



Cofinanziato
dall'Unione europea



LIFE
NatConnect
2030



Esempio di corretta gestione delle catture accidentali di chirotteri in Lombardia: l'Osservatorio Ornitologico Regionale "A. Duse"

Luogo: Riserva Naturale Torbiere del Sebino – Corso gestione delle catture accidentali per inanellatori

Data: 03/07/2026

In collaborazione con:



Patrocinato da:



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Un luogo storico per l'inanellamento in Italia



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Un luogo storico per l'inanellamento in Italia



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Gli enti gestori



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Il gruppo di lavoro



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Il gruppo di lavoro



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE "A. DUSE" PASSO SPINO

Prima di iniziare: le autorizzazioni e la profilassi antirabbica

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Santi Paolo e Carlo

CV STOVANI
PIAZZA STOVANI 5
MILANO

Tel. 02/81045220

email: vaccinazioni.stovani@asst-santipaolocarlo.it



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

DIREZIONE GENERALE PATRIMONIO NATURALISTICO E MARE

E. DIRETTORE GENERALE

MILANO, 17/05/2022

SI CERTIFICA CHE / It is hereby certified that:

Oggetto: Attività di cattura temporanea di chirotteri da svolgersi nel periodo 1° luglio 2023 -

31 dicembre 2025 presso la stazione ornitologica di Passo Spino (Toscolano Maderno, BS)

localizzata nel Parco Regionale dell'Alto Garda Bresciano in deroga alle disposizioni di cui

all'art. 8 del D.Lgs. n. 281/99 e s.m.i. e per le finalità e le condizioni previste dall'art. 11 dello stesso l.

SYNLEAD

ARMANDO TESTA
030.5521132

RABIES
RABIES

RENDICATIO
1 - 08/07/2022
RABIA
V. 00000

TRINCO RILETTI
2 - 15/07/2022
RABIA
V. 00000

3 - 25/07/2022
RABIA
V. 00000

4 - 27/08/2022
RABIA
V. 01171-1

Esame	Risultato	U.M.	Valori di riferimento
ANTICORPI ANTI-RABIA Ig TOTALI Metodo RT 2 (rampolo id. 27/PLAS/Int/Vet)	1,8	U/ml	= 0,5 Titolo non protettivo = 0,5 Titolo protettivo

Esame eseguito presso il Laboratorio RMA AB - Lendinara



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

L'attività notturna



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Il protocollo di raccolta dei dati



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

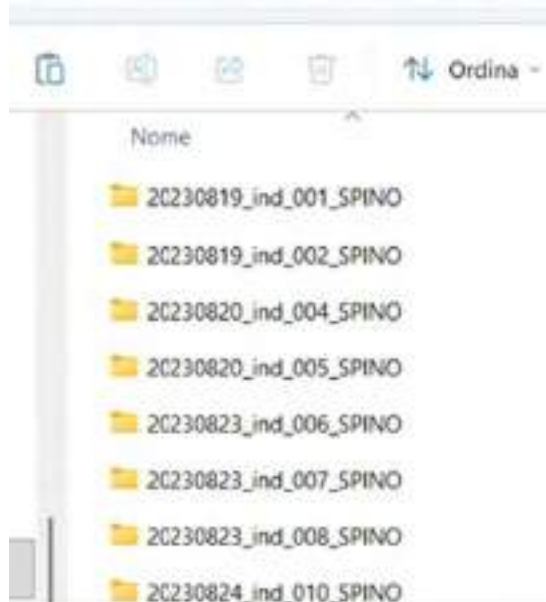
Il protocollo di raccolta dei dati



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE "A. DUSE" PASSO SPINO

Archiviazione dei dati

Questo PC > WD Elements AE (F) > Foto > Chirotteri > 2023 >



Località PASSO SPINO Biometria Chirotteri n. 1

Id Individuo	Data	Ors. sesso	Specie	Sesso	Ad/Imm	TA (mm)	DB	DS	Peso	Alte	Dimensione	Note
01	26/8/25	19	HEMIPROCTUS	F		403			75	115E	SV	FOTO BASSA COI C 64 (SALIVA + FEG)
02	1/9/25	04	VESPA	M		410			107	111E	SV	65 (SALIVA)
03	3/9/25	19	PIP. SP.	F		360			100	131E	SV	C 66 (SALIVA)
04	3/9/25	19	HYC LEL	M		427			141	174E	SV	C 67 (SALIVA + FEG)
05	3/9/25	19	HYC LEL	F		417			152	143E	SV	C 68 (SALIVA + FEG)
06	3/9/25	19	HYC LEL	M		425			133	112E	SV	C 69 (SALIVA + FEG)
07	4/9/25	04	HYC LEL	F		432			166	123W	SV	C 70 (SALIVA)
08	4/9/25	18	EPISCELA	M		505			284	131W	SV	C 71 (SALIVA)
09	4/9/25	18	EPISCELA	F		547			245	134E	SV	C 72 (SALIVA)
10	5/9/25	04	HYC LEL	/		/			/	171W	SV	SCARPA DALLA RETE
11	6/9/25	04	FUCO	M		392			39	112W	SV	TANGO: 95 C 73 (SALIVA)
12	6/9/25	04	PIP. SP.	M		332			79	135E	SV	C 74 (SALIVA)
13	6/9/25	18	HYC LEL	M		/			/	112E	SV	SCARPA DALLA RETE
14	6/9/25	13	HYC LEL	F		445			123	12	SV	C 75 (SALIVA; PROPOSTA?)
15	7/9/25	19	HYC LEL	M		424			138	112W	SV	C 76 (SALIVA)

OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Identificazione delle specie: esame dei caratteri diagnostici



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Identificazione delle specie: esame dei caratteri diagnostici



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Identificazione delle specie: supporto degli esperti

Calvi, cos'è
questo?

Facciamo che
chiediamo al
Panzeri o alla
de Carli...

Una volpe
volante!



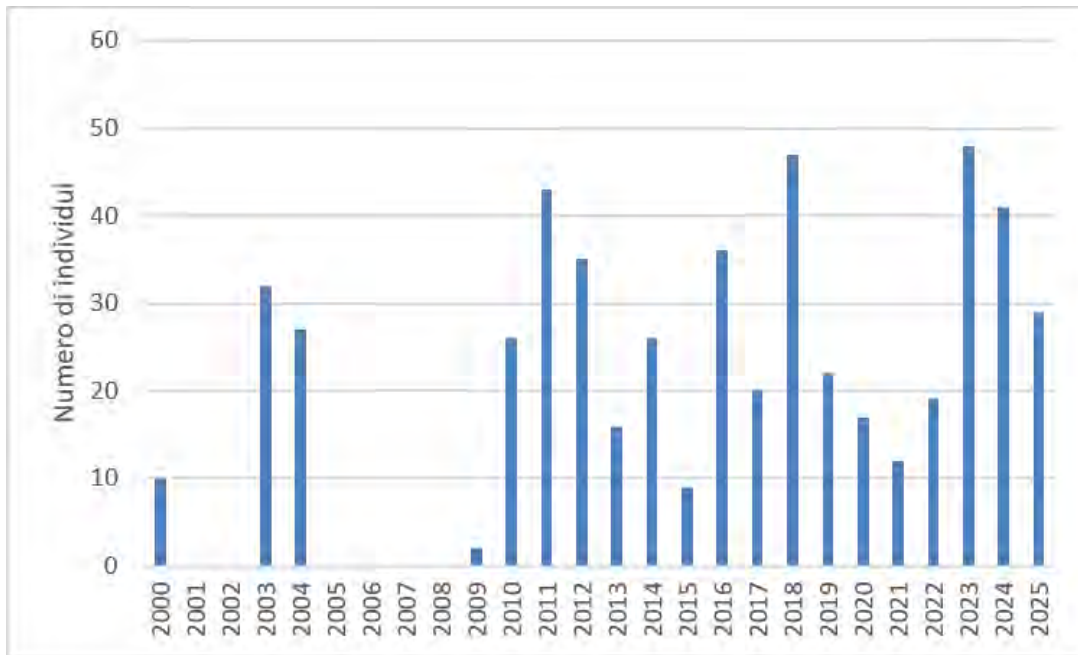
OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Qualche risultato

Raccolta dati sistematica a partire dal 2010



517 individui
14 specie



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Qualche risultato



Specie	Totale
<i>Eptesicus serotinus</i>	25
<i>Hypugo savii</i>	37
<i>Myotis crypticus</i>	4
<i>Myotis daubentonii</i>	2
<i>Myotis emarginatus</i>	6
<i>Myotis spp.</i>	2
<i>Nyctalus leisleri</i>	119
<i>Nyctalus noctula</i>	1
<i>Nyctalus sp</i>	8
<i>Pipistrellus sp</i>	70
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	1
<i>Pipistrellus nathusii</i>	65
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	18
<i>Pipistrellus pipistrellus / pygmaeus</i>	1
<i>Plecotus auritus</i>	30
<i>Plecotus sp</i>	63
<i>Plecotus macrobullaris</i>	1
<i>Tadarida teniotis</i>	40
<i>Vespertilio murinus</i>	23
Indeterminato	1
Totale	517

OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Collaborazioni con Enti esterni



Specie	2023	2024	2025	Totale
<i>Eptesicus serotinus</i>	1	1	2	4
<i>Hypugo savii</i>	3	5		8
<i>Myotis crypticus</i>		1		1
<i>Myotis emarginatus</i>	1			1
<i>Nyctalus leisleri</i>	7	7	9	23
<i>Nyctalus sp</i>		2	1	3
<i>Pipistrellus sp</i>	3	4	9	16
<i>Pipistrellus nathusii</i>	5			5
<i>Plecotus sp</i>	5	7	2	14
<i>Tadarida teniotis</i>		2	2	4
<i>Vespertilio murinus</i>	4	5	1	10
Totale	29	34	26	89

OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

Collaborazioni con Enti esterni



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

La gestione dell'habitat



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

La gestione dell'habitat



OSSERVATORIO ORNITOLOGICO REGIONALE “A. DUSE” PASSO SPINO

La gestione dell'habitat





Grazie!

In collaborazione con:



Patrocinato da:

