

Stato dell'arte e prospettive in Lombardia

Connessioni ecologiche: i fondi per la tutela della biodiversità in Lombardia

Ing. Alessandra Norcini

Regione Lombardia – auditorium Testori, 19 novembre 2021



**Stati Generali della Rete
Natura 2000 in Lombardia**

**2° FORUM
REGIONALE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE**
Qui cresce il Futuro.



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

Azioni fatte
2016-2021

Azioni
2022-2023

Nuove
prospettive

IP GESTIRE 2020



Con il contributo dello strumento
Life della Commissione Europea



Sostenuto da



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia



Stati Generali della Rete
Natura 2000 in Lombardia

2° FORUM
REGIONALE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE
Qui cresce il Futuro.



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

Life IP GESTIRE 2020 – i numeri e le attività

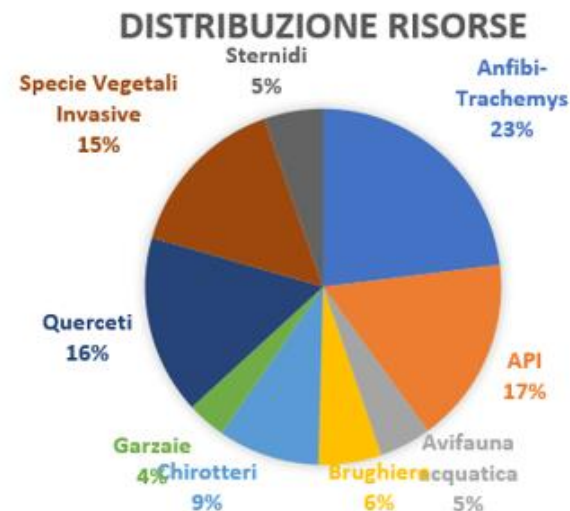
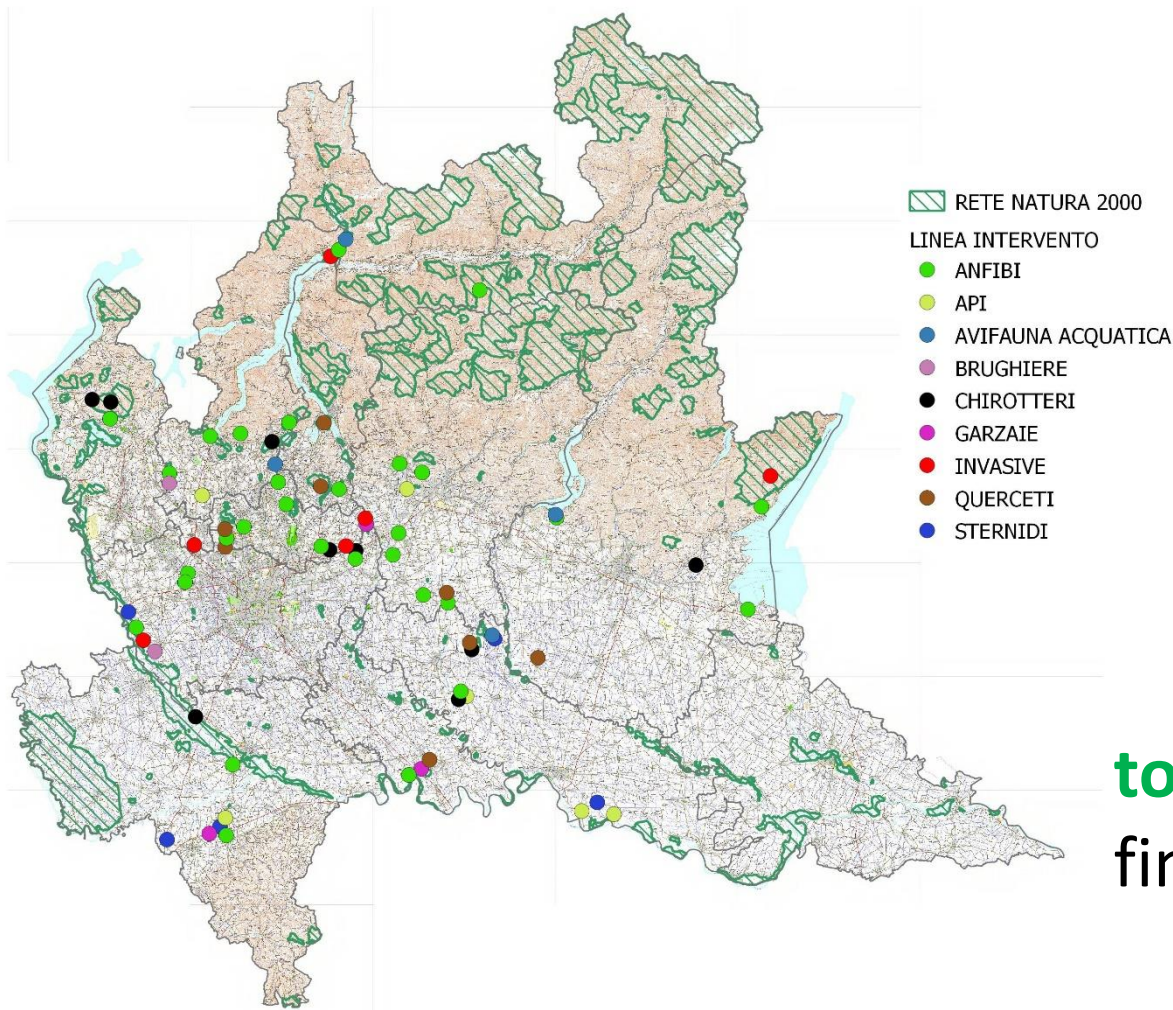
- Un progetto sviluppato in **8 anni**
- **17 mln** di euro di budget e più di **40 mln** complementari
- **7** partner e collaborazione/cofinanziamento Fond. Cariplo

AZIONI

Capacity building
Tecnici Facilitatori
Governance
Sorveglianza
Connessioni ecologiche
Specie aliene invasive

Habitat
Deflusso minimo ecologico
Specie animali, uccelli,
chiroterri e anfibi, carnivori
Monitoraggio (rimando a
intervento di FLA)
Comunicazione

Gli interventi sul territorio



totale risorse 3 mln €
fine lavori **2022**



Piattaforme artificiali per la nidificazione della sterna comune negli stagni di Lungavilla

Rimozione specie vegetali invasive al Lago di Olginate, Parco Adda nord



Tecnici facilitatori per il territorio

- ✓ Individuano bandi coerenti con le finalità
- ✓ Coinvolgono interessati (EELL, enti gestori, aziende agricole)
- ✓ Progettano e supportano la partecipazione ai bandi

task-force con competenze
specialistiche (4) **2023**

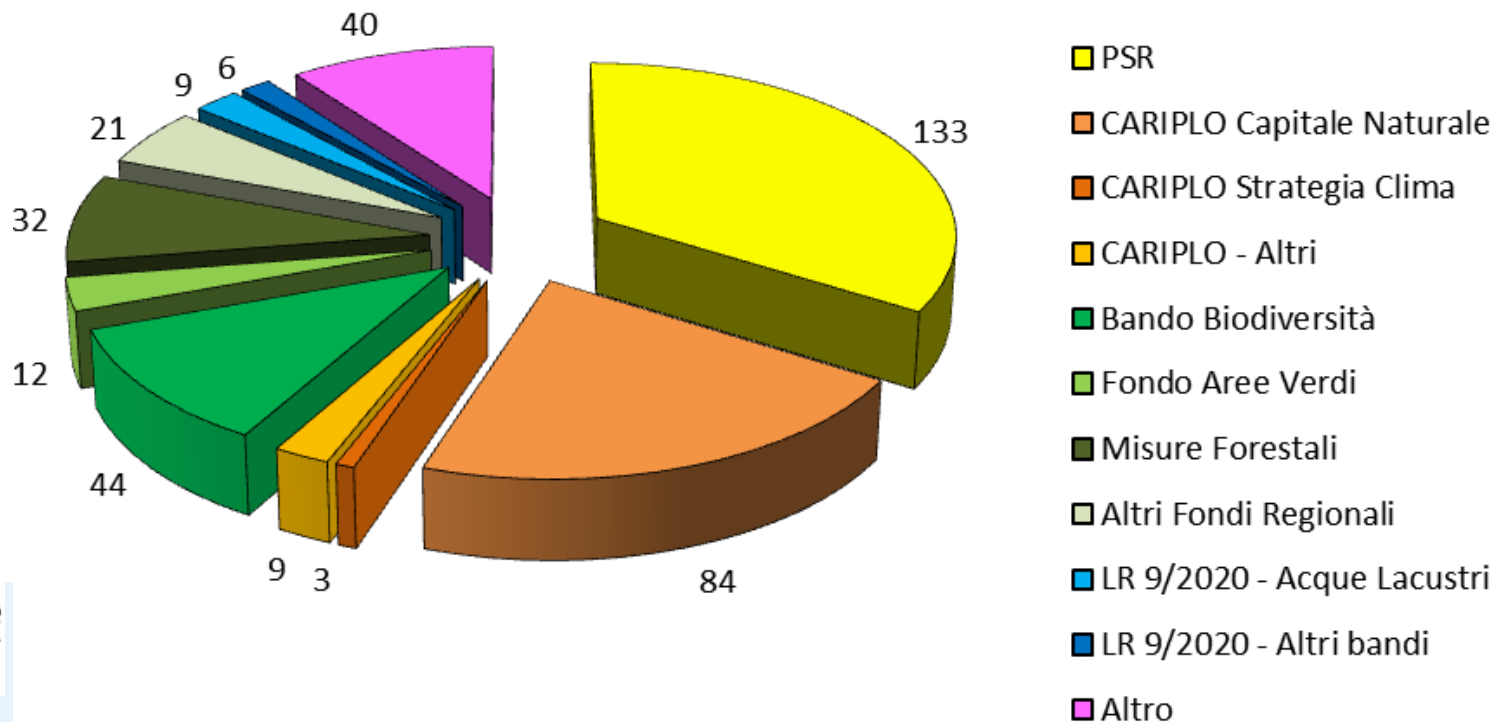
task-force territoriali (14+3)
2022



Risorse attivate dai facilitatori

Al 30 giugno 2021, in circa 3 anni e mezzo di attività

- **393** progetti
- **più di 45 mln di euro di controvalore**
- quote finanziamento **> 75%**



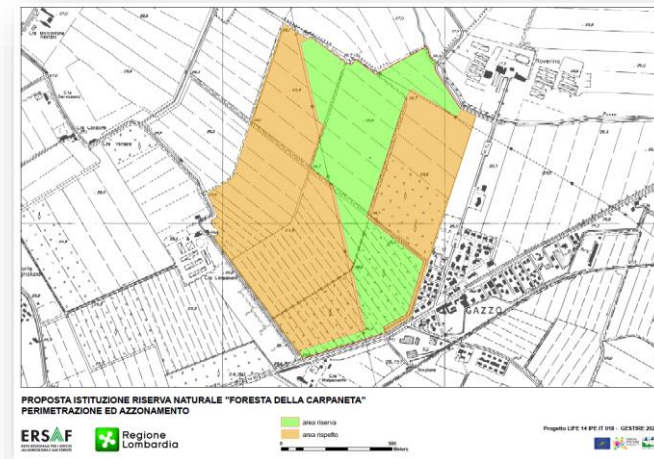
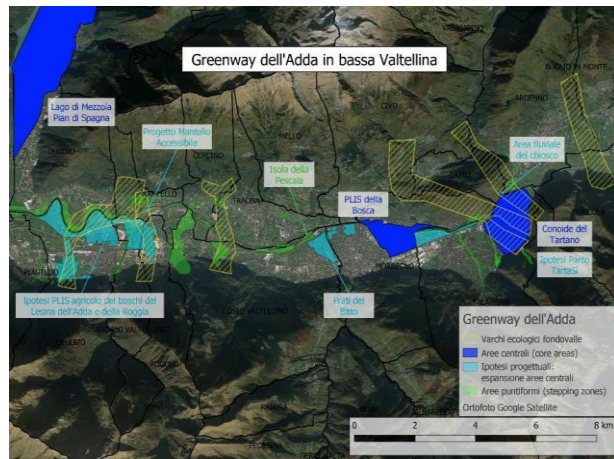
Governance

Accordo su «Greenway dell'Adda in bassa Valtellina»

Accordo su «*Alpe Vaia*» **2022**

Accordo su «*Foresta Carpaneta*» **2022**

Bando biodiversità e clima, coinvolgimento dei privati **2022**



Stati Generali della Rete
Natura 2000 in Lombardia

2° FORUM
REGIONALE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE
Qui cresce il Futuro.



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

Sorveglianza

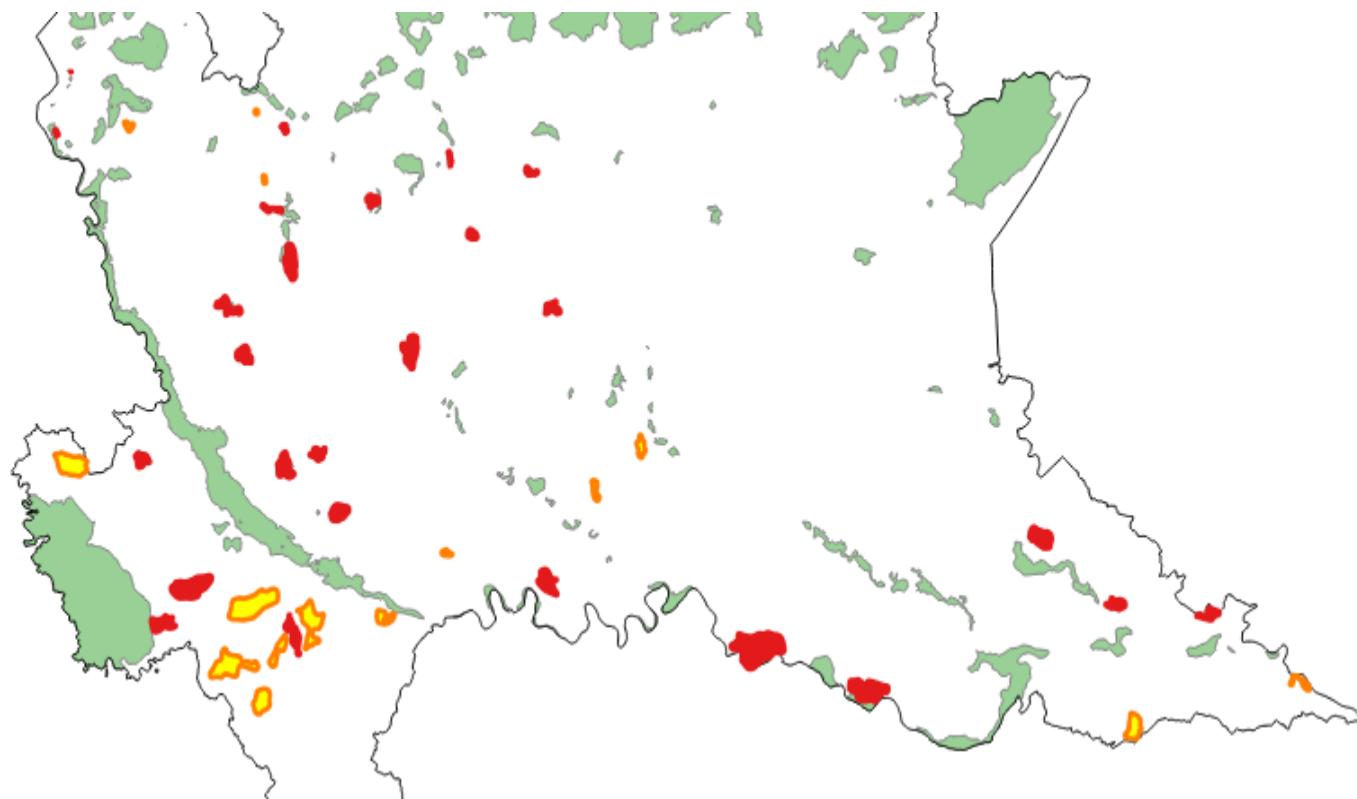
- Corsi di formazione per carabinieri forestali e polizie provinciali (300)
- Acquisto di attrezzature e mezzi
- 1900 controlli in loco

2022-2023



Connessioni ecologiche

- Individuate 41 **Aree Prioritarie di Intervento**
- Finanziati interventi
- Co-progettazione coi territori (24 incontri **2022**)

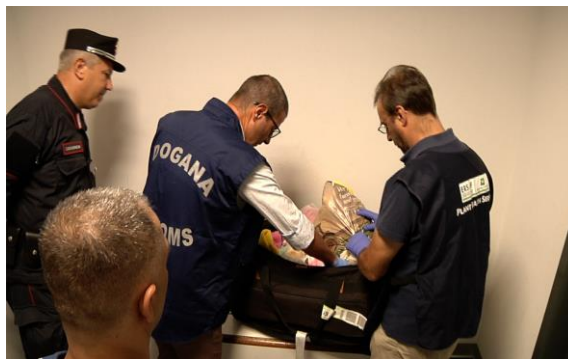
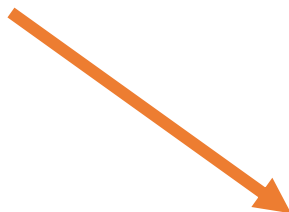


Specie aliene invasive

- 2 centri Trachemys individuati + 3 nel **2022**



- Aeroporto Orio al Serio
 - monitoraggio fitosanitario
 - controllo passeggeri





Contenimento del gambero della Louisiana alle Torbiere del Sebino

Task-force IAS



costituita nell'ambito dell'Osservatorio regionale per la biodiversità la **Task-force per il monitoraggio e la gestione delle specie aliene invasive (IAS)** che si occupa di

- monitoraggio e sorveglianza della comparsa
- organizzare interventi urgenti di contenimento, identificando i soggetti da coinvolgere
- supportare la formazione degli enti sul territorio su aspetti tecnico-pratici

Habitat

Centro Vivaistico Forestale di Curno - ERSAF

15.853 piantine di farnia

21 cantieri negli habitat forestali del
demanio regionale
definizione di best practices



Deflusso ecologico torrenti e fiumi

- procedura regionalizzata per definire le portate ottimali per habitat e specie ittiche
 - monitoraggi specifici per la verifica in campo
 - approfondimenti (Politecnico Torino)
- e formazione **2022-2023**



Avifauna

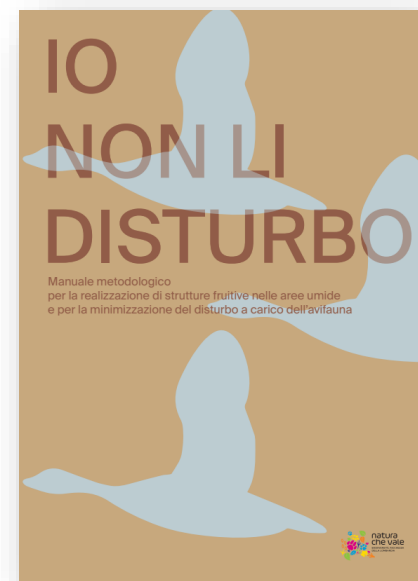
Interventi sulle linee elettriche per contrastare la collisione
in ambiente montano

Azioni di
sensibilizzazione

445 persone
coinvolte



Accordo
Enel + Parco
Stelvio +
Lipu



Strategia Regionale per la Biodiversità

- Costruzione del PAF
 - Consultazione su priorità (settembre 2021)
 - Valutazione bozza Strategia Nazionale
- in elaborazione



**Stati Generali della Rete
Natura 2000 in Lombardia**

**2° FORUM
REGIONALE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE**
Qui cresce il Futuro.



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

Strategia Regionale per la Biodiversità PAF 2021-2027 e i fabbisogni (DGR luglio 2021)

MISURE prioritarie	Costi Euro 2021-2027
Misure orizzontali (Pianificazione gestionale, amministrazione e comunicazione, monitoraggi e ricerca)	21.956.900,00
Misure di mantenimento e ripristino di specie e habitat	121.135.000,00
Misure aggiuntive su «Infrastruttura Verde» esterne a Natura 2000	32.680.900,00
Misure aggiuntive specie-specifiche	5.687.500,00
 TOTALE	181.460.300,00

NatConnect 2030

Natural connections for Natura2000 in Northern Italy to 2030

Consolidamento di un sistema di gestione integrato di RN2000

Attuare i cinque PAF 2021-2027

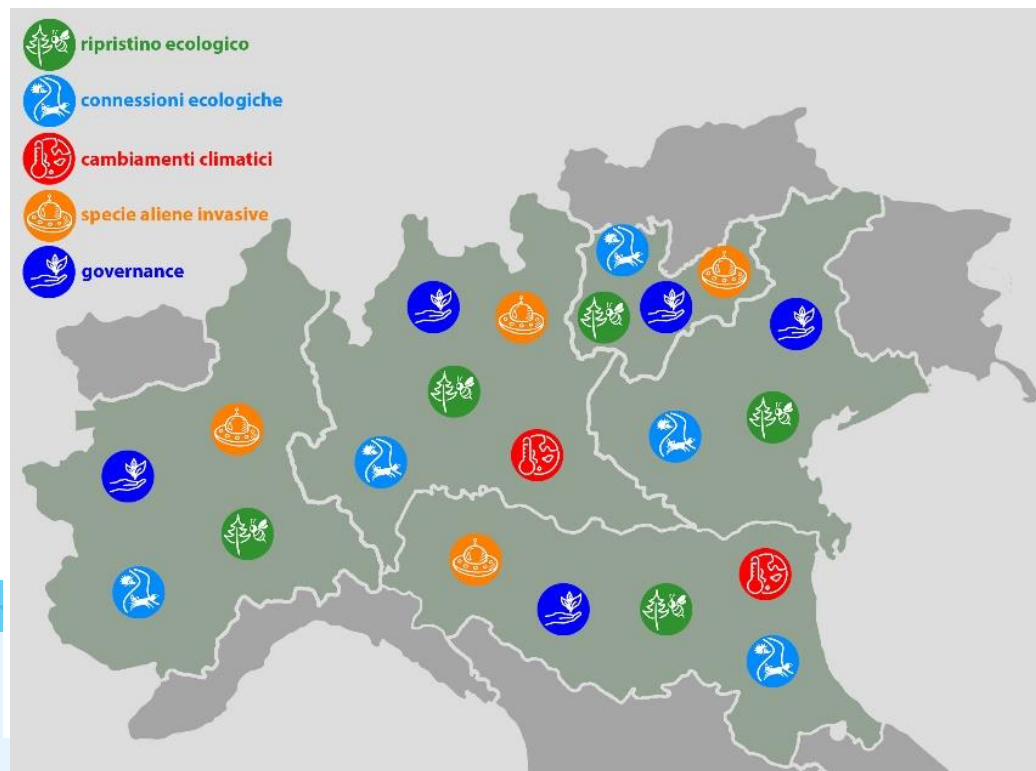
Obiettivi fissati dal EU Green Deal – Strategia biodiversità

PNRR Piano di Rinaturazione del Po

RL (capofila), Piemonte, Emilia R.,
Veneto, PA Trento, Autorità di
Bacino Po, AIPO, WWF, LIPU,
Legambiente, ERSAF, FLA, Parco
Delta del Po, Comunità



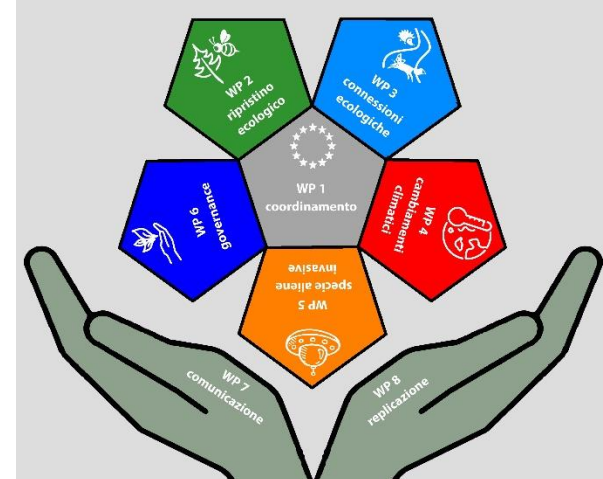
Stati Generali della Rete
Natura 2000 in Lombardia



NatConnect 2030

Le linee strategiche:

- RIPRISTINO ECOLOGICO DI HABITAT E SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO
- RAFFORZARE GLI ELEMENTI DI CONNESSIONE DELLA RETE ECOLOGICA
- MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI
- RIDUZIONE DELL'IMPATTO DELLE SPECIE ALIENE INVASIVE
- RAFFORZARE LA GOVERNANCE DI RETE NATURA 2000 E DELLE AREE DI CONNESSIONE



budget di 40,8 mln di euro (60% fondi EU)
mobilizzare 400 mln euro
durata 9 anni