



LETSGO GIGLIO

Il progetto Life Wet Fly Amphibia, l'impulso alla conservazione dell'Ululone appenninico (*Bombina pachypus*) nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi

Davide Alberti - Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna
Matteo Ruocco – Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Romagna



Conferenza finale

Isola del Giglio 23,24 Ottobre 2024



Progetto realizzato con
il cofinanziamento della
Commissione Europea



Project implemented with
co-funding from the
European Commission

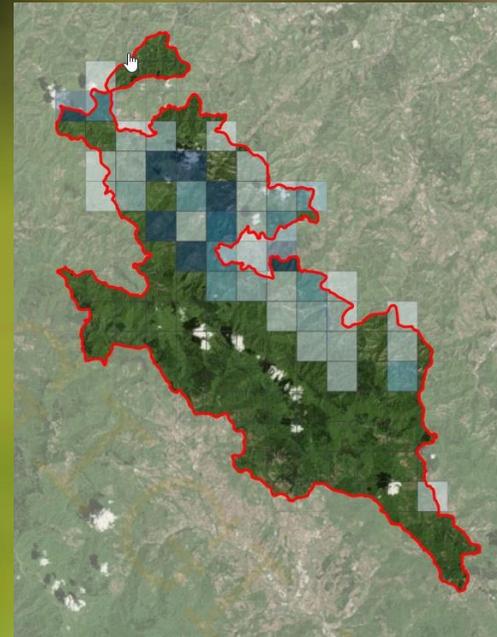


Il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna



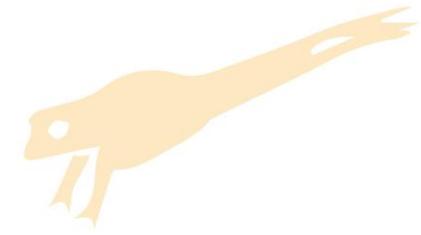
Parco Nazionale
Foreste Casentinesi
Monte Falterona
e Campigna



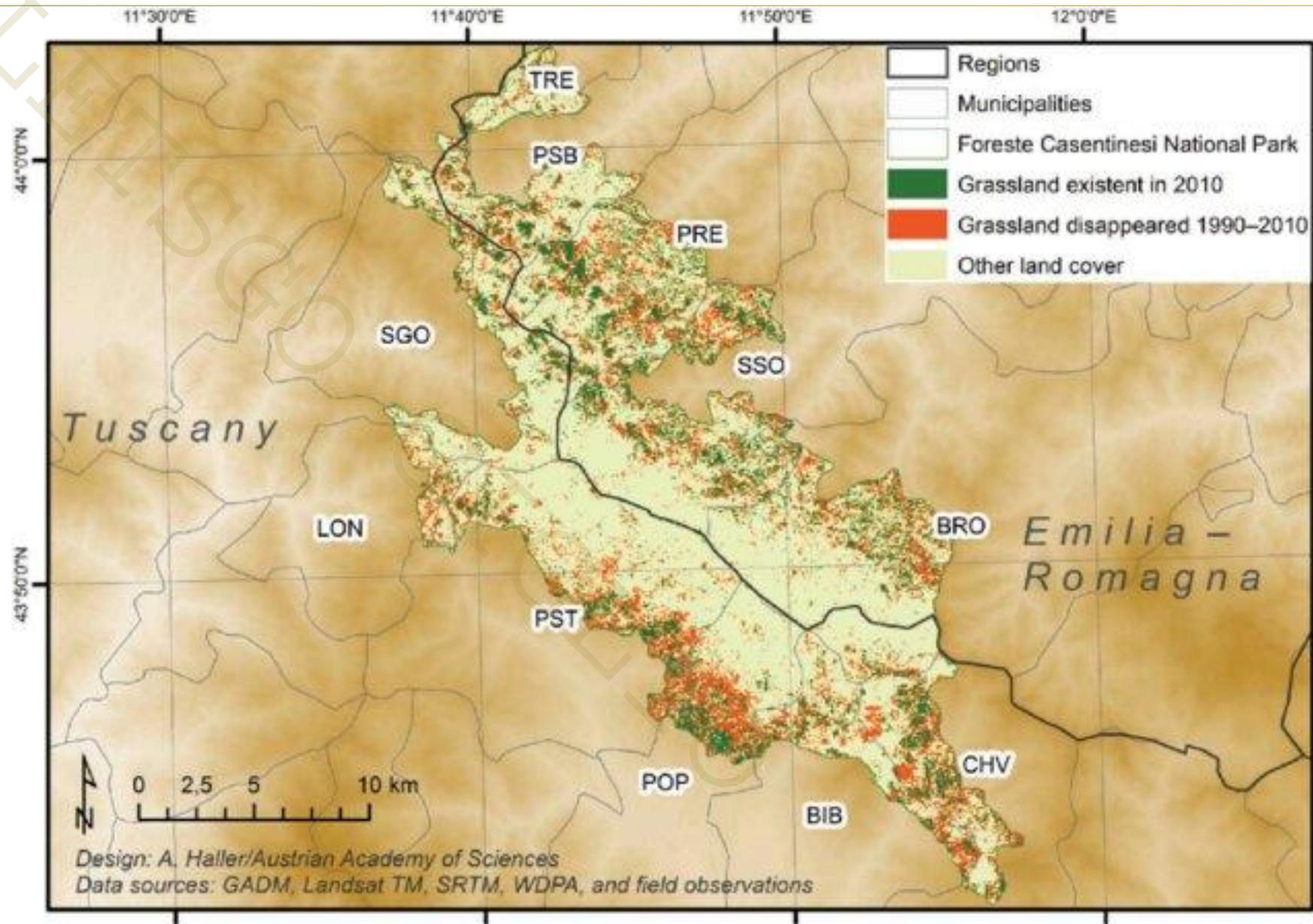


L'ululone appenninico (*Bombina pachypus*)

Giuseppe Molinari



Le minacce



Haller A. & Bender O., 2018 - Among rewilding mountains: grassland conservation and abandoned settlements in the Northern Apennines – Landscape Research, 43

Il progetto LIFE WetFlyAmphibia

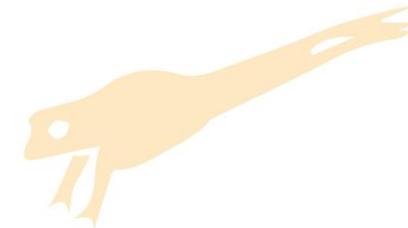
LIFE14 NAT/IT/000759



Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats in the Foreste Casentinesi National Park

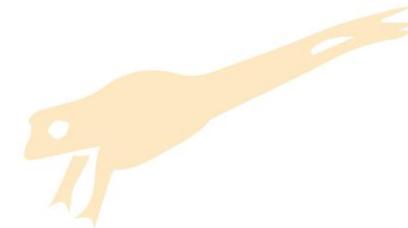
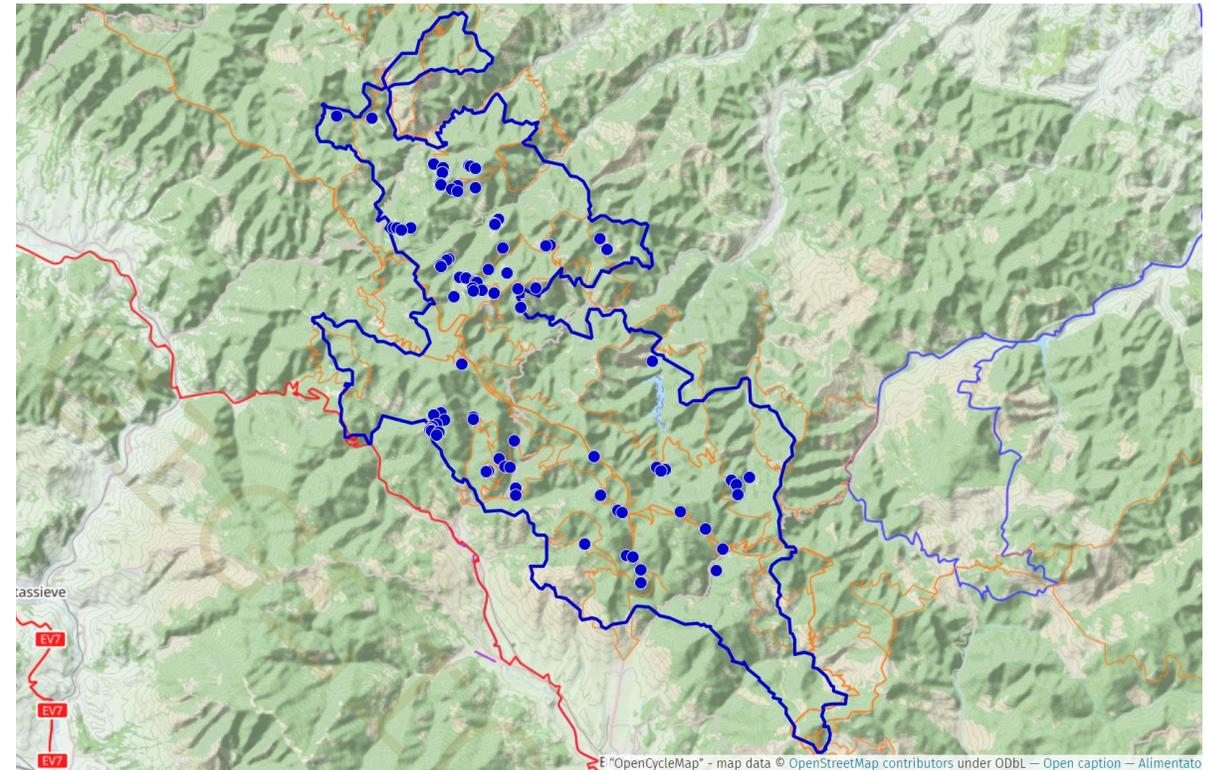
- 1/09/2015 – 31/12/2021
- 1.596.342 € cofinanziati al 60% dall'UE
- 6 partner beneficiari

www.lifewetflyamphibia.eu

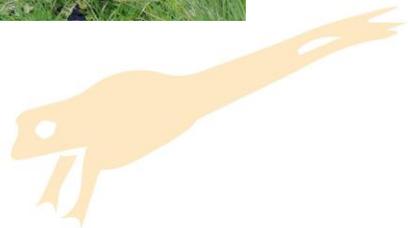


Azioni concrete a favore dell'ululone appenninico

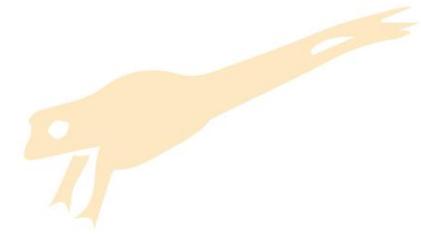
- 176 interventi in più di 115 siti
- 13 aree di intervento realizzate
- prodotte più di 10.000 piante utilizzate per i ripristini di vegetazione



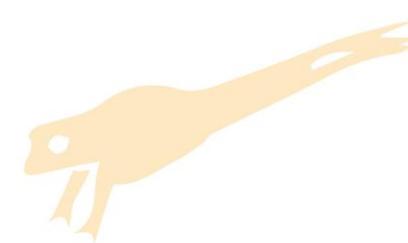
Realizzazione nuove aree umide



Ripristino aree umide esistenti



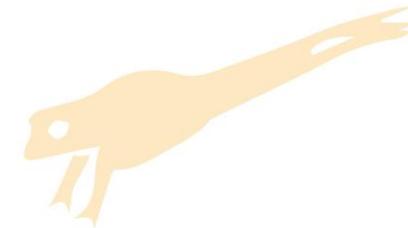
Realizzazione abbeveratoi e scalette di rimonta



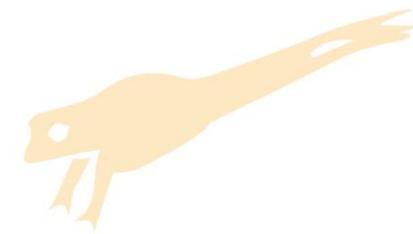
Azioni concrete a favore dell'ululone appenninico



- Dal 2018 allevamento *ex situ* della specie
- Uova raccolte in popolazioni >5 coppie riproduttive, in assenza di *Batrachochytrium*
- 4 siti di reintroduzione



Allevamento di ululone appenninico



Allevamento di ululone appenninico

2019/2021

- 647 girini rilasciati
- 10 individui adulti e subadulti ricontattati 14 volte

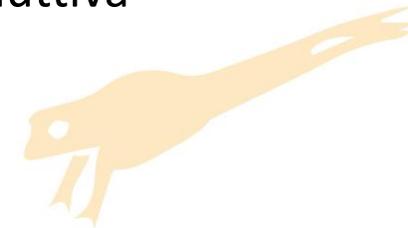


Monitoraggio post interventi

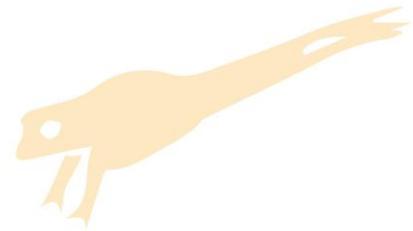
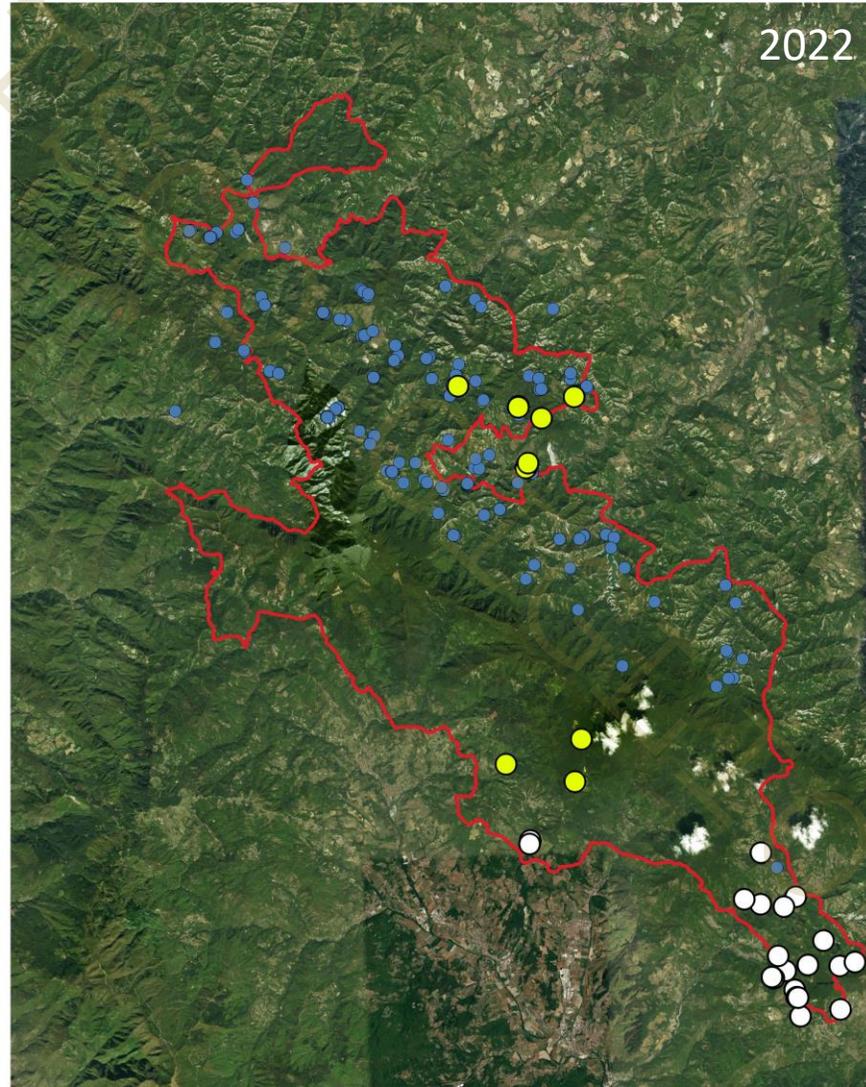
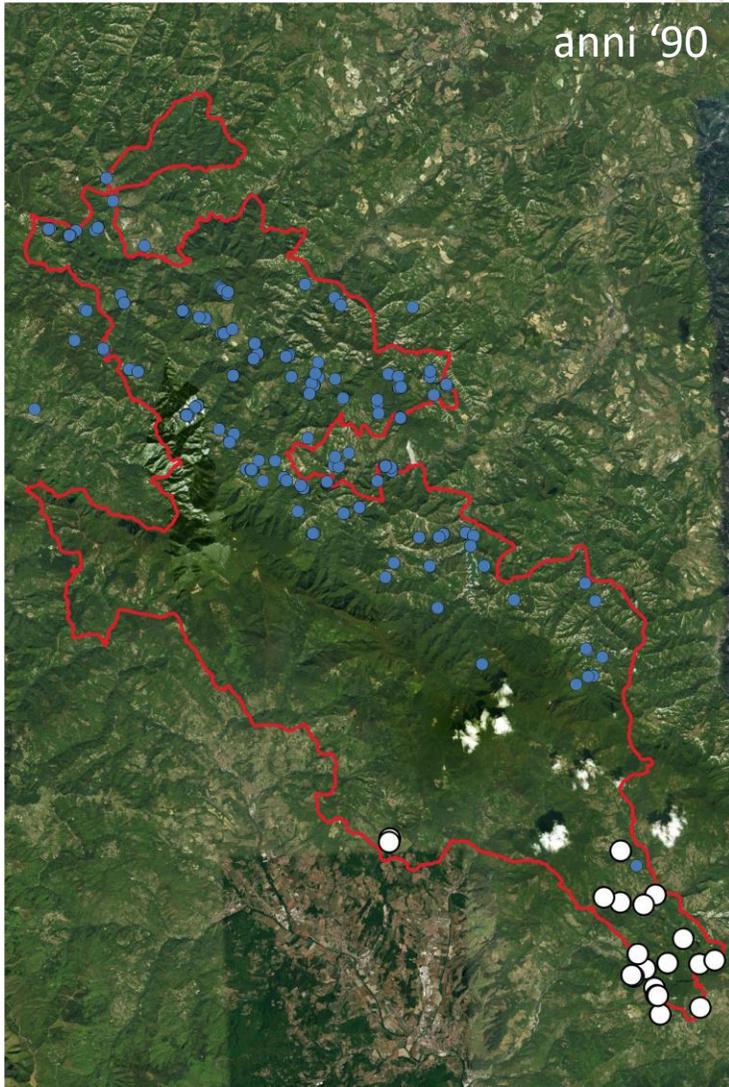


109 siti indagati

- 9 specie di anfibi
(*Ichthyosaura alpestris apuanus*, *Triturus carnifex*, *Lissotriton vulgaris*, *Bufo bufo*, *Bombina variegata pachypus*, *Rana dalmatina*, *Rana italica*, *Rana temporaria* e *Pelophylax* sp.)
- 49 siti (44.95%) con almeno 1 nuova specie di anfibi rispetto ai monitoraggi *pre operam*
- 55 siti (50.45%) con un aumento del numero di coppie riproduttive
- 17 nuovi siti colonizzati da ululone appenninico e altri 12 in cui la popolazione riproduttiva presente è aumentata



Nuove minacce



Cosa si sta portando avanti

- Life shep4bio



- Allevatori



- Allevamento
2019/2023
808 girini rilasciati
16 individui contattati 22 volte

- Volontari





LETSGO GIGLIO

Conferenza finale
Isola del Giglio 23,24 Ottobre 2024



Progetto realizzato con
il cofinanziamento della
Commissione Europea



Project implemented with
co-funding from the
European Commission

