



Parco  Ticino



LIFE NatConnect2030

Natural connections for Natura2000 in Northern Italy to 2030

21 maggio 2024

Alessandra Norcini

Dirigente Struttura Natura e
Biodiversità

Regione Lombardia

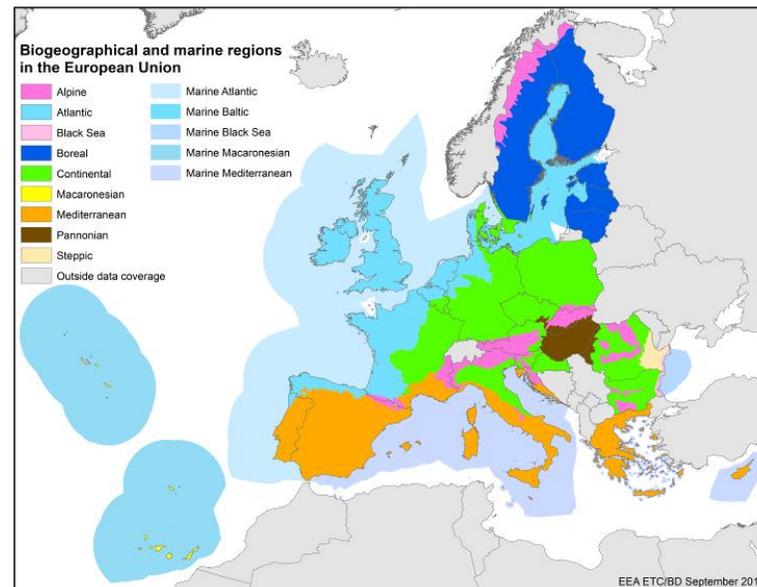


Rete Natura 2000

Natura 2000 è il principale strumento della politica dell'Unione Europea per la conservazione della **biodiversità**

È una **rete ecologica europea** di aree protette, istituita ai sensi della **Direttiva 92/43/CEE “Habitat”** per garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario

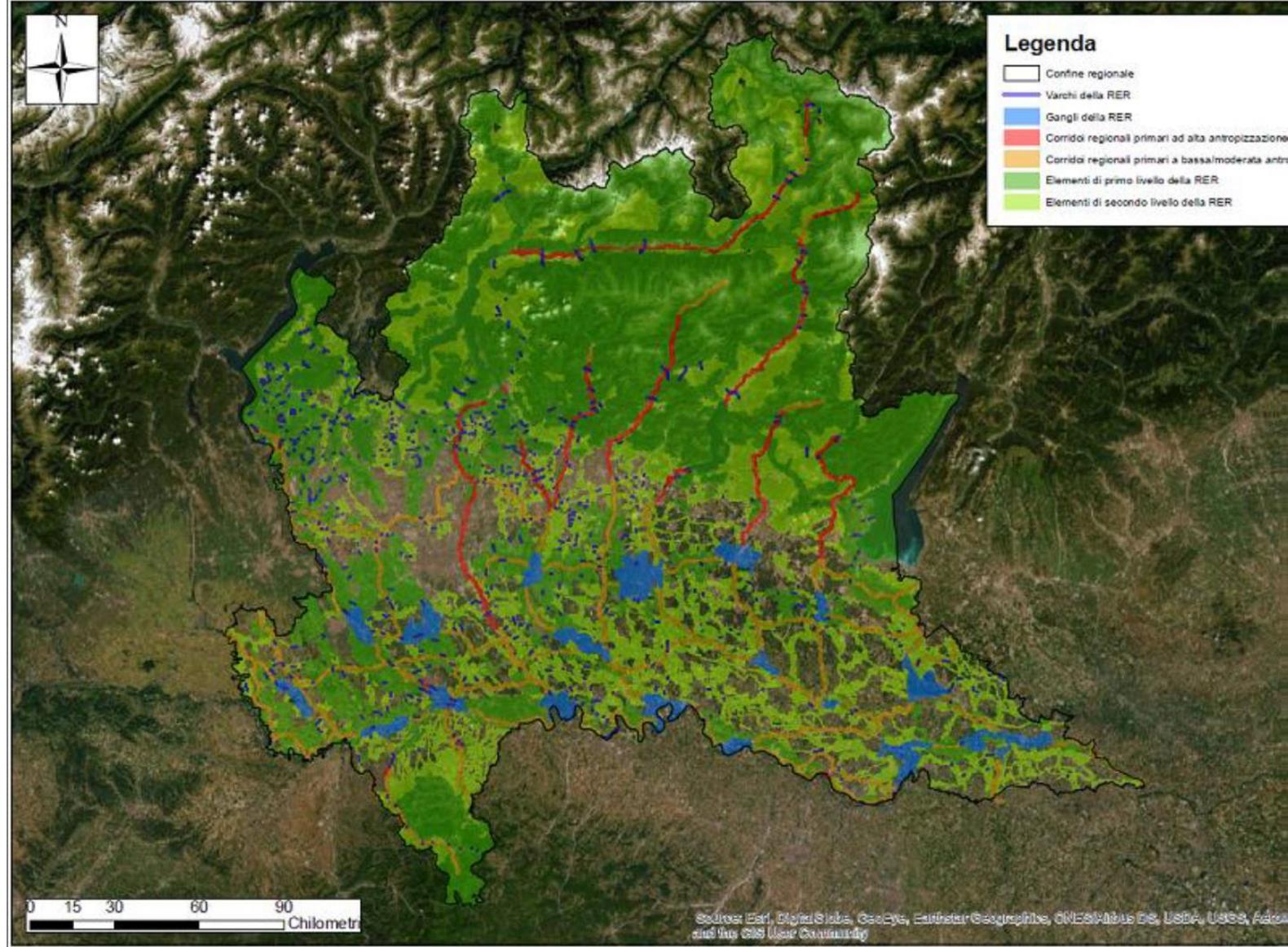
Include **Zone Speciali di Conservazione (ZSC)** istituite dagli Stati Membri secondo quanto stabilito dalla Direttiva Habitat, e le **Zone di Protezione Speciale (ZPS)** istituite ai sensi della Direttiva 79/409/CEE “Uccelli”



La Rete Ecologica Regionale della Lombardia

Per essere efficace, deve essere assicurata la possibilità per le specie animali e vegetali di potersi spostare da un sito all'altro, garantendo così le **connessioni ecologiche** tra le aree più importanti per la biodiversità

Per questo nel 2009 In Lombardia è stata individuata la **Rete Ecologica Regionale**



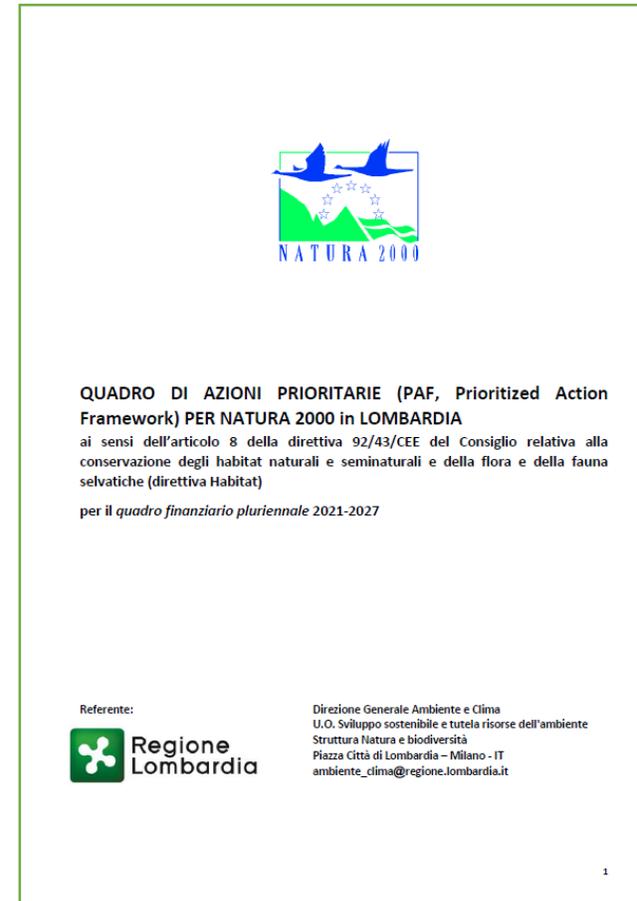
PRIORITIZED ACTION FRAMEWORK 2021- 2027 (PAF)

I **Prioritized action frameworks** (quadri di azioni prioritarie) sono strumenti strategici di pianificazione pluriennale

Obiettivo generale strategico del PAF è indicare alla UE le priorità di intervento in favore della **Rete Natura 2000** della Lombardia e i fabbisogni finanziari per la loro realizzazione

PAF 2021-2027 con DGR n.5028/2021

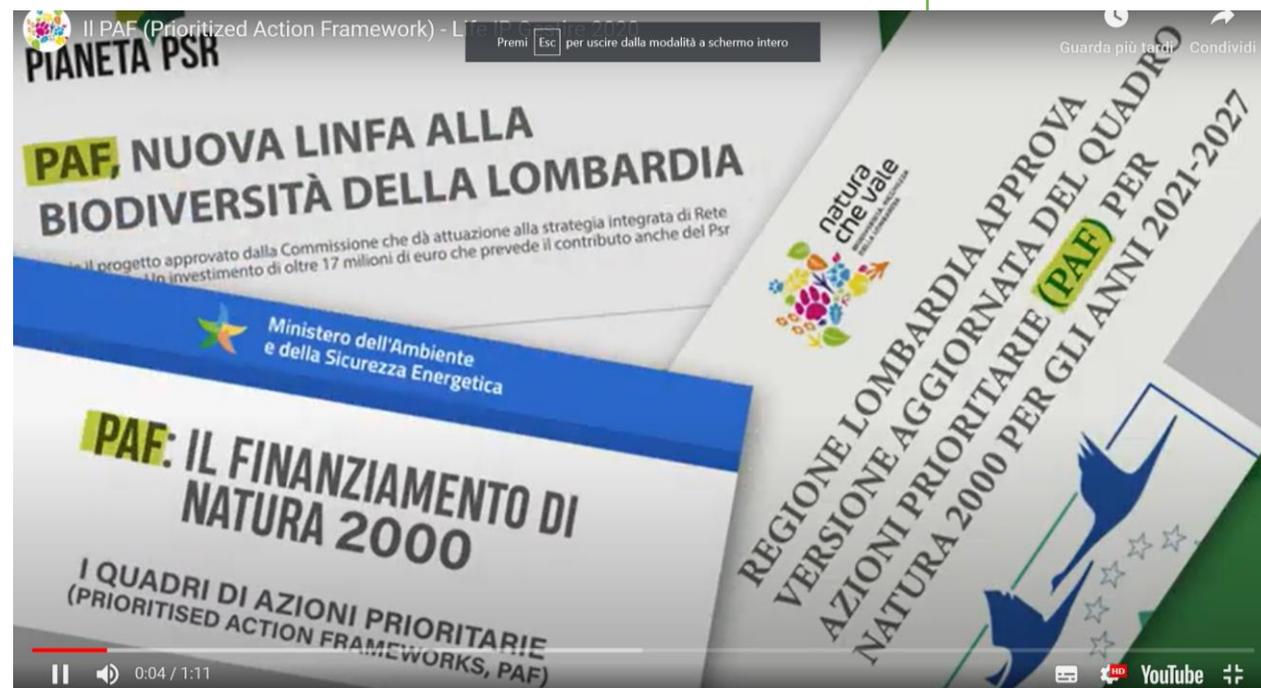
Il PAF, costruito in collaborazione con gli Enti gestori, offre un ventaglio di azioni che risponde al fabbisogno di conservazione della biodiversità, comprendendo anche il tema dei cambiamenti climatici e delle infrastrutture verdi



Sommario

A. Introduzione	4
A.1 Introduzione generale.....	4
A.2 Struttura del formato attuale del PAF	5
A.3 Introduzione al PAF specifico della Regione Lombardia.....	6
A.3.1 Ambito geografico del PAF.....	6
A.3.2 Assetto amministrativo e organizzazione della gestione di Natura 2000 in Regione Lombardia....	8
A.3.3 Strategie regionali per l'Infrastruttura verde.....	15
A.3.4 Elaborazione del PAF: metodologie, definizione delle priorità e costi	17
A.3.5 Quadro strategico di riferimento del PAF.....	22
B. Sintesi delle esigenze di finanziamento prioritarie per il periodo 2021-2027	24
C. Stato attuale della rete Natura 2000.....	25
C.1. Statistiche per area della rete Natura 2000.....	25
C.2. Mappa della rete Natura 2000 in Lombardia.....	25
D. Finanziamento UE e nazionale della rete Natura 2000 nel periodo 2014-2020	29
E. Misure prioritarie e fabbisogno finanziario per il periodo 2021-2027	38
E.1 Misure orizzontali e spese amministrative relative a Natura 2000	38
E.1.1 Designazione del sito e pianificazione gestionale.....	38
E.1.2 Amministrazione del sito e comunicazione con le parti interessate	43
E.1.3 Monitoraggio e rendicontazione.....	50
E.1.4 Restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca.....	54
E.1.5 Misure di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori	59
E.1.6 Riferimenti (per misure orizzontali e spese amministrative relative a Natura 2000).....	62
E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti, all'interno e all'esterno di Natura 2000	63
E.2.1 Acque marine e costiere	63
E.2.2 Brughiere e sottobosco	63
E.2.3 Torbiere, paludi basse e altre zone umide.....	69
E.2.4 Formazioni erbose.....	80
E.2.5 Altri agro-ecosistemi (includere terre coltivate).....	92
E.2.6. Boschi e foreste.....	98
E.2.7. Habitat rocciosi, dune e terreni a bassa densità di vegetazione.....	116
E.2.8. Habitat d'acqua dolce (fiumi e laghi)	125

E.2.9. Altri (grotte, ecc.)	138
E.2.10. Riferimenti per misure di mantenimento e ripristino relative ai siti, all'interno e all'esterno di Natura 2000	142
E.3 Misure aggiuntive specie-specifiche non riferite a ecosistemi o habitat specifici.....	145
E.3.1 Misure e programmi specie-specifici non contemplati altrove	145
E.3.2 Prevenzione, mitigazione o compensazione di danni provocati da specie protette	152
E.3.3 Riferimenti per misure specie-specifiche non riferite a ecosistemi o habitat specifici	154
F. Ulteriore valore aggiunto delle misure prioritarie	156
G. Allegati.....	158



Programma EU Life Strategic Nature Project (SNaP)

Gli **SNaPs**, del sottoprogramma Natura e biodiversità, mirano all'attuazione di

- quadri di azioni prioritarie (**PAF 2021-2027**)
- altri piani e strategie adottati a livello internazionale, nazionale, regionale o multiregionale connessi alla conservazione e ripristino della biodiversità

Gli **SNaPs** devono

- essere realizzati su **vasta scala territoriale**, regionale, multiregionale, nazionale o transnazionale
- **coinvolgere tutte le parti** (enti pubblici e privati, stakeholder) interessate e determinanti per la sua efficace attuazione
- includere un meccanismo di **mobilizzazione per ulteriori fonti di finanziamento**

Natural connections for Natura2000 in Northern Italy to 2030

LIFE22-IPN-IT-LIFE NatConnect2030

Finalità del progetto è il consolidamento di un sistema integrato di **gestione della Rete Natura 2000** che garantisca il raggiungimento degli obiettivi di conservazione di cui alle Direttive Habitat e Uccelli, anche al di là di Natura 2000, dando attuazione alle **misure contenute nei PAF** attraverso le seguenti **5 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

Natural connections for Natura2000 in Northern Italy to 2030

LIFE22-IPN-IT-LIFE NatConnect2030

LIFE NatConnect2030, oltre a contribuire al **Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework**, contribuirà al raggiungimento di diversi obiettivi delle **politiche/iniziative/strategie europee**

- Strategia dell'UE sulla Biodiversità per il 2030
- Strategia forestale europea per il 2030
- Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE:
- Regolamento dell'UE sulle Specie Esotiche Invasive
- Strategia UE di adattamento ai cambiamenti climatici
- EU Nature Restoration Law
- EU Strategy on sustainable tourism
- Direttiva UE per l'utilizzo sostenibile dei prodotti fito:
- **Strategie e piani nazionali e locali per la biodiversità**



Convention on
Biological Diversity



Parco  Ticino

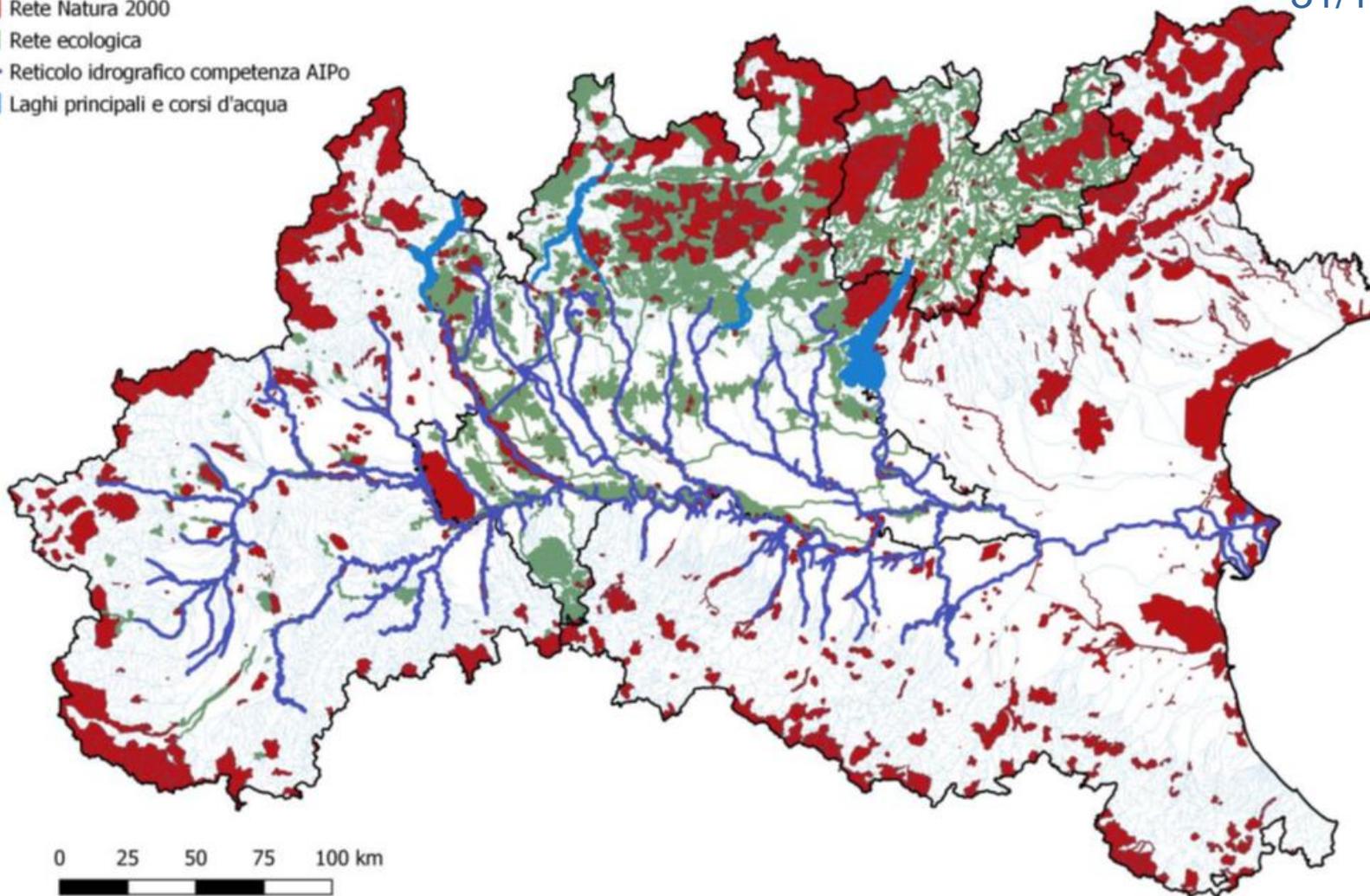


Natural connections for Natura2000 in Northern Italy to 2030

LIFE22-IPN-IT-LIFE NatConnect2030

DURATA: 01/01/2024 -
31/12/2032

- Rete Natura 2000
- Rete ecologica
- Reticolo idrografico competenza AIPo
- Laghi principali e corsi d'acqua



Territorio

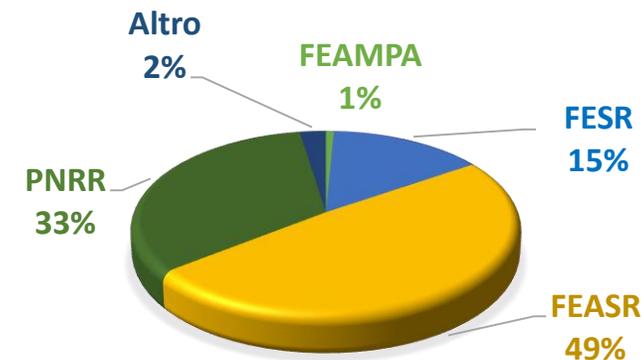
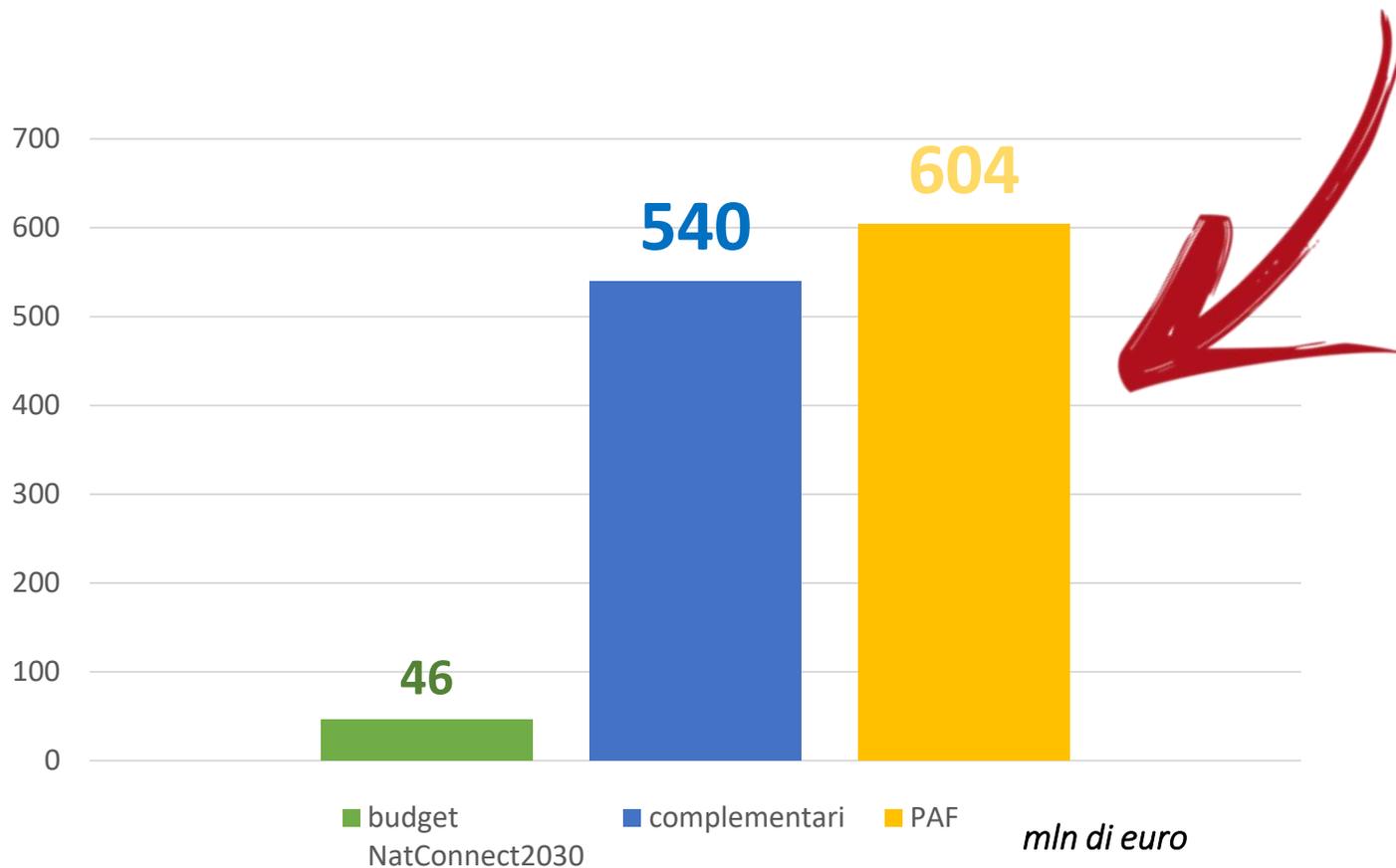
- Lombardia
- Piemonte
- Veneto
- Emilia-Romagna
- Prov.Trento

843 Siti Natura 2000
102 Enti gestori

Risorse per l'attuazione del PAF 2021 -2027

OBIETTIVI DI REALIZZAZIONE DEI PAF 2021 -

Lombardia	Emilia-Romagna	2027 Piemonte	Veneto	Trento
60%	52%	75%	53%	70%



FONDI COMPLEMENTARI:

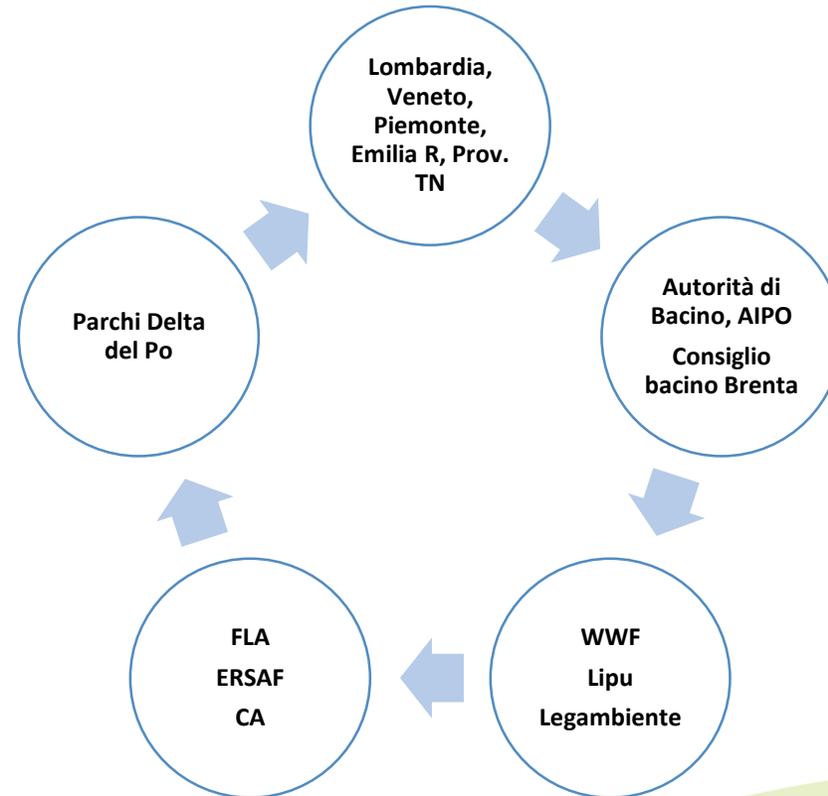
- FEASR 23-27
- PR FESR 21-27
- Interreg VI-A Italia-Svizzera 2021-2027
- Strategia Forestale Nazionale Lombardia
- Fondo contenimento IAS
- PNRR – Progetto Rinaturazione Po

Natural connections for Natura2000 in Northern Italy to 2030

LIFE22-IPN-IT-LIFE NatConnect2030 Ampio partenariato

Rete di stakeholder

- Parchi e Enti gestori RN2000
- Enti Locali
- Mondo agricolo
- Mondo venatorio e pescatorio
- Professionisti
- Università, ricerca, scuola
- Turismo
- Volontariato ambientale
- Business e finanza



Il piano di Lavoro di NatConnect2030



WP 1: coordinamento e attività di gestione del progetto :
6 TASK



WP 2: ripristino di habitat e specie : **13 TASK**



WP 3: rafforzare gli elementi di connessione ecologica della Rete Ecologica : **5 TASK**



WP 4: riduzione impatto cambiamenti climatici : **4 TASK**



WP 5: riduzione impatto derivante dalle IAS : **6 TASK**



WP 6: rafforzare la governance di Rete Natura 2000 : **5 TASK**



WP 7: comunicazione e coinvolgimento degli stakeholder : **13 TASK**



WP 8: sostenibilità, replicabilità e sfruttamento dei risultati di progetto :
5 TASK



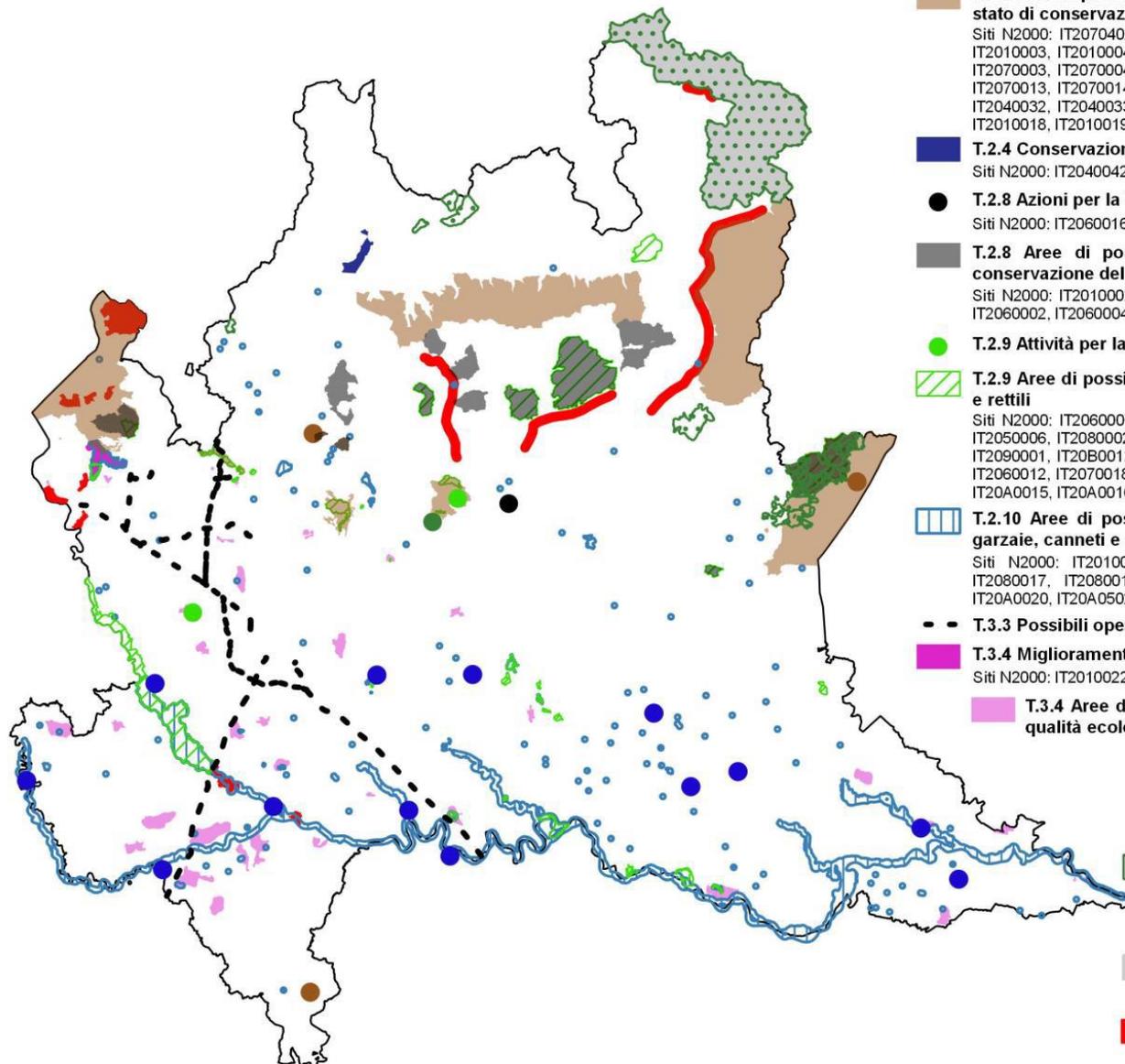
WP 9: mobilitazione fondi complementari e integrazione con altre politiche **4 TASK**

9 workpackage (WP)

- 5 per le linee strategiche,
- 4 trasversali di coordinamento, monitoraggio, replicazione e comunicazione

61 task

Previsione di localizzazioni degli interventi in Lombardia



- **T.2.3 Interventi di miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni di *A. pallipes* e del suo habitat**
Siti N2000: IT2070402, IT2020301, IT2080021
- **T.2.3 Aree di possibile intervento (localizzazioni da definirsi in fase 1) per il miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni di *A. pallipes* e del suo habitat**
Siti N2000: IT2070402, IT2070022, IT2070021, IT2070016, IT2070015, IT2060011, IT2060012, IT2010001, IT2010002, IT2010003, IT2010004, IT2010005, IT2010401, IT2030006, IT2030003, IT2030301, IT2020011, IT2070001, IT2070002, IT2070003, IT2070004, IT2070005, IT2070006, IT2070007, IT2070008, IT2070009, IT2070010, IT2070011, IT2070012, IT2070013, IT2070014, IT2070023, IT2070401, IT2040026, IT2040027, IT2040028, IT2040029, IT2040030, IT2040031, IT2040032, IT2040033, IT2040034, IT2040035, IT2040036, IT2040401, IT2060016, IT2070019, IT2020002, IT2010016, IT2010018, IT2010019
- **T.2.4 Conservazione di specie acquatiche rare e localizzate**
Siti N2000: IT2040042
- **T.2.8 Azioni per la tutela e conservazione della chiroterofauna**
Siti N2000: IT2060016
- **T.2.8 Aree di possibile intervento (localizzazioni da definirsi in fase 1) per la tutela e conservazione della chiroterofauna**
Siti N2000: IT2010002, IT2010003, IT2010004, IT2010005, IT2020002, IT2030001, IT2030002, IT2030003, IT2060001, IT2060002, IT2060004, IT2060005, IT2060007, IT2060008, IT2060009, IT2070018, IT2070021, IT2070022
- **T.2.9 Attività per la conservazione di anfibi e rettili**
- **T.2.9 Aree di possibile intervento (localizzazione da definirsi in fase 1) per la conservazione di anfibi e rettili**
Siti N2000: IT2060007, IT2060009, IT2060011, IT2060016, IT2070021, IT2070022, IT2010014, IT2020003, IT2050005, IT2050006, IT2080002, IT20A0001, IT20A0006, IT20A0013, IT2010007, IT2020003, IT2020004, IT2030007, IT2050011, IT2090001, IT20B0012, IT20A0014, IT20A0015, IT2010002, IT2020011, IT2030006, IT2040024, IT2060005, IT2060009, IT2060012, IT2070018, IT2090003, IT20A0001, IT20A0002, IT20A0003, IT20A0006, IT20A0007, IT20A0013, IT20A0014, IT20A0015, IT20A0016, IT20A0017, IT20A0018, IT20A0019
- **T.2.10 Aree di possibile intervento (localizzazioni da definirsi in fase 1) per la riqualificazione di garzaie, canneti e greti fluviali per l'avifauna acquatica**
Siti N2000: IT2010007, IT2010501, IT2020005, IT2030005, IT2030008, IT2070020, IT2080001, IT2080002, IT2080017, IT2080018, IT2080023, IT2090001, IT2090502, IT20A0001, IT20A0003, IT20A0007, IT20A0018, IT20A0020, IT20A0502, IT20B0009, IT20B0010, IT20B0501
- - **T.3.3 Possibili opere di deframmentazione maggiori (localizzazione da definirsi in fase 1)**
- **T.3.4 Miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete**
Siti N2000: IT2010022, IT2010501, IT2010007, IT20100061
- **T.3.4 Aree di possibile intervento (localizzazioni da definirsi in fase 1) di miglioramento della qualità ecologica dei microhabitat di connessione della rete**
- **T.3.5 Riduzione dell'impatto delle attività di manutenzione della vegetazione riparia e di sfalcio degli argini e aumento del loro potenziale di conservazione ecologica**
- **T.4.1 Riqualificazione forestale**
- **T.4.1 Aree di possibile intervento (localizzazione da definirsi in fase 1) per la riqualificazione forestale**
Siti N2000: IT2040001, IT2040002, IT2040004, IT2040008, IT2040009, IT2040010, IT2040013, IT2040014, IT2040044, IT2040019, IT2070021, IT2070022, IT2020303, IT2040601, IT2070303, IT2070402
- **T.4.2 Aree di possibile indagine conoscitiva sugli ambienti di alta quota**
Siti N2000: IT2040001, IT2040002, IT2040004, IT2040008, IT2040009, IT2040010, IT2040013, IT2040014, IT2040044
- **Task 5.4 Aree di possibile intervento (localizzazione da definirsi in fase 1) per la rimozione specie vegetali diffuse, ma controllabili**
Siti N2000: IT2080019, IT2080014, IT2010008, IT2010016, IT2010010, IT2010007, IT2010006, IT2010019

Nota: gli interventi sono distinti tra già localizzati e da definirsi in Fase 1 di progetto



LIFE NatConnect2030

KICK OFF MEETING

14 MARZO 2024

Palazzo Lombardia



Parco  Ticino



Coinvolgimento dei Parchi regionali e Enti Gestori in NatConnect2030

1. partecipazione ai **Tavoli Tecnici Permanenti** e ai **Gruppi di lavoro Tematici**
2. coinvolgimento nelle **azioni**
 - attuatori diretti di progetti relativi alla **conservazione di habitat e specie**, alla **connessione ecologica**, al **contrasto a specie aliene animali e vegetali**
 - attuatori diretti di progetti a favore dell'**aumento della resilienza ai cambiamenti climatici**
 - destinatari di **attività di formazione** per potenziare la *Capacity building*
 - soggetti attivi nella **comunicazione**
 - promotori del **coinvolgimento di diversi soggetti territoriali**
 - promotori/destinatari di **fondi complementari**



Dagli 8 anni di LIFE IP GESTIRE 2020

- Creata una **rete** tra istituzioni, tecnici, operatori, volontari
- Mobilitate **risorse**: raggiunto il 62% del PAF 2014 - 2020 (€ 264 Mln)
- Realizzati **progetti**: oltre 24.000 interventi con LIFE IP GESTIRE 2020 e Fondi Complementari

VIDEO: *Networking con enti gestori Rete Natura 2000 e partner NatConnect2030*

<https://youtu.be/NyK8ISB0rO8>

Gli interventi del bando biodiversità (2023)



.... verso una nuova sfida con NatConnect
2030 !



Parco  Ticino



LIFE NatConne
#PartOfThe
International Da
for Biodiversity
2024

17/05/2024

Giornata mondiale della Biodiversità – 22 maggio 2024

Il 22 maggio di ogni anni si celebra la Giornata Mondiale della Biodiversità (International Day for Biodiversity), istituita dalle Nazioni [...]

[Leggi tutto](#)

naturachevale.it

