

IL PROGETTO LIFE MILVUS

Luca Pelle

Measures for the conservation of the Red kite
in Calabria Region (Italy) and Corsica Island (France)



La prevenzione del rischio di elettrocuzione dell'avifauna

Roma – 26 marzo 2025



e-distribuzione



www.lifemilvusproject.it

Progetto dedicato alla specie **nibbio reale** (*Milvus milvus*).

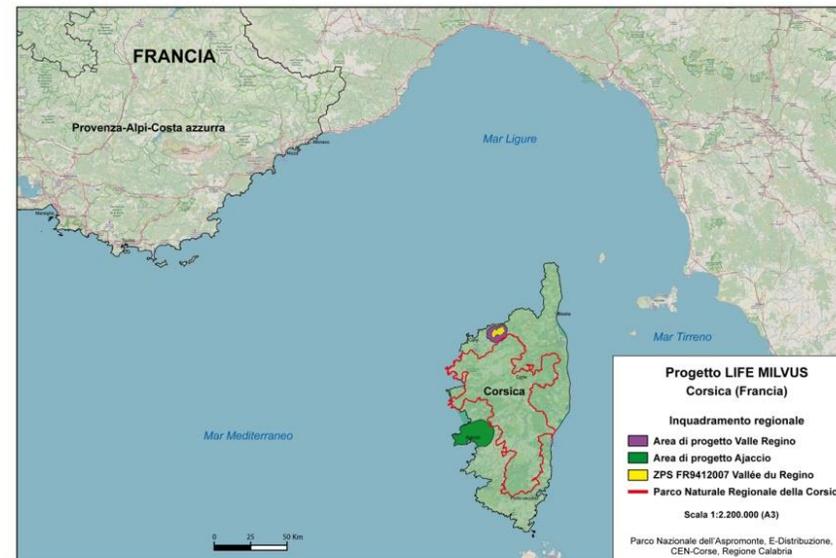
Are di progetto: Italia - Calabria (**Parco Nazionale dell'Aspromonte**) Francia – Corsica (Balagne, Ajaccio)

Beneficiario coordinatore: Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte

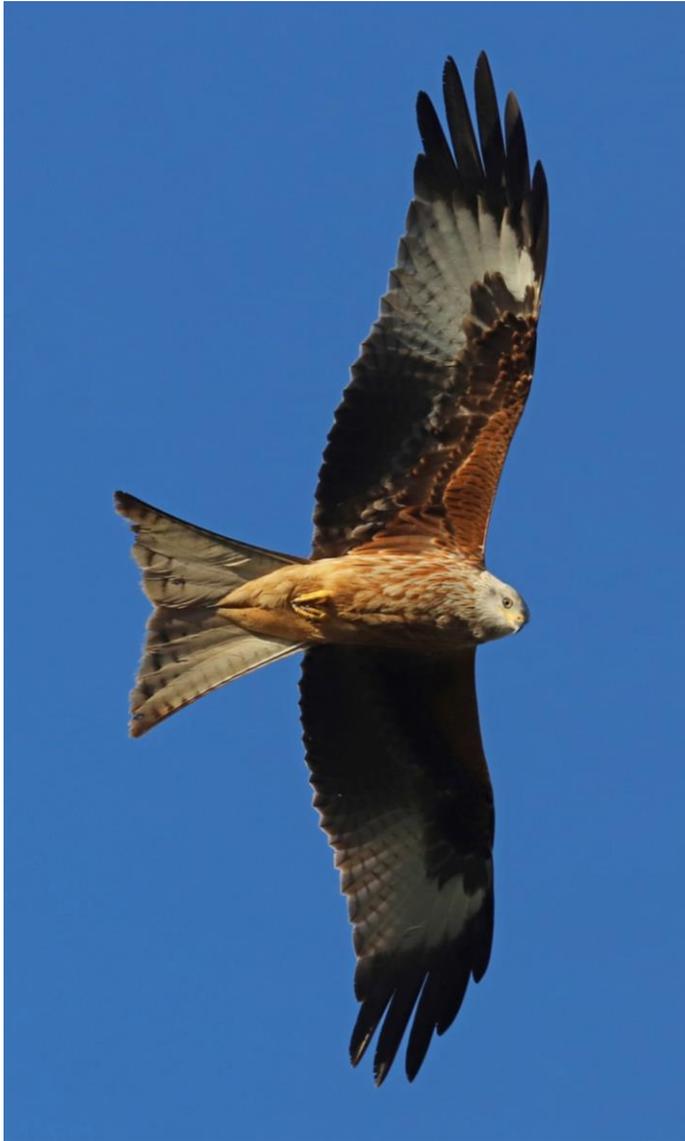
Beneficiari associati: CEN-Corse, E-Distribuzione S.p.A., Regione Calabria

Durata: 01/10/2019 - 30/09/2025 (30/09/2026)

Cofinanziamento del programma LIFE, il principale strumento finanziario dell'Unione Europea dedicato all'ambiente e al clima.



LIFE MILVUS – Obiettivi principali



- **Reintroduzione** del nibbio reale nel Parco Nazionale dell'Aspromonte.
- **Mitigazione** dei fattori di mortalità (in particolare elettrocuzione ed avvelenamento).
- **Miglioramento** dello stato di conservazione in Corsica.
- Incremento delle **conoscenze** sulle minacce e sui fattori limitanti.
- Diffusione di **buone pratiche** per la conservazione della specie.

Rapace diurno (famiglia Accipitridae)

Apertura alare: 170-180 cm

Peso: 800 g – 1,2 kg

Ambiente: campagne con aree aperte e boschi

Nidificazione: aprile-giugno

Nido: su alberi

Uova: 2-3

Alimentazione: animali morti, rifiuti organici, piccoli mammiferi (soprattutto topi ed arvicole), rettili, lombrichi, insetti, pesci e piccoli uccelli.



Foto M.Mendi

Specie protetta, come tutti i rapaci (art. 2, Legge 157/92). Elencata in **Allegato I** della **Direttiva Uccelli** (79/409/CEE) e Allegato II della **Convenzione di Bonn** sulle specie migratrici.

Vulnerabile nella Lista Rossa degli uccelli nidificanti in Italia (2021).

Agli inizi del XX sec. la specie ha registrato un calo significativo ed una sensibile contrazione dell'areale.

Coppie stimate: 450-550?

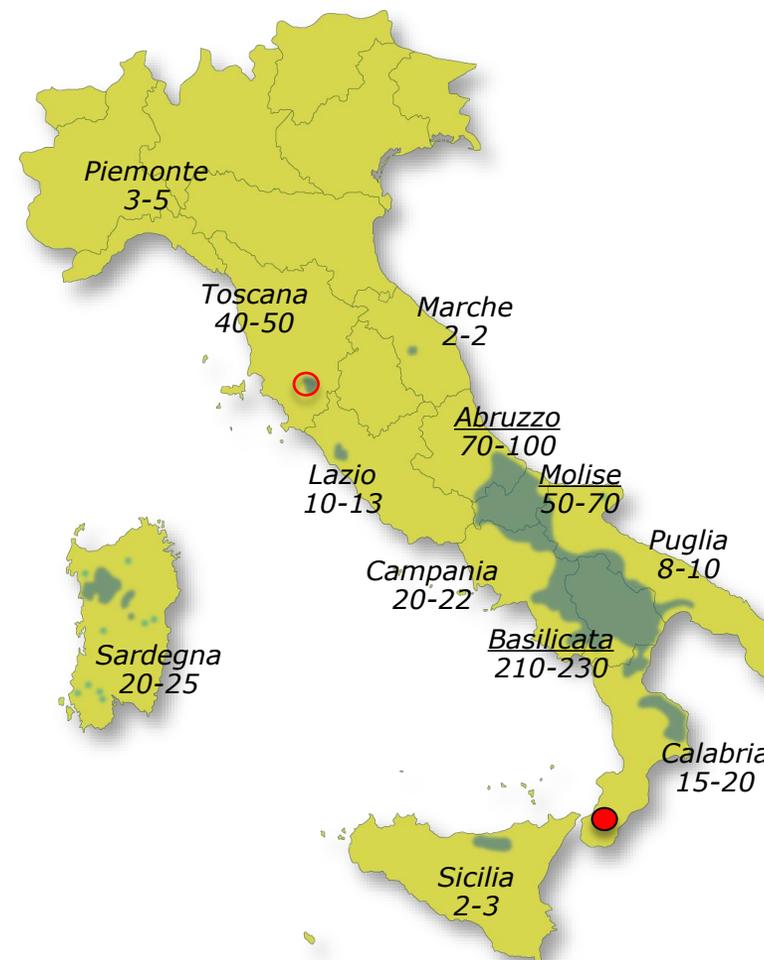
Distribuzione: frammentata e concentrata in poche regioni italiane.

Svernamento: 3.241 individui censiti nel gennaio 2025.

Calabria

Alcune coppie nidificanti nella **parte settentrionale** della regione.

55 individui svernanti censiti nel gennaio 2025.



Uno **studio di fattibilità** ha confermato l'idoneità socio-ambientale del Parco alla reintroduzione. Per la formazione di una popolazione minima vitale si stima che sia necessario liberare circa 90 individui nell'arco di alcuni anni.

Il Progetto LIFE MILVUS permette di attuare un programma di reintroduzione che si basa sul **rilascio** nel PNA di **giovani individui** prelevati nei nidi di **aree donatrici**. L'area di rilascio è localizzata nella Fiumara Amendolea, nella parte meridionale del PNA.



Metodologia di rilascio

- **Popolazione donatrici**, nelle quali la specie si trova in uno stato favorevole di conservazione: **Svizzera** (Cantone di Friburgo), **Spagna** (Aragona), **Francia** (Corsica).
- **Prelievo nei nidi e traslocazione** dei giovani di 4-5 settimane di età dalle aree donatrici all'area di rilascio.
- **Ambientamento** degli animali in un centro di rilascio nel comune di Roghudi (giugno-luglio).
- **Rilascio** dei nibbi reali nel PNA (fine luglio-primi di agosto).
- **Monitoraggio** degli spostamenti dei nibbi reali liberati.



Collaborazione del **Cantone di Friburgo** e di un gruppo di ornitologi svizzeri (Adrian Aebischer, con i *tree climbers* Pascal Grand, Christian Grand, Valentijn van Bergen, Paul Ducry e Henry Vigneau).

2023-2024: traslocazione di 18 giovani nel PNA.

Sosta intermedia al Centro Recupero Animali Selvatici della **Riserva Lago di Vico** (VT). Collaborazione dell'Ente Monti Cimini e personale LIFE Lanner.



I paesi donatori – La Francia (Corsica)

Collaborazione del Conservatoire d'espaces naturels Corse **CEN-Corse** e delle autorità di Francia e Corsica.

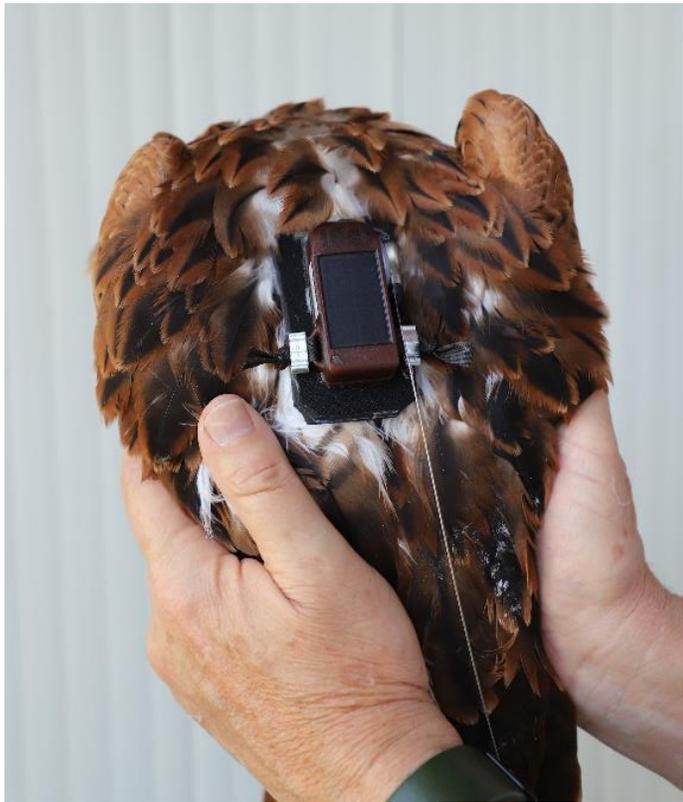
2024: traslocazione di 5 giovani nibbi reali.

Sosta intermedia al CERM Centro Rapaci Minacciati (GR), in Toscana.



Ambientamento, marcatura e rilascio

- **Ambientamento** in voliera.
- Applicazione di **anelli** metallici, installazione di datalogger **GPS/GSM** + trasmettitori **VHF**.
- **Liberazione**.
- Rifornimento della **mangiatoia**.



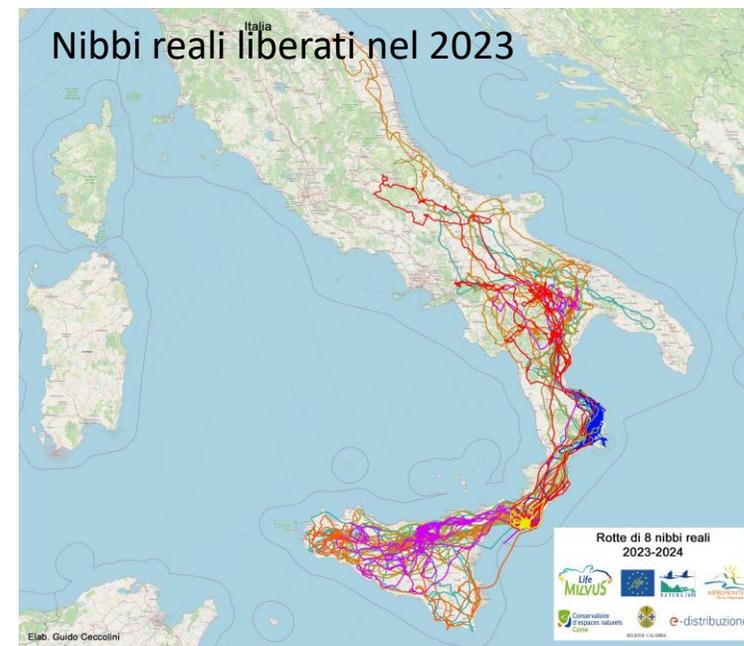
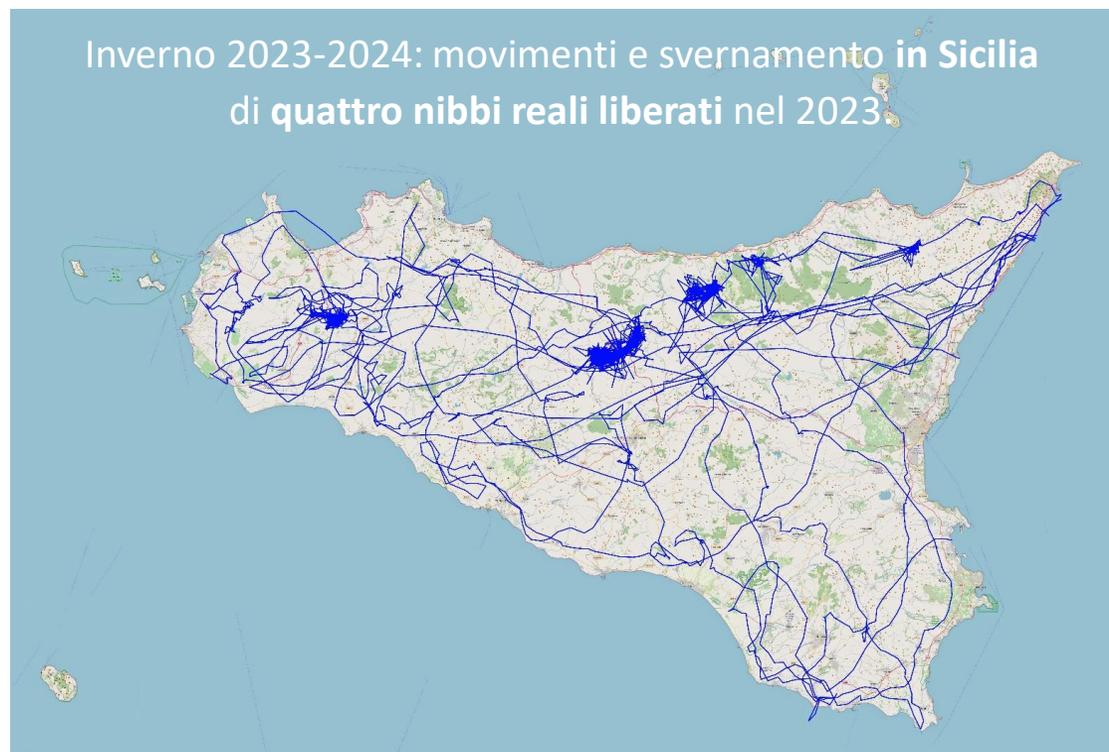
Monitoraggio dei nibbi reali

Nel **2023-2024** sono stati liberati **23 giovani** nati nel **Cantone di Friburgo (18)** e in **Corsica (5)**.

Nel **2024** sono stati liberati anche **un adulto ed un giovane** recuperati in **Basilicata**.

Il **monitoraggio** degli individui viene effettuato da *StOrCal* con il supporto dell'*Associazione CERM*.

I nibbi reali compiono **movimenti erratici** anche significativi, spostandosi in Sicilia e nell'Italia peninsulare.



Gli individui liberati nel 2023 sono tornati nell'area di rilascio nell'estate 2024.

Monitoraggio dei nibbi reali

Destino degli animali: 13 morti, 9 vivi, 3 destino sconosciuto (GPS non funzionante).

Cause di mortalità accertate: cause naturali, annegamento in vasche di irrigazione, elettrocuzione (in Puglia, trasformatore successivamente isolato da E-Distribuzione).



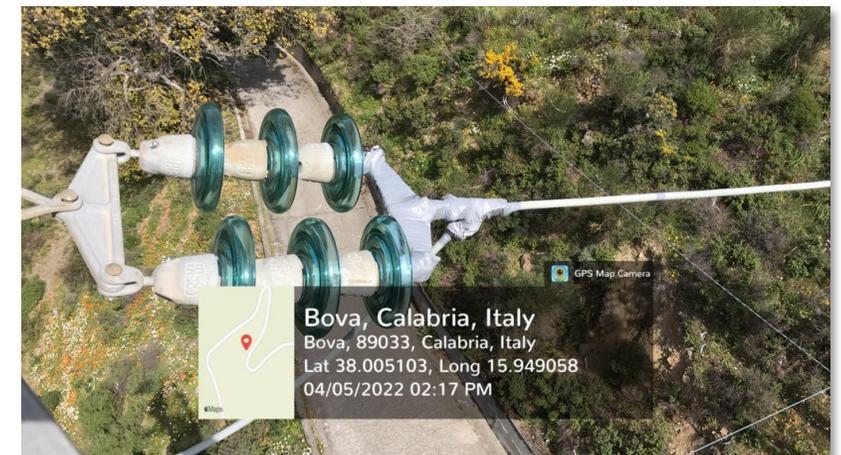
Misure di contrasto all'avvelenamento

- **Ispezioni** periodiche da parte di **Unità Cinofile Antiveleno** del CUFA.
- **Corso** di qualificazione per il **Nucleo Carabinieri** del PNA.



Prevenzione dell'elettrocuzione

- **Inventario** dei supporti pericolosi e **priorizzazione** degli interventi (area di rilascio e possibile area di espansione della specie).
- **Isolamento** da parte di E-Distribuzione S.p.A. di **293 elementi** (previsti 250).



- Produzione di **materiali** divulgativi e didattici.
- Allestimento di un'aula **didattica** nel centro visite di Bova.
- **Campagna educativa** e **concorso** di disegno nelle scuole (35 classi e 1.137 studenti).
- **Incontri** porta a porta con **allevatori** e **strutture turistiche**.





www.lifemilvusproject.it



e-distribuzione

