

## ALLEGATO TECNICO

Oggetto della presente Convenzione è la collaborazione tra l'ISPRA e l'Unione per:

- 1- l'allevamento degli individui di Capovaccaio presenti nel CERM in Rocchette di Fazio (Semproniano, GR), al fine di incrementare l'esigua popolazione selvatica della specie attraverso la riproduzione in cattività, il rilascio di soggetti in natura e il successivo monitoraggio;
- 2- favorire la replicabilità delle tecniche e delle soluzioni messe in atto per la riproduzione e il rilascio in natura di individui nati in cattività.

Nell'ambito della collaborazione tra gli Enti, l'Unione si impegna ad effettuare le seguenti attività.

### **A. Gestione ordinaria dei capovaccai ospitati presso il CERM**

- somministrazione giornaliera degli alimenti e dell'acqua;
- pulizia delle voliere e taglio dell'erba periodico nelle voliere e nel resto del CERM (quando ciò non arrechi disturbo all'attività riproduttiva);
- controllo generale degli animali;
- controllo veterinario periodico degli animali;
- accertamenti clinici e cure per gli individui interessati da eventuali patologie (assistenza veterinaria, medicinali);
- altre attività necessarie a garantire una adeguata gestione generale degli animali e per assicurare loro adeguate condizioni di benessere;
- aggiornamento del registro CITES e inoltro delle comunicazioni necessarie all'Ufficio CITES territorialmente competente (nascite, decessi, spostamenti per motivi veterinari).

### **B. Gestione della riproduzione in cattività dei capovaccai del CERM**

- gestione delle coppie riproduttive, inclusi l'eventuale incubazione artificiale delle uova, l'allevamento temporaneo dei giovani da parte di personale specializzato, la gestione delle fasi di adozione;
- supervisione della riproduzione in cattività di eventuali coppie delocalizzate presso altre strutture;
- svolgimento delle attività necessarie al sessaggio degli individui nati in cattività;
- collaborazione con ISPRA e con il *project manager* del progetto LIFE Egyptian Vulture all'attività di *networking* con altre strutture europee che dispongono di Capovaccai in cattività;
- invio al responsabile di ISPRA ed al *project manager* del LIFE Egyptian Vulture delle informazioni rilevanti e/o di immagini e video inerenti gli individui in cattività e, in particolare, l'andamento della stagione riproduttiva, che serviranno anche per l'aggiornamento del sito *web* e della pagina *facebook* del progetto.

### **C. Scambio di individui di Capovaccaio con altre strutture**

- pianificazione del trasferimento di individui (contatti con altre strutture);
- disbrigo delle procedure necessarie per l'acquisizione dei certificati CITES per il trasferimento da/per il CERM o di altre autorizzazioni, ove necessario;
- organizzazione del trasferimento di individui dal CERM ad altre strutture o da altre strutture al CERM.

### **D. Azioni propedeutiche alle operazioni di rilascio di Capovaccai**

- pianificazione dell'acquisizione di eventuali capovaccai nati in cattività in altre strutture europee (contatti con altre strutture) e organizzazione del loro trasferimento in Italia;
- acquisizione delle autorizzazioni obbligatorie amministrative e sanitarie;
- ritiro degli animali presso l'aeroporto di Roma Fiumicino e loro trasferimento al CERM (fino ad un massimo di cinque trasferimenti);

- accoglienza temporanea degli animali presso il CERM, in attesa del trasferimento nelle aree di rilascio;
- svolgimento delle attività per il sessaggio degli individui acquisiti, se necessario;
- operazione di marcatura dei soggetti da liberare tramite l'apposizione di sistemi per la localizzazione a distanza;
- collaborazione con ISPRA nella pianificazione delle operazioni di rilascio;
- supporto tecnico per assicurare le migliori condizioni di stabulazione durante le fasi di trasporto, preambientamento e rilascio.

#### ***E. Progettazione delle strutture di rilascio***

Progettazione delle seguenti strutture:

- scatole nido, da impiegare per il rilascio dei giovani dell'anno con il metodo dell'*hacking*, attrezzate in modo da ospitare gli animali per un periodo di ambientamento di circa 5-7 giorni, durante il quale saranno riforniti con cibo ed acqua e monitorati mediante video-controllo;
- voliere di ambientamento per i rilasci di soggetti nati in anni precedenti; in queste voliere gli animali potranno rimanere per il tempo necessario all'ambientamento, durante il quale saranno riforniti con cibo ed acqua e monitorati mediante video-controllo;
- piattaforme-mangiatoia, da allestire nei pressi dei siti di rilascio.

#### ***F. Operazioni di rilascio di capovaccai nati in cattività***

- supporto alle operazioni di rilascio (sono previsti da uno a tre rilasci all'anno tra il 2019 ed il 2022, salvo eventuale proroga del progetto LIFE Egyptian Vulture, da svolgere nelle seguenti aree: SIC/ZPS Area delle Gravine, SIC/ZPS Gravine di Matera, ZPS Appennino lucano, ZPS Pollino Orsomarso e ZPS Parco delle Madonie);
- realizzazione, installazione e smontaggio delle strutture necessarie alla realizzazione dei rilasci (casse nido, piattaforme-mangiatoia, voliere di ambientamento, sistemi di videosorveglianza);
- rifornimento alimentare dei soggetti rilasciati;

monitoraggio e sorveglianza dei soggetti rilasciati sino al raggiungimento della piena padronanza del volo e all'abbandono del sito;

#### ***G. Trasferimento delle competenze acquisite***

- redazione di un manuale in lingua inglese sulle tecniche di riproduzione in cattività e sulle tecniche di rilascio in natura dei giovani;
- assistenza al Gobierno de Canarias ed a Gesplan (beneficiari associati del progetto LIFE Egyptian Vulture) nell'organizzazione e gestione della riproduzione in cattività, inclusa la preparazione di un breve manuale sulla gestione degli animali in cattività.

Nell'ambito della collaborazione tra gli Enti, l'ISPRA si impegna ad effettuare le seguenti attività.

#### ***A. Gestione della riproduzione in cattività dei capovaccai del CERM***

- supporto tecnico-scientifico per incrementare la produttività delle coppie.

#### ***B. Scambio di individui di Capovacciaio con altre strutture***

- mantenimento di rapporti di collaborazione con altre strutture attive a livello internazionale.

#### ***C. Azioni propedeutiche alle operazioni di rilascio di Capovaccai***

- identificazione dei soggetti da liberare;
- pianificazione delle azioni di rilascio, in collaborazione con l'Unione, ivi inclusa l'indicazione delle località in cui installare le strutture necessarie all'ambientamento e del periodo in cui effettuare i rilasci;
- richiesta agli enti competenti per territorio delle necessarie autorizzazioni per la liberazione dei Capovaccai.

#### ***D. Progettazione delle strutture di rilascio***

- indicazione delle caratteristiche tecniche delle strutture necessarie per lo svolgimento dei rilasci (casse nido, piattaforme mangiatoia, voliere di ambientamento, sistemi di videosorveglianza), con dettaglio delle dimensioni, dei materiali e di eventuali accorgimenti tecnici.

#### ***E. Operazioni di rilascio di capovaccai nati in cattività***

- coordinamento e gestione dei rilasci dei Capovaccai in natura (sono previsti da uno a tre rilasci all'anno tra il 2019 ed il 2022, salvo eventuale proroga del progetto LIFE Egyptian Vulture, da svolgere nelle seguenti aree: SIC/ZPS Area delle Gravine, SIC/ZPS Gravine di Matera, ZPS Appennino lucano, ZPS Pollino Orsomarso e ZPS Parco delle Madonie);

- trasferimento dei soggetti dal CERM al luogo della liberazione, trasporto delle attrezzature e degli strumenti necessari;

- monitoraggio e sorveglianza dei Capovaccai nelle fasi del rilascio e del successivo ambientamento in natura sino al raggiungimento della piena padronanza del volo e all'abbandono del sito.

#### ***F. Trasferimento delle competenze acquisite***

- collaborazione alla stesura di un manuale sulle tecniche di riproduzione adottate e successiva diffusione dello stesso.

#### **Spese ammesse a rimborso**

Saranno ammesse a rimborso le seguenti spese:

- le spese ordinarie e straordinarie necessarie al funzionamento del CERM e a garantire il benessere dei capovaccai allevati;
- le spese necessarie per l'acquisto dei materiali funzionali allo svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione;
- le spese di trasferta necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione;
- le spese legate all'affidamento a terzi di contratti di collaborazione e/o di servizio, qualora il supporto di questi ultimi dovesse essere necessario per il raggiungimento delle finalità previste dalla convenzione stessa.

#### **Proprietà del materiale acquistato**

Le strutture e/o i loro componenti acquistati ai fini delle operazioni di rilascio e di monitoraggio dei capovaccai liberati in natura rimarranno di proprietà di ISPRA.