9:50	90	debole	SW	15	storno	2	esatto		battuto	50		E	W	
2	01/04/22	9:50	9:50	90	debole	SW	15	cardellino	2	esatto		battuto	20		E	W	
2	01/04/22	9:55	9:55	90	debole	SW	15	pispolo	1	esatto		battuto	20		N	S	
2	01/04/22	10:10	10:10	90	debole	SW	15	albanella pallida	1	esatto	f ad	battuto	100	migratz.	S	N	
2	01/04/22	10:10	10:10	90	debole	SW	15	ballerina bianca	2	esatto		battuto	50		NE	SW	
2	01/04/22	10:15	10:15	90	debole	SW	15	gabbiano reale	3	esatto		volteg.	200		S	N	
2	01/04/22	10:15	10:15	90	debole	SW	15	rondine	2	esatto		battuto	50		S	N	
2	01/04/22	10:25	10:30	90	debole	SW	15	rondone comune	10	esatto		volteg.	100		E	N	
2	01/04/22	10:30	10:30	90	debole	SW	15	falco di palude	1	esatto	m ad	planato	200	migratz.	S	N	
2	01/04/22	10:40	10:40	90	debole	SW	15	falco di palude	1	esatto		planato	200	migratz.	S	N	
2	01/04/22	10:40	10:40	90	debole	SW	15	rondone comune	50	almeno		volteg.	100	migratz.	E	W	
2	01/04/22	10:50	10:50	90	debole	SW	15	cornacchia grigia	50	esatto		battuto	50		SE	NW	
2	01/04/22	10:55	10:55	90	debole	SW	15	rondine	1	esatto		battuto	10	caccia	E	W	
2	01/04/22	10:55	10:55	90	debole	SW	15	passera d'Italia	10	esatto		battuto	20		E	W	
2	01/04/22	11:10	11:10	90	debole	SW	15	gazza	1	esatto		battuto	20		E	W	
2	01/04/22	11:15	11:15	90	debole	SW	15	rondine	2	esatto		battuto	10	caccia	N	S	
2	01/04/22	11:20	11:20	90	debole	SW	15	rondone comune	19	esatto		battuto	50	migratz.	W	E	
2	01/04/22	11:25	11:25	90	debole	SW	15	falco di palude	1	esatto		planato	500	migratz.	S	N	
2	01/04/22	11:30	11:30	90	debole	SW	15	pispolo	5	esatto		battuto	20		S	N	
2	01/04/22	11:40	11:40	90	moderato	SW	15	cappellaccia	1	esatto		volteg.	30	canto	N	S	
2	01/04/22	11:50	11:50	90	moderato	SW	15	corvo imperiale	2	esatto		battuto	30		N	S	
2	01/04/22	11:55	11:55	90	moderato	SW	15	falco di palude	1	esatto		planato	500	migratz.	NE	SW	
2	01/04/22	12:05	12:05	90	moderato	SW	15	falco di palude	1	esatto	m ad	battuto	30	migratz.	E	W	
2	01/04/22	12:10	12:10	90	moderato	SW	15	sparviere	1	esatto	f ad	planato	50	migratz.	S	N	
2	01/04/22	12:15	12:20	90	moderato	SW	15	poiana	1	esatto		volteg.	30	caccia	W	E	
2	01/04/22	12:25	12:25	90	moderato	SW	15	piccione domestico	1	esatto		battuto	50		E	W	
2	01/04/22	12:25	12:25	90	moderato	SW	16	poiana codabianca	1	esatto		planato	50	migratz.	E	W	
2	01/04/22	13:00	13:00	90	moderato	SW	16	rondine	3	esatto		battuto	100	migratz.	SW	NE	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di avvist.		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
2	01/04/22	13:10	13:10	90	moderato	SW	16	falco di palude	1	esatto		planato	100	migraz.	W	E	
2	01/04/22	13:25	13:25	90	moderato	SW	16	storno	3	esatto		planato	10		E	W	
2	01/04/22	13:40	13:40	90	moderato	SW	16	pispolo	3	esatto		battuto	20		E	W	
2	01/04/22	14:00	14:00	90	moderato	SW	16	rondone comune	2	esatto		battuto	50		E	W	
2	01/04/22	14:15	14:15	90	moderato	SW	16	rondone comune	16	esatto		battuto	50	migraz.	E	W	
2	01/04/22	14:30	14:30	90	moderato	SW	16	balestruccio	1	esatto		battuto	10		N	S	
2	01/04/22	14:50	14:50	90	moderato	SW	16	falco di palude	1	esatto	m ad	planato	10	caccia	W	E	
2	01/04/22	14:50	14:50	90	moderato	SW	16	falco di palude	1	esatto	m	planato	100	migraz.	W	E	
2	01/04/22	14:50	14:50	90	moderato	SW	16	rondine	3	esatto		battuto	20		S	N	
2	01/04/22	15:05	15:05	90	moderato	SW	16	rondine	1	esatto		battuto	10	caccia	S	N	
2	01/04/22	15:10	15:10	90	moderato	SW	16	sparviere	1	esatto		planato	100	migraz.	E	W	
2	01/04/22	15:15	15:20	90	moderato	SW	16	gheppio	3	esatto	2f, 1m	volteg.	20		E	W	
2	01/04/22	15:40	15:40	90	moderato	SW	16	fanello	4	esatto		battuto	20		SW	NE	
2	01/04/22	15:50	15:50	90	forte	SW	15	rondine	6	esatto		battuto	20		N	S	
2	01/04/22	15:50	15:50	90	forte	SW	15	balestruccio	2	esatto		battuto	10		N	S	
3	08/04/22	10:05	10:05	0	debole	SW	16	falco di palude	1	esatto		planato	800	migraz.	S	N	
3	08/04/22	10:10	10:20	0	debole	SW	16	tordela	2	esatto		battuto	20		W	E	
3	08/04/22	10:15	10:15	0	debole	SW	16	prispolone	1	esatto		battuto	50	migraz.	S	N	
3	08/04/22	10:15	10:15	0	debole	SW	16	pispolo	1	esatto		battuto	20	migraz.	S	N	
3	08/04/22	10:35	10:35	0	debole	SW	16	gheppio	1	esatto	m	volteg.	200		W	E	
3	08/04/22	10:40	10:40	0	debole	SW	16	fanello	2	esatto		battuto	20		E	W	
3	08/04/22	10:45	10:45	0	debole	SW	18	ghiandaia	1	esatto		battuto	20		NE	SW	
3	08/04/22	10:45	10:45	0	debole	SW	18	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	100		E	W	
3	08/04/22	11:05	11:05	0	debole	SW	18	taccola	4	esatto		battuto	50		N	S	
3	08/04/22	11:20	11:20	0	debole	SW	20	cappellaccia	1	esatto	m	battuto	50	canto	E	W	
3	08/04/22	11:40	11:40	0	debole	SW	20	poiana	1	esatto		volteg.	200		W	N	
3	08/04/22	11:50	11:50	0	debole	SW	20	upupa	1	esatto		battuto	10		E	W	
3	08/04/22	12:00	12:00	0	debole	SW	20	rondone comune	7	esatto		battuto	200		S	N	
3	08/04/22	12:00	12:00	0	debole	SW	20	rondine	1	esatto		battuto	20		E	W	
3	08/04/22	12:00	12:00	0	debole	SW	20	albanella minore	1	esatto	f	planato	200	migraz.	S	N	
3	08/04/22	12:05	12:05	10	debole	SW	20	pispolo	3	esatto		battuto	10		E	W	
3	08/04/22	12:05	12:05	10	debole	SW	20	poiana	1	esatto		volteg.	200		W	E	parata
3	08/04/22	12:50	12:50	20	debole	SW	20	rondine	1	esatto		battuto	20		S	N	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
3	08/04/22	12:55	12:55	20	debole	SW	20	piccione domestico	1	esatto		battuto	50		S	N	
3	08/04/22	13:15	13:15	40	debole	SW	20	poiana	1	esatto		planato	100		N	S	
3	08/04/22	13:40	13:40	50	debole	SW	20	passera d'Italia	11	esatto		battuto	10		E	W	
3	08/04/22	13:40	13:40	50	debole	SW	20	rondone comune	20	almeno		battuto	500		E	W	
3	08/04/22	13:45	13:45	50	debole	SW	20	grillaio	1	esatto	m	planato	50		E	W	
3	08/04/22	13:50	13:50	50	debole	SW	20	albanella reale	1	esatto	f	planato	50	migraz.	E	W	
3	08/04/22	14:10	14:10	50	debole	SW	20	prispolone	1	esatto		battuto	50	migraz.	E	W	
3	08/04/22	14:20	14:20	50	debole	SW	20	gheppio	1	esatto	f	volteg.	50		N	S	
3	08/04/22	14:20	14:20	50	debole	SW	20	balestruccio	1	esatto		battuto	100	migraz.	S	N	
3	08/04/22	14:30	14:30	50	debole	SW	20	rondone comune	50	stima		battuto	300	migraz.	S	N	
3	08/04/22	14:30	14:30	50	debole	SW	20	falco di palude	2	esatto	f	planato	500	migraz.	S	N	
3	08/04/22	15:00	15:00	50	moderato	SW	20	falco di palude	1	esatto	f	planato	50	migraz.	E	W	
3	08/04/22	15:05	15:05	50	moderato	SW	20	falco di palude	1	esatto	m	planato	500	migraz.	S	N	
3	08/04/22	15:35	15:35	50	moderato	SW	20	falco di palude	1	esatto	m	volteg.	200	migraz.	S	N	
3	08/04/22	15:40	15:40	50	moderato	SW	20	rondine	1	esatto		battuto	100	migraz.	S	N	
3	08/04/22	15:45	15:45	50	moderato	SW	20	rondone comune	100	stima		volteg.	100	migraz.	E	W	
3	08/04/22	15:50	15:50	50	moderato	SW	20	falco pellegrino	1	esatto	ad	volteg.	300		N	S	
4	23/04/22	9:45	9:45	10	debole	NW	17	albanella pallida	2	esatto	f	planato	100	migraz.	SE	NW	
4	23/04/22	9:50	9:50	10	debole	NW	17	rondone comune	8	esatto		battuto	200	migraz.	S	N	
4	23/04/22	9:50	9:50	10	debole	NW	17	prispolone	2	esatto		battuto	100	migraz.	S	N	
4	23/04/22	9:55	9:55	10	debole	NW	17	storno	3	esatto		battuto	20	caccia	E	W	imbeccata
4	23/04/22	10:00	10:05	10	debole	NW	17	rondone comune	15	esatto		volteg.	100	caccia	E	W	
4	23/04/22	10:00	10:00	10	debole	NW	17	cappellaccia	2	esatto		battuto	20	canto	W	E	
4	23/04/22	10:05	10:05	10	debole	NW	17	gheppio	3	esatto	1m,2f	battuto	20		W	NE	lotta
4	23/04/22	10:15	10:15	10	debole	NW	17	prispolone	1	esatto		battuto	50	migraz.	S	N	
4	23/04/22	10:15	10:15	10	debole	NW	17	upupa	1	esatto		battuto	10		N	S	
4	23/04/22	10:20	10:20	10	debole	NW	17	gheppio	1	esatto	m	planato	150		W	NE	
4	23/04/22	10:20	10:20	10	debole	NW	17	rondine	2	esatto		battuto	20		N	S	
4	23/04/22	10:25	10:25	10	debole	NW	17	albanella reale	1	esatto	m imm	planato	20	migraz.	E	W	
4	23/04/22	10:30	10:30	10	debole	NW	18	rondone comune	40	almeno		battuto	50	migraz.	E	W	
4	23/04/22	10:30	10:30	10	debole	NW	18	albanella minore	1	esatto	m imm	planato	100	migraz.	E	W	
4	23/04/22	10:35	10:35	10	debole	NW	18	rondone comune	60	almeno		battuto	100	migraz.	E	W	
4	23/04/22	10:50	10:50	10	debole	NW	18	gruccione	4	esatto		battuto	100	migraz.	E	W	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
4	23/04/22	10:55	10:55	10	debole	NW	18	falco di palude	1	esatto	imm	planato	50	migraz.	E	W	
4	23/04/22	11:00	11:00	10	debole	NW	18	prispolone	1	esatto		battuto	100	migraz.	S	N	
4	23/04/22	11:05	11:05	10	debole	NW	18	poiana	1	esatto		volteg.	200		E	W	
4	23/04/22	11:20	11:20	10	debole	NW	18	rondone comune	100	stima		volteg.	200	caccia	NE	S	
4	23/04/22	11:35	11:40	10	debole	NW	19	falco pellegrino	1	esatto	imm	volteg.	200	caccia	S	E	
4	23/04/22	11:40	11:40	10	debole	NW	19	rondone comune	150	stima		battuto	200	migraz.	E	W	
4	23/04/22	11:40	11:40	10	debole	NW	19	falco cuculo	1	esatto	m ad	planato	50	migraz.	S	N	
4	23/04/22	11:45	11:45	10	debole	NW	19	falco di palude	1	esatto	m ad	planato	20	migraz.	E	W	
4	23/04/22	12:00	12:00	10	debole	NW	19	falco di palude	1	esatto	f ad	planato	50	migraz.	SE	NW	
4	23/04/22	12:20	12:20	10	debole	NW	19	cappellaccia	1	esatto		battuto	50	canto	S	N	
4	23/04/22	12:30	12:30	10	debole	NW	19	albanella minore	1	esatto	f ad	planato	50	migraz.	E	W	
4	23/04/22	12:40	12:40	10	debole	NW	19	rondine	5	esatto		battuto	20	migraz.	E	W	
4	23/04/22	12:50	12:50	10	debole	NW	19	falco di palude	1	esatto	m imm	planato	100	migraz.	E	W	
4	23/04/22	12:50	12:50	10	debole	NW	19	falco di palude	1	esatto	f ad	planato	100	migraz.	S	N	
4	23/04/22	13:00	13:00	10	debole	NW	19	falco cuculo	1	esatto	f	planato	100	migraz.	W	E	
4	23/04/22	13:20	13:20	10	debole	NW	19	cutrettola	2	esatto		battuto	50	migraz.	S	N	
4	23/04/22	13:30	13:30	10	debole	NW	19	falco di palude	1	esatto	f ad	volteg.	100	migraz.	SW	NE	
4	23/04/22	13:45	13:45	10	debole	NW	19	gruccione	8	esatto		battuto	200	migraz.	SE	NW	
4	23/04/22	14:00	14:00	10	debole	N	19	poiana	1	esatto		planato	500	migraz.	S	N	
4	23/04/22	14:15	14:15	10	moderato	N	19	rondine	10	esatto		battuto	20	migraz.	E	W	
4	23/04/22	14:20	14:20	10	moderato	N	19	gruccione	5	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
4	23/04/22	14:30	14:30	10	moderato	N	19	gruccione	4	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
4	23/04/22	14:45	14:45	10	moderato	N	19	falco di palude	1	esatto	m imm	planato	500	migraz.	W	E	
4	23/04/22	14:50	14:50	10	moderato	N	19	gheppio	5	esatto		volteg.	20		E	W	
4	23/04/22	15:00	15:00	20	debole	N	19	falco cuculo	1	esatto	m ad	planato	50	migraz.	W	E	
4	23/04/22	15:05	15:05	20	debole	N	19	gruccione	3	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
4	23/04/22	15:05	15:05	20	debole	N	19	grillaio	1	esatto	m	volteg.	100	caccia	S	E	
4	23/04/22	15:20	15:20	20	debole	N	19	gruccione	9	esatto		battuto	100	migraz.	E	W	
4	23/04/22	15:20	15:20	20	debole	N	19	falco di palude	1	esatto	imm	planato	50	migraz.	E	W	
4	23/04/22	15:30	15:30	20	debole	N	19	poiana	1	esatto		volteg.	50	caccia	S	N	
4	23/04/22	15:45	15:45	20	debole	N	19	falco di palude	1	esatto	imm	planato	200	migraz.	E	W	
5	26/04/22	9:35	9:35	0	assente	N	18	storno	8	esatto		battuto	10		W	E	
5	26/04/22	9:45	9:45	0	assente	N	18	falco di palude	1	esatto	f ad	volteg.	50	migraz.	E	W	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di avvist. svan.		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
5	26/04/22	9:50	9:50	0	assente	N	18	falco cuculo	4	esatto	3m, 1 f	planato	50	migraz.	E	W	
5	26/04/22	9:55	9:55	0	assente	N	18	gruccione	5	esatto		battuto	100	migraz.	SE	NW	
5	26/04/22	9:55	9:55	0	assente	N	18	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	50		NW	SE	
5	26/04/22	10:20	10:20	0	assente	N	18	gruccione	5	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
5	26/04/22	10:35	10:35	0	assente	N	18	passera d'Italia	11	esatto		battuto	10		W	W	
5	26/04/22	10:40	10:40	0	assente	N	18	gruccione	3	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
5	26/04/22	10:45	10:50	0	assente	N	18	poiana	2	esatto		volteg.	100		N	S	parata
5	26/04/22	10:50	10:50	0	assente	N	18	fanello	1	esatto	m	battuto	10		W	E	
5	26/04/22	10:55	10:55	0	assente	N	20	falco cuculo	2	esatto	1m, 1 f	planato	50	migraz.	E	W	
5	26/04/22	11:00	11:00	0	assente	N	20	gheppio	1	esatto	f	volteg.	50	caccia	S	N	
5	26/04/22	11:00	11:00	0	assente	N	20	gruccione	8	esatto		battuto	200	migraz.	S	N	
5	26/04/22	11:05	11:05	0	assente	N	20	falco cuculo	2	esatto	f	volteg.	100	migraz.	E	W	
5	26/04/22	11:15	11:15	0	assente	N	20	gheppio	1	esatto	m	battuto	50		E	W	
5	26/04/22	11:40	11:40	0	assente	N	20	gruccione	4	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
5	26/04/22	11:45	11:45	0	assente	N	20	gheppio	1	esatto		planato	500	migraz.	E	W	
5	26/04/22	11:45	11:45	0	assente	N	20	falco cuculo	1	esatto	m	planato	200	migraz.	E	W	
5	26/04/22	11:55	11:55	0	assente	N	20	rondone sp.	50	stima		volteg.	200	caccia	S	N	
5	26/04/22	12:00	12:00	0	assente	N	20	grillaio	1	esatto	m imm	volteg.	50	caccia	W	E	
5	26/04/22	12:10	12:10	20	debole	N	20	gheppio	2	esatto	1m, 1f	volteg.	20	caccia	S	N	
5	26/04/22	12:15	12:15	20	debole	N	20	gruccione	10	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
5	26/04/22	12:15	12:15	20	debole	N	20	rondone comune	7	esatto		planato	50		NW	SE	
5	26/04/22	12:35	12:35	20	debole	N	20	rondine	3	esatto		battuto	10	caccia	E	W	
5	26/04/22	12:50	12:50	20	debole	N	20	storno	15	esatto		battuto	20		E	W	
5	26/04/22	13:05	13:05	20	debole	N	21	falco di palude	1	esatto	imm	planato	50	migraz.	W	NE	
5	26/04/22	13:20	13:20	20	debole	N	21	poiana codabianca	1	esatto	imm	planato	50	migraz.	E	SW	foto
5	26/04/22	13:20	13:20	20	debole	N	21	falco cuculo	1	esatto	f imm	volteg.	20	migraz.	E	W	
5	26/04/22	13:30	13:30	20	debole	N	21	cornacchia grigia	2	esatto		battuto	20		N	S	
5	26/04/22	13:45	13:45	20	debole	N	21	rondine	5	esatto		battuto	50	migraz.	E	W	
5	26/04/22	14:25	14:25	20	debole	N	21	falco cuculo	2	esatto	m	volteg.	50	migraz.	E	W	
5	26/04/22	14:45	14:45	20	debole	N	21	gheppio	2	esatto	1m, 1f	volteg.	50		S	W	mobbing
5	26/04/22	14:40	14:40	20	debole	N	21	cappellaccia	1	esatto	m	battuto	20	canto	E	W	
5	26/04/22	15:15	15:15	20	debole	N	21	falco cuculo	1	esatto	m	planato	50	migraz.	E	W	
5	26/04/22	15:30	15:30	20	debole	N	21	gruccione	9	esatto		battuto	100	migraz.	E	W	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
5	26/04/22	15:55	15:55	20	debole	N	21	gruccione	10	esatto		battuto	200	migraz.	E	W	
6	06/05/22	9:40	9:40	100	assente		16	ghiandaia	1	esatto		battuto	10		E	W	
6	06/05/22	9:45	9:45	100			16	storno	10	esatto		battuto	20		W	E	
6	06/05/22	9:50	9:50	100			16	passera d'Italia	6	esatto	4m,2f	battuto	10		W	E	
6	06/05/22	10:20	10:20	100			16	cardellino	1	esatto		battuto	20		S	N	
6	06/05/22	10:25	10:25	100			16	rondone comune	2	esatto		battuto	50	caccia	E	E	
6	06/05/22	10:30	10:30	100			16	rondone comune	15	esatto		volteg.	50	caccia	E	W	
6	06/05/22	10:50	10:50	100			16	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	20		N	S	
6	06/05/22	10:55	10:55	100			16	gheppio	1	esatto	f	battuto	20		N	SE	
6	06/05/22	11:00	11:00	100			16	ghiandaia	1	esatto		battuto	20		E	W	
6	06/05/22	11:05	11:05	100			16	cappellaccia	1	esatto		battuto	50	canto	E	W	
6	06/05/22	12:00	12:00	100			16	poiana	2	esatto		volteg.	100		E	W	
6	06/05/22	12:00	12:00	100			16	rondone comune	25	esatto		volteg.	100	caccia	W	E	
6	06/05/22	12:20	12:20	100			16	cappellaccia	2	esatto		battuto	20		W	E	
6	06/05/22	12:25	12:25	100			16	falco di palude	1	esatto	imm	planato	100	migraz.	E	W	
6	06/05/22	12:25	12:25	100			16	falco pecchiaiolo	1	esatto		battuto	100	migraz.	S	N	
6	06/05/22	12:30	12:30	100			16	falco cuculo	1	esatto	m	planato	150	migraz.	S	N	
6	06/05/22	12:40	12:40	100			16	falco pecchiaiolo	1	esatto	m	planato	100	migraz.	S	N	
6	06/05/22	12:45	12:45	100			16	rondone comune	20	esatto		volteg.	100	caccia	W	E	
6	06/05/22	12:50	12:50	100			16	gheppio	1	esatto	f	battuto	20		N	S	
6	06/05/22	12:50	12:50	100			16	rondine	1	esatto		battuto	10		W	E	
6	06/05/22	12:50	12:50	100	debole	SE	18	falco pecchiaiolo	1	esatto	m	battuto	100	migraz.	S	N	
6	06/05/22	13:00	13:00	100	debole	SE	18	rondone comune	50	stima		battuto	150		W	E	
6	06/05/22	13:35	13:35	100	moderato	SE	18	rondine	7	esatto		battuto	20		W	E	
6	06/05/22	14:00	14:00	100	moderato	SE	18	cuculo	1	esatto	m	battuto	20	migraz.	S	N	
6	06/05/22	14:05	14:05	100	moderato	SE	18	falco di palude	1	esatto	imm	planato	50	migraz.	W	E	
6	06/05/22	14:10	14:10	100	moderato	SE	18	falco cuculo	1	esatto	m imm	planato	100	migraz.	E	W	
6	06/05/22	14:35	14:35	100	moderato	SE	18	storno	5	esatto		battuto	20		E	W	
6	06/05/22	14:40	14:40	100	moderato	SE	18	rondone comune	3	esatto		battuto	50		S	N	
6	06/05/22	14:50	14:50	100	moderato	SE	18	ghiandaia	1	esatto		battuto	20		NW	SE	
6	06/05/22	14:55	14:55	100	moderato	SE	18	gheppio	1	esatto	f	volteg.	50	caccia	W	E	
6	06/05/22	15:00	15:00	100	moderato	SE	18	falco di palude	1	esatto	m imm	planato	100	migraz.	E	W	
6	06/05/22	15:25	15:25	100	moderato	SE	18	rondone comune	41	esatto		volteg.	150	caccia	E	W	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di avvist. svan.		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
6	06/05/22	15:30	15:30	100	moderato	SE	18	falco di palude	1	esatto	m	planato	100	migraz.	E	W	
6	06/05/22	15:45	15:45	100	moderato	SE	18	storno	15	esatto		battuto	20		W	E	
6	06/05/22	15:50	15:50	100	moderato	SE	18	cornacchia grigia	2	esatto		battuto	20		E	W	
7	07/05/22	9:35	9:35	100	debole	E	17	falco cuculo	1	esatto	m imm	planato	100	migraz.	E	W	
7	07/05/22	9:40	9:40	100	debole	E	17	rondine	9	esatto		battuto	100	migraz.	E	W	
7	07/05/22	9:55	9:55	100	debole	E	17	falco di palude	1	esatto	imm	planato	50	migraz.	SE	NW	
7	07/05/22	10:00	10:00	100	debole	E	17	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	20		N	S	
7	07/05/22	10:25	10:25	100	debole	E	17	falco pecchiaiolo	2	esatto	2 m	planato	50	migraz.	SW	NE	
7	07/05/22	10:40	10:40	100	debole	E	17	falco di palude	1	esatto	m ad	battuto	100	migraz.	E	W	remig. rotte
7	07/05/22	10:55	10:55	100	debole	E	17	storno	10	esatto		battuto	20		S	N	
7	07/05/22	11:15	11:15	100	debole	E	17	rigogolo	4	esatto		battuto	50	migraz.	S	N	
7	07/05/22	11:20	11:20	100	debole	E	17	gheppio	2	esatto	1m, 1f	volteg.	20	caccia	E	W	
7	07/05/22	11:45	11:45	100	debole	E	17	falco pecchiaiolo	3	esatto		battuto	100	migraz.	S	N	
7	07/05/22	12:00	12:00	100	debole	E	17	poiana	1	esatto		volteg.	50		W	E	
7	07/05/22	12:30	12:30	80	moderato	E	18	ghiandaia	2	esatto		battuto	10		NE	SW	
7	07/05/22	12:35	12:35	80	moderato	E	18	falco cuculo	1	esatto	f	planato	50	migraz.	S	N	
7	07/05/22	12:50	12:55	80	moderato	E	18	rondone comune	60	stima		volteg.	100	caccia	E	W	
7	07/05/22	13:10	13:10	80	moderato	E	18	cappellaccia	1	esatto		battuto	20	canto	W	E	
7	07/05/22	13:30	13:30	80	moderato	E	18	gheppio	1	esatto	f	battuto	20	caccia	E	W	
7	07/05/22	14:45	14:45	80	moderato	E	18	falco di palude	1	esatto	imm	planato	20	migraz.	W	E	
7	07/05/22	14:50	14:50	80	moderato	E	18	gabbiano reale	2	esatto		planato	100		S	N	
7	07/05/22	15:00	15:00	80	moderato	E	18	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	20		E	W	
7	07/05/22	15:45	15:45	80	moderato	E	18	gruccione	4	esatto		battuto	100	migraz.	E	W	
8	19/05/22	9:45	9:45	0	moderato	NE	22	storno	4	esatto		battuto	20		W	E	
8	19/05/22	10:00	10:00	0	moderato	NE	22	rondone comune	11	esatto		volteg.	50	caccia	N	S	
8	19/05/22	10:20	10:20	0	moderato	NE	22	cappellaccia	1	esatto		battuto	10		S	N	
8	19/05/22	10:45	10:45	0	moderato	NE	22	gheppio	1	esatto	m ad	battuto	20		S	N	
8	19/05/22	10:50	10:50	0	moderato	NE	22	upupa	1	esatto		battuto	10		E	W	
8	19/05/22	11:10	11:10	0	moderato	NE	22	cardellino	2	esatto		battuto	10		E	W	
8	19/05/22	11:30	11:30	0	moderato	NE	22	rondone pallido	2	esatto		volteg.	20	caccia	S	N	
8	19/05/22	11:45	11:45	0	moderato	NE	22	rondone comune	2	esatto		battuto	10		E	W	
8	19/05/22	12:00	12:00	0	moderato	NE	22	passera d'Italia	6	esatto		battuto	10		W	E	
8	19/05/22	13:00	13:00	0	moderato	NE	24	grillaio	1	esatto	m ad	planato	20		S	N	

n. uscita	data	ora		copert. (%)	vento		temp. (°C)	specie	n°	precis. cont.	età e/o sesso	tipo di volo	altezza (m)	comport.	direzione di		note
		da	a		intens.	direz.									avvist.	svan.	
8	19/05/22	13:10	13:10	0	moderato	NE	24	gheppio	1	esatto	m ad	planato	50		SW	NE	
8	19/05/22	13:30	13:30	0	moderato	NE	24	falco pecchiaiolo	1	esatto		planato	50	migraz.	S	N	
8	19/05/22	13:45	13:45	0	moderato	NE	24	poiana	1	esatto		battuto	50	caccia	S	N	
8	19/05/22	13:55	13:55	0	moderato	NE	24	cornacchia grigia	1	esatto		battuto	50		E	W	
8	19/05/22	14:05	14:05	0	moderato	NE	24	storno	2	esatto		battuto	20		W	E	
8	19/05/22	14:25	14:25	0	moderato	NE	24	rondine	1	esatto		battuto	10	caccia	E	W	
8	19/05/22	15:00	15:00	0	moderato	NE	24	rondone comune	1	esatto		battuto	100		W	E	
8	19/05/22	15:20	15:20	0	moderato	NE	24	rondone comune	20	esatto		volteg.	100		S	N	
9	06/06/22	9:10	9:10	0	debole	W	29	cardellino	2	esatto		battuto	10		E	W	
9	06/06/22	9:25	9:25	0	debole	W	29	albanella sp.	1	esatto	imm	planato	50	migraz.	W	E	prob. minore
9	06/06/22	9:45	9:45	0	debole	W	30	taccola	9	esatto		battuto	20		S	N	
9	06/06/22	10:10	10:10	0	debole	W	30	gheppio	1	esatto	f	battuto	20		W	E	
9	06/06/22	10:20	10:20	0	debole	W	30	passera d'Italia	5	esatto		battuto	10		E	W	
9	06/06/22	10:35	10:35	0	debole	W	30	rondone comune	1	esatto		battuto	100		NE	SW	
9	06/06/22	11:40	11:40	0	debole	W	31	gheppio	1	esatto	m	battuto	20	caccia	S	N	
9	06/06/22	12:00	12:00	0	debole	W	31	cappellaccia	1	esatto	m	battuto	50	canto	S	N	
9	06/06/22	12:15	12:15	0	debole	W	31	rondone comune	5	esatto		battuto	100	caccia	SE	NW	
9	06/06/22	13:00	13:00	0	debole	W	33	ghiandaia	1	esatto		battuto	20		E	W	
9	06/06/22	13:30	13:30	0	debole	W	33	rondine	1	esatto		battuto	10	caccia	W	E	
9	06/06/22	14:15	14:15	0	debole	W	33	gheppio	1	esatto	m	battuto	20	caccia	N	S	
9	06/06/22	14:50	14:50	0	debole	W	33	cardellino	2	esatto		battuto	20		E	W	
9	06/06/22	15:25	15:25	0	debole	W	33	poiana	1	esatto		volteg.	100		S	N	
9	06/06/22	15:50	15:50	0	debole	W	33	rondone comune	2	esatto		volteg.	100		E	W	

Rilevamento della comunità di Passeriformi da stazioni di ascolto

Primavera 2022 - Dati finali

n. uscita	data	ora		PDA	copertura (%)	vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a			intensità	direzione					
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	occhiocotto	1c, 1f		
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	tortora dal collare		3	
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	pispolo	2v, 14v		
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	cappellaccia		2c	
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	storno	1c,1r		nido in palo
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	passera d'Italia	3m, 2f, 4m		
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	passera mattugia	1		
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	capinera	1c		
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	tordela		1c	
1	08/04/22	7:07	7:17	1	0	assente		9	cinciallegra	1c		
1	08/04/22	7:28	7:38	2	0	assente		10	cappellaccia	1	1c	
1	08/04/22	7:28	7:38	2	0	assente		10	cardellino	1v,1c		
1	08/04/22	7:28	7:38	2	0	assente		10	gazza		1v,1v	
1	08/04/22	7:28	7:38	2	0	assente		10	lucherino	1v		
1	08/04/22	7:43	7:53	3	0	assente		11	tordela	1c	1c,1c	
1	08/04/22	7:43	7:53	3	0	assente		11	cappellaccia		1c	
1	08/04/22	7:43	7:53	3	0	assente		11	cardellino	2v		
1	08/04/22	7:43	7:53	3	0	assente		11	cinciarella	1,1c		
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	cinciarella	2,1c		
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	cappellaccia	1c	1c	
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	tordela	1	1c	
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	culbianco	2m		
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	passera d'Italia	2m,4f,1n,2n		nidi in cassette elettriche
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	strillozzo	1c	1c	
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	passera mattugia	12		
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	piccione domestico	2		
1	08/04/22	7:56	8:06	4	0	assente		12	gazza		1	
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	beccamoschino	1c,1	1c	
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	verzellino	1c,1f		
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	passera d'Italia	3m,2f		
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	pettirosso	1		
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	rondone comune		2v	

n. uscita	data	ora		copertura		vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a	PDA	(%)	intensità	direzione					
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	occhiocotto	1c,1f		
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	usignolo	1		
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	capinera	1c,1f		
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	ghiandaia	2v		
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	tordela	1c	1c	
1	08/04/22	8:15	8:25	5	0	assente		12	cardellino	1c		
1	08/04/22	8:30	8:40	6	0	assente		12	cappellaccia		1c	
1	08/04/22	8:30	8:40	6	0	assente		12	cinciarella	1c		
1	08/04/22	8:30	8:40	6	0	assente		12	passera d'Italia	1m,2f		
1	08/04/22	8:30	8:40	6	0	assente		12	tordela	1	1c	
1	08/04/22	8:30	8:40	6	0	assente		12	gazza	1v		
1	08/04/22	8:30	8:40	6	0	assente		12	pispolo	1v		
1	08/04/22	8:30	8:40	6	0	assente		12	cornacchia grigia		2v	
1	08/04/22	8:45	8:55	7	0	assente		14	tordela		1c	
1	08/04/22	8:45	8:55	7	0	assente		14	cinciarella	1c		
1	08/04/22	8:45	8:55	7	0	assente		14	cappellaccia		1c	
1	08/04/22	8:45	8:55	7	0	assente		14	verdone	1c		
1	08/04/22	8:45	8:55	7	0	assente		14	cornacchia grigia		1v	
1	08/04/22	9:01	9:11	8	0	assente		14	occhiocotto	1c,1f		
1	08/04/22	9:01	9:11	8	0	assente		14	cardellino	1v	2v	
1	08/04/22	9:01	9:11	8	0	assente		14	rondine	1v		
1	08/04/22	9:01	9:11	8	0	assente		14	cinciallegra	1c	1c	
1	08/04/22	9:01	9:11	8	0	assente		14	verzellino	2		
1	08/04/22	9:01	9:11	8	0	assente		14	ghiandaia	1		
1	08/04/22	9:01	9:11	8	0	assente		14	tordela		1c	
1	08/04/22	9:22	9:32	9	0	assente		15	tordela	1c,1n	1c	
1	08/04/22	9:22	9:32	9	0	assente		15	cinciallegra	1c		
1	08/04/22	9:22	9:32	9	0	assente		15	cappellaccia		1c	
1	08/04/22	9:22	9:32	9	0	assente		15	gazza	1rn	1v	
1	08/04/22	9:22	9:32	9	0	assente		15	prispolone	2v		
1	08/04/22	9:22	9:32	9	0	assente		15	cornacchia grigia		1v	
1	08/04/22	9:22	9:32	9	0	assente		15	beccamoschino		1v	

n. uscita	data	ora		PDA	copertura		vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a		(%)	intensità	direzione						
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	tordela		1c		
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	beccamoschino	1c			
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	cornacchia grigia	1v	1v,1v		
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	tortora dal collare		3		
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	cardellino	2v			
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	gazza	1v	1v		
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	ghiandaia	1v			
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	gheppio		1m,1f		
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	rigogolo	2v			migrazione
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	cinciarella	1			
2	26/04/22	6:25	6:35	9	0	assente		9	piccione domestico		4v		
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	passera mattugia	3,2			
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	verzellino	1c			
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	gazza		1		
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	cinciallegra	2vR	1c		
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	cornacchia grigia		1v		
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	ballerina bianca	1v			
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	occhiocotto	1c			
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	storno	1v			
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	tortora dal collare		1c		
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	taccola		1v		
2	26/04/22	6:44	6:54	8	0	assente		10	cardellino		1v		
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	cappellaccia		1c		
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	tordela		1c		
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	cardellino	1			
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	rondone comune	2v			
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	rondine	1v			
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	gazza	1v			
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	storno	1v			
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	passera d'Italia	1m			
2	26/04/22	7:01	7:11	7	0	debole	SE	10	occhiocotto	1m,1f			
2	26/04/22	7:16	7:26	6	0	debole	SE	12	cappellaccia		1c,1c		

n. uscita	data		ora		copertura		vento		temperatura	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
	da	a	PDA	(%)	intensità	direzione	(°C)						
2	26/04/22	7:16	7:26	6	0	debole	SE	12	passera d'Italia	1f,1m	1		
2	26/04/22	7:16	7:26	6	0	debole	SE	12	beccamoschino	1c	1c		
2	26/04/22	7:16	7:26	6	0	debole	SE	12	rondine	1c			
2	26/04/22	7:16	7:26	6	0	debole	SE	12	fanello	1c			
2	26/04/22	7:16	7:26	6	0	debole	SE	12	falco di palude	1m		migrazione	
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	cardellino	1c,2v	1c		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	beccamoschino	1c	1c		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	occhiocotto	1c,1f	1c		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	rigogolo	1v	1c		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	passera d'Italia	2m,2f			
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	sterpazzola	1m			
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	colombaccio		1c		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	tordela		1c		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	cappellaccia		1c		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	rondine		1v		
2	26/04/22	7:28	7:38	5	0	debole	SE	12	verzellino	1c			
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	passera d'Italia	1m,1f,2m,1fN			
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	cappellaccia		1c		
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	tordela		1c		
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	cutrettola	1v			
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	gazza		3v		
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	cinciarella	1			
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	passera mattugia	3			
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	occhiocotto	1mR			
2	26/04/22	7:46	7:56	4	0	debole	SE	12	ghiandaia	2v			
2	26/04/22	7:58	8:08	3	0	debole	SE	14	tordela	1c	1c		
2	26/04/22	7:58	8:08	3	0	debole	SE	14	cappellaccia		1c		
2	26/04/22	7:58	8:08	3	0	debole	SE	14	ghiandaia	1			
2	26/04/22	7:58	8:08	3	0	debole	SE	14	cinciallegra	1c			
2	26/04/22	7:58	8:08	3	0	debole	SE	14	cutrettola	1v			
2	26/04/22	7:58	8:08	3	0	debole	SE	14	cardellino	1v			
2	26/04/22	8:13	8:23	2	0	debole	SE	14	cappellaccia	1c			

n. uscita	data	ora		PDA	copertura		vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a		(%)	intensità	direzione						
2	26/04/22	8:13	8:23	2	0	debole	SE	14	gazza			1v	
2	26/04/22	8:13	8:23	2	0	debole	SE	14	fanello	1v			
2	26/04/22	8:13	8:23	2	0	debole		14	passera mattugia	2			
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	passera d'Italia	3f,5m			
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	stiacchino	1			
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	rigogolo			1c	
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	cappellaccia			1c	
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	verzellino	1c,1f			
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	storno	1,1R			
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	rondine	1v			
2	26/04/22	8:36	8:46	1	0	assente		15	occhiocotto	1m			
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	upupa			1c	
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	rigogolo			1c	
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	passera d'Italia	1m,2f			
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	civetta	1			
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	passera mattugia	2			
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	cinciallegra	1c			
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	cappellaccia	1v			
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	cornacchia grigia			1v	
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	gruccione			10v	migrazione
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	verzellino			1c	
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	tordela			1c	
3	09/05/22	5:40	5:50	1	0	assente		13	gazza	1v			
3	09/05/22	6:12	6:22	2	0	assente		13	cappellaccia	1c,1v			
3	09/05/22	6:12	6:22	2	0	assente		13	fanello	1m,1f			
3	09/05/22	6:12	6:22	2	0	assente		13	cinciarella	1		1	
3	09/05/22	6:27	6:37	3	0	assente		13	tordela	1c			
3	09/05/22	6:27	6:37	3	0	assente		13	cinciarella	1			
3	09/05/22	6:27	6:37	3	0	assente		13	cardellino	2n,1v		1v	raccolta materiale nido
3	09/05/22	6:27	6:37	3	0	assente		13	rampichino comune	1			
3	09/05/22	6:27	6:37	3	0	assente		13	ghiandaia			1v	
3	09/05/22	6:27	6:37	3	0	assente		13	gazza	1v			

n. uscita	data	ora		copertura		vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a	PDA	(%)	intensità	direzione					
3	09/05/22	6:40	6:50	4	0	assente		14	tordela		1c	
3	09/05/22	6:40	6:50	4	0	assente		14	passera d'Italia	1mn,2f,2m		nido in palo
3	09/05/22	6:40	6:50	4	0	assente		14	cinciallegra		1c	
3	09/05/22	6:40	6:50	4	0	assente		14	passera mattugia	2		
3	09/05/22	6:40	6:50	4	0	assente		14	capinera		1c	
3	09/05/22	6:40	6:50	4	0	assente		14	usignolo di fiume		1c	
3	09/05/22	6:40	6:50	4	0	assente		14	cinciarella	1		
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	occhiocotto	1n,1c		femmina in cova
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	passera d'Italia	3m,1f		
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	tordela	1c,1v	1c	
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	gazza	1		
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	beccamoschino	1c,1v,4r		pulli appena involati
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	gheppio	1mv		
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	rigogolo	1c	1	
3	09/05/22	6:59	7:09	5	0	assente		14	ghiandaia	1v		
3	09/05/22	7:13	7:23	6	0	assente		14	tordela	1c,1v		
3	09/05/22	7:13	7:23	6	0	assente		14	ghiandaia	1		
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	cappellaccia		1c	
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	verdone	1c,1f		
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	occhiocotto	1m		
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	passera d'Italia	1f		
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	cinciallegra		1c	
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	ballerina bianca	1		
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	verzellino		1c	
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	rondine	2r		raccolta materiale nido
3	09/05/22	7:28	7:38	7	0	assente		14	cardellino	1v		
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	cardellino	1v	1c	
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	tordela		1c	
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	rondine	1c	1v	
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	ghiandaia	1v		
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	passera mattugia	2		
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	cinciallegra	1c		

n. uscita	data	ora		copertura		vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a	PDA	(%)	intensità	direzione					
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	occhiocotto		1c	
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	tortora dal collare		1c	
3	09/05/22	7:45	7:55	8	0	assente		15	taccola		1v	
3	09/05/22	8:06	8:16	9	0	assente		15	cornacchia grigia	1v		
3	09/05/22	8:06	8:16	9	0	assente		15	cappellaccia		1c	
3	09/05/22	8:06	8:16	9	0	assente		15	passera d'Italia	1m,1f		
3	09/05/22	8:06	8:16	9	0	assente		15	gazza		1v	
3	09/05/22	8:06	8:16	9	0	assente		15	occhiocotto	1c		
3	09/05/22	8:06	8:16	9	0	assente		15	verzellino	1f		
3	09/05/22	8:06	8:16	9	0	assente		15	passera mattugia	4v		
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	beccamoschino		1c	
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	tordela	1c		
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	occhiocotto	1m		
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	passera d'Italia	3m,4f		
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	piccione domestico		9	
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	gazza		1v,1v	
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	cappellaccia		1c	
4	06/06/22	6:14	6:24	9	10	debole	W	26	rondone comune	2v		
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	occhiocotto	1f		
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	cinciallegra	1j		
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	passera mattugia		4	
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	tortora dal collare		1c	
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	rondine	3v,1c		
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	gazza		1	
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	rigogolo	1c		
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	taccola		1	
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	verzellino		1c	
4	06/06/22	6:34	6:44	8	10	debole	W	26	ghiandaia	1		
4	06/06/22	6:50	7:00	7	10	debole	W	26	upupa		1c	
4	06/06/22	6:50	7:00	7	10	debole	W	26	passera d'Italia	1f,2j,1m		
4	06/06/22	6:50	7:00	7	10	debole	W	26	gazza		1v	
4	06/06/22	6:50	7:00	7	10	debole	W	26	tordela	1		

n. uscita	data	ora		copertura		vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a	PDA	(%)	intensità	direzione					
4	06/06/22	6:50	7:00	7	10	debole	W	26	occhiocotto	1m		
4	06/06/22	6:50	7:00	7	10	debole	W	26	storno	2v		
4	06/06/22	7:04	7:14	6	0	debole	W	27	cappellaccia		1c	
4	06/06/22	7:04	7:14	6	0	debole	W	27	passera d'Italia	2m,1f		
4	06/06/22	7:04	7:14	6	0	debole	W	27	beccamoschino		1c	
4	06/06/22	7:04	7:14	6	0	debole	W	27	cardellino	1v		
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	occhiocotto	1m,1f,2j	1c	
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	cardellino	1v,1c	1c	
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	cinciallegra	1m		
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	rondone comune	5v	10v	
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	passera d'Italia		2f	
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	cappellaccia		1c	
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	gazza	1	1v	
4	06/06/22	7:16	7:26	5	0	debole	W	27	verzellino	1r,4j		
4	06/06/22	7:36	7:46	4	0	debole	W	27	cappellaccia	1c	1c	
4	06/06/22	7:36	7:46	4	0	debole	W	27	gheppio	1mv		
4	06/06/22	7:36	7:46	4	0	debole	W	27	passera d'Italia	1mr		
4	06/06/22	7:36	7:46	4	0	debole	W	27	passera mattugia	3		
4	06/06/22	7:36	7:46	4	0	debole	W	27	cardellino	1v		
4	06/06/22	7:36	7:46	4	0	debole	W	27	verzellino	1v		
4	06/06/22	7:48	7:58	3	0	debole	W	28	tordela		1c	
4	06/06/22	7:48	7:58	3	0	debole	W	28	cinciallegra	1		
4	06/06/22	7:48	7:58	3	0	debole	W	28	cinciarella	1v		
4	06/06/22	7:48	7:58	3	0	debole	W	28	gazza		1	
4	06/06/22	8:03	8:13	2	0	debole	W	28	cappellaccia		1c	
4	06/06/22	8:03	8:13	2	0	debole	W	28	rondine	1v,4j		
4	06/06/22	8:03	8:13	2	0	debole	W	28	gheppio	1fv		
4	06/06/22	8:03	8:13	2	0	debole	W	28	fanello	1c		
4	06/06/22	8:03	8:13	2	0	debole	W	28	verdone	1c		
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	storno		12v,5	
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	passera d'Italia	2n,3m,2j		
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	occhiocotto	1m		

n. uscita	data	ora		PDA	copertura		vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a		(%)	intensità	direzione						
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	cinciarella	2			
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	cappellaccia			1c	
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	rondone comune	4v			
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	gazza			1	
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	piccione domestico	1v			
4	06/06/22	8:21	8:31	1	0	debole	W	28	rondine	12v,4v			

Punti di ascolto con play-back indirizzata agli uccelli notturni

Primavera 2022 - dati parziali

n. uscita	data	ora		PDA	copertura (%)	vento		temperatura (°C)	specie	entro 100 m	oltre 100 m	note
		da	a			intensità	direzione					
1	08/04/22	19:42	20:00	RN01	10	debole	SW	18				
1	08/04/22	20:04	20:16	RN02	10	debole	SW	18				
1	08/04/22	20:20	20:30	RN03	10	debole	SW	17				
1	08/04/22	20:31	20:45	RN04	10	moderato	SW	17				
1	08/04/22	20:51	21:05	RN05	10	moderato	SW	17	barbagianni	1		risposto al playback, con richiamo
1	08/04/22	21:07	21:17	RN06	10	moderato	SW	16				
1	08/04/22	21:19	21:30	RN07	10	moderato	SW	16	civetta	1		risposto al playback con canto
1	08/04/22	21:33	21:45	RN08	10	moderato	SW	15				
1	08/04/22	21:48	21:56	RN09	10	moderato	SW	15				disturbo antropico
1	08/04/22	21:58	22:15	RN10	10	moderato	SW	15				
1	08/04/22	22:20	22:35	RN11	10	moderato	SW	15				

Rilievi bioacustici dei Chiropteri - Punti d'ascolto

Località: CASATASSIMA Rilevatore: MIRKO GALUPPI N Scheda: 01

Data	Ora	Stazione	AST	CTR	T	Vento int	Vento dir	Visibilità	Copertura	Precipitaz	Luna
07 06 22	20 55	CP-CSM07			26	1	SE	L	90	0	2
Note											
07 06 22	21 20	CP-CSM06			25	1	SE	L	90	0	2
Note											
07 06 22	21 55	CP-CSM05			25	1	SE	L	90	0	2
Note											
07 06 22	22 27	CP-CSM04			25	1	SE	L	90	0	2
Note											
07 06 22	22 59	CP-CSM03			25	1	SE	L	100	1	2
Note											
07 06 22	23 23	CP-CSM02			24	1	SE	L	100	0	2
Note											
07 06 22	23 55	CP-CSM01			24	1	SE	L	100	2	2
Note PIOGGIA INTENSA PER 10 MINUTI											
Note											
Note											
Note											
Note											
Note											
Note											
Note											

Stazione: indicare il codice della stazione di rilevamento - **AST/CTR:** barrare AST se stazione in area di studio, CTR se stazione di controllo - **T:** temperatura - **Vento int:** 0 = assente, 1 = debole, 2 = medio, 3 = forte, 4 = molto forte - **Vento dir:** indicare la direzione di provenienza - **Visibilità:** indicare la visibilità in metri; L = limpido - **Copertura:** indicare la copertura percentuale - **Precipitaz:** 0 = assenti, 1 = deboli, 2 = intense, 3 = grandine - **Luna:** 0 = luna assente, 1 = luna 1/4, 2 = luna 1/2, 3 = luna piena - **Note:** eventuali annotazioni aggiuntive

Rilievi bioacustici dei Chiroteri - Punti d'ascolto

Località: CASA MASSIMA

Rilevatore: MIRKO GALUPPI

N Scheda: 01

Note	Data	Ora	Stazione	AST	CTR	T	Vento int	Vento dir	Visibilità	Copertura	Precipitaz	Luna
	09/05/22	20:03	CP-CSM1			17	1	NW	L	0	0	2
	09/05/22	20:40	CP-CSM2			17	1	NW	L	0	0	2
	09/05/22	21:12	CP-CSM3			16	1	NW	L	0	0	2
	09/05/22	21:45	CP-CSM4			15	0	/	L	0	0	2
	09/05/22	22:25	CP-CSM5			15	0	/	L	0	0	2
	09/05/22	23:01	CP-CSM6			15	0	/	L	0	0	2
	09/05/22	23:40	CP-CSM7			14	0	/	L	0	0	2

Stazione: indicare il codice della stazione di rilevamento - **AST/CTR:** barrare AST se stazione in area di studio, CTR se stazione di controllo - **T:** temperatura - **Vento int:** 0 = assente, 1 = debole, 2 = medio, 3 = forte, 4 = molto forte - **Vento dir:** indicare la direzione di provenienza - **Visibilità:** indicare la visibilità in metri; L = limpido - **Copertura:** indicare la copertura percentuale - **Precipitaz:** 0 = assenti, 1 = deboli, 2 = intense, 3 = grandine - **Luna:** 0 = luna assente, 1 = luna 1/4, 2 = luna 1/2, 3 = luna piena - **Note:** eventuali annotazioni aggiuntive