

INTERNAL



**Matera 19-20-21 Settembre 2023**

**Convegno finale**

**Progetto LIFE “Egyptian Vulture”**

**e-distribuzione e la biodiversità**

Luca Morabito, Responsabile Ambiente

e-distribuzione



e-distribución



e-distribuzione



# E-distribuzione e la biodiversità

I numeri di ED



LIFE  
Egyptian  
vulture

e-distribuzione



CLIENTI e PRODUTTORI

**31,7** mln utenti finali

**169** TWh energia distribuita

**28,79** GW generazione diffusa rinnovabile

**1.041.815** produttori



PERSONE

**15.300** Persone

**10%** donne

**50%** sotto 40 anni

**45%** operai

**400** Imprese con oltre **7.800** persone



INFRASTRUTTURE

**1.164.060** km linee (ca 360.000 di MT e 804.000 BT)

**27.401.165** Open Meter

**450.069** cabine di trasformazione  
2.204 AT/MT – 448.865 MT/BT



Comuni serviti

# E-distribuzione e la biodiversità

## Progetti LIFE



LIFE  
Egyptian  
vulture

e-distribuzione

★ e-distribuzione: Beneficiario coordinatore



- **Durata** Ott. 2017-Sett. 2023
- **Partner:** ISPRA, Regione Puglia, Regione Basilicata, Federparchi, e-distribución Gobierno de Canarias e Gesplan
- **Area:** Italia meridionale e Isole Canarie



- **Durata** Gen. 2020-Giu. 2025
- **Partner:** Monti Cimini, Ris. Nat. Lago di Vico, Reg. Lazio, Prov. di Viterbo, Ist. Zooprofilattico di Lazio e Toscana, Ornithologica, Birdlife International Malta
- **Area:** Lazio e Malta



- **Durata** Ott. 2019-Sett. 2025
- **Partner:** Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte, Regione Calabria, Conservatoire d'Espaces Naturels Corse
- **Area:** Calabria e Corsica



- **Durata** Ott. 2017-Sett. 2023
- **Partner:** Uni Sassari, Forestas, Sardegna Corpo Forestale, Vulture Conservation Foundation
- **Area:** Sardegna

### Attività a cura di e-distribuzione:

- Mitigare il rischio di elettrocuzione mediante isolamento di sostegni in aree sensibili
- comunicazione
- materiali informativi e didattici stakeholder nelle aree di progetto
- networking europeo per adottare strategie condivise per la salvaguardia dell'avifauna

**oltre 480 Km di linee  
mitigate contro il rischio  
elettrico in Italia**

INTERNAL

## E-distribuzione e la biodiversità

Progetto LIFE Egyptian Vulture



LIFE  
Egyptian  
vulture

e-distribuzione

| Area                       | N. sostegni |
|----------------------------|-------------|
| ZSC/ZPS Area delle Gravine | 148         |
| ZSC/ZPS Gravine di Matera  | 324         |
| ZPS Appennino Lucano       | 268         |
| ZPS Pollino Orsomarso      | 176         |
| ZSC Vallone S. Elia        | 65          |
| ZPS Parco delle Madonie    | 67          |
| Campobello di Mazara       | 206         |



UT di Palermo

UT di Taranto

UT di Potenza

UT di Cosenza

UT di Matera

UT di Trapani

**TOTALE**

**1.254 sostegni adeguati**

INTERNAL

## E-distribuzione e la biodiversità

Messa in sicurezza delle linee - Formazione



LIFE  
Egyptian  
vulture

e-distribuzione

- **Prontuario** per personale e ditte esterne, in IT, 27 pagine, 31/10/2018.
- **Corso** per personale e ditte: Catanzaro, 11/12/2018. Partecipanti: 15.



INTERNAL

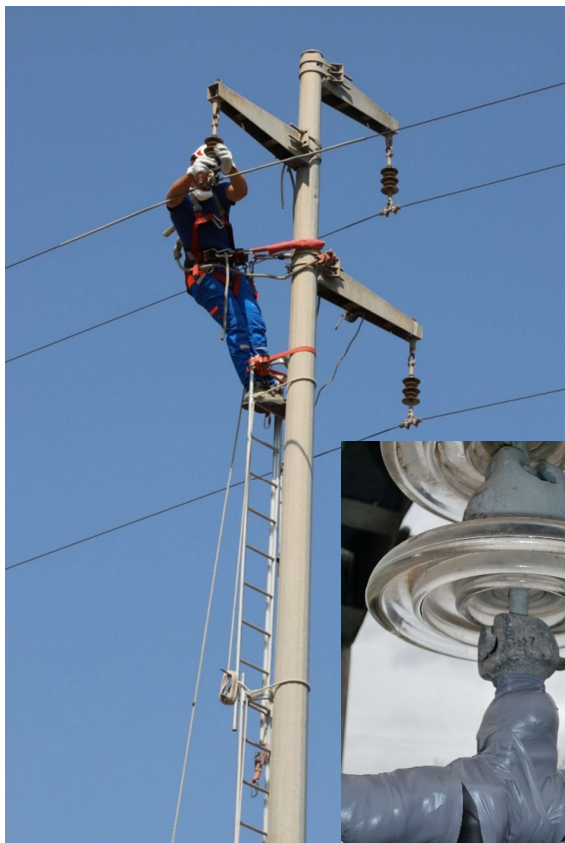
# E-distribuzione e la biodiversità



LIFE  
Egyptian  
vulture

e-distribuzione

La messa in sicurezza delle linee



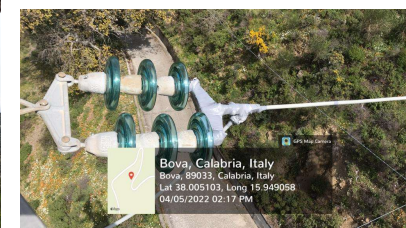
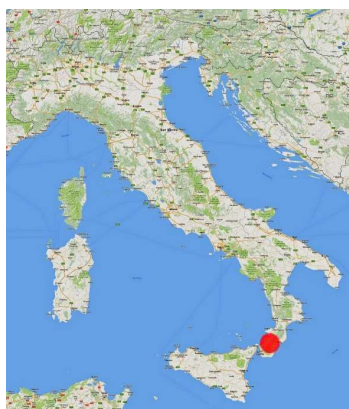
INTERNAL

# E-distribuzione e la biodiversità

Progetto LIFE Milvus

E-distribuzione S.p.A. è **partner** del progetto **LIFE MILVUS**.

e-distribuzione



**Aree di progetto:** Italia - Calabria, Francia - Corsica

**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

**TOTALE**  
**250 sostegni adeguati**



REGIONE CALABRIA

e-distribuzione



INTERNAL

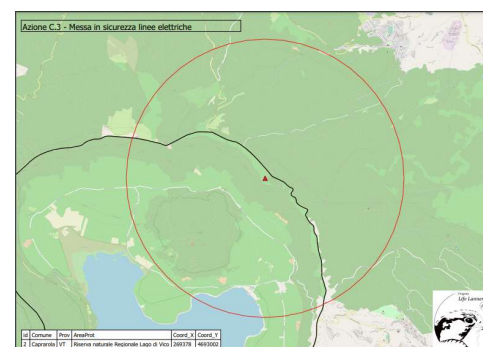
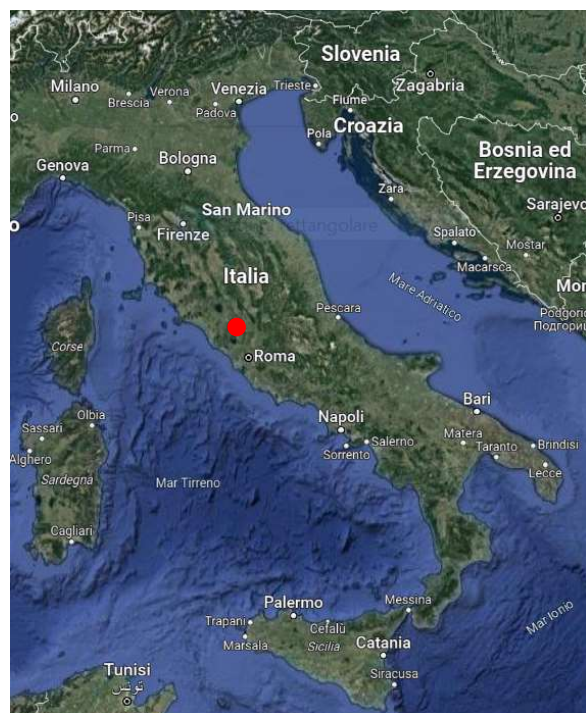
# E-distribuzione e la biodiversità

Progetto LIFE Lanner

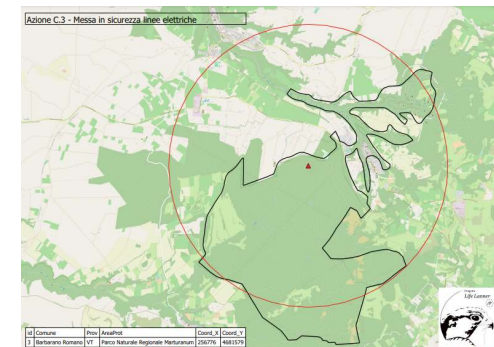


e-distribuzione

2 AREE DI INTERVENTO



Lago di Vico



Parco del Marturanum

- Sostegni adeguati: 94 (nel 2021) + 45 (nel 2022)
- Linea oggetto intervento: MT aerea conduttori nudi;
- Lunghezza intervento 8 km

- Sostegni adeguati: 56 (nel 2021)
- Linea oggetto intervento: MT aerea conduttori nudi;
- Lunghezza intervento 10 km

**TOTALE**  
**195 sostegni adeguati**

INTERNAL

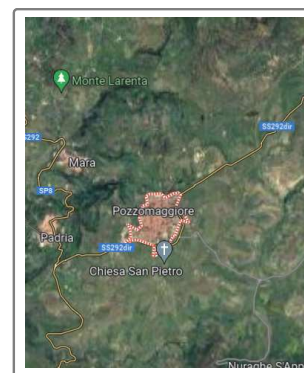
# E-distribuzione e la biodiversità

Progetto LIFE Safe For Vultures



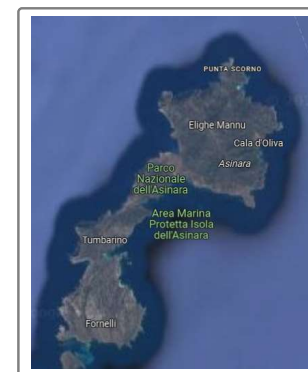
e-distribuzione

## 2 AREE DI INTERVENTO



### Pozzo Maggiore e Montresta

- Sostegni: 57 Sostegni + 20 Sostegni
- Linea oggetto intervento: MT aerea conduttori nudi;
- Lunghezza intervento 19 km



### Asinara

- Linee : MT aerea conduttori nudi;
- Sostituzione di 7 cabine a torre in cabine in box
- Lunghezza intervento 16 km di cavo sotterraneo

**TOTALE**

**77 sostegni adeguati**



INTERNAL

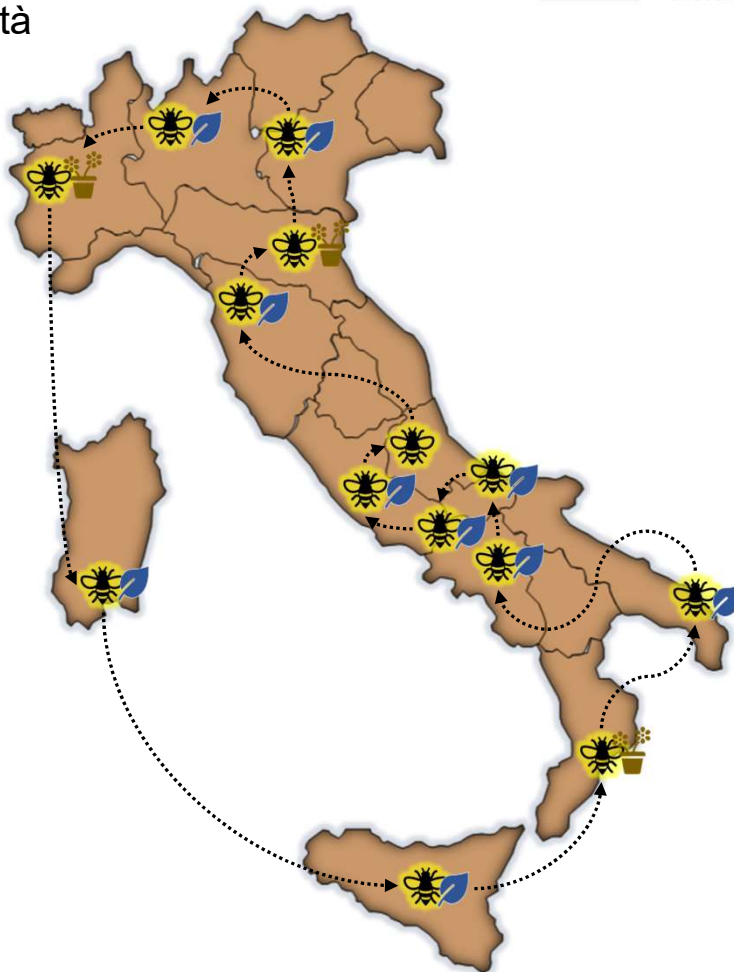
# E-distribuzione e la biodiversità

Le Oasi della Biodiversità



LIFE  
Egyptian  
vulture

e-distribuzione



| AOR | Siti Totali 2022-2023      |
|-----|----------------------------|
| AMM | Termoli (CP)               |
| AMM | CFA Aquila (AQ)            |
| CAL | CFA Catanzaro (CZ)         |
| CAM | Ariano Irpino (AV)         |
| CAM | Alife (CE)                 |
| EMR | CFA Bologna (BO)           |
| LAZ | CP Arci (RM)               |
| LOM | Castellanza (VA)           |
| PIL | CFA di Basse di Stura (TO) |
| PUB | Brindisi (BR)              |
| SAR | CP Sestu                   |
| SIC | CP Barrafranca (EN)        |
| TOU | Uzzano (PT)                |
| TRI | Rivoli Veronese (VR)       |



## Legenda



Arnie



Piante locali e mellifere



Cassoni di piante locali e mellifere

INTERNAL

# E-distribuzione e la biodiversità

Le Oasi della Biodiversità



LIFE  
Egyptian  
vulture

e-distribuzione

CFA



Installaz. **4 arnie b-box**

+



Installaz. **3-6 cassoni** con **30-60 piante**  
tra locali, arbustive e mellifere



Iniziative di  
Formazione

Monitoraggio  
della qualità  
dell'aria

Sito Web

SITI  
REMOTI



Installaz. **10 arnie dadant**

+



Messa a dimora di max **350 piante**  
tra locali, arbusti e mellifere



Produzione  
del miele

Monitoraggio  
della qualità  
dell'aria

Sito Web

**DISTRIBUZIONE AI COLLEGHI DELL'AREA**

# Grazie per l'attenzione

