

Monitoraggio dei chirotteri delle Alpi Cozie



Aree Protette
Alpi Cozie

Salbertrand
24/03/2026

Luca Maurino

maurino@alpicozie.eu

Come raccogliere dati?

« Progetti

[Termini & Regole](#) | [Modifica progetto](#)



Statistiche

Totali

97159

Osservazioni »

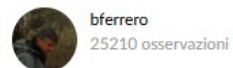
4313

Specie »

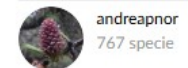
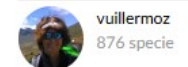
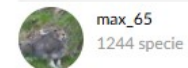
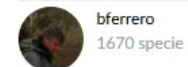
95

Persone »

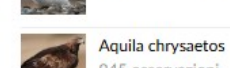
Con più osservazioni



Con più specie

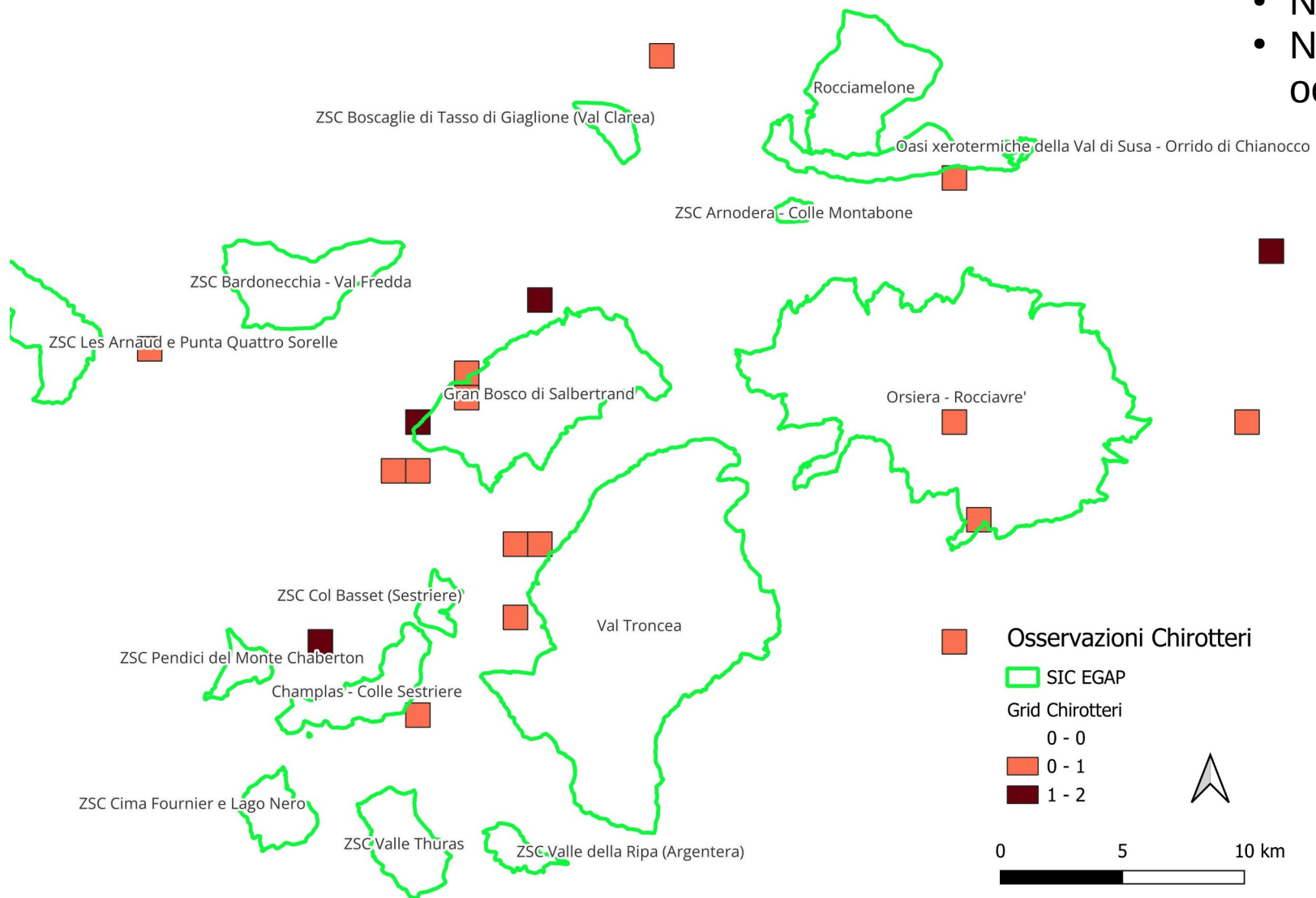


Le specie più osservate

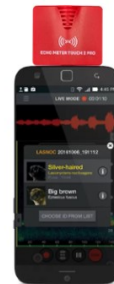


Chiroteri

- N= 26 osservazioni
- N= 22 celle 1 Km occupate



Bioacustica



Risultati conseguiti

Nelle stagioni 2024/2025 sono stati monitorati i seguenti siti della Rete Natura 2000

- ZSC/ZPS IT1110007 **Parco Naturale dei Laghi di Avigliana**
- ZSC/ZPS IT1110006 **Parco Naturale Orsiera Rocciavrè**
- ZSC/ZPS IT1110080 **Val Troncea**
- ZSC IT1110026 **Champlas – Colle Sestriere**
- ZSC IT1110049 **Les Arnauds e Punta Quattro Sorelle**
- ZSC IT1110053 **Valle della Ripa (Argentera)**
- ZSC IT1110058 **Cima Fournier e Lago Nero**
- ZSC IT1110031 **Valle Thuras**

Registrati **300 GB** di files acustici

Obbiettivi?

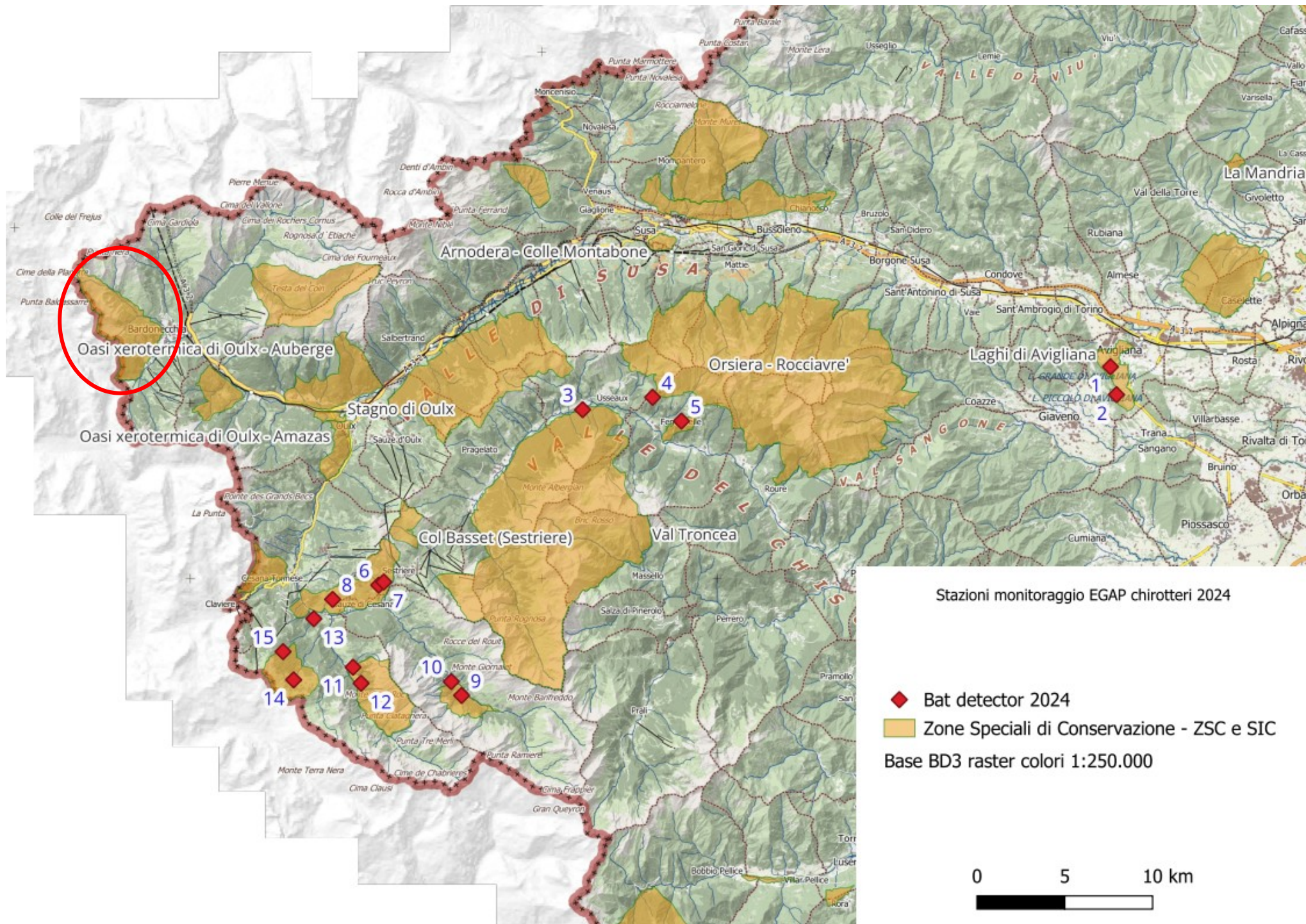
Raccolta di informazioni sulla presenza delle diverse specie nelle ZSC in gestione

Nel corso del 2024 l'Ente ha aderito al progetto BatEchoNetwork, con l'obiettivo di contribuire al monitoraggio e la determinazione dei chiroteri nel Nord-Ovest italiano.

Questo documento riassume le metodologie, gli obiettivi e i risultati preliminari del monitoraggio acustico dei chiroteri in una porzione delle Aree protette delle Alpi Cozie.

Obiettivi del Progetto

- Monitoraggio a lungo termine delle specie di chiroteri e calcolo dei trend.
- Raccolta di informazioni qualitative e semi-quantitative sulla chiroterofauna
- Miglioramento delle conoscenze sulla distribuzione geografica e altitudinale dei chiroteri.
- Identificazione degli habitat frequentati.
- Ricerca di specie rare con status indefinito nella regione.
- Utilizzo dei dati acquisiti per vari scopi scientifici e di conservazione.



Oasi xerotermica di Oulx - Auberge

Oasi xerotermica di Oulx - Amazas

Arnoderà - Colle Montabone

Orsiera - Rocciavre'

Laghi di Avigliana

Stagno di Oulx

Col Basset (Sestriere)

Val Troncea

15

14

13

11

12

8

6

7

10

9

3

4

5

1

2

ZSC Valle Thuras

Alberon

Hypsugo savii

Myotis HF

Pipistrellus pipistrellus

Lause

Eptesicus serotinus
Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio

Myotis crypticus

Myotis HF

Nyctalus leisleri

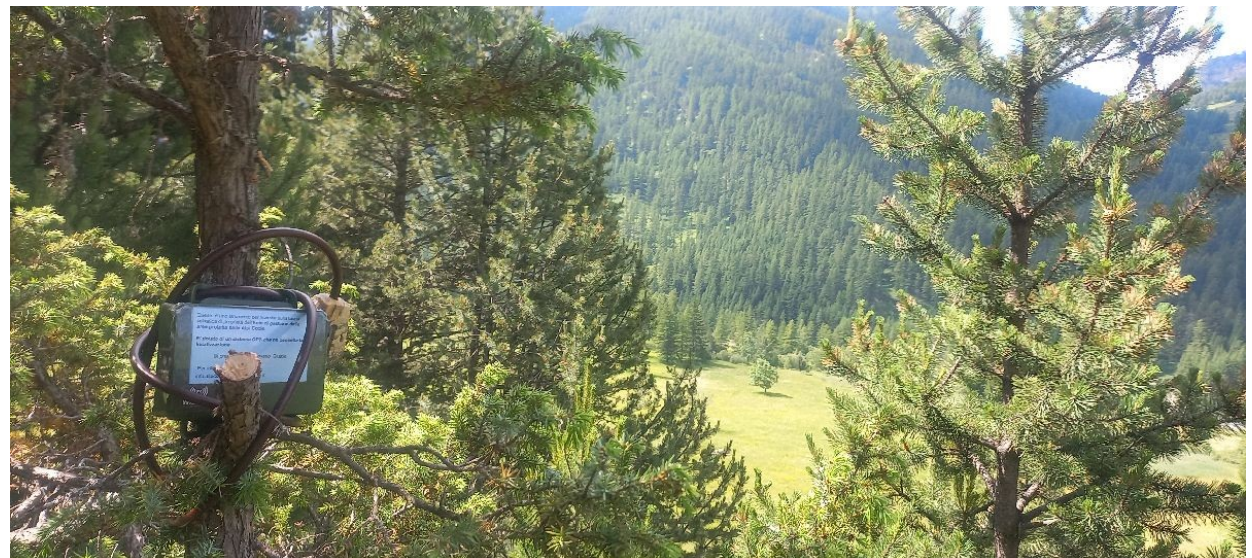
Pipistrellus kuhlii/nathusii

Pipistrellus pipistrellus

Plecotus sp

9 gruppi
sistematici

5 specie



ZSC Valle della Ripa (Argentera)

Clotes

Eptesicus nilssonii
Eptesicus serotinus

Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri
Pipistrellus kuhlii

Pipistrellus pipistrellus
Plecotus sp

Fondovalle

Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri

Pipistrellus kuhlii/nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Plecotus sp

11 gruppi
sistematici



Parco Naturale Orsiera Rocciaavrè

Fote delle Valli

Barbastella barbastellus
Eptesicus nilssonii
Eptesicus serotinus
Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio
Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri
Pipistrellus kuhlii/nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Plecotus sp

Forte Serre Marie

Barbastella barbastellus
Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri
Pipistrellus kuhlii
Pipistrellus kuhlii/nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Pipistrellus pygmaeus
Plecotus sp

14 gruppi
sistemati

11 specie



Parco Naturale dei Laghi di Avigliana



Lago Piccolo	Mareschi
<i>Barbastella barbastellus</i>	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Eptesicus serotinus</i> <i>Eptesicus/Nyctalus/vespertilio</i>
<i>Hypsugo savii</i>	<i>Hypsugo savii</i>
<i>Myotis daubentonii</i>	<i>Myotis daubentonii</i>
<i>Myotis HF</i>	<i>Myotis HF</i>
<i>Myotis myotis/blythi</i>	<i>Myotis myotis/blythii</i> <i>Myotis cripticus</i>
<i>Nyctalus leisleri</i>	<i>Nyctalus leisleri</i>
<i>Pipistrellus kuhli</i>	<i>Pipistrellus kuhlii</i>
<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i> <i>Pipistrellus nathusii</i> <i>Pipistrellus pygmaeus</i>
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> <i>Plecotus auritus</i> <i>Plecotus macrobullaris</i>
<i>Plecotus sp</i>	<i>Plecotus sp</i> <i>Tadarida teniotis</i>

18 gruppi
sistematici

13 specie

ZSC Champlas – Colle Sestriere

Arnoudense	Staz. 6 Champlas du Col	Roche Rouge
Barbastella barbastellus		Barbastella barbastellus
Eptesicus nilssonii	Eptesicus nilssonii	
Eptesicus serotinus	Eptesicus serotinus	Eptesicus serotinus
Epetsicus/Nyctalus/Vespertilio	Epetsicus/Nyctalus/Vespertilio	Epetsicus/Nyctalus/Vespertilio
Hypsugo savii	Hypsugo savii	Hypsugo savii
Myotis crypticus	Myotis crypticus	Myotis crypticus
Myotis emarginatus		
Myotis HF	Myotis HF	Myotis HF
Myotis myotis/blythii	Myotis myotis/blythii	Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri	Nyctalus leisleri	Nyctalus leisleri
	Pipistrellus kuhlii	Pipistrellus kuhlii
Pipistrellus kuhlii/nathusii	Pipistrellus kuhlii/nathusii	Pipistrellus kuhlii/nathusii
Pipistrellus pipistrellus	Pipistrellus pipistrellus	Pipistrellus pipistrellus
		Pipistrellus pygmaeus
Plecotus sp	Plecotus sp	Plecotus sp

15 gruppi
sistematici
10 specie



ZSC -ZPS Val Troncea

ZSC Val Troncea 2024

Barbastella barbastellus
Epetsicus/Nyctalus/Vespertilio
Eptesicus nilssonii
Eptesicus serotinus
Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis daubentonii
Myotis emarginatus
Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri
Pipistrellus kuhlii
Pipistrellus kuhlii/nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Pipistrellus pygmaeus
Plecotus sp

ZSC Val Troncea 2025

Barbastella barbastellus
Epetsicus/Nyctalus/Vespertilio
Eptesicus nilssonii
Eptesicus serotinus
Hypsugo savii

Myotis HF

Nyctalus leisleri
Pipistrellus kuhlii
Pipistrellus kuhlii/nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Pipistrellus pygmaeus
Plecotus sp
Plecotus macrobullaris

17 gruppi
sistematici

13 specie



ZSC Cima Fournier e Lago Nero

Lago Nero

Barbastella barbastellus
Eptesicus nilssonii
Eptesicus serotinus
Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio
Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis daubentonii
Myotis emarginatus
Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri
Pipistrellus kuhlii
Pipistrellus kuhlii/nathusii
Pipistrellus nathusii
Pipistrellus pipistrellus
Pipistrellus pygmaeus
Plecotus sp

Lago Foiron

Barbastella barbastellus
Eptesicus serotinus
Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio
Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis daubentonii

Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri

Pipistrellus pipistrellus
Plecotus sp

Gran Sagnera

Barbastella barbastellus
Eptesicus nilssonii
Eptesicus serotinus
Eptesicus/Nyctalus/Vespertilio
Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis daubentonii
Myotis emarginatus
Myotis HF
Myotis myotis/blythii
Nyctalus leisleri
Pipistrellus kuhlii
Pipistrellus kuhlii/nathusii

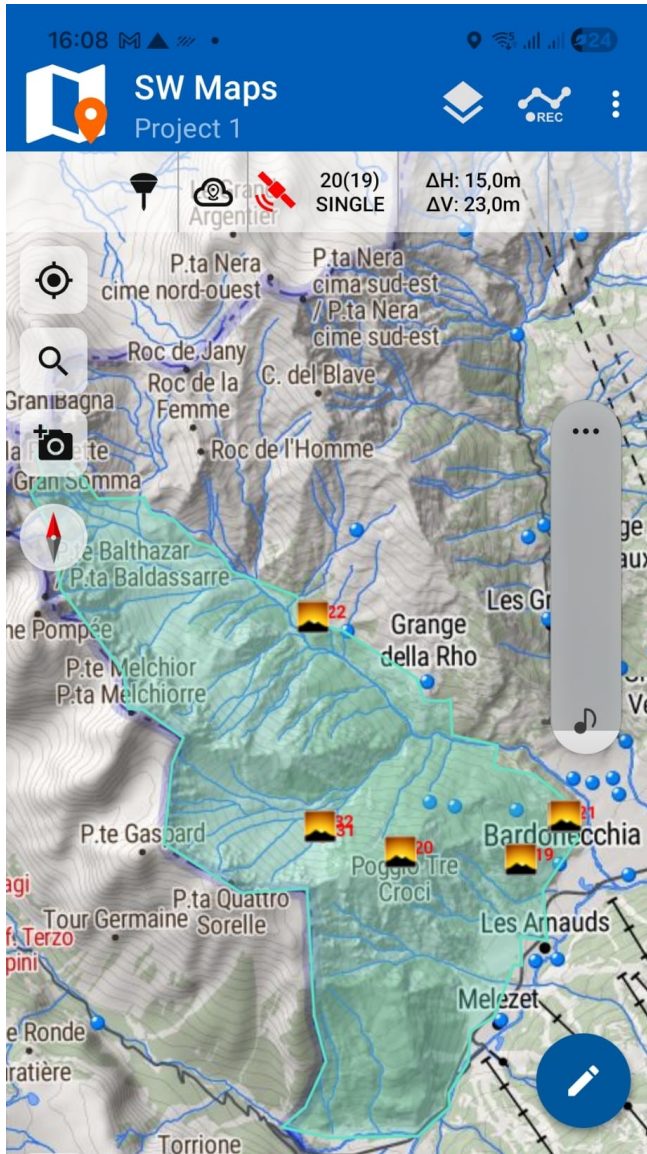
Pipistrellus pipistrellus
Pipistrellus pygmaeus
Plecotus sp

17 gruppi
sistematici

12 specie



ZSC Les Arnaud e Punta 4 Sorelle



Barbastella barbastellus
Eptesicus serotinus
Hypsugo savii
Myotis crypticus
Myotis daubentonii
Myotis mystacinus
Nyctalus leisleri
Nyctalus noctula
Pipistrellus kuhlii
Pipistrellus pipistrellus
Plecotus macrobullaris
Tadarida teniotis
Vespertilio murinus

13 specie



Impressioni

- Metodologia Si
- Tecnologia SI
- Efficacia monitoraggio SI



- Facilità di analisi
- Difficoltà di mantenere studio a lungo termine
- Personale necessario



Ringraziamenti



Queste sono solo
foto indicative, un
grazie a tutti i
colleghi

