























Sortenato da

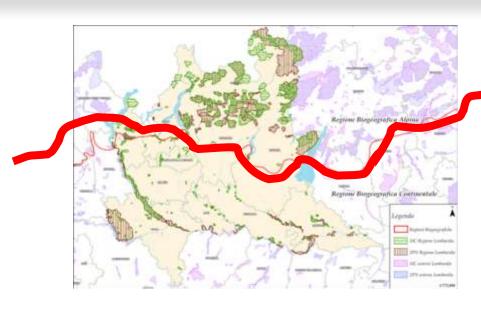
Contesto

Rete Natura 2000 in Lombardia: Direttiva Habitat 92/43/CEE Direttiva Uccelli 79/409/CEE

245 siti Natura 2000155 specie57 habitat (13 habitat prioritari)

Totale **ha 373.529** (tenuto conto delle sovrapposizioni) ovvero 15% del territorio regionale è in Rete Natura 2000

Regione biogeografica alpina 114 siti ettari 284.288



Regione biogeografica continentale 131 ettari 89.241



Contesto

DGR n. 5903 28/11/2016 Documento Programmatico (DP) Prioritised Action Framework (PAF)

Il DP definisce gli obiettivi gestionali per la Rete Natura 2000 lombarda, individua le strategie per raggiungerli e propone le misure da attivare, che sono declinate in azioni prioritarie all'interno del PAF.

Obiettivi strategici

- A. Migliorare la governance e i modelli gestionali della rete Natura 2000
- B. Mantenere e migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie
- C. Incrementare la consapevolezza e l'informazione sul valore/potenziale delle aree Natura 2000 nella RL
- D. Monitoraggio



Contesto

Il «controllo della adeguatezza» ha concluso che le direttive habitat e uccelli dell'unione europea sono adeguate allo scopo, tuttavia la loro attuazione dovrebbe essere migliorata (CE dicembre 2016)

Criticità: risorse limitate, applicazione carente, **integrazione insufficiente degli obiettivi legati alla natura in altri settori politici,** conoscenza e accesso inadeguato dei dati, nonché scarsa comunicazione e modesto coinvolgimento dei portatori di interesse

Nuovo piano di azione per la natura, i cittadini e l'economia. Le direttive habitat e uccelli dell'unione europea (CE aprile 2017)





Progetti integrati LIFE

I progetti integrati LIFE sono stati introdotti nel 2014 per aiutare gli Stati membri ad attuare la normativa ambientale su una scala più ampia.

Finora, sono stati approvati 6 progetti integrati LIFE Natura [in Germania, Paesi Bassi, Spagna, **Italia (Lombardia)**, Belgio e Finlandia] per il conseguimento degli obiettivi delle direttive Uccelli e Habitat dell'UE in base ai PAF per quel paese o regione.

Il piano d'azione sosterrà la predisposizione di altri progetti integrati LIFE per la rete Natura 2000 che si concentrano sulle priorità chiave individuate nei PAF, puntando ad avviare almeno un progetto in ciascuno Stato membro entro il 2019.





LIFE GESTIRE IP 2020

durata del progetto (gennaio 2016 – dicembre 2023)

Beneficiario coordinatore: REGIONE LOMBARDIA

Partner: ERSAF, CARABINIERI, LIPU, WWF, COMUNITÁ AMBIENTE Srl, FLA

Cofinanziatore: Fondazione CARIPLO

Budget totale di progetto:

€ 17.345.496

Contributo LIFE:

€ 10.004.210 (58 % budget)

Fondi complementari

€ 83.221.000



I FONDI COMPLEMENTARI

FSE rafforzare competenze gestionali di RN2000

FEASR misure agroambientali per conservazione habitat, specie e rete ecologica

Art.43 LR 12/05 per conservazione habitat, specie e rete ecologica

Fondi di cofinanziamento:

Fondazione CARIPLO - Bandi Connessione ecologica e Capacity building





LIFE GESTIRE IP 2020

FASI DI PROGETTO

I FASE da gennaio 2016 a dicembre 2017

II FASE da gennaio 2018 a dicembre 2019

III FASE da gennaio 2020 a dicembre 2021

IV FASE da gennaio 2022 a dicembre 2023





LIFE GESTIRE IP 2020

19 azioni preparatorie (A)

21 azione concrete (C)

4 azioni di monitoraggio (D)

16 azioni comunicazione (E)

4 azioni di gestione (F)



Per un totale di 64 azioni

La maggior parte delle azioni preparatorie hanno lo loro corrispettiva azione concreta e di comunicazione





Azioni

- Capacity Building per migliorare le competenze e le conoscenze di tutti gli attori che operano nel sistema RN2000
- **Governance** per migliorare l'assetto organizzativo, per rendere economicamente sostenibile nel lungo periodo la gestione dei siti RN2000, per ottimizzare la legislazione di RN2000
- Sorveglianza per una vigilanza efficace
- *Connessioni ecologiche* per incrementare aree in grado di fornire servizi ecosistemici e ridurre la frammentazione e l'isolamento dei siti RN2000, per tutelare le specie delle direttive habitat e uccelli
- Specie aliene per limitare la diffusione delle specie alloctone animali e vegetali
- Deflusso Minimo vitale per mantenere o migliorare lo stato delle acque per la tutela di habitat e specie



Azioni

- *Grandi carnivori* per ottimizzare e migliorare la gestione del lupo nell'area appenninica e dell'orso sul territorio regionale
- Foreste, specie vegetali e habitat per migliorare la produzione vegetale volta alla valorizzazione della diversità genetica e alla sua conservazione, per il miglioramento compositivo degli habitat forestali, per pianificare interventi coordinati di conservazione di specie floristiche, per migliorare lo stato ci conservazione degli habitat di brughiera, prativi e torbiere
- *Uccelli* per tutelare le specie dell'allegato I e II della Direttiva Uccelli
- *Chirotteri* per tutelare le specie dell'allegato II della Direttiva Habitat
- Anfibi e rettili per tutelare le specie dell'allegato II della Direttiva Habitat
- *Gambero di fiume* per tutelare la specie in via di estinzione presente nell'allegato II e V della Direttiva Habitat





Azioni

- Impatto e Monitoraggio di progetto per verificare ex ante ed ex post l'impatto ambientale e socio economico delle azioni del progetto, per monitorare l'attuazione del PAF e per innovare, anche dal punto di vista economico, il monitoraggio scientifico art.17 della direttiva habitat e dell'art. 12 della direttiva uccelli
- *Comunicazione* per migliorare la consapevolezza dell'importanza della biodiversità e il dialogo con i portatori di interesse
- *Fondi complementari* per incrementare le risorse economiche al fine della attuazione del PAF



Formazione

Incrementare la competenza, la consapevolezza e l'attenzione degli Enti territoriali e degli altri portatori di interesse che operano a vario modo in RN2000.

Realizzati 20 Focus Groups (PA e Settore Agricoltura) con 122 testimoni privilegiati.

Realizzazione di 61 moduli formativi organizzati in 13 Percorsi formativi per i diversi attori/operatori territoriali (Enti Gestori RN2000, Enti Pubblici, Agricoltori, Liberi Professionisti, Volontari, ...). Contenuti integrati con mainstreaming Cambiamenti Climatici

Realizzazione di Corsi di Formazione

Fondi FSE – formazione PA (Es: AQST Lago di Varese) - «FORMEZ»

Fondi Life – formazione Amministratori Pubblici, Liberi Professionisti, Volontari, ... - «Gara multilotto»

Integrazione di contenuti nei Corsi di Formazione già previsti **Formazione Dipendenti Regionali** – Proposta di corso di formazione interna

Formazione GEV – integrazione dei contenuti nella formazione e nell'aggiornamento

«Upkeep the Alps» «Lombardia Europa 2020» «YourAlps», «ETRES»







Governance

Toolkit per sviluppare un "percorso di governance" di formazione e capacity building



Sperimentazione di 2 modelli di governance innovativi (in corso)

modello di governance del Parco Oglio Sud. modello di governance Oltrepò Pavese

Sistema informativo regionale per la Valutazione di Incidenza denominato SIVIC (https://www.sivic.servizirl.it/vic) . DGR 836/2018 : obbligo di utilizzo di SIVIC da luglio 2019.

documento "procedure condivise per l'applicazione dell'art.6 della Direttiva "Habitat" anche con le regioni confinati.

Documento con la formulazione di proposte di superamento delle criticità normative inerenti RN2000





Sorveglianza

10 procedure di sorveglianza: 8 relative a pascolo, attività forestali, fruizione antropica, attività sportive, attività venatoria, attività ittica, incendi, valutazione di incidenza, 2 relative alle specie Gipeto e Pelobate fosco.

Sono stati individuati i siti dove in cui le procedure devono essere prioritariamente applicate





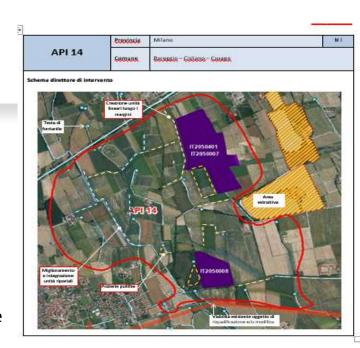
Connessioni ecologiche

Individuazione di **41** Aree Prioritarie di Intervento (API) per la connessione dei siti e per la tutela di specie in cattivo stato di conservazione

- schede tecniche degli schemi direttori di intervento
- schede di tipologie di intervento con costi di massima

Protocolli di intesa per realizzare gli interventi di 4 Aree Prioritarie di Intervento (in corso)

Incontri con gli stakeholder delle 41 Aree prioritarie di intervento per dare avvio a processi condivisi per realizzare gli interventi (in corso)





Specie aliene

- Quadro di azioni regionali per il contrasto alle specie aliene e priorità di intervento
- Protocolli di contenimento delle specie vegetali esotiche invasive
- Linee guida per florovivaisti
- Azioni di controllo/eradicazione dello scoiattolo grigio
- Piano di contenimento della testuggine alloctona
- Presidio integrato finalizzato al contrasto delle specie alloctone presso l'aeroporto internazionale "Caravaggio" di Orio al Serio (Bergamo) e una campagna di comunicazione (in corso)









Deflusso Minimo vitale

- Protocollo per l'applicazione del fattore correttivo N (naturalistico) per il calcolo del DMV in attuazione del Piano Acque regionale (PTUA 2016) e della Direttiva Deflussi Ecologici dell'Autorità di Bacino(DDE)
- Linee guida per la definizione di dettaglio del fattore correttivo N







Grandi carnivori

Moduli formativi per rafforzare le attività di gestione per orso e lupo

Protocollo sanitario per interventi in caso di emergenza **orso**

Protocollo per la **gestione** presenza del **lupo** in area appenninica

Rapporto sui sistemi di conduzione dell'allevamento, dati sui danni causati dall'orso e valutazione vulnerabilità Linee guida prevenzione danni nell'Oltrepò (lupo) -> avvio attività di prevenzione danni in Appennino e supporto agli allevatori

Collaborazione con DG Agricoltura alla predisposizione di nuova misura PSR sulla prevenzione









Foreste, specie vegetali e habitat

- Piano d'Azione Flora approvato con DGR 1028 /2018
- Revisione del REBOLO: registro boschi da seme della Lombardia
- Protocolli per la gestione selvicolturale delle aree di raccolta seme e dei boschi di quercia Farnia
- Schede progettuali per conservazione ex-sito, reintroduzione esemplari in stazioni estinte
- **17 progetti esecutivi** per interventi selvicolturali naturalistici e di miglioramento degli habitat 9110, 91K0, 9410 e 9180*
- Piani di pascolamento
- Linee guida per la conservazione delle brughiere
- Mostra «Lombardia tesoro della biodiversità».
 Orti botanici



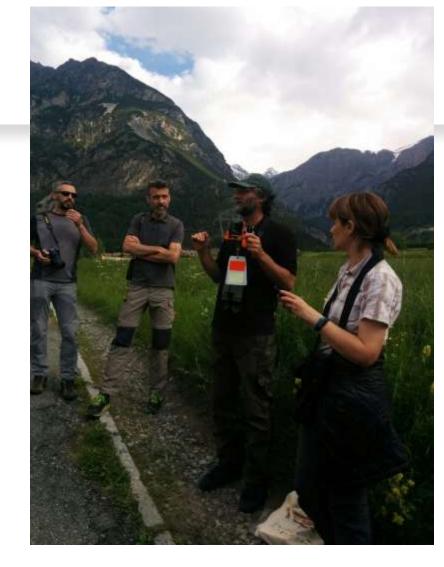




Uccelli



- **Protocollo di gestione habitat 6410** (uccelli delle zone lentiche)
- Piano di dettaglio degli interventi contenente 9 schede tecniche di intervento per singola specie
- Uno specifico bando (fondi LIFE per realizzare le azioni concrete di conservazione) finanzierà gli interventi prioritari
- Elenco degli interventi necessari alla messa in sicurezza delle linee elettriche
- **DB georeferenziato** delle principali linee elettriche (AT e MT) e dei cavi sospesi classificati in base alla pericolosità per l'avifauna e alla fattibilità degli interventi in messa in sicurezza
- Fondi LIFE finanzieranno gli interventi prioritari di messa in sicurezza









Chirotteri



- Piano d'Azione Chirotteri approvato con DGR 1028/2018
- **schede progettuali** inerenti la conservazione dei Chirotteri in ambito forestale
- adeguamento delle strutture dei CRAS WWF Oasi Valpredina e CRAS La Fagiana
- sportello pipistrelli presso CRAS WWF Oasi Valpredina
- incontri nelle scuole e altri eventi (bat nights)
- brochure informativa

Uno specifico bando (fondi LIFE per realizzare l'azione concreta di conservazione) finanzierà gli interventi prioritari del Piano d'azione



Anfibi e rettili

- Relazione sulla presenza, distribuzione e abbondanza delle specie di anfibi e rettili di interesse comunitario
- Piano degli interventi prioritari per gli anfibi e la loro realizzazione attraverso pubblicazione di specifico bando
- depliant divulgativo
- profilo FB "WWF Rete Natura 2000"









Gambero di fiume

- Riproduzione gambero di fiume in incubatoi
- Ripopolamento e restocking di popolazioni di gambero
- Schede progettuali interventi di miglioramento degli habitat per il gambero e successiva realizzazione. Uno specifico bando (fondi LIFE per realizzare l'azione concreta di conservazione) finanzierà gli interventi prioritari
- Linee guida per il contenimento delle specie alloctone
- Costituzione di Gruppi Recupero Gamberi (GReG)
- Piano di comunicazione









Impatto e Monitoraggio di progetto

- 1. Il monitoraggio dell'impatto ambientale del progetto
- 2. Il monitoraggio dell'impatto socio economico del progetto
- 3. Il monitoraggio scientifico di habitat e specie secondo un percorso innovativo
- 4. Il monitoraggio del contributo del progetto all'implementazione del PAF

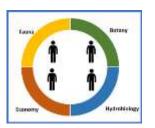




Fondi complementari

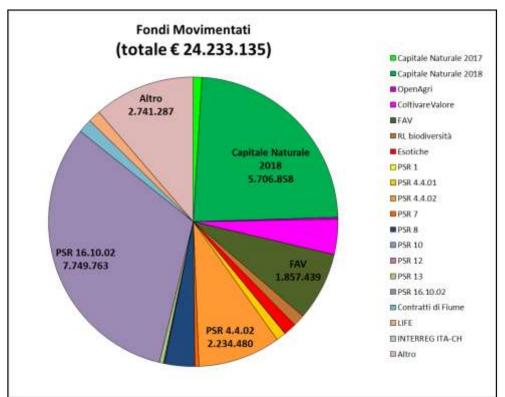
Sono stati assunti **16 tecnici Facilitatori** per supportare gli Enti gestori a presentare progetti per aderire ai bandi dei fondi complementari

4 Tecnici Trasversali



Risultati anni 2017 - 2018

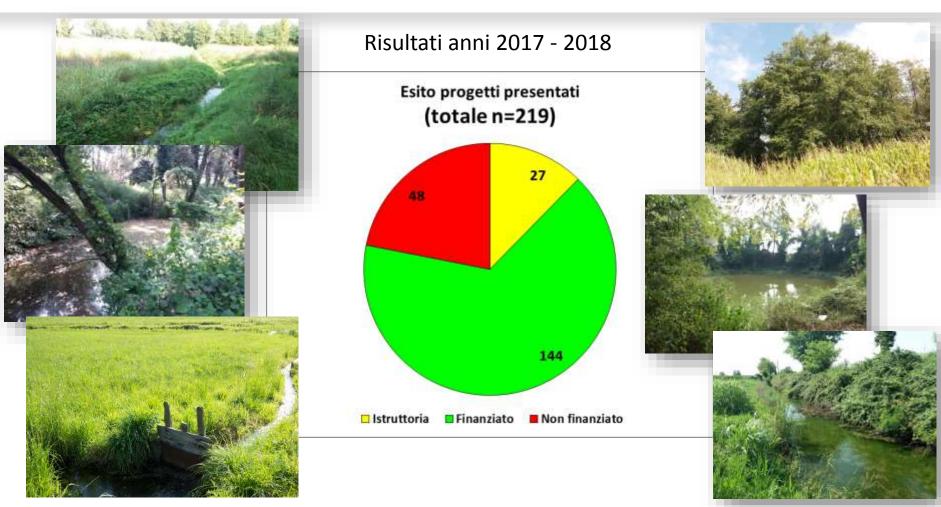








Fondi complementari





Comunicazione per migliorare la consapevolezza dell'importanza della biodiversità e il dialogo con i portatori di interesse

natura che vale

Sito internet www.naturachevale.it
Stati Generali, Press Tour, Formazione ai giornalisti,
Comunicati stampa, Newsletter, Redazione di articoli,
Networking







