



natura che vale

BIODIVERSITÀ, RICCHEZZA DELLA LOMBARDIA

Attuazione della strategia regionale per la Rete Natura 2000



Con il contributo dello strumento
Life della Commissione Europea



Sostenuto da

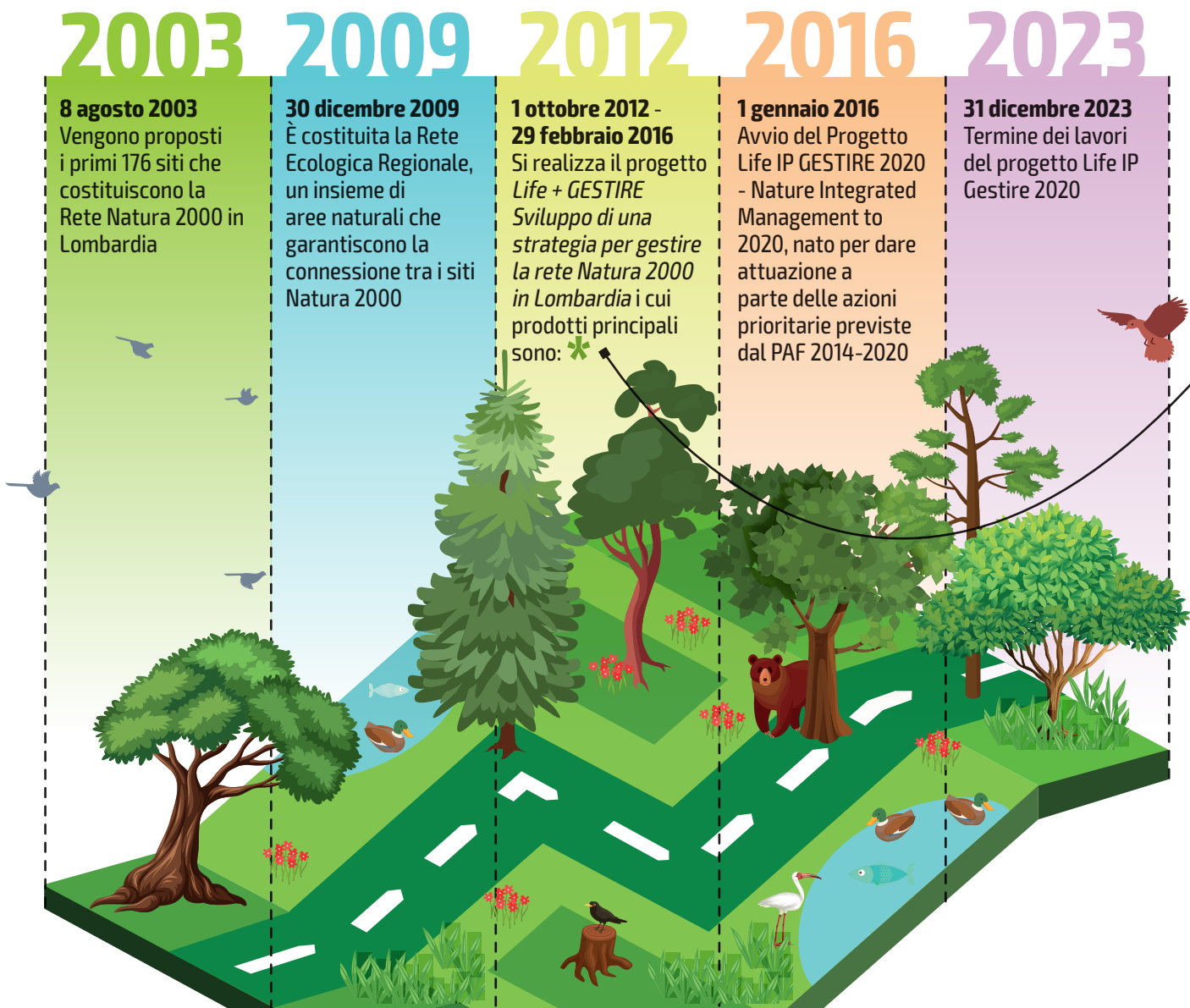


LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia



Rete Natura 2000 in Lombardia e il Progetto LIFE IP Gestire 2020

Le date fondamentali



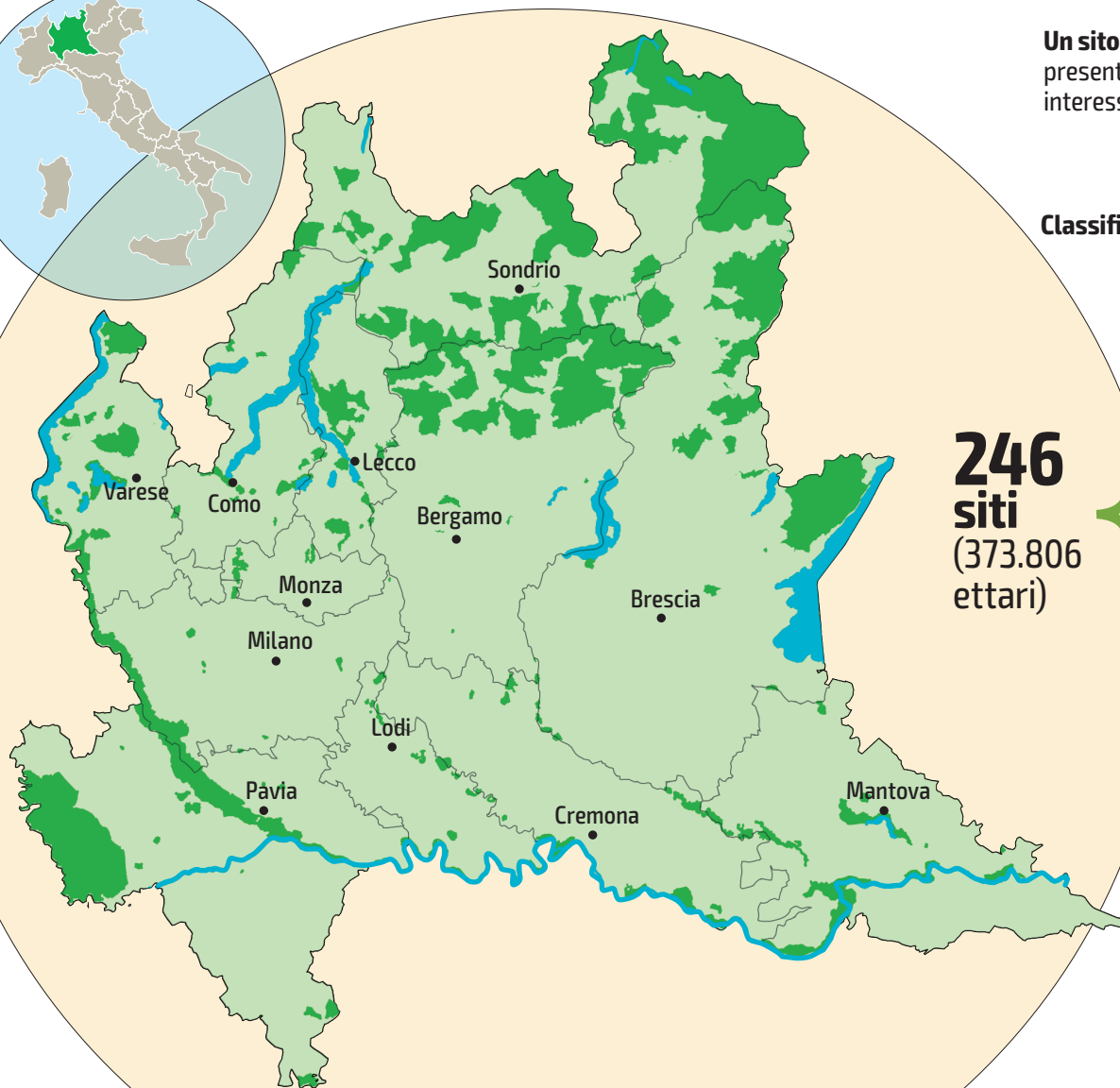
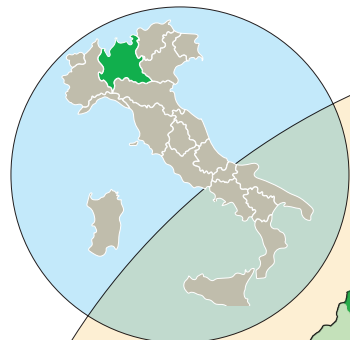
* **Il Documento Programmatico**, definisce gli obiettivi gestionali per la Rete Natura 2000 lombarda, individua le strategie per raggiungerli, propone le misure da attivare;

* **Il Quadro delle azioni prioritarie (PAF – Prioritized Action Framework) 2014-2020**, è lo strumento strategico di pianificazione pluriennale, previsto dalla Direttiva Habitat 92/43/CEE, che individua le misure prioritarie necessarie per gestire la rete Natura 2000 e la relativa infrastruttura verde, specificando il fabbisogno finanziario e i corrispondenti programmi di finanziamento dell'UE attraverso i quali è possibile attuarlo.



La Rete Natura 2000 in Lombardia

I numeri della Rete Natura 2000



Un sito Natura 2000 viene designato per tutelare un'area in cui sono presenti habitat naturali e seminaturali e specie animali o vegetali di interesse europeo perché in pericolo, vulnerabili, rari o endemici.

Classificazione dei siti

Sito di Importanza Comunitaria (SIC)

Zona Speciale di Conservazione (ZSC)

Zona di Protezione Speciale (ZPS)

246
siti
(373.806
ettari)

175 ZSC (Zone Speciali di Conservazione)

49 ZPS (Zone di Protezione speciale)

18 ZSC/ZPS (Zone Speciali di Conservazione /
Zone di Protezione speciale)

4 SIC (Siti di Importanza Comunitaria)

15,7%
del territorio
regionale

57 habitat
oltre
194.000
ettari

209 specie di interesse
comunitario
(solo ALL II e IV DH + ALL I DU)

Invertebrati	22
Pesci	25
Anfibi	12
Rettili	8
Uccelli	84
Mammiferi	32
Piante	26



La Rete Natura 2000 in Lombardia

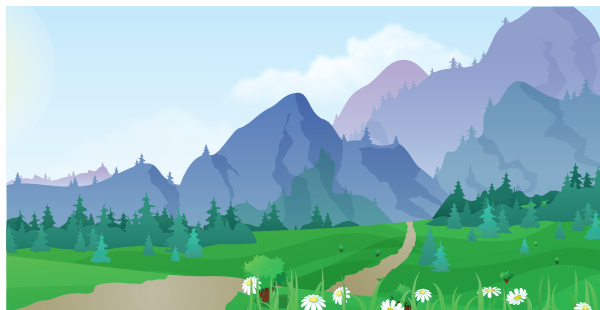
Le regioni biogeografiche

2 regioni biogeografiche:

Alpina e Continente

► la parte montuosa

rientra in quella Alpina (115 siti)



► la porzione pianeggiante e collinare

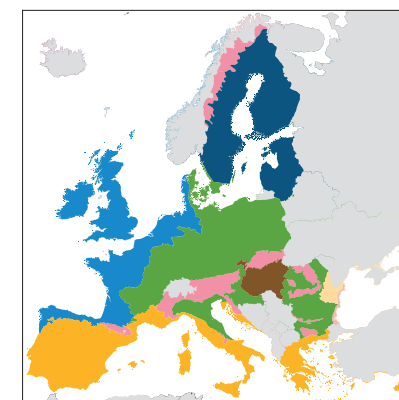
ricade in quella Continentale (131 siti)



Ciascun sito Natura 2000 è gestito definendo **specifici obiettivi e misure di conservazione**, anche attraverso la predisposizione di un Piano di Gestione, che tengano conto di pressioni e minacce, esigenze ecologiche e stato di conservazione degli habitat e delle specie.

Il sito Natura 2000 più grande è il **Parco Nazionale dello Stelvio**, a nord-est, che si estende su **59.741** ettari mentre il più piccolo è la **Torbiera La Goia**, nel Parco Regionale dell'Adamello, che si estende su una porzione di soli **0,20** ettari.

Le regioni biogeografiche in Europa



Alpine	Continental
Atlantic	Macaronesia
Black Sea	Mediterranean
Boreal	Pannonian
	Steppic



LIFE IP Gestire 2020

Il Progetto LIFE IP Gestire 2020: le caratteristiche

Sperimentale

Perché la gestione di Rete Natura 2000 in Lombardia è stata attuata con il coinvolgimento di tutti gli enti gestori dei siti Natura 2000: una delle prime sperimentazioni in Italia per rendere più efficiente il sistema di gestione della rete europea di aree protette sul territorio, **facilitando lo scambio di esperienze e la condivisione di strategie e know-how con e tra gli enti gestori**, ottimizzando l'uso delle risorse e gli investimenti per attuare le azioni prioritarie per la conservazione della biodiversità individuate dal PAF.

Innovativo

Perché è stato uno dei 6 progetti finanziati dalla Commissione Europea nel 2015 – e unico in Italia – sulla nuova linea di finanziamento dei “progetti integrati”, le cui caratteristiche sono la lunga durata (8 anni), le significative risorse finanziarie messe a disposizione da LIFE e la **visione di lungo periodo**.

Integrato

Perché oltre agli investimenti diretti dei fondi LIFE, altri fondi europei, regionali e privati sono stati individuati per assicurare la conservazione della biodiversità in Lombardia, tra cui fondi del PSR, FSE, fondo aree verdi e Fondazione Cariplo. Il progetto vuole dunque attuare le indicazioni europee di integrazione dei fondi come soluzione per raggiungere **obiettivi multipli di sviluppo territoriale**.



Dotazione finanziaria
Importo progetto LIFE

17 M €

cofinanziamento LIFE

58%

+ contributo Partners

42%

Fondi complementari
da movimentare

83 M €



LIFE IP Gestire 2020: obiettivi e risultati

Obiettivi generali, strategici e risultati raggiunti

L'OBIETTIVO GENERALE

è quello di creare un sistema integrato di gestione di Rete Natura 2000 che garantisca il raggiungimento degli obiettivi di conservazione contenuti nella Direttiva Habitat e nella Direttiva Uccelli e l'implementazione del PAF 2014-2020 (almeno il 30%).

Il progetto persegue

3 OBIETTIVI STRATEGICI

che nel PAF sono stati associati a specifiche tipologie d'intervento e a uno o più target (siti Natura 2000, habitat, specie)

1 Migliorare la governance e i modelli gestionali della Rete Natura 2000

2 Mantenere e migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie di Rete Natura 2000

3 Incrementare la consapevolezza e l'informazione sul valore e sul potenziale delle aree Natura 2000



I RISULTATI RAGGIUNTI DAL PROGETTO

Il progetto con una spesa complessiva di

164.079.729 €

ha raggiunto il 62% della spesa prevista dal PAF

Il progetto ha coinvolto il **57%** dei target del PAF attraverso azioni di progetto

(interne al progetto) ed azioni complementari (finanziate con altri fondi) intraprese a favore degli habitat e delle specie di rete Natura 2000 in ambito normativo, di gestione, conservazione, controllo e sorveglianza, educativo e formativo

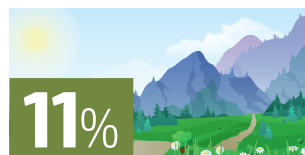




1 ► Risultati Obiettivo Strategico Miglioramento della governance e dei modelli gestionali

GOVERNANCE

Sviluppo e gestione di modelli e strumenti per migliorare e innovare la gestione di Natura 2000



dei siti Natura 2000 oggetto di sperimentazione
di modelli di governance innovativi
(accordi pubblici-privati come i PES e contratti di foresta)



specie oggetto di specifici
interventi per il rafforzamento
degli strumenti di gestione



procedure, protocolli, linee guida, strategie
e piani di azione regionali per habitat, specie
e specie aliene invasive

CAPACITY BUILDING

Supporto agli enti gestori e formazione per l'acquisizione di competenze e capacità tecniche

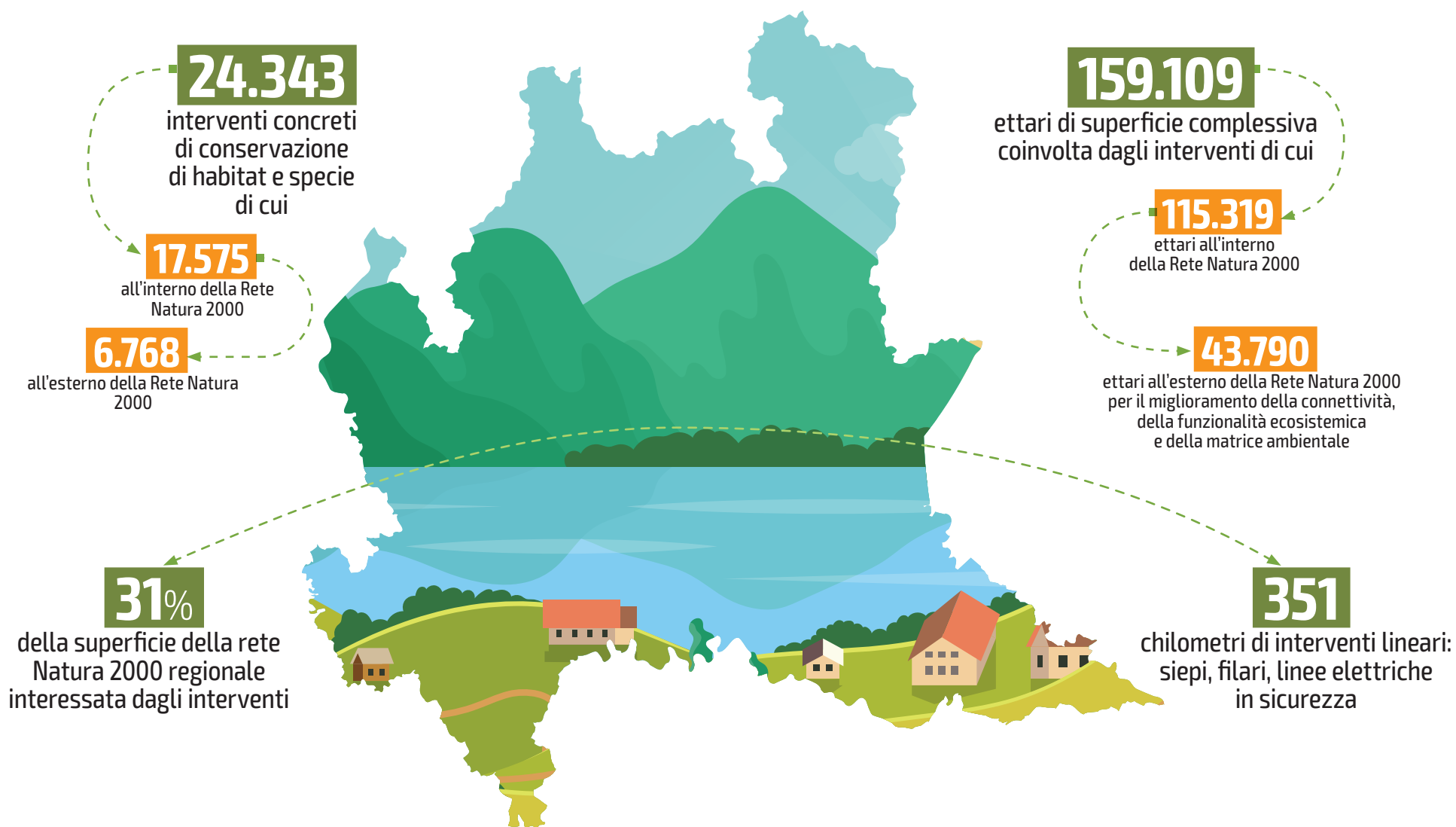




2 ▶

Risultati Obiettivo Strategico

Mantenimento e miglioramento dello stato di conservazione di habitat e specie





3

Risultati Obiettivo Strategico

Incremento della consapevolezza e dell'informazione sul valore e sul potenziale delle aree

Quasi

4.400

soggetti raggiunti
tramite

73

eventi e materiali informativi

(convegni, newsletter, cataloghi...)

Circa

217.000

persone raggiunte tramite

297

eventi ed attività didattiche e
divulgative dedicati ad habitat e specie
(video, depliant, mostre...)



83

interventi per accrescere
la consapevolezza
e la conoscenza

dei visitatori dei siti Natura 2000

(recupero e potenziamento
di reti sentieristiche, segnaletica
e cartellonistica, aree di sosta
e aree attrezzate, musei botanici,
osservatori ornitologici).



Siti, habitat e specie coinvolte dal Progetto LIFE IP Gestire 2020

Gli habitat nei siti Natura 2000

La Rete Natura 2000 regionale è classificata in **habitat**, definiti come aree composte da fattori biotici e abiotici in cui persistono **condizioni ecologiche uniformi**

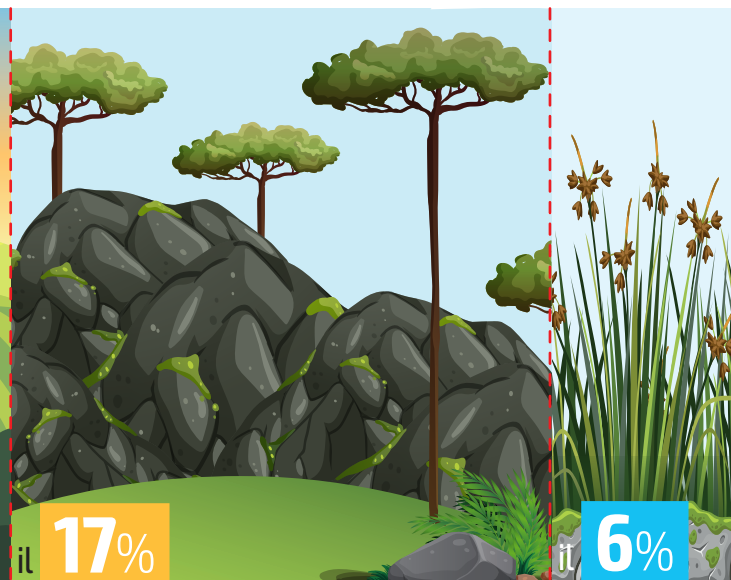
Ad oltre il **61%** delle aree Natura 2000 regionali era stato assegnato un habitat:



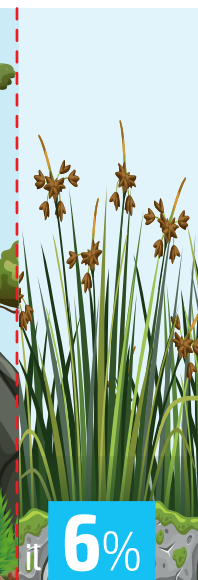
è costituito da diversi habitat forestali



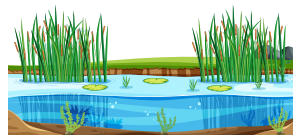
da formazioni erbose naturali e seminaturali



da habitat rocciosi e grotte



da lande e arbusteti temperati



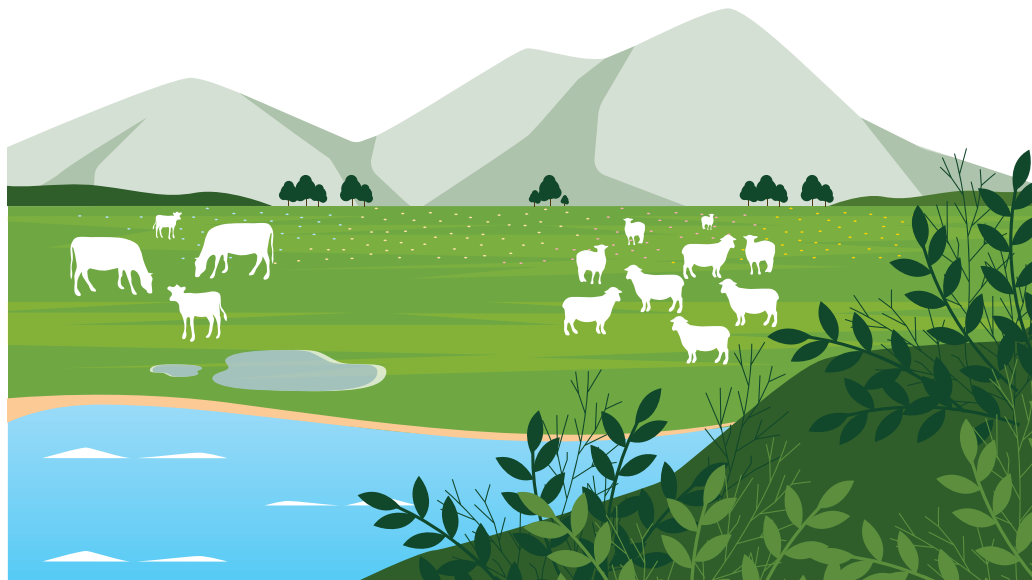
Percentuali residuali sono rilevabili per habitat d'acqua dolce, per torbiere e paludi basse



Siti, habitat e specie coinvolte dal Progetto LIFE IP Gestire 2020

Interventi concreti di ripristino/ miglioramento degli habitat

Gli interventi hanno interessato il **73%** degli habitat target individuati dal PAF e **38.852** ettari della loro superficie



Gli habitat oggetto del maggior numero di interventi sono habitat prativi/pascolivi (6150, 6170, 6230*, 6510, 6520) ed arbustivi (4060).



L'habitat con la maggior percentuale di superficie coinvolta rispetto alla propria estensione a livello regionale è il 6410 (**molinieti**), con circa il **77%** della propria superficie mantenuta, ripristinata o migliorata, seguito dal 6230*, per il quale gli interventi hanno interessato il **68%** della sua superficie regionale.



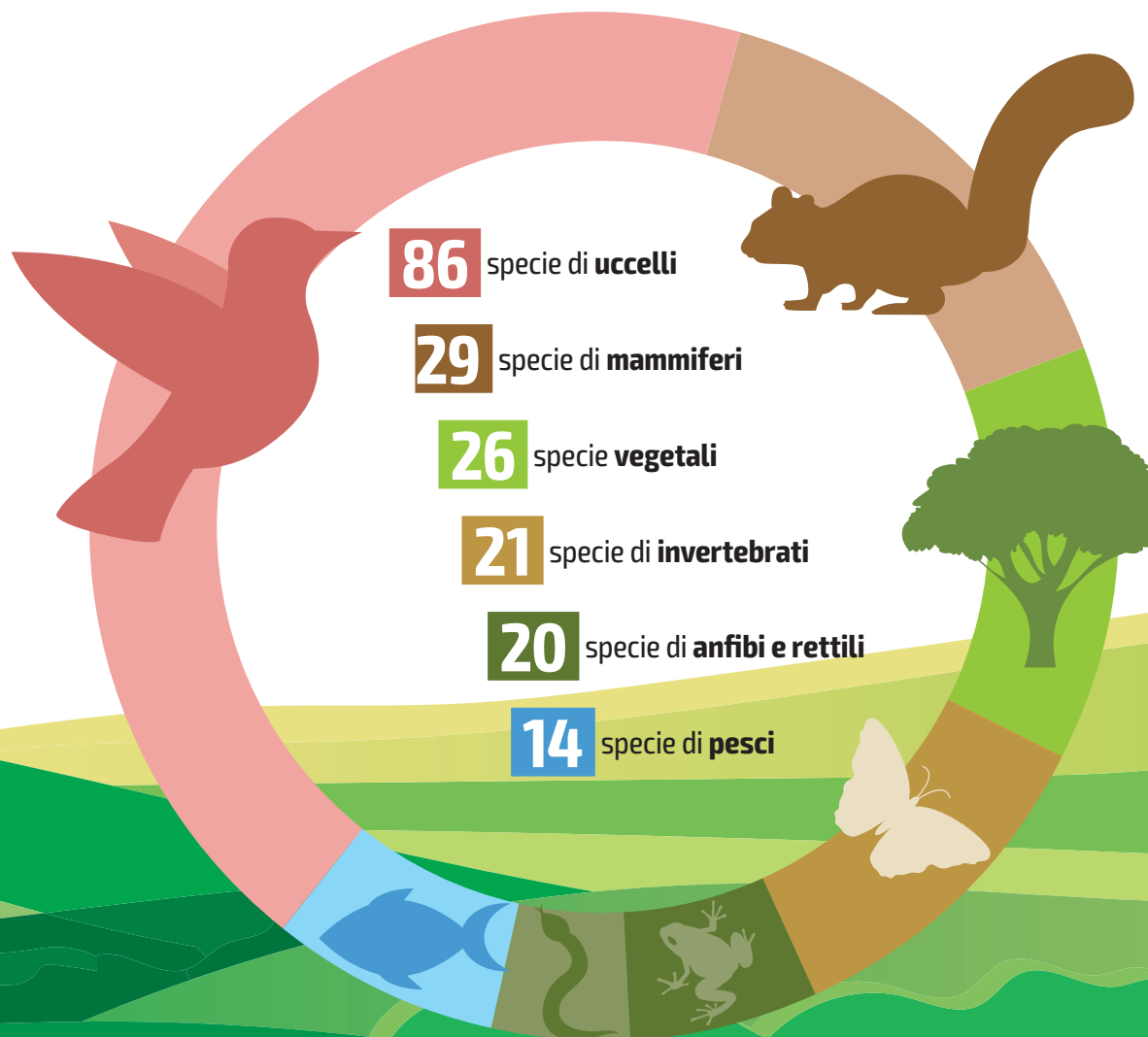
Siti, habitat e specie coinvolte dal Progetto LIFE IP Gestire 2020

Le specie nei siti natura 2000

Nei siti Natura 2000 lombardi
il PAF 2014-2020 individua

169 specie

di interesse comunitario
(**84** specie **animali**
e **26** **vegetali**) e **86** specie
di **uccelli**



Le specie comunitarie
esclusive dei siti
continentali consentono
di attribuire a questa
regione biogeografica
un elevato valore
naturalistico, che
compensa
il modesto numero di
habitat comunitari censiti



Siti, habitat e specie coinvolte dal Progetto LIFE IP Gestire 2020

Interventi concreti di ripristino/miglioramento in favore delle specie

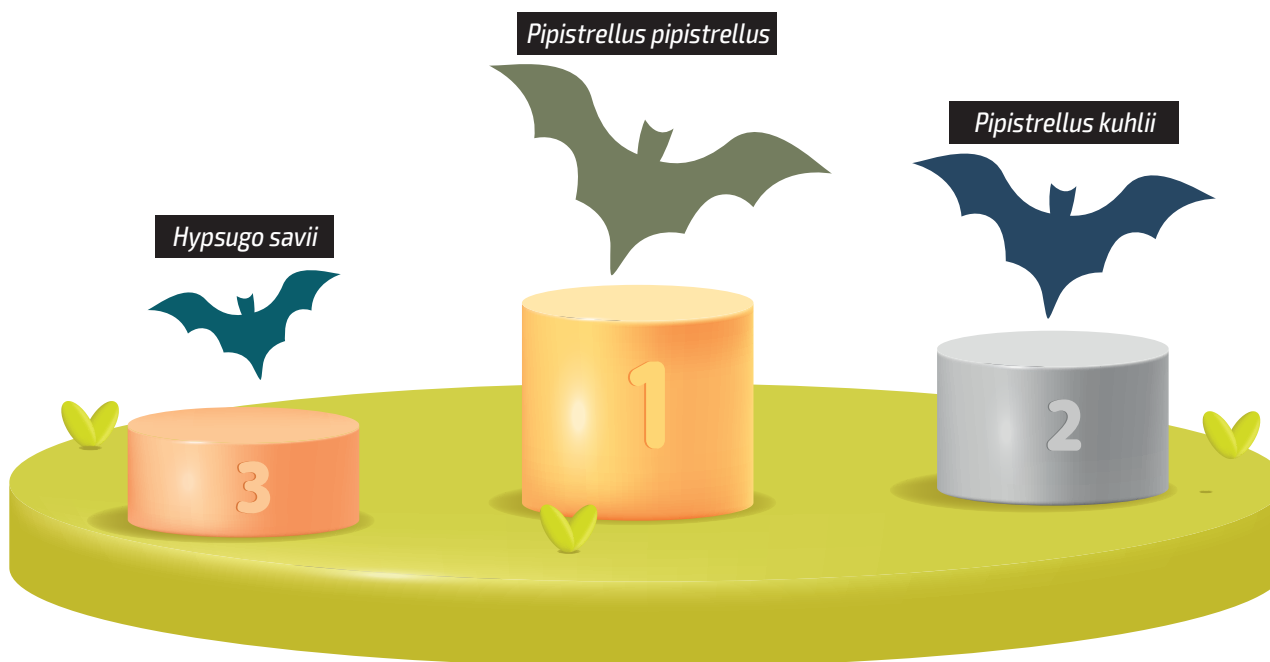
Le specie target coinvolte dagli interventi concreti di ripristino/miglioramento sono state

169

ovvero

l'**86%**
delle specie considerate target dal PAF

Le specie oggetto del maggior numero di interventi sono per lo più uccelli (rapaci, ardeidi, galliformi e passeriformi), seguiti da chiroteri, anfibi e rettili.



La specie che ha registrato il maggior numero di interventi (**8.710**) è stato il **Pipistrello Nano** (*Pipistrellus pipistrellus*), oggetto soprattutto di interventi di mantenimento/miglioramento/ripristino di prati e pascoli. Al secondo posto il **Pipistrello Albolimbato** (*Pipistrellus kuhlii*) **8.607**, al terzo il **Pipistrello di Savi** (*Hypsugo savii*) **8.369**



Il Progetto LIFE IP Gestire 2020: le risorse finanziarie

Gli investimenti del Progetto Life IP Gestire 2020

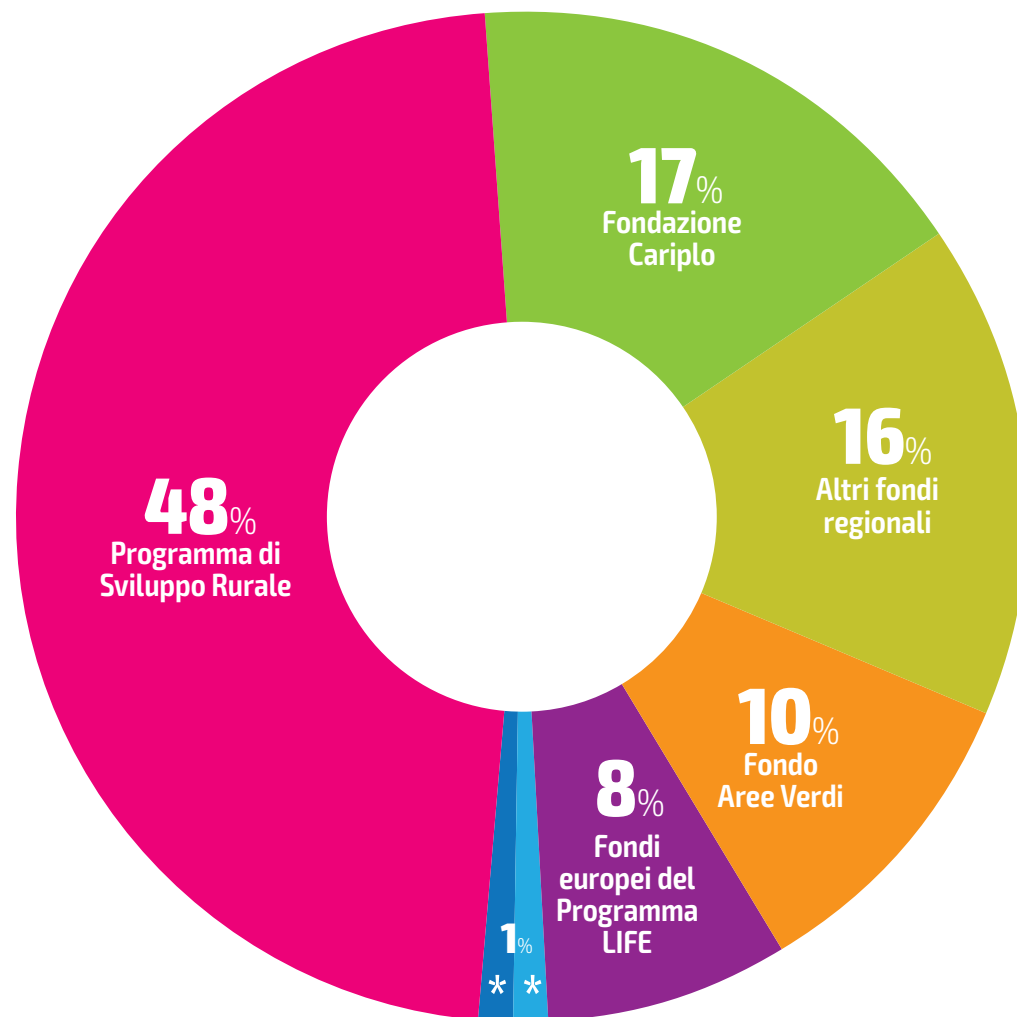
Per implementare il PAF e raggiungere gli obiettivi strategici il progetto ha investito

164.079.729 €

corrispondente ad una spesa media annua pari a circa

20.000.000 €

Tale importo è stato coperto da FONDI LIFE e da altri fondi complementari, prevalentemente il PSR, fondi regionali, FSE, fondi nazionali, altri fondi privati che, a loro volta, hanno attivato altri cofinanziamenti. La mobilitazione dei fondi è stata possibile grazie a un pool di tecnici facilitatori che ha divulgato le opportunità di partecipazione ai bandi aperti e supportato gli enti nella progettazione.



Altri fondi privati * FSE e Fondi Nazionali



Dopo LIFE IP Gestire 2020: il nuovo Prioritised Action Frameworks (PAF)

Il futuro della Rete Natura 2000

Nel 2021 Regione Lombardia, sulla base delle nuove indicazioni fornite dalla CE, ha predisposto un nuovo e più dettagliato Quadro delle Azioni Prioritarie per Natura 2000 da realizzare nei successivi 7 anni (PAF 2021-2027). Contiene misure orizzontali per la gestione complessiva della Rete e misure di conservazione e ripristino per specie e habitat (dentro e fuori la Rete).



Habitat di interesse comunitario



Specie di interesse comunitario

Categorie ecosistemiche di riferimento nel PAF

- Brughiere e sottobosco
- Torbiere, paludi basse e altre zone umide
- Formazioni erbose
- Altri agro-ecosistemi (incluse terre coltivate)
- Boschi e foreste
- Habitat rocciosi, dune e terreni a bassa densità di vegetazione
- Habitat d'acqua dolce (fiumi e laghi)
- Altri (grotte, ecc.)

Il futuro SNAP NatConnect 2030 (2024-2032)

Regione Lombardia, insieme ad un ampio partneriato, svilupperà nei prossimi anni numerose azioni finalizzate alla realizzazione del PAF 2021-2027. Il nuovo progetto NatConnect 2030 prevede, infatti, azioni destinate al ripristino ecologico di habitat e specie di interesse conservazionistico, al rafforzamento degli elementi di connessione della rete ecologica, alla riduzione dell'impatto delle specie aliene invasive, al rafforzamento della governance di Rete Natura 2000 e delle aree di connessione, ma anche alla mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici in ambienti particolari come le foreste e le aree aperte di alta quota.



Mitigazione impatti antropici



Specie alloctone invasive



Adattamento ai cambiamenti climatici

PAF

Prioritized Action Framework



natura che vale

BIODIVERSITÀ, RICCHEZZA DELLA LOMBARDIA

www.naturachevale.it



A cura di:
ERSAF
Centrale Valutativa

Grafica:
Latografica

Immagini:
Freepik

Copertina:
Video per il Progetto Life Ip Gestire 2020

In collaborazione con:
Regione Lombardia
Comunità Ambiente



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

centrale
valutativa

Infografica realizzata da Centrale Valutativa s.r.l. quale soggetto incaricato del servizio finalizzato al monitoraggio del contributo dei fondi complementari del Progetto Life Ip Gestire 2020 all'attuazione delle misure previste dal quadro delle azioni prioritarie (PAF-Prioritized Action Framework) per la gestione della Rete Natura 2000 in Lombardia