

IL PROGRAMMA LIFE



Il programma LIFE è lo strumento di finanziamento dell'Unione Europea per l'ambiente e le azioni per il clima. Dal 1992 ha cofinanziato migliaia di progetti all'interno degli stati membri. Il progetto Life Insubricus ricade nel sottoprogramma "Nature and Biodiversity" 2014-2020.

LA RETE NATURA 2000

La Rete Natura 2000 è una rete ecologica diffusa su tutto il territorio dell'Unione Europea, istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" e della della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli", per garantire il mantenimento a lungo termine della biodiversità, degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario.

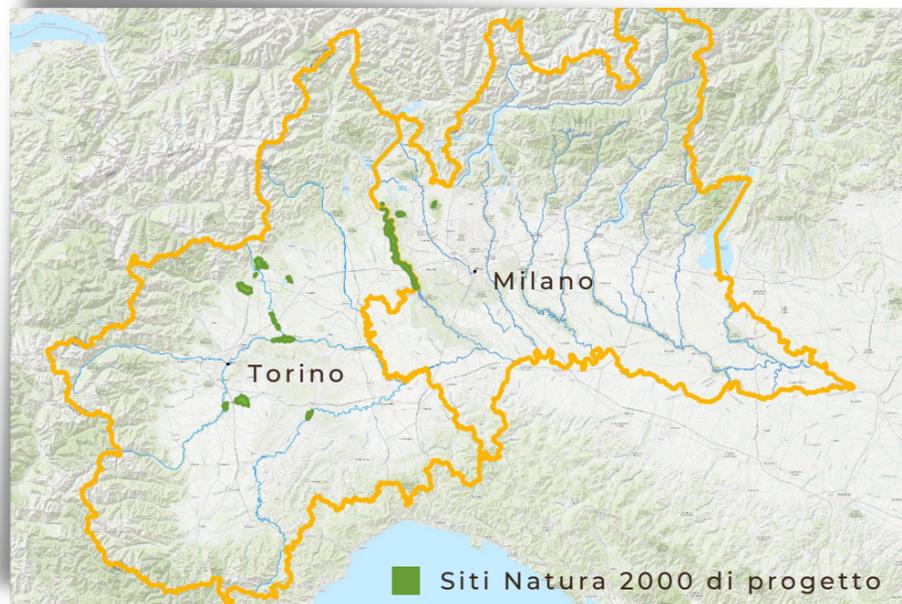


IL PROGETTO LIFE INSUBRICUS

Dal titolo "Urgent actions for long-term conservation of *Pelobates fuscus insubricus* in the distribution area", il progetto prevede interventi a favore di *Pelobates fuscus insubricus*, un rospo endemico della Pianura Padana a rischio d'estinzione. Le azioni avranno effetti positivi anche sul suo habitat, puntando a migliorarne sensibilmente lo stato di conservazione.

Le azioni di progetto, attuate tra le regioni Lombardia e Piemonte, hanno avuto inizio il 1° ottobre 2020 e termineranno il 31 dicembre 2026.

AREE DI INTERVENTO



Le aree d'intervento del progetto Life Insubricus sono localizzate all'interno di 14 Siti Natura 2000 situati tra le regioni Lombardia e Piemonte. Le aree prescelte ricoprono un ruolo fondamentale per la salvaguardia del Pelobate fosco, il loro ripristino e la realizzazione di nuove aree umide incrementerà, non solo la funzionalità delle reti ecologiche regionali, ma avrà anche effetti positivi per la fauna e la floradi questi preziosi habitat.

SEGUICI

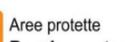
@lifeinsubricus

www.lifeinsubricus.eu | info@lifeinsubricus.eu

Supported by



Partner



CON IL CONTRIBUTO DELLO STRUMENTO FINANZIARIO LIFE DELL'UNIONE EUROPEA



LIFE INSUBRICUS

LIFE19 NAT/IT/000883



IL PELOBATE FOSCO

Pelobates fuscus insubricus



Soprannome: Rospo della vanga, Rospo dell'aglio

Lunghezza ♂ : 6,5 cm

Lunghezza ♀ : 8 cm

Lunghezza girini: fino a 17 cm

Colorazione: Biancastro-grigio o bruno, con macchie marroni o rossastre.

Ambienti: Predilige boschi e campi con terreno soffice. Difficile da osservare per le abitudini fossorie, passa infatti molto tempo interrato. Per la riproduzione utilizza zone umide, generalmente di elevata estensione, che si asciugano in estate.

Curiosità: Odora di aglio

Stato di conservazione: Cattivo

LE AZIONI DEL PROGETTO LIFE INSUBRICUS

MONITORAGGI

Verranno aggiornati i dati presenti sulla distribuzione della specie e sarà valutata la consistenza della popolazione e lo stato dell'habitat prima e dopo gli interventi attuati. Verrà inoltre valutato l'impatto socio-economico del progetto su alcuni servizi ecosistemici.



INCREMENTO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE ZONE UMIDE

Attraverso azioni di ampliamento e scavo di nuovi stagni, installazione di chiuse per la regolazione idrica e una migliore gestione della vegetazione spondale, viene favorita la connessione dei nuclei isolati e lo scambio genetico del Pelobate fosco. Le aree saranno così idonee alla riproduzione e allo sviluppo larvale dell'anfibio.



NUOVI NUCLEI RIPRODUTTIVI E RAFFORZAMENTO DELLE POPOLAZIONI ESISTENTI

In alcune aree d'intervento saranno installate delle gabbie di allevamento in grado di far compiere parte del ciclo vitale al Pelobate fosco, senza alcun pericolo, diminuendo così la probabilità di essere predato e ottimizzando il successo riproduttivo.



CONTENIMENTO SPECIE INVASIVE

L'obiettivo è ridurre la densità della popolazione del Gambero della Louisiana (*Procambarus clarkii*), una Specie Alloctona Invasiva (IAS) molto diffusa in Italia, predatrice diretta di uova e larve di anfibi. Si interviene sia attraverso la rimozione diretta, sia tramite lo svuotamento totale di alcuni bacini; questa specie, al contrario del pelobate, pur tollerando periodi di asciutta, è più frequente negli ambienti perenni.



RIPOPOLAMENTO E REINTRODUZIONE DEL PELOBATE FOSCO

Dalle gabbie di allevamento, parte dei girini verranno rilasciati in altre aree destinate al ripopolamento, al fine di incrementare la popolazione e garantirne la sopravvivenza nel lungo termine.



FORMAZIONE, DIFFUSIONE E SENSIBILIZZAZIONE

Si prevede il coinvolgimento nel progetto di studenti delle scuole primarie, studenti tirocinanti universitari, volontari, proprietari terrieri e portatori d'interesse. La formazione e la sensibilizzazione sulle tematiche del progetto avranno un effetto non solo nell'immediato, grazie all'aiuto che daranno durante le attività di monitoraggio, ma anche nel periodo After-Life per il mantenimento dello stato di conservazione della specie nel lungo termine.