

IL NUOVO PAF DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

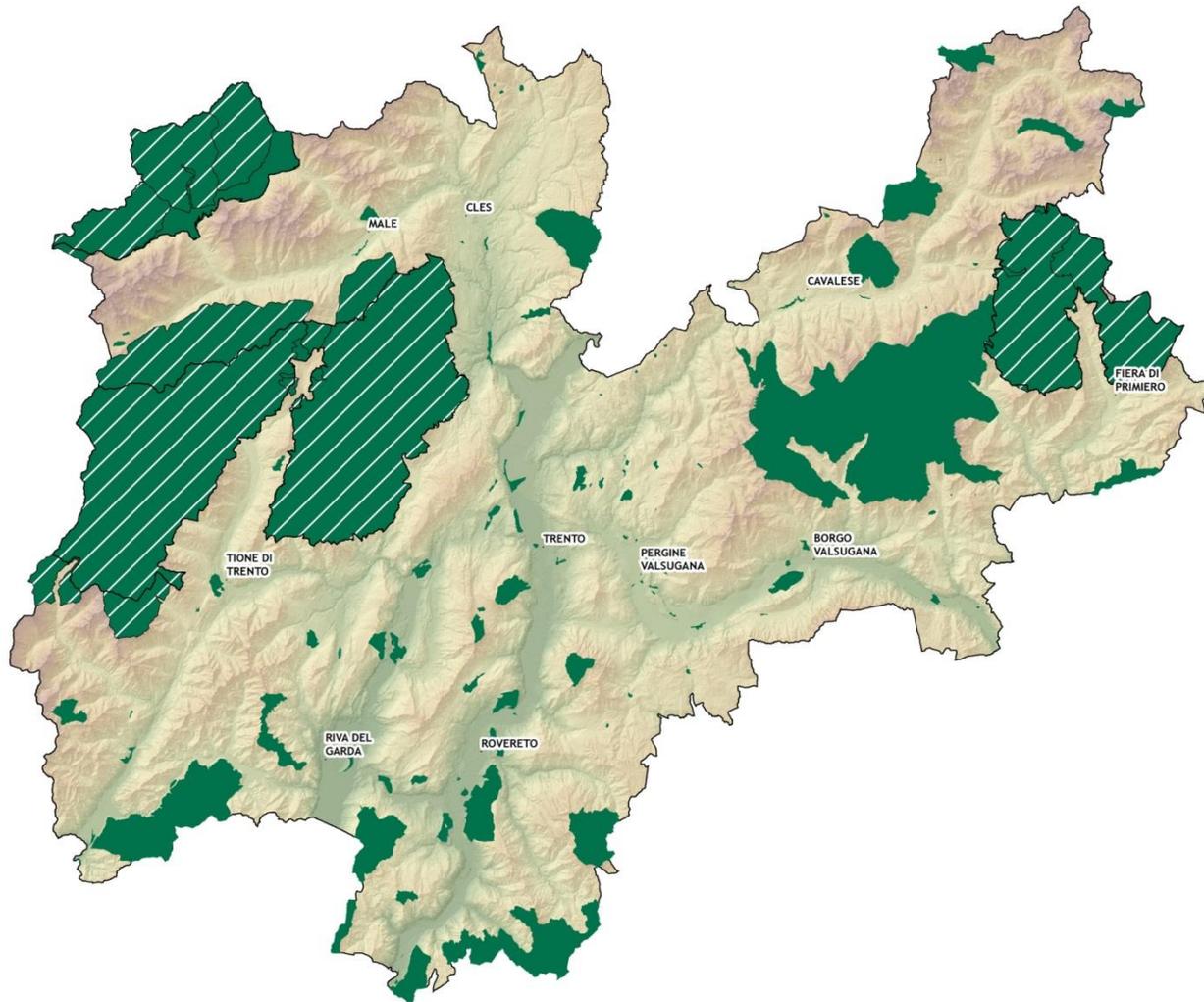


Claudio Ferrari
PAT - Servizio sviluppo sostenibile e aree protette

Matteo Sartori
Museo delle Scienze di Trento

Workshop “Rafforzamento degli investimenti per Natura 2000 attraverso un migliore accesso ai fondi europei e l'aggiornamento dei quadri di azione prioritari (PAF)” Roma, mercoledì 21 novembre 2018

NATURA 2000 IN TRENTINO



Estensione

176.182 ha

28,37%

Numero di aa.pp.:

135 ZSC designate

1 SIC

19 ZPS

Comuni interessati

147/176

LE RETI DI RISERVE #1

Natura 2000 è gestita tramite l'istituto della “**Rete di Riserve**” che

- è composta da **siti Natura 2000, riserve naturali e ambiti di integrazione ecologica** che nel loro insieme costituiscono sistemi territoriali omogenei e che si prestano ad una gestione unitaria
- è attivata **su base volontaria** attraverso un accordo di programma di **durata triennale** tra la provincia e i comuni interessati
- individua nei **Comuni o Comunità** Il **soggetto responsabile** della conservazione e della gestione
- è **gestita tramite un Piano di Gestione** approvato dalla GP e che comprende le misure di conservazione per Natura 2000

LE RETI DI RISERVE #2

Le Reti traducono in termini istituzionali il concetto di **rete ecologica** e di coerenza di cui parla la direttiva Habitat, sulla base di tre principi:

- **Sussidiarietà responsabile**
- **Integrazione** delle politiche di conservazione e sviluppo socio-economico
- **Partecipazione**

IL PROGETTO LIFE+ T.E.N.



- un modello gestionale **innovativo di Rete Natura 2000** su scala regionale basato sulle Reti di Riserve;
- un programma di conservazione attiva di lungo periodo su scala regionale (**P.A.F.**)



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Progetto	LIFE+11NAT/IT/000187
Titolo	T.E.N. (Trentino Ecological Network): a focal point for a Pan-Alpine Ecological Framework
Acronimo	T.E.N.
Stato/regione	Italia: Trentino-Alto Adige
Durata	01/07/12 - 30/09/2017
Capofila	Provincia autonoma di Trento
Beneficiari associati	Museo delle Scienze di Trento
Budget	€ 1.728.522(contributo EU 826.014€ =49,87%)
Referenti	Claudio Ferrari - claudio.ferrari@provincia.tn.it

14 AMBITI TERRITORIALI OMOGENEI

14 AMBITI TERRITORIALI
OMOGENEI (ATO)



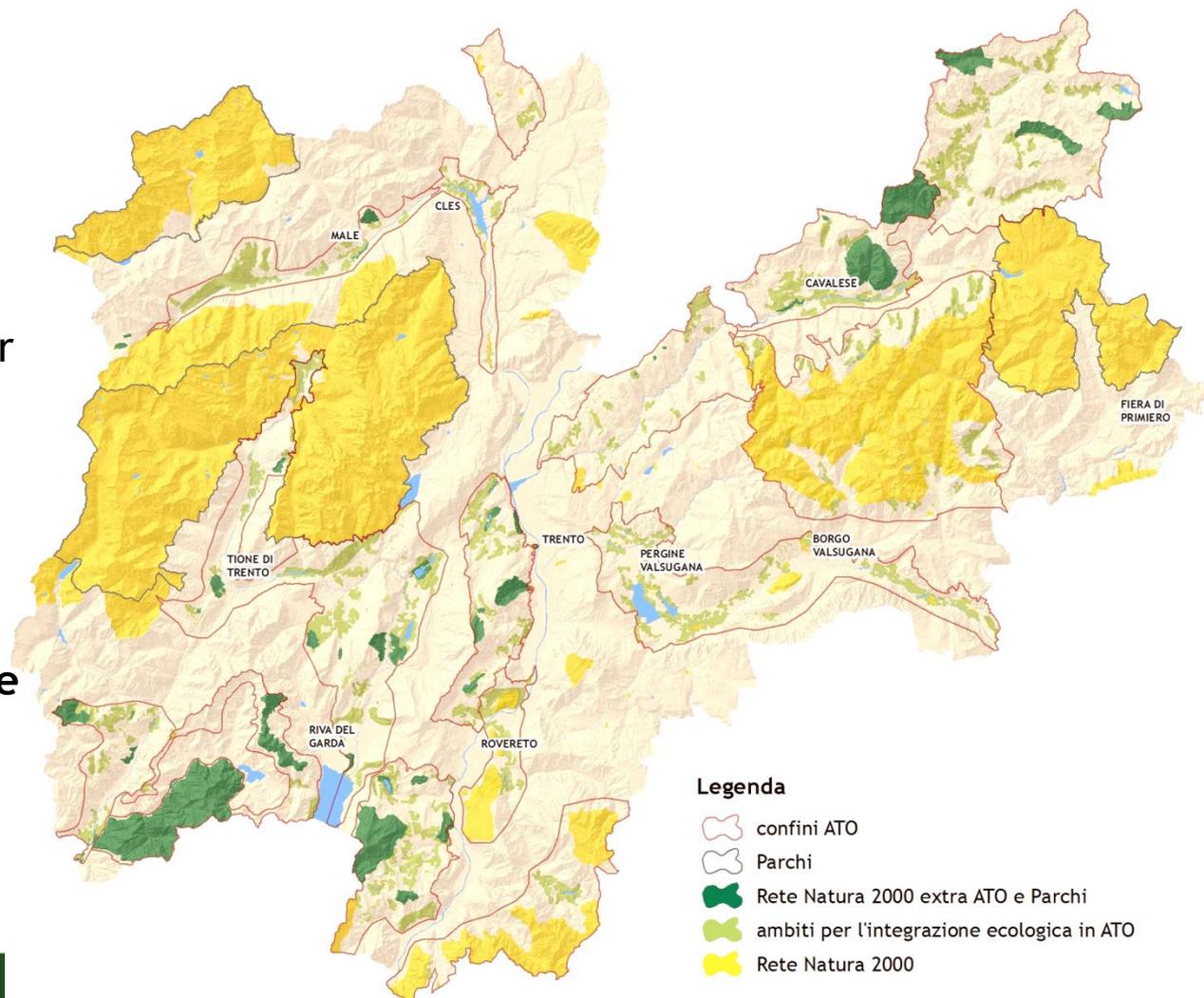
14 diversi territori, comunità,
contesti socio-economici

Analisi di ZPS, ZSC e ambiti per
l'integrazione ecologica

14 processi partecipati



14 inventari delle azioni di
tutela attiva e di ricostruzione
della connettività ecologica



GLI INVENTARI (C2)

Gli inventari sono veri e propri **programmi di azioni** (georeferenziate, corredate di tempistiche, quantificazione dei costi e possibili fonti di finanziamento) **condivisi** con i portatori di interesse di quel territorio (amministrazioni, associazioni di categoria, cittadini ecc.).

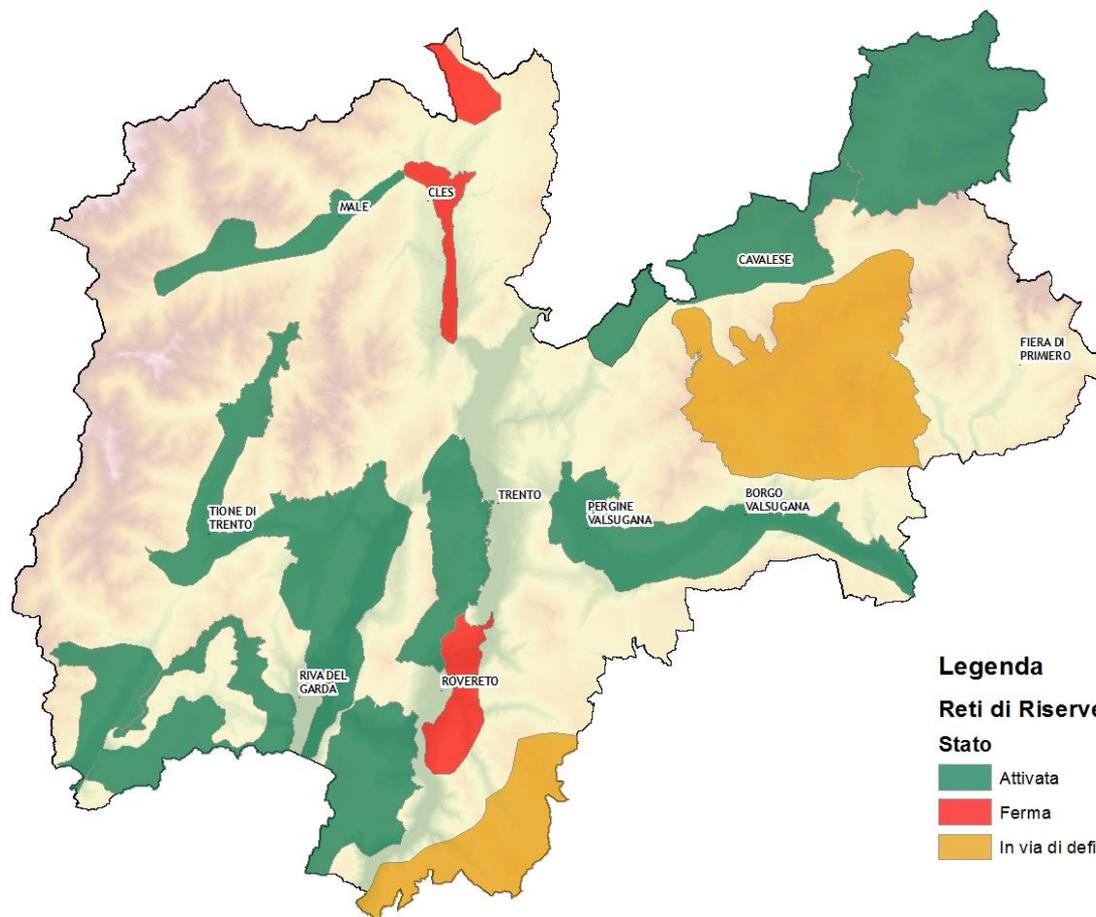
Sono stati **realizzati i 14 inventari** delle azioni di tutela attiva e di ricostruzione della connettività, mediante analisi dettagliate delle emergenze naturalistiche all'interno di ambiti territoriali omogenei.

A questi sono stati **aggiunti 4 studi** che hanno interessato le 18 zone Natura 2000 esterne agli ATO e i 3 siti del Parco Nazionale dello Stelvio Trentino e i 3 siti limitrofi al PNAB.

Per le aree dei due Parchi naturali provinciali sono state tradotte le previsioni dei Piani di Parco nello standard degli inventari



DAGLI INVENTARI ALLE RETI DI RISERVE



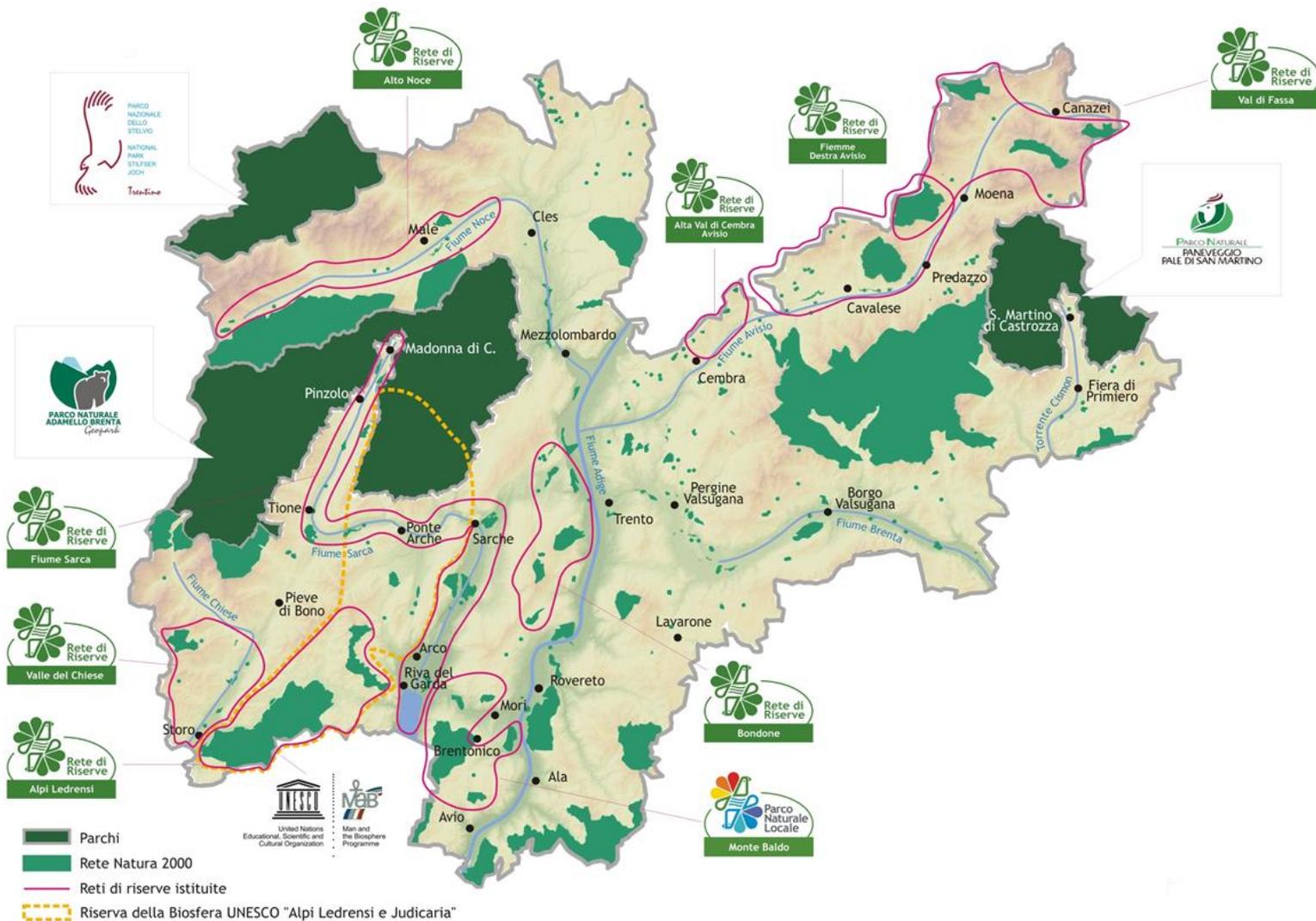
Legenda

Reti di Riserve

Stato

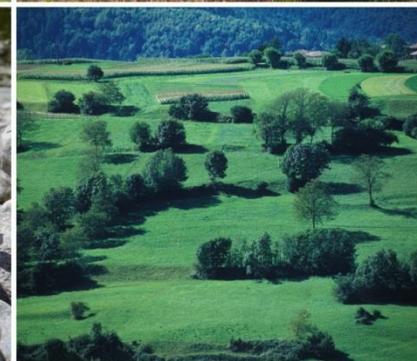
- Attivata
- Ferma
- In via di definizione

IL SISTEMA TRENTINO DELLE AREE PROTETTE



L'INVENTARIO GENERALE

L'inventario generale definisce un **quadro complessivo**, a livello provinciale, di oltre 500 **azioni di tutela attiva** con quantificazione dei costi di realizzazione e individuazione fonti di finanziamento (cronoprogramma finanziario su 12 anni)

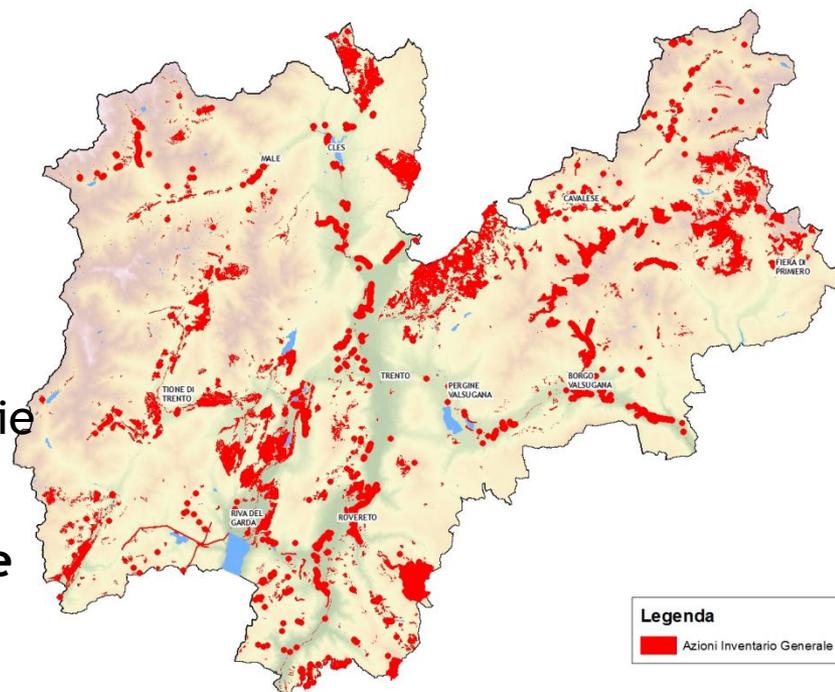


L'INVENTARIO GENERALE

Comprende la somma (ragionata) degli inventari + azioni speciali da applicarsi su tutto il territorio provinciale:

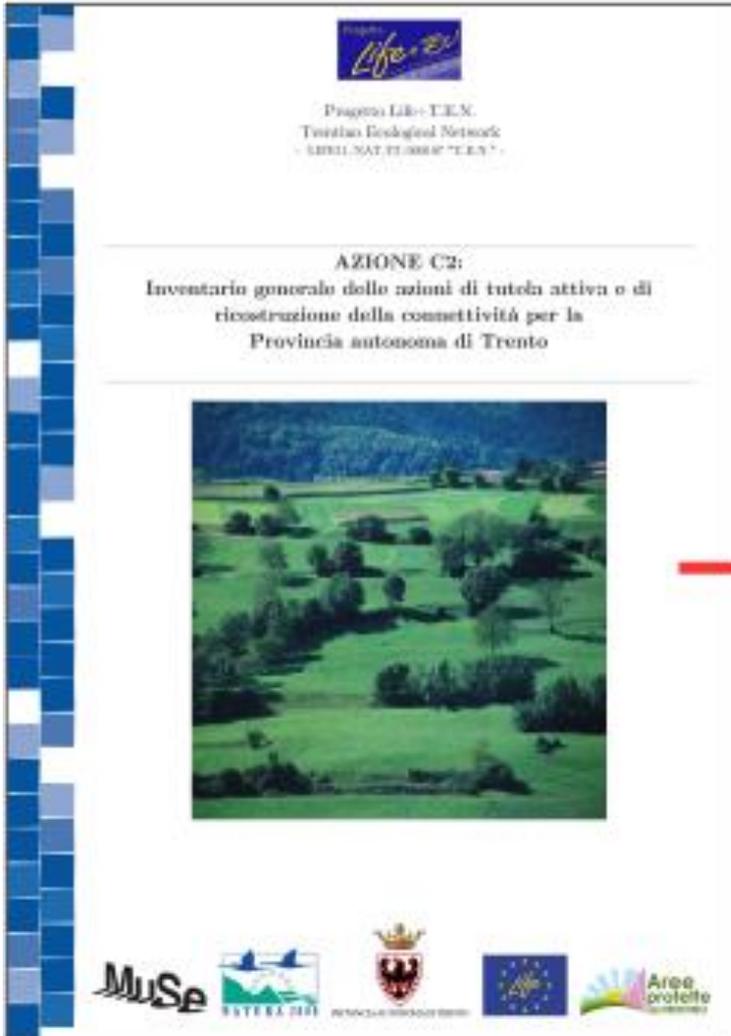
- il Piano di gestione del Gambero di fiume;
- le azioni per la connettività ecologica (rischio elettrocuzione e attraversamento anfibi);
- azioni per specie prioritarie (Salamandra aurorae, Re di quaglie ecc.);
- il piano di monitoraggio per habitat e specie di Rete Natura 2000.

L'inventario generale rappresenta così la base per l'aggiornamento del PAF a livello provinciale



→ Budget 12 anni: € 56,8 M ←

IL NUOVO PAF 2018




Progetto LIFE-TEEM
Trentino Ecological Network
- SIBEL NAT.FI.00000 "TEEM" -

AZIONE C2:
Inventario generale delle azioni di tutela attiva o di ricostruzione della connettività per la Provincia autonoma di Trento







**QUADRO DI AZIONI PRIORITARIE (PAF)
PER NATURA 2000 in Provincia autonoma di Trento**

ai sensi dell'articolo 8 della direttiva 92/43/CEE del Consiglio relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche (direttiva Habitat)

per il quadro finanziario pluriennale 2021-2027

Redazione: Provincia autonoma di Trento – Servizio Sviluppo sostenibile e aree protette
Via Romeo Gaspari 75
38100 Trento
email: sviluppo@provincia.it
per: sviluppo@provincia.it

DEFINIZIONE DELLE AZIONI

Macrocategoria	Codice	Numero azioni
Ambienti Acquatici	AA	4
Castagneti/Oliveti	CA	3
Chiroteri	CH	1
Connettività	CO	4
Elementi del Paesaggio	EP	3
Fauna Acquatica	FA	1
Foreste	FO	5
Grandi Carnivori	GC	1
Pascoli	PS	2
Piano Post - Life	PL	1
Prati Aridi	PA	2
Prati da Fieno	PF	4
Reti di Riserve	RR	1
Ricerca e Sensibilizzazione	RS	2
Ripristino Ambientale	RA	1
Vegetazione Esotica	ES	2
Vegetazione Riparia	VR	2
Zone Umide	ZU	3
Totale complessivo		42

Azione	Definizione	Finanziamento
CO01	Prevenire le collisioni tra veicoli e grandi mammiferi sulle principali arterie stradali	Budget PAT/Serv. Gestione strade
CO02	Installazione di barriere e dispositivi per anfibi	PSR - O. 4.4.3
CO03	Riduzione dell'impatto da elettrocuzione	PSR - O. 4.4.3
CO04	Migliorare la connettività per le specie ittiche di interesse comunitario	PSR - O. 4.4.3/Budget PAT/Serv. Bacini montani

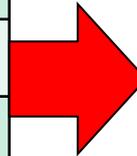
Azione	Definizione	Finanziamento
PF01	Recupero prati da fieno ricchi di specie abbandonati	PSR - O. 4.4.3
PF02	Gestione prati da fieno ricchi di specie	PSR - O. 10.1.1
PF03	Gestione prati da fieno pingui	PSR - O. 10.1.1/O. 16.5.1
PF04	Conversione prati da fieno pingui in cerealicoltura	PSR - O. 16.5.1/Non finanziabile

CORRISPONDENZA TRA AZIONI TRA INVENTARIO E PAF

Inventario generale

PAF 2018

Azione	Definizione	Finanziamento
CO01	Prevenire le collisioni tra veicoli e grandi mammiferi sulle principali arterie stradali	Budget PAT/Serv. Gestione strade
CO02	Installazione di barriere e dispositivi per anfibi	PSR - O. 4.4.3
CO03	Riduzione dell'impatto da elettrocuzione	PSR - O. 4.4.3
CO04	Migliorare la connettività per le specie ittiche di interesse comunitario	PSR - O 4.4.3/Budget PAT/Serv. Bacini montani

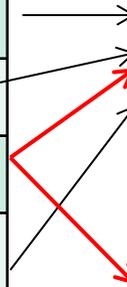


Codice	Descrizione
E.3.1	Misure e programmi specie specifici non contemplati altrove

CORRISPONDENZA TRA AZIONI TRA INVENTARIO E PAF

Azione	Definizione	Finanziamento
PF01	Recupero prati da fieno ricchi di specie abbandonati	PSR - M. 4.4.3
PF02	Gestione prati da fieno ricchi di specie	PSR - M. 10.1.1
PF03	Gestione prati da fieno pingui	PSR - M. 10.1.1/M. 16.5.1
PF04	Conversione prati da fieno pingui in cerealicoltura	PSR - M 16.5.1/Non finanziabile

Codice	Descrizione
E.2.4	Formazioni erbose
E.3.1	Misure e programmi specie specifici non contemplati altrove



DEFINIZIONE DELLA PRIORITA' DELLE AZIONI

Definita tramite l'assegnazione di specie e habitat target alle diverse azioni, e considerandone il loro valore conservazionistico, stabilita tramite la specifica azione del progetto Life +TEN

PRIORITA' PROVINCIALE	CODICE AZIONE	DENOMINAZIONE
1	PA02	Gestione prati aridi
2	PA01	Recupero prati aridi abbandonati
3	ZU03	Riqualificazione e tutela aree umide e torbiere
4	FO01	Gestione di formazioni forestali rare/residuali e ad elevato valore paesaggistico
5	PS01	Gestione e mantenimento del pascolo (malghe, fini zootecnici)
...
42		

DEFINIZIONE DEI COSTI DELLE AZIONI

Individuazione costo delle azioni tramite:

- Prezziari PSR PAT
- Analisi specifiche

Azione	Definizione	Costo unitario	Finanziamento
PF01	Recupero prati da fieno ricchi di specie abbandonati	€ 3.500/ha	PSR – O. 4.4.3
PF02	Gestione prati da fieno ricchi di specie	€ 450/ha	PSR –O. 10.1.1
PF03	Gestione prati da fieno pingui	€ 350/ha	PSR – O. 10.1.1/O. 16.5.1
PF04	Conversione prati da fieno pingui in cerealicoltura	€ 3.500/ha	PSR – O 16.5.1/Non finanziabile

IL PAF 2018

Elenco di misure prioritarie da attuare e relativi costi stimati

- All'interno dei siti Natura 2000 designati per gli habitat e le specie bersaglio

Denominazione e breve descrizione delle misure	Tipo di misura*	Bersaglio (unità e quantità)	Costi stimati in EUR (annualizzati)	Possibile fonte di cofinanziamento UE
PA02: Gestione prati aridi (Tra € 500 e € 3.500 all'ettaro, a seconda della modalità di intervento e manutenzioni previste)	Ricorrente	146 ha	€ 98.112	
PA01: Recupero prati aridi abbandonati (Tra € 2.000 e € 8.000 all'ettaro, a seconda della modalità di intervento e manutenzioni previste)	Una tantum	207 ha	€ 98.476	
PF02: Gestione prati da fieno ricchi di specie (Tra € 330 e € 500 all'ettaro, a seconda della modalità di intervento e manutenzioni previste)	Ricorrente	544 ha	€ 88.729	
PF01: Recupero prati aridi ricchi di specie abbandonati (Tra € 2.000 e € 5.000 all'ettaro, a seconda della modalità di intervento e manutenzioni previste)	Una tantum	107 ha	€ 78.072	
PF04: Conversione dei prati pingui in cerealicoltura (Circa € 3.500 all'ettaro)	Una tantum	7 ha	€ 1.748	

- Misure aggiuntive al di là di Natura 2000 (misure per la più ampia infrastruttura verde)

PAF 2018

CAP. PAF	Denominazione	Costo totale
E.1.2	Amministrazione dei siti e comunicazione con le parti interessate	€ 1.400.000
E.1.3	Monitoraggio e rendicontazione	€ 757.225
E.1.4	Restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca	€ 2.581.402
E.1.5	Misure di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori	€ 1.318.874
E.2.2	Brughiere e sottobosco	€ 2.459.635
E.2.3	Torbiere, paludi basse e altre zone umide	€ 1.085.058
E.2.4	Formazioni erbose	€ 8.525.953
E.2.5	Altri agro-ecosistemi (incluse terre coltivate)	€ 2.030.293
E.2.6	Boschi e foreste	€ 3.122.422
E.2.8	Habitat d'acqua dolce (fiumi e laghi)	€ 2.838.385
E.2.9	Altri (grotte, ecc.)	€ 365.050
E.3.1	Misure e programmi specie-specifici non contemplati altrove	€ 4.877.192
E.3.2	Prevenzione, mitigazione e compensazione dei danni causati da specie protette	€ 2.100.000
Totale		€ 33.461.489

Di cui circa 19M per la conservazione diretta e circa 14M per la conservazione indiretta. Circa il 70% attribuibile al PSR

PAF 2018: CRITICITA'

1. Capitolo E: distinzione spaziale delle misure da attuare dentro o fuori Natura 2000

Risolta tramite gis

2. Capitolo E: richiesta di fornire risultati attesi misurabili grazie all'applicazione delle misure

Definizione di obiettivi e di risultati attesi non quantificata, forniti risultati generali





PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Claudio Ferrari
Servizio sviluppo sostenibile e aree protette

Matteo Sartori
Museo delle Scienze di Trento

