

Il progetto LIFE Egyptian vulture

*Anna Cenerini e Guido Ceccolini
Biodiversità sas*

*LIFE16 NAT/IT/000659
Measures for the conservation of the Egyptian vulture
in Italy and the Canary Islands*

Manuel de la Riva



Matera, 19/20/21 settembre 2023
Convegno finale



Il Progetto LIFE Egyptian vulture ha come obiettivo principale quello di migliorare lo stato di conservazione del capovaccaio in **Italia** e alle **Isole Canarie** (sottospecie endemica e residente).

Are di progetto: Italia ed Isole Canarie (Spagna)

Beneficiario coordinatore: E-distribuzione S.p.A.

Beneficiari associati: Gobierno de Canarias, GESPLAN, E-distribución R. D., Ferderparchi, ISPRA, Regione Basilicata, Regione Puglia

Durata: 01/10/2017 - 30/09/2023

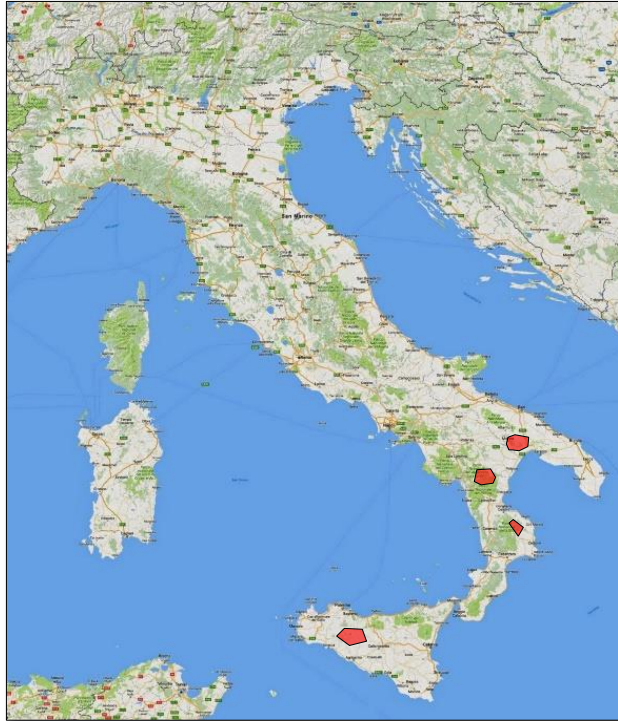
Budget: 5.084.605 €

Contributo CE: 3.813.146 (75%)

Contributo beneficiari: 1.271.459 € (25%)



La specie è elencata come **Endangered** nella Red List of Threatened Species (IUCN).



Lista Rossa degli uccelli nidificanti in Italia

In pericolo critico CR (dal 2012)

Nel 2015: 8/10 coppie



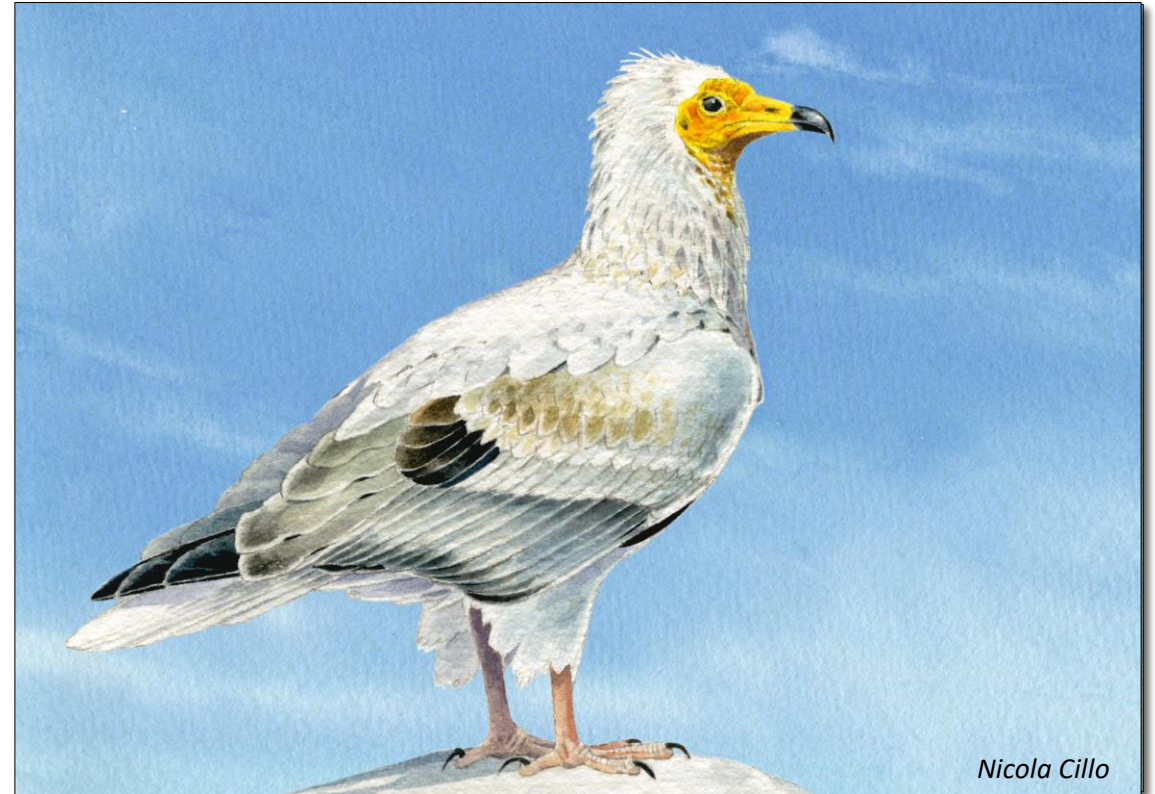
Lista spagnola delle specie minacciate (2016)

In pericolo di estinzione

Nel 2016: 65 territori e 300 individui

Il capovaccaio è il **più piccolo** dei quattro avvoltoi europei ed è l'unico migratore.

- *Apertura alare*: 155-180 cm
- *Lunghezza*: 60-70 cm
- *Peso*: 1,7 - 2,5 kg
- *Piumaggio*: maschio e femmina identici
- *Ambienti frequentati*: pascoli, zone rocciose
- *Dieta*: carcasse, sterco, placenti, piccoli animali ecc.
- *Nido*: su pareti rocciose
- *Uova*: 1-2



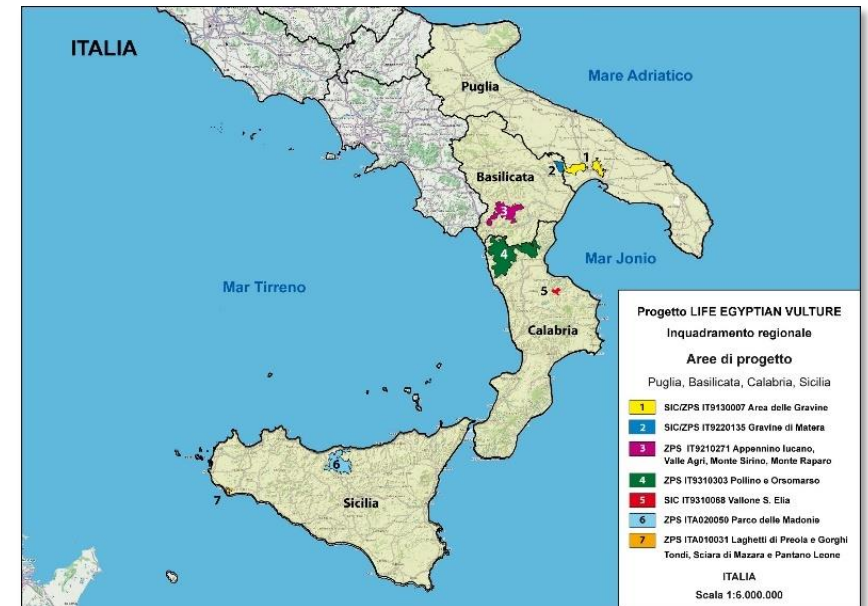
Presenza: migratore nidificante (popolazioni residenti alle Canarie ed alle Baleari; individui svernanti in Spagna e, raramente, in Italia).

- **Italia:** popolazione italiana molto ridotta, nel vortice di estinzione
- **Canarie:** popolazione limitata, nidificante in due isole e concentrata a Fuerteventura
- Elettrocuzione
- Disturbo nei siti di nidificazione
- Avvelenamento
- Modifiche dell'habitat
- Bracconaggio



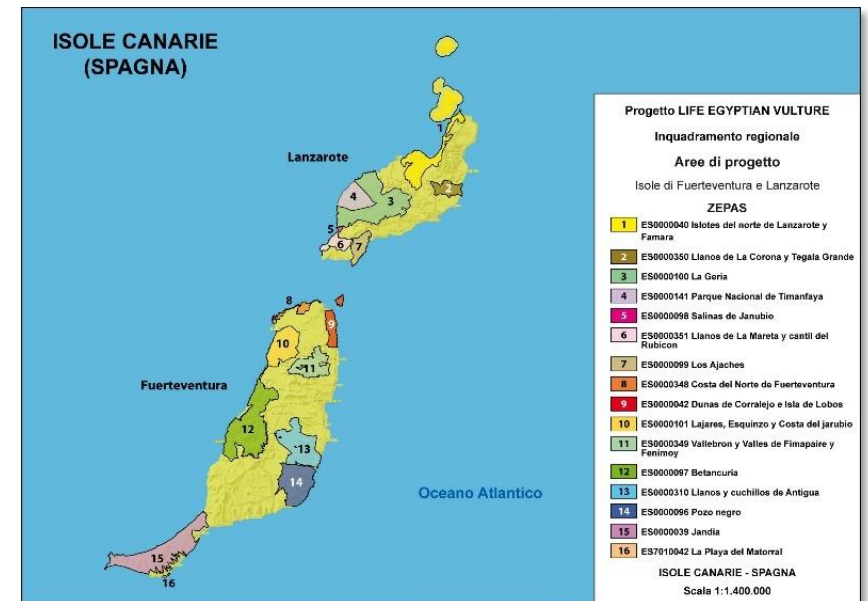
Italia (7 aree Natura 2000 in 4 regioni)

- Puglia: ZSC/ZPS Area delle Gravine
- Basilicata: ZSC/ZPS Gravine di Matera, ZPS Appennino Lucano
- Calabria: ZPS Pollino Orsomarso, ZSC Vallone S. Elia
- Sicilia: ZPS Parco delle Madonie, ZSC/ZPS Laghetti di Preola e Gorghi Tondi



Isole Canarie (16 aree Natura 2000 in due isole)

- Isola di Fuerteventura (n. 9 ZPS)
- Isola di Lanzarote (n. 7 ZPS)



Principali **obiettivi**:

- la **crescita demografica** delle popolazioni (è urgente evitare l'**estinzione** in Italia);
- l'**espansione** degli areali di nidificazione;
- rendere più sicura la **migrazione** dei capovaccai italiani;
- condividere **buone pratiche** per la conservazione del capovaccaio in Europa;
- incrementare le conoscenze sui **fattori limitanti** della dinamica delle popolazioni.



Le azioni di conservazione sono finalizzate a **ridurre i fattori di mortalità e supportare le popolazioni.**

C.1 - *Protezione delle aree sensibili*

Sorveglianza di aree di nidificazione + aree di rilascio e aree di migrazione in Italia.

(ISPRA + CUFAA, GESPLAN)

C.7 - *Migrazione e stopover sicuri (Italia)*

Monitoraggio, **supporto** e **recupero** individui liberati (Biodiversità sas e ISPRA + rete volontari).



C.2 - *Supporto alimentare*

Italia: attivazione costante o temporanea di **7 aree di alimentazione**. Target: coppie nidificanti, individui rilasciati, individui in migrazione.

Canarie: attivazione di **2 aree di alimentazione** a Lanzarote. (GESPLAN)



PUGLIA

- ZSC/ZPS Area delle Gravine (Regione Puglia/LIPU BirdLife)

BASILICATA

- ZSC/ZPS Gravine di Matera (Associazione CERM, ISPRA/StOrCal, Regione Basilicata/De Rerum Natura)
- ZPS Appennino lucano (Regione Basilicata, ISPRA/StOrCal)

CALABRIA

- ZSC Vallone S. Elia (ISPRA/StOrCal)
- ZSC/ZPS Marchesato e foce Neto (ISPRA/StOrCal)

SICILIA

- ZPS Laghetti di Preola e Gorghi Tondi (ISPRA/StOrCal)
- Campobello di Mazara (Associazione CERM)



- Impiego di **Unità Cinofile Antiveleño** dei Carabinieri forestali in aree sensibili per la specie. (CUFAA-ISPRA)
- **Corso** per il personale delle **aree protette**. (Federparchi)
- Attivazione di una **Unità Cinofila Antiveleño** alle **Canarie**. (GESPLAN)
- **Corso** per **agenti ambientali** di Fuerteventura e Lanzarote. (GDC)



C.4 MESSA IN SICUREZZA DI LINEE ELETTRICHE

Italia: isolamento di **1.254 sostegni** in aree sensibili a cura di E-Distribuzione S.p.A. (numero previsto da progetto: 500)

Canarie: isolamento di **222 sostegni** a cura di Edistribución Redes digitales.



C.5 RIPRODUZIONE IN CATTIVITÀ

Gestione dei capovaccai del **CERM** Centro Rapaci Minacciati. A cura di Associazione CERM, Biodiversità sas, ISPRA.



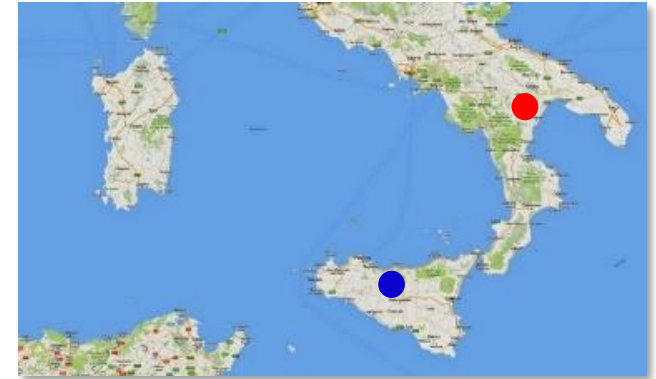
Periodo **2018-2023**: **32** individui nati al CERM.



28 capovacciai liberati con 8 operazioni di rilascio (Associazione CERM e ISPRA, con il supporto di Biodiversità sas e De Rerum Natura sas).

2018-2023: 27 individui liberati nel Parco della Murgia materana (Basilicata) (15 con *hacking* e 12 con *delayed release*).

2023: 1 capovaccaio liberato nel Parco delle Madonie (Sicilia), in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia (*hacking*).

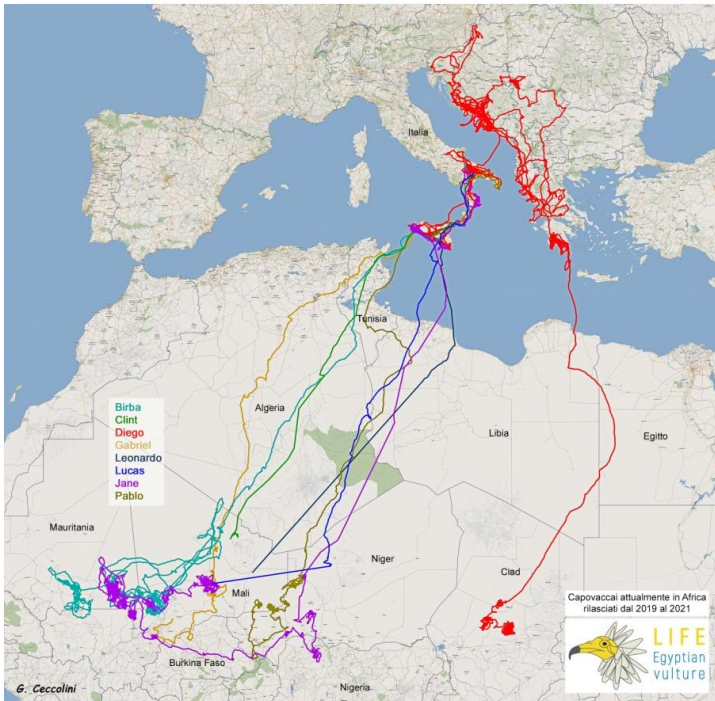


C.6 RILASCIO DI CAPOVACCAI GIOVANI NATI IN CATTIVITÀ



- **Monitoraggio degli individui liberati** (ISPRA, Biodiversità sas, Associazione CERM).
- **Censimento** della popolazione italiana (ISPRA).
- Monitoraggio della **popolazione delle Canarie** (GDC + Estación Biológica de Doñana/CSIC).
- Monitoraggio di **stazioni di alimentazione** supplementare e **dormitori** (Canarie).

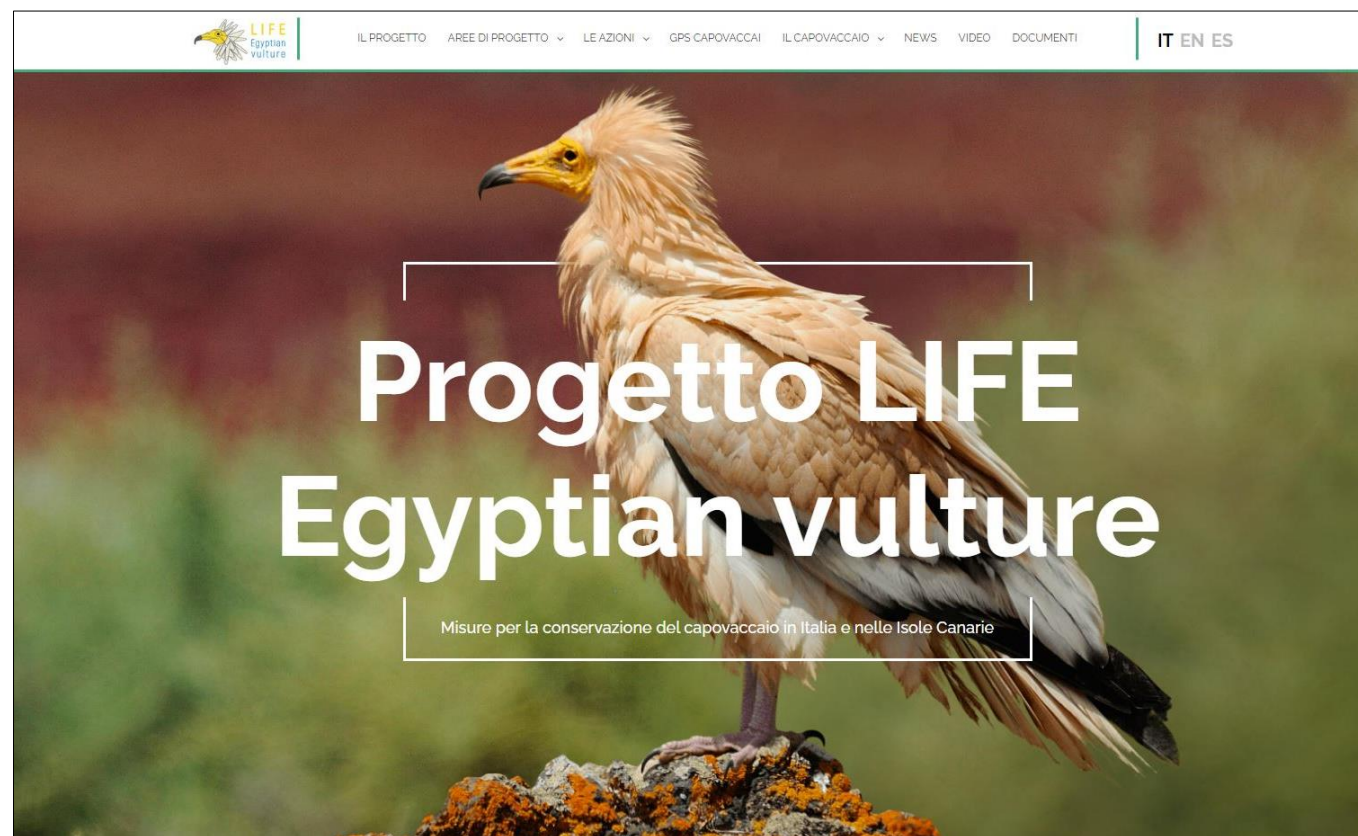
Stato di conservazione delle popolazioni, trend, analisi delle cause di mortalità, valutazione dell'efficacia delle misure di conservazione ecc.



E-Distribuzione

Sito web

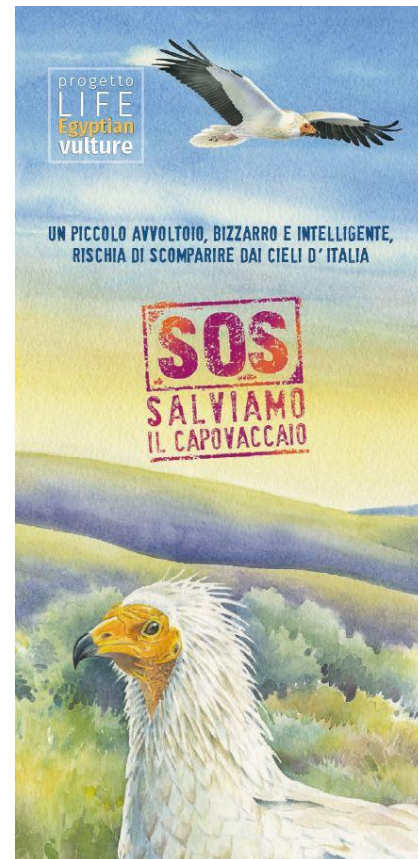
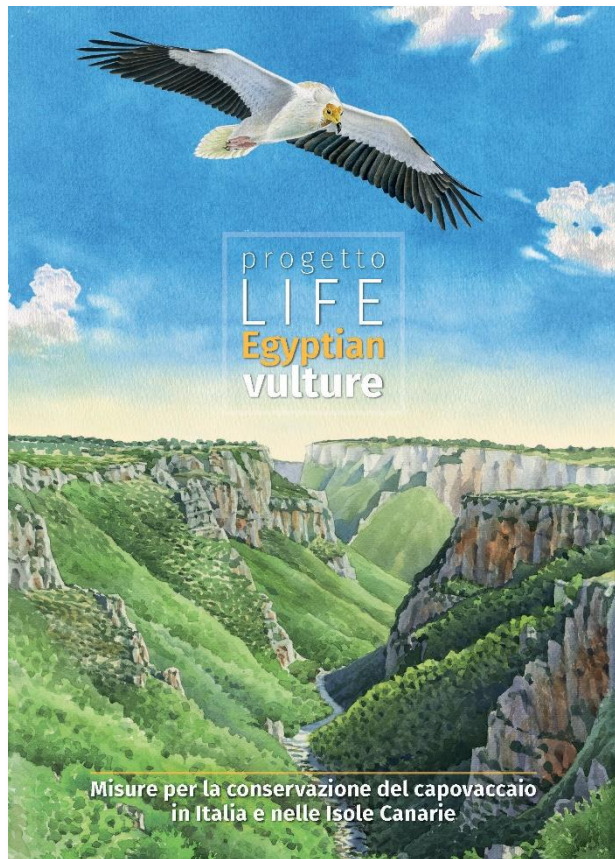
- Online da ottobre 2018 (IT, EN, ES)
- News totali: **105**



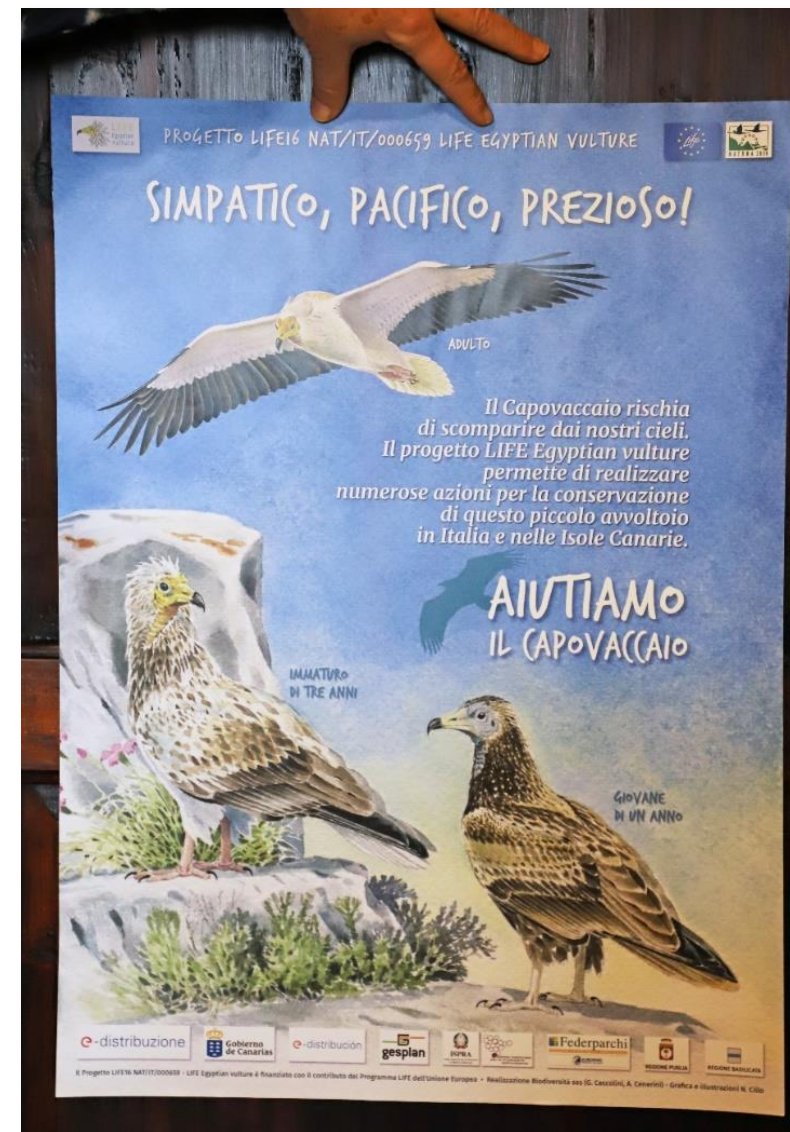
Pagina Facebook attiva dal 13/11/2019

E-Distribuzione

Brochure, depliant (2), quaderno didattico,
documentario + cartoon, roll up



Kit didattico



Materiali informativi, pannelli e kit didattico (GDC e GESPLAN)

ACCIONES PROYECTO LIFE EGYPTIAN VULTURE FUERTEVENTURA

PRINCIPALES AMENAZAS

- ELIMINACIÓN DE NESTOS
- INTRODUCCIÓN DE ESPECIES EXOTICAS
- DESTRUCCIÓN DEL ALIMENTO
- CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
- CONTAMINACIÓN DE LAS COLONIAS
- ACTIVIDADES DEPORTIVAS
- ACTIVIDADES DEPORTIVAS
- ACTIVIDADES DEPORTIVAS

ACCIONES DEL PROYECTO

- Acciones de sensibilización y divulgación
- Administración y mantenimiento
- Acciones de restauración y rehabilitación
- Actividades de control y seguimiento
- Control y mantenimiento de las colonias
- Control y mantenimiento de las colonias

El proyecto está financiado con la contribución del Programa LIFE de la Comisión Europea.

JUEGO DEL GUIRRE

Facilitar toda la información posible sobre el incidente para su escrutinio y denuncia del uso ilegal del veneno.

El proyecto está financiado con la contribución del Programa LIFE de la Comisión Europea.

VENENO

ERRADICAR EL VENENO DE NUESTRO MEDIO NATURAL ES RESPONSABILIDAD DE TODOS

TU COLABORACIÓN ES FUNDAMENTAL

¿QUÉ DEBO HACER SI ENCUENTRO UN CEBO, UN GUIRRE U OTRO ANIMAL MUERTO O HERIDO EN EL CAMPO?

NO TOCAR NI MOVER NADA

Puede ser muy peligroso y difícil.

AVISAR INMEDIATAMENTE A LOS AGENTES DE LA AUTORIDAD MEDIOAMBIENTAL

FUERTEVENTURA
Emergencias 112
Agentes de Medio Ambiente 626 90 928
Cabildo de Fuerteventura 928 862 200

LANZAROTE
Agentes de Medio Ambiente 649 909 557 / 65 300 117
Servicio de Recogida de Fauna Silvestre Accidentada 686 732 077

SERVICIO DE PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA / GUARDIA CIVIL

PERMANECER EN EL LUGAR HASTA LA LLEGADA DE LOS AGENTES DE LA AUTORIDAD

COLABORAR CON LOS AGENTES DE LA AUTORIDAD

Facilitar toda la información posible sobre el incidente para su escrutinio y denuncia del uso ilegal del veneno.

El proyecto está financiado con la contribución del Programa LIFE de la Comisión Europea.

Italia

- **6 incontri** con personale di aree protette ed altri stakeholder locali
- Porta a porta: **136 strutture turistiche**
- Porta a porta: **134 aziende agricole e zootecniche** (veleno)
- **6 incontri pubblici** (veleno)

(Federparchi con AIGAE, Regione Puglia/LIPU, ISPRA)

Canarie

- **4 incontri** con enti e istituzioni locali
 - Porta a porta: **100 aziende agricole e zootecniche** (veleno)
- (GDC e GESPLAN)



Attività didattica e concorso di disegno **nelle scuole** (Federparchi con ALGAE, Regione Puglia/LIPU, GESPLAN)

Italia

Classi: **289**

Studenti: **5.122**

Partecipanti al concorso: **4.351**



Canarie

Classi: **363**

Studenti: **6.407**

Partecipanti al concorso: **3.608**





GRAZIE!



www.lifegyptianvulture.it



e-distribuzione



Gobierno de Canarias



EUROPARC SEZIONE ITALIANA



REGIONE PUGLIA



REGIONE BASILICATA