



LIFE19/NAT/IT/000732 Life Safe for Vultures
 First step to the restoration of the vulture guild in Sardinia



**LIFE
SAFE FOR
VULTURES**

Le unità cinofile antiveleno

Anti-poison dog units

Associated BeneficiariesCommunity



ForestaS

Agente autorizzato per la gestione del territorio e del patrimonio della Sardegna



ente autorizzato a gestire tutto il territorio della Sardegna



**CORPO FORESTALE
E DI VIGILANZA AMBIENTALE**

e-distribuzione



www.lifesafeformvultures.eu

With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community



Coordinating Beneficiary Università degli Studi di Sassari | Via Vienna 2 | 07100, Sassari
 mail: lifeforvultures@uniss.it | tel: +39 079 229904

La mitigazione del rischio di avvelenamento nel Nord Ovest Sardegna



L'uso illegale dei veleni ai danni dei mammiferi predatori è molto diffuso in Sardegna, ma senza vigilanza passa inosservato. Nel Nord Ovest Sardegna la minaccia è stata mitigata con l'attivazione di un'unità cinofila antiveleno costituita sperimentalmente dal Corpo forestale e di vigilanza ambientale della Regione Sardegna col progetto LIFE Under Griffon Wings, il cui obiettivo era il miglioramento dello stato di conservazione del grifone nell'isola. L'attività del nucleo cinofilo antiveleno ha portato al primo procedimento giudiziario di avvelenamento su larga scala in Sardegna.



La costituzione di nuove unità cinofile antiveleno

LIFE Safe for Vultures, che di quel progetto raccoglie l'eredità per estenderne i risultati al resto dell'isola, punta a mitigare il rischio di eventi di avvelenamento della fauna selvatica anche nella Sardegna orientale e meridionale grazie a quattro nuove unità cinofile antiveleno del Cfva, che pattuglieranno e sensibilizzeranno il territorio.

L'attività delle attività cinofile nell'area del progetto

Il controllo del territorio delle unità cinofile antiveleno, incluso nell'attività ordinaria delle guardie forestali, prevede almeno 480 ispezioni sul campo e il pattugliamento di almeno 2400 chilometri. L'obiettivo è che la loro attività continui anche dopo la fine del progetto, per valorizzare gli sforzi fatti per la sua formazione e creazione e per disporre di uno strumento permanente di contrasto all'uso illegale di veleni. Le nuove 4 unità da 2 ranger ciascuna sono state attivate nei 4 principali distretti del Cfva: Nuoro, Cagliari, Sassari e Oristano. Per facilitare l'organizzazione delle ispezioni, i ranger opereranno nel loro distretto.

La formazione delle nuove unità cinofile antiveleno

Donne e uomini coinvolti hanno implementato le loro competenze in tema di comunicazione, ecologia degli avvoltoi, procedure da adottare in caso di ritrovamento di una carcassa di avvoltoio, ispezioni e legislazione. Grazie agli addestratori cinofili del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari, hanno appreso le tecniche d'intervento sul campo in sinergia col cane e i suoi conduttori, anche loro addestrati a ricercare veleni secondo metodiche già sperimentate con LIFE Under Griffon Wings.



Le collaborazioni delle unità cinofile antiveleno con altri enti e istituzioni

Le unità cinofile antiveleno, oltre a eseguire le 8 ispezioni preventive al mese per 5 anni e una copertura mensile di circa 40 chilometri pattugliati, interverranno in casi di emergenza segnalati dal Cfva o altre autorità (sindaci, servizi veterinari delle Asl, altri corpi di polizia) per rimuovere esche avvelenate o carcasse e raccogliere materiale che venuto a contatto col veleno e quindi utile alle indagini. La loro attività sarà integrata da quella dell'Istituto zooprofilattico sperimentale della Sardegna, che eseguirà gli esami necroscopici e le analisi utili a confermare diagnosi di avvelenamento, a identificare il veleno utilizzato e a registrare il rapporto di laboratorio.

Poisoning risk mitigation in North West Sardinia



The illegal use of poisons against predatory mammals is widespread in Sardinia, but without supervision it goes unnoticed. In North West Sardinia the threat has been mitigated with the activation of an anti-poison dog unit set up experimentally by the Forestry and Environmental Surveillance Corps of the Region of Sardinia with the LIFE Under Griffon Wings project, whose objective was to improve the conservation status of the griffon vulture on the island. The activity of the anti-poison dog unit led to the first large-scale poisoning prosecution in Sardinia.



The establishment of new anti-poison dog units

LIFE Safe for Vultures, which collects the legacy of that project to extend the results to the rest of the island, aims to mitigate the risk of wildlife poisoning events also in eastern and southern Sardinia thanks to four new anti-poison dog units of Cfva, which will patrol and raise awareness in the area.

Dog activities in the project area

The control of the territory by the anti-poison dog units, included in the ordinary activity of the forest rangers, foresees at least 480 field inspections and the patrolling of at least 2400 kilometers. The goal is that their activity will continue even after the end of the project, in order to enhance the efforts made for its training and creation and to have a permanent tool to fight the illegal use of poisons. The new 4 units of 2 rangers each have been activated in the 4 main districts of Cfva: Nuoro, Cagliari, Sassari and Oristano. To facilitate the organization of the inspections, the rangers will operate in their district.

Training of the new anti-poison dog units

Women and men involved have implemented their skills in communication, vulture ecology, procedures to be adopted in case of finding a vulture carcass, inspections and legislation. Thanks to the dog trainers of the Department of Veterinary Medicine of the University of Sassari, they learned the techniques of intervention in the field in synergy with the dog and its handlers, also trained to search for poisons according to methods already tested with LIFE Under Griffon Wings.

Anti-poison dog unit collaborations with other organizations and institutions

The antipoison dog units, in addition to performing the 8 preventive inspections per month for 5 years and a monthly coverage of about 40 kilometers patrolled, will intervene in cases of emergency reported by the Cfva or other authorities (mayors, veterinary services of the Asl, other police) to remove poisoned bait or carcasses and collect material that came into contact with the poison and therefore useful to the investigation. Their activity will be integrated by that of the Experimental Zooprophyllactic Institute of Sardinia, which will perform necropsy examinations and useful analyses to confirm the diagnosis of poisoning, identify the poison used and record the laboratory report.



**LIFE
SAFE FOR
VULTURES**



LIFE19/NAT/IT/000732 Life Safe for Vultures
First step to the restoration of the vulture guild in Sardinia

www.lifesafeformvultures.eu

 @vulturesardinia

 @vultures_sardinia

