



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



THE ALPINE CONVENTION IS THE FIRST INTERNATIONAL TREATY FOR THE PROTECTION AND PROMOTION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A CROSS-BORDER MOUNTAINOUS REGION
italian delegation
alpine convention



La Rete SAPA per la governance delle aree protette alpine italiane nel contesto delle reti internazionali di aree protette

Paolo Angelini

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Capo Delegazione in Convenzione delle Alpi

Coordinatore Rete SAPA – Sistema delle aree protette alpine italiane

Reti e strumenti di gestione per le aree protette

Trento, 14 Settembre 2018

indice

- La Convenzione delle Alpi e la cornice di riferimento per la Rete SAPA
- Attività internazionali della Convenzione delle Alpi in materia di aree protette
- Chi è la Rete SAPA - Sistema delle aree protette alpine italiane
- La Rete SAPA in numeri
- Cosa fa la Rete SAPA?
- Le tematiche prioritarie della Rete SAPA
- Attività e prodotti della Rete SAPA
- 1° Report SAPA
- Follow-up del 1° Report SAPA
- Verso la redazione del 2° Report SAPA
- Il contributo delle aree protette e delle reti di aree protette per una green economy

La Convenzione delle Alpi e la cornice di riferimento per la Rete SAPA

- La Presidenza italiana 2013-2014 avvia una **Task Force “aree protette alpine”** per favorire il confronto e coordinamento tra le aree protette alpine nella regione biogeografica alpina.
- **Nel 2014 nasce il Tavolo SAPA come un sub-tavolo del Tavolo di coordinamento nazionale a supporto della Delegazione italiana in Convenzione delle Alpi**, in attuazione della L.N. 50/2012 di rettifica di alcuni Protocolli della Convenzione delle Alpi: Protezione della natura e tutela del paesaggio, Pianificazione territoriale e sviluppo sostenibile, Agricoltura di montagna, Turismo sostenibile, Foreste montane.
- Il Tavolo SAPA ha elaborato un **Protocollo di intesa specifico** che identifica obiettivi e finalità dell'azione del Tavolo per l'attuazione dei Protocolli della Convenzione in ambito di aree protette.

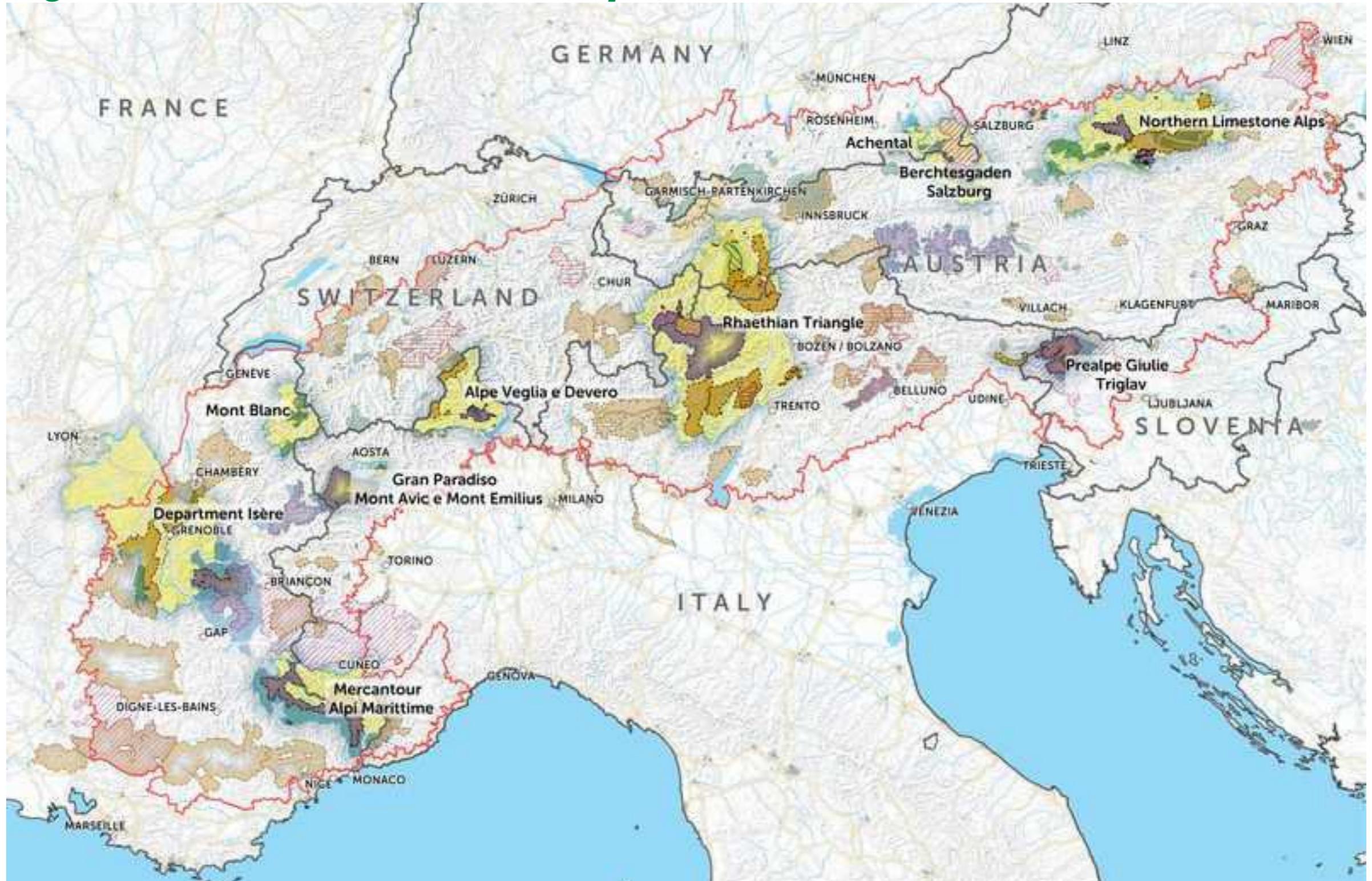
Attività internazionali della Convenzione delle Alpi in materia di aree protette

- Attuazione del **Protocollo “Protezione della natura e tutela del paesaggio”** e degli altri Protocolli, in particolare Agricoltura, Foreste, Turismo e Pianificazione territoriale
- **Piattaforma “Rete Ecologica”** e le regioni pilota in materia di connettività ecologica

Con l’obiettivo di:

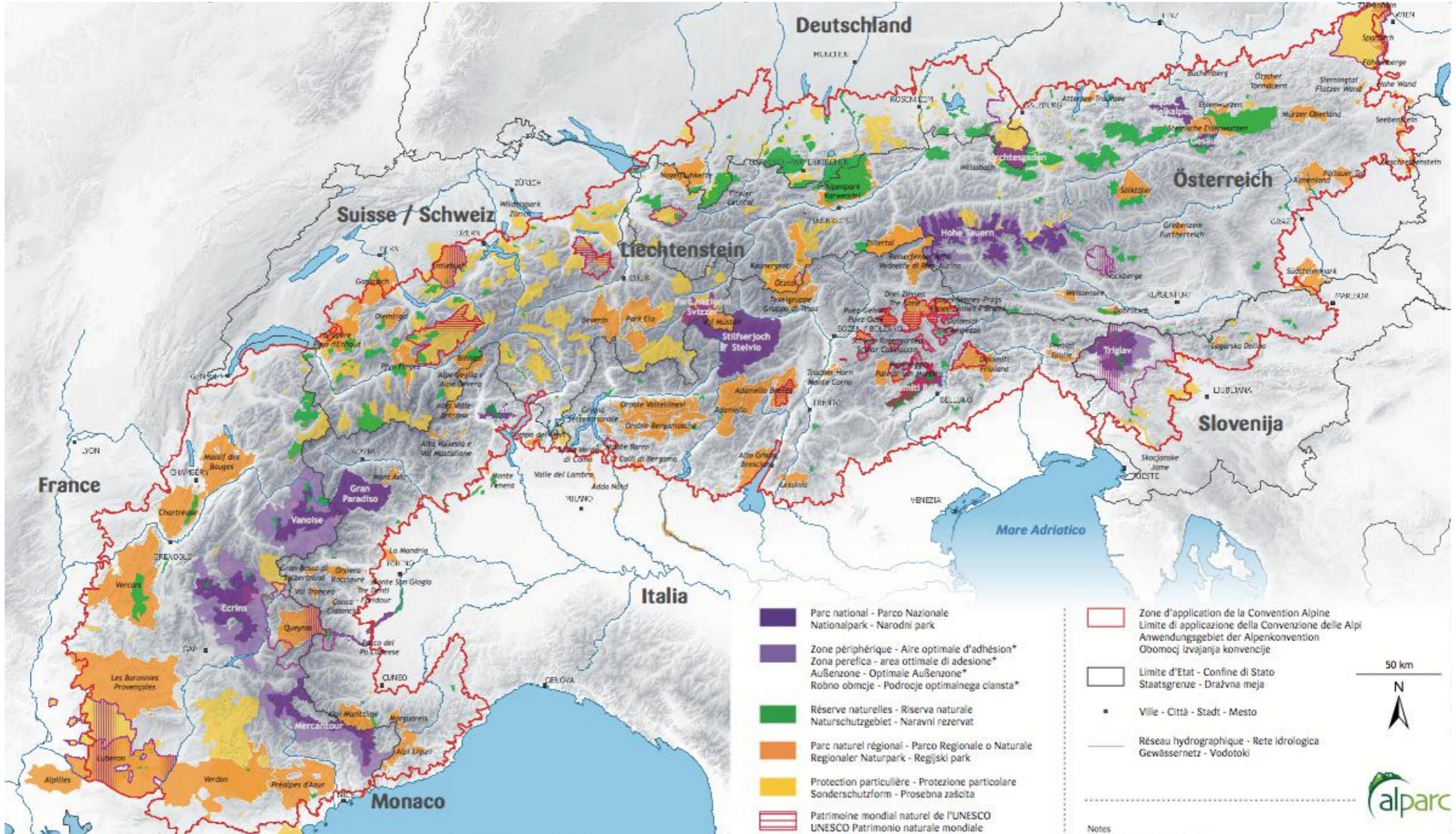
- promuovere la cooperazione transfrontaliera
- assicurare la protezione, la cura e, per quanto necessario, il ripristino della natura e del paesaggio nel territorio alpino, insieme alle specie animali e vegetali selvatiche, alla loro diversità e il loro habitat
- creare una rete nazionale e transfrontaliera di aree protette, biotopi e altri beni ambientali protetti o meritevoli di protezione riconosciuti
- promuovere l’armonizzazione degli obiettivi e delle misure in materia di aree protette e conservazione della biodiversità

Mappa delle Regioni Piota per la Connettività ecologica della Piattaforma Rete Ecologica della Convenzione delle Alpi (Ottobre 2016)



Attualmente le seguenti Regioni Pilota per la connettività ecologica sono state nominate: 1. South-western Alps (National Park Mercantour/Nature Park Alpi Marittime); 2. French Department Isère; 3. Ecoregion Gran Paradiso – Mont Avic – Mont Emilius; 4. Ecoregion Mont-Blanc (nominato alla XIV Conferenza delle Alpi); 5. Ecoregion Verbano-Cusio-Ossola; 6. Raethian triangle (Engadin/Southtyrol/Trentino/Tyrol); 7. Achenal (nominato alla XIV Conferenza delle Alpi); 8. Transboundary region Berchtesgaden – Salzburg; 9. Transboundary ecoregion Julian Alps; 10. Northern Limestone Alps region

Cooperazione montana e reti internazionali di aree protette



Alpine Network of Protected Areas - ALPARC

Convenzione delle Alpi

Cooperazione montana e reti internazionali di aree protette

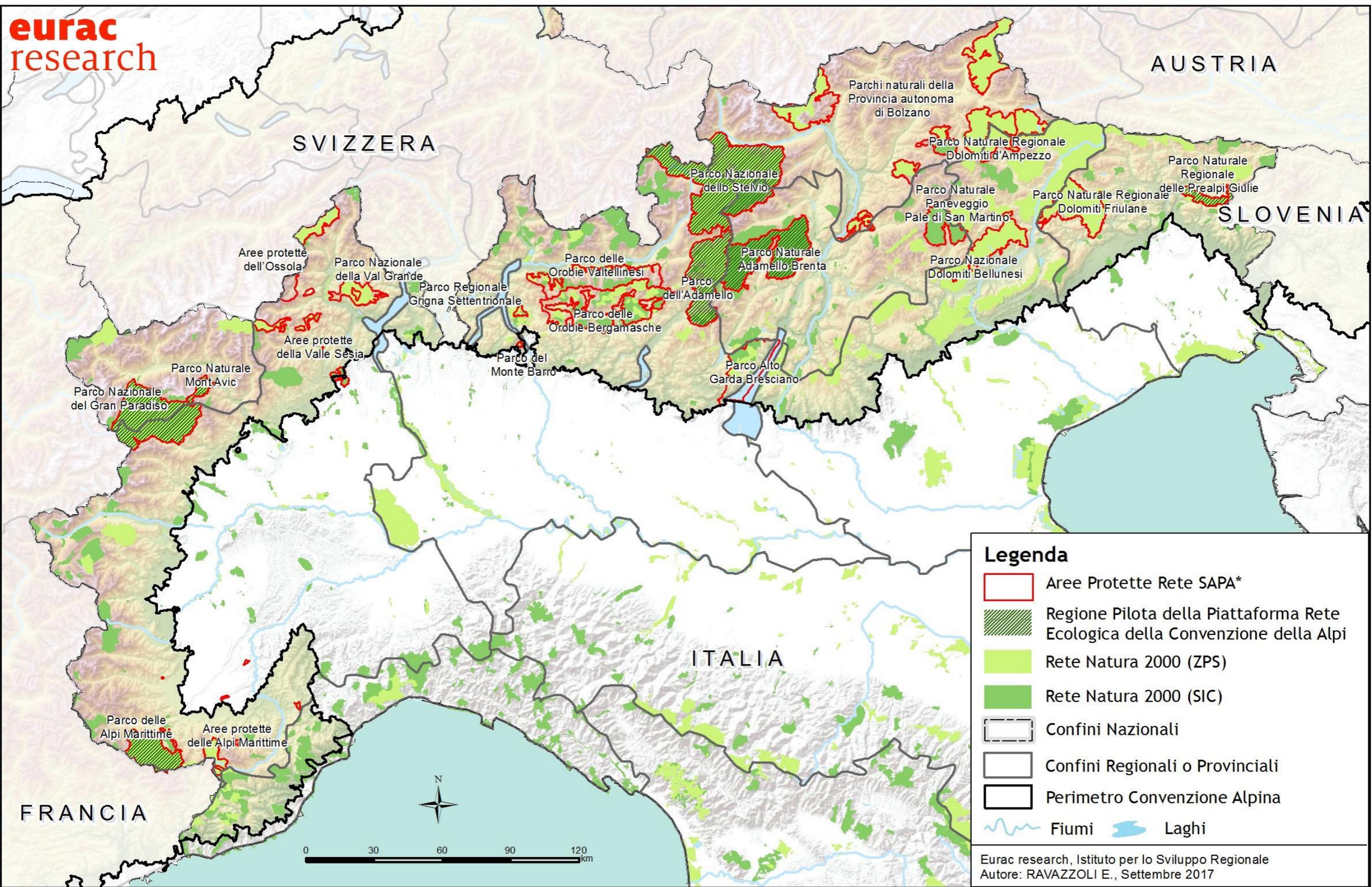


Carpathian Network of Protected Areas - CNPA

Convenzione dei Carpazi

La mappa delle aree protette della Rete SAPA

eurac
research



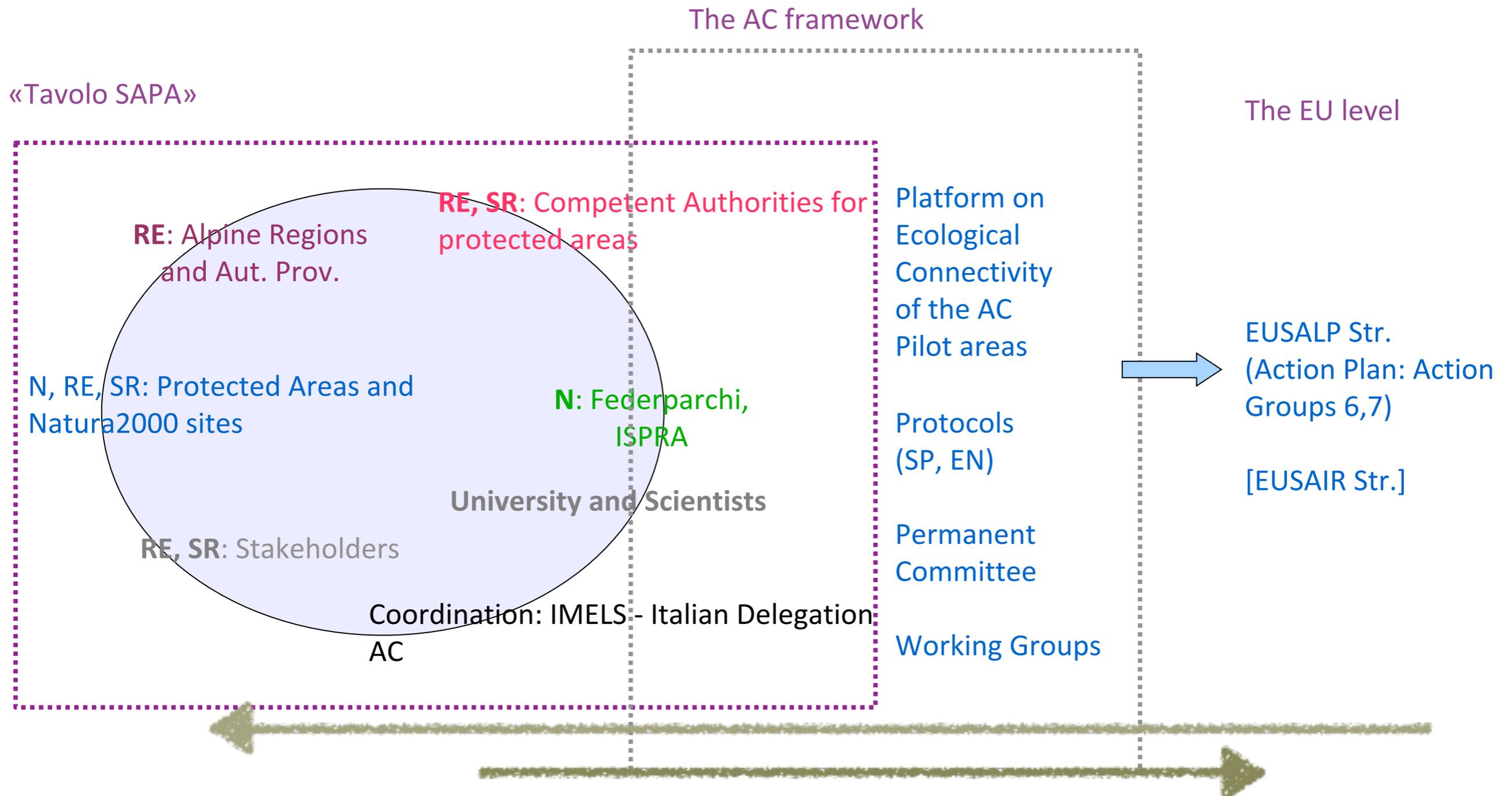
Fonti: Siti Natura 2000: MATTM 2015. Rilievo: USGS, NOAA, ESRI, 2016; Elementi naturali: EuroGeographics, 2009; Aree Protette: fonte diretta e/o geoportali regionali e provinciali; Perimetro Convenzione Alpina: eurac research 2008; Confini nazionali, regionali e provinciali: Eurostat, 2014. *Aree protette gestite direttamente dagli enti aderenti al Tavolo SAPA. Aggiornamento a luglio 2017.

La Rete SAPA - Sistema delle aree protette alpine italiane



- **rete alpina italiana** di soli enti territoriali coinvolti nella gestione delle aree protette – **Regioni, Province ed Enti parco.**
- una **partnership aperta** e auto-governata, il cui **coordinamento è affidato alla Delegazione Italiana in Convenzione delle Alpi** presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- coinvolge **tutti i livelli istituzionali** di rilievo in campo di connettività ecologica, biodiversità, fauna selvatica e gestione delle aree protette, così come **istituti pubblici e privati**, come Federparchi, ISPRA ed Eurac research.

Sistema eterogeneo: enti di diversi livelli territoriali e con diverse competenze



Le aree protette della Rete SAPA

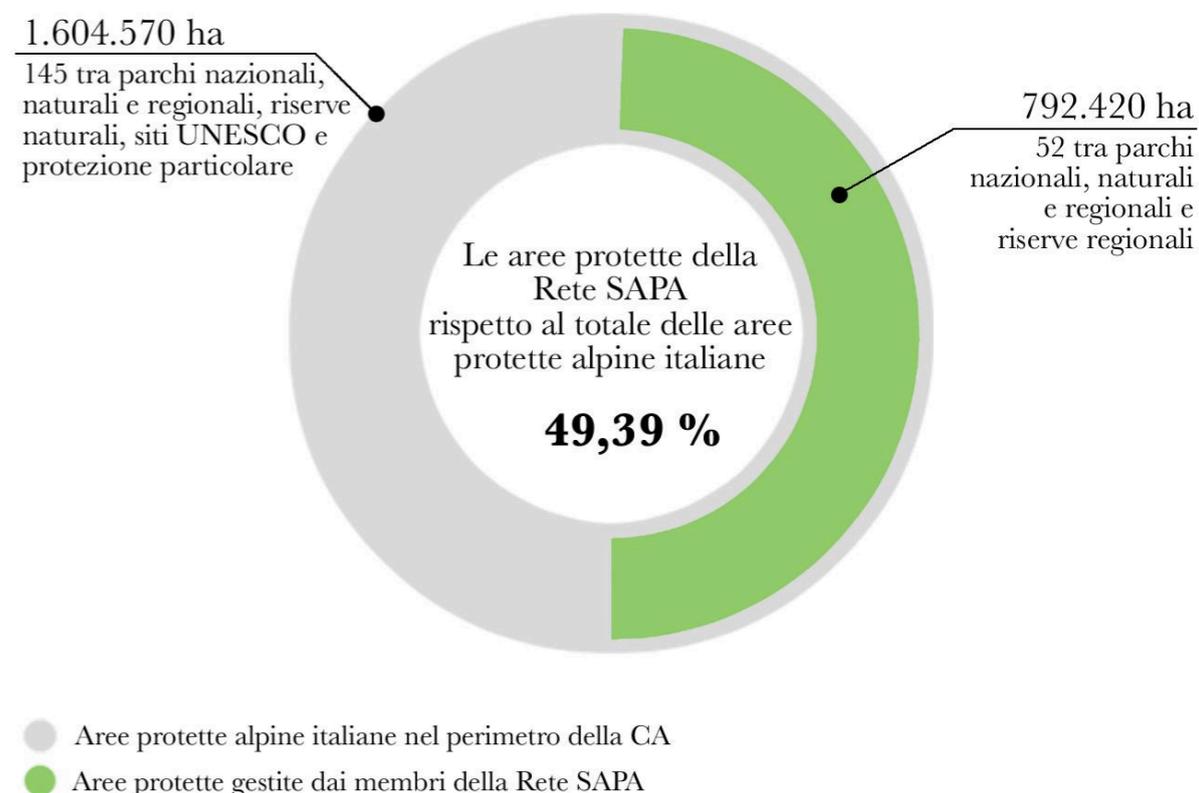
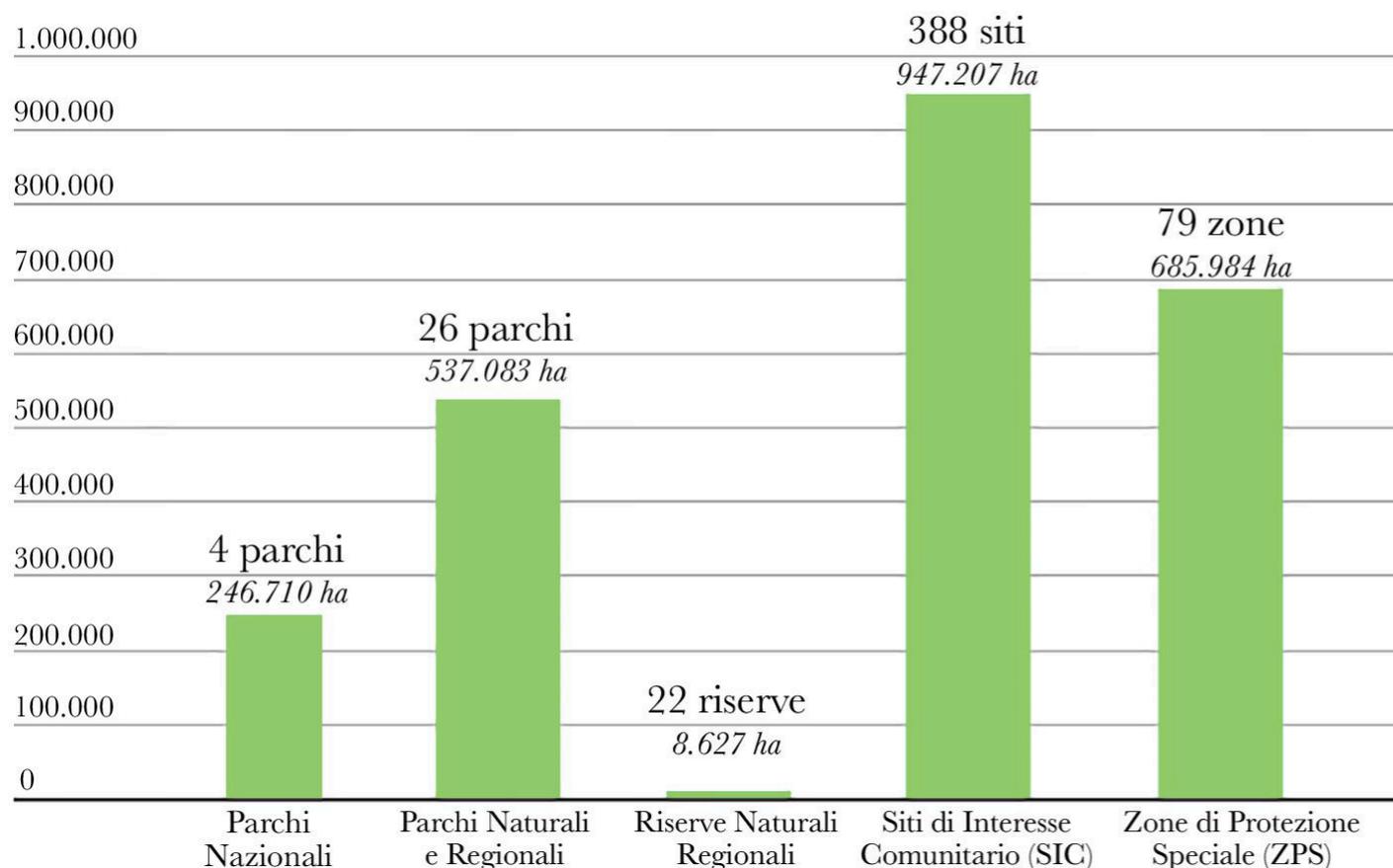


52 aree protette

di cui 4 parchi nazionali, 26 parchi naturali regionali e 22 riserve naturali e regionali, che coprono circa la metà della superficie totale delle aree protette italiane nel perimetro della Convenzione delle Alpi

467 siti Natura 2000 (escludendo le sovrapposizioni SIC/ZPS)

che coprono più dell'80% della superficie della Rete Natura 2000 nel perimetro italiano della Convenzione delle Alpi.



Membri della Rete SAPA

7 Regioni

2 Province Autonome

19 Enti di gestione di AP

ENTI DI GESTIONE DELLA RETE SAPA		AREE PROTETTE DELLA RETE SAPA				
	ENTI AUTONOMI, REGIONI E PROVINCE AUTONOME	PARCHI E RISERVE			RETE NATURA 2000	
		Parchi Nazionali	Parchi Naturali e Regionali	Riserve Naturali Regionali	Siti di Interesse Comunitario (SIC)	Zone di Protezione Speciale (ZPS)
1	Ente Parco Nazionale Val Grande	1				1
2	Ente di gestione Aree Protette delle Alpi Marittime		2	7	4	1
3	Ente di gestione delle Aree protette della Valle Sesia		3		5	2
4	Ente di gestione delle Aree protette dell'Ossola		2			
5	Ente Parco Nazionale del Gran Paradiso	1			1	1
6	Ente Parco Naturale Mont Avic		1		1	1
7	Ente Parco Nazionale dello Stelvio	1				
8	Comunità Montana Alto Garda Bresciano		1	1	4	1
9	Ente Parco delle Orobie Bergamasche		1		8	1
10	Ente Parco delle Orobie Valtellinesi		1		11	1
11	Ente Parco Monte Barro		1		1	1
12	Comunità Montana di Valle Camonica		1		15	1
13	Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera		1		1	1
14	Ente Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi	1				
15	Comunanza delle Regole d'Ampezzo		1			
16	Ente Parco Naturale Adamello Brenta		1		1	
17	Ente Parco Naturale Paneveggio - Pale di San Martino		1		3	
18	Ente Parco Naturale Regionale Dolomiti Friulane		1	1	1	1
19	Ente Parco Naturale delle Prealpi Giulie		1	1		
20	Provincia Autonoma di Bolzano		7		41	16
21	Provincia Autonoma di Trento				148	14
22	Regione Piemonte				38	7
23	Regione Valle d'Aosta			9	24	3
24	Regione Friuli-Venezia Giulia			3	30	3
25	Regione Veneto				49	23
26	Regione Liguria				2	
27	Regione Lombardia*					
	Totale	4	26	22	388	79

(fonte: 1° Report SAPA, 2017)

* I SIC e le ZPS della Regione Lombardia, la cui gestione è attualmente affidata ad enti territoriali diversi dalla Regione, sono oggetto di una riorganizzazione in corso di definizione grazie anche al Progetto LIFE GESTIRE2020).

Cosa fa la Rete SAPA?



In attuazione dei Protocolli della Convenzione delle Alpi, le principali attività della Rete SAPA sono:

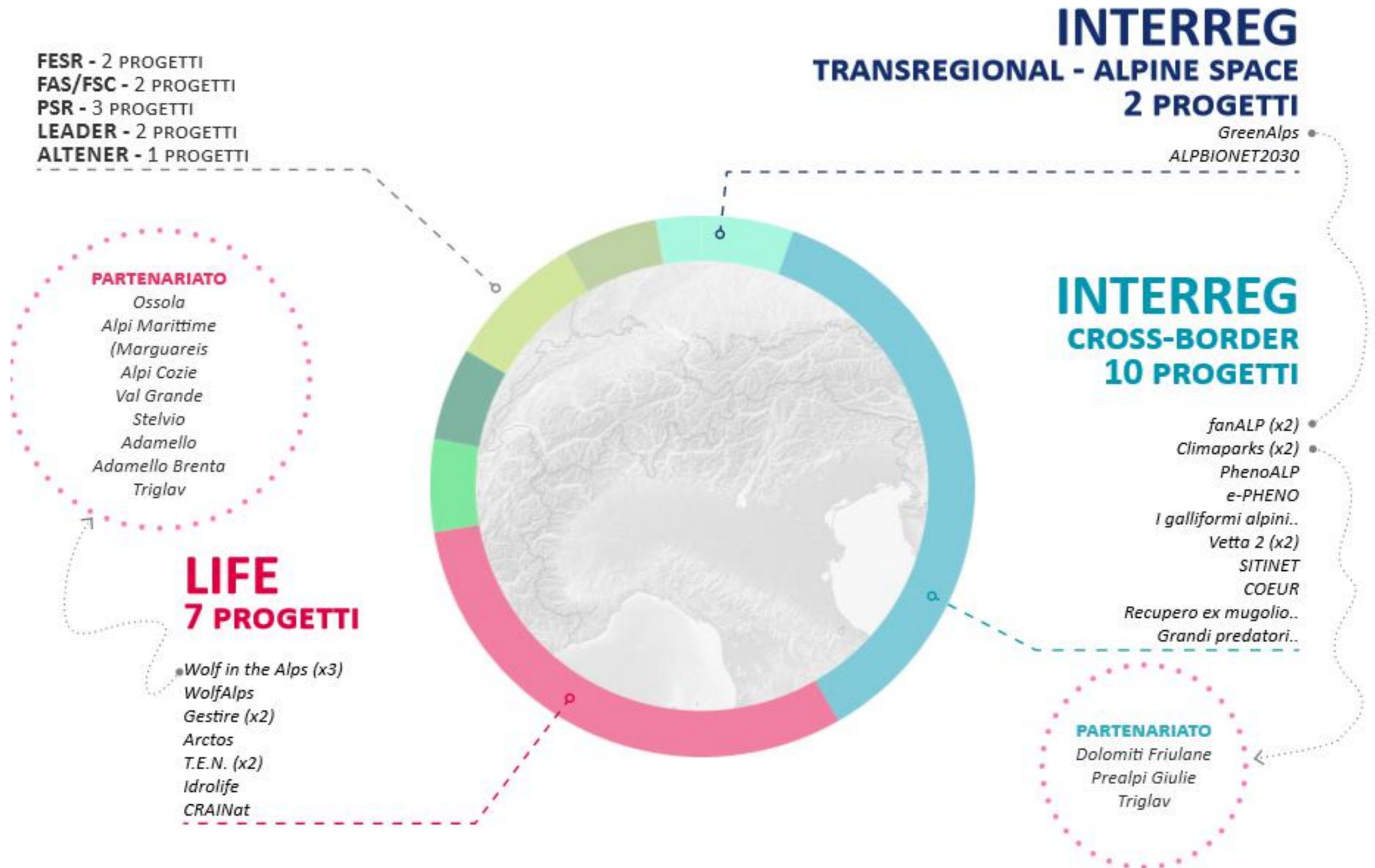
- promuovere **studi, azioni e scambio di esperienze tra le aree protette** e in generale tra tutti gli enti gestori di aree protette alpine italiane
- promuovere la **cooperazione internazionale e transfrontaliera** tra aree protette e favorire la partecipazione a reti internazionali di aree protette
- promuovere la **raccolta ed elaborazione dati** e lo sviluppo di strumenti di armonizzazione
- rafforzare la **cooperazione in materia di gestione delle risorse naturali** tra aree protette, amministrazioni locali e regionali coinvolgendo il settore privato, la ricerca, l'accademia e i vari stakeholders
- sviluppare **rapporti e studi in materia di governance** delle aree protette e su temi specifici in base alle priorità individuate dalla Rete
- favorire la **partecipazione delle aree protette alpine italiane in contesti internazionali** (CA, EUSALP, cooperazione internazionale ecc.) e lo sviluppo di progetti europei

Le tematiche prioritarie della Rete SAPA



1. Attività di comunicazione e sviluppo **database comuni**
2. Attività su **aspetti finanziari e di green economy**; Strumenti di gestione innovativi per le AP e relativi strumenti giuridici
3. **Armonizzazione** di indicatori e metodologie per il monitoraggio della biodiversità; **Attuazione della rete ecologica**; sperimentazione di sistemi di PES
4. **Rapporto tra AP e territorio attraverso politiche e piani**; misure rilevanti per le AP previste dai Piani; Coordinamento tra politiche generali e per lo sviluppo sostenibile e AP; Analisi degli impatti delle AP sul territorio
5. Sviluppare **sinergie nel contesto panalpino, europeo e internazionale**; Sviluppo di progettualità su tematiche trasversali

Mappatura dei progetti delle aree protette e delle Regioni e Province autonome della Rete



Individuazione del know-how esistente e delle priorità di azione in materia di conservazione della biodiversità e sviluppo sostenibile

TEMATICHE DI INTERESSE SPECIFICO

indicate per lo sviluppo di future progettualità

MONITORAGGIO DELLA BIODIVERSITÀ

- Studi/monitoraggio di specie/habitat di interesse comunitario e popolazioni dell'AP;
- Implementazione di Buone Pratiche gestionali sul monitoraggio della biodiversità;
- Analisi di nuove patologie di specie arboree ed arbustive;
- Realizzazione di **atlanti della biodiversità**;
- Recupero e mantenimento **dei prati e dei pascoli**;
- Ricerche su specie indicatori dei **cambiamenti climatici**.

CONNETTIVITÀ E SERVIZI ECOSISTEMICI

- Sensibilizzazione sul **ritorno dei grandi carnivori** e mitigazione degli impatti;
- Gestione sostenibile **dei pascoli e delle foreste** e miglioramenti ambientali a fini faunistici;
- Funzioni ecologiche, **modelli di governance e rapporto titolarità della risorsa**;
- Reti ecologiche, biodiversità vegetale e valore naturalistico dei habitat rurali;
- Applicazione del Piano di Gestione nella sevicoltura ed apicoltura.

TURISMO SOSTENIBILE

- Coinvolgimento di soggetti esterni;
- Adeguamento della rete sentieristica e collegamento con aree protette limitrofe;
- Ottimizzazione della **gestione coordinata delle aree protette in rete**;
- Progettazione di specifici scenari di turismo sostenibile;
- Attuazione del **Piano d'Azione CETS**;
- Promozione dell'educazione ambientale.

PATRIMONIO AGRARIO TRADIZIONALE

- Valorizzazione del patrimonio agrario tradizionale (edilizia rurale, terrazzamenti, ecc.);
- Miglioramento qualitativo dei prodotti tipici del Parco (agriturismo sostenibile).

TECNOLOGIE VERDI

- Adeguamento dei rifugi del Parco con impianti di fito-pedo-depurazione;
- Applicazione del Piano energetico del Parco tramite progetti pilota;
- Riqualificazione delle strutture del Parco.

Costruzione di uno spazio web per la condivisione delle esperienze e delle attività delle aree protette della Rete e di interesse per la Rete www.areeprotette-sapa.it



Il Sistema delle Aree Protette Alpine italiane
System of the Italian Alpine Protected Areas

HOME

CHI SIAMO

COSA FACCIAMO

PROGETTI

PUBBLICAZIONI

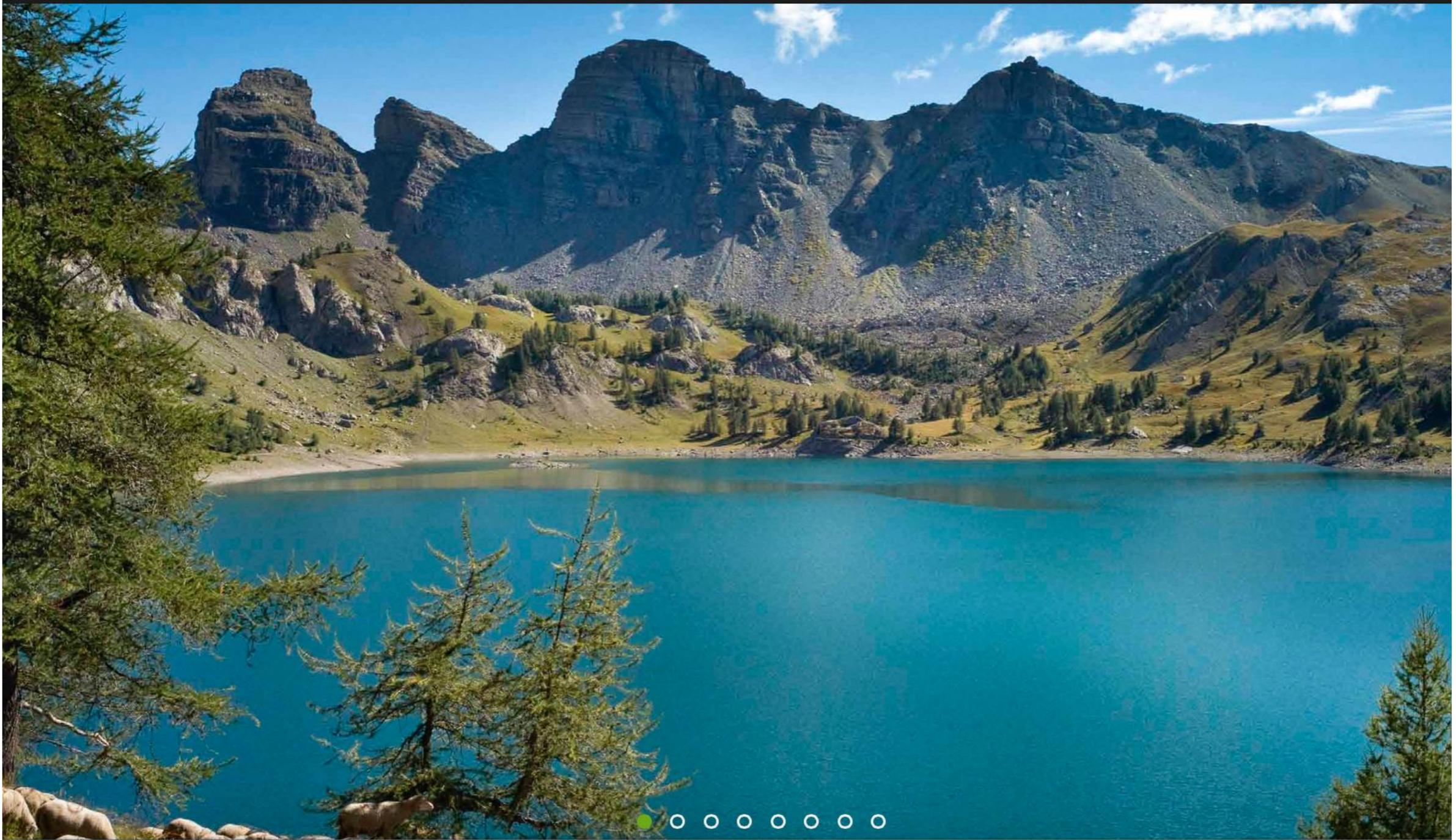
EVENTI

CALENDARIO

CONTATTI

RETI INTERNAZIONALI

GALLERY



Ricognizione sugli strumenti in uso presso Regioni, Province e Aree protette per la connettività ecologica e la mappatura della biodiversità (attività in avvio)

Tipo di dati	Origine del dato e risoluzione	Nome ufficiale del dataset e (se possibile) link per scaricarlo	Attività in cui sono stati utilizzati i dati	Data di ultimo aggiornamento dei dati	Proprietario dei dati (Nome, Tel., email)	Note (disponibilità, licenza gratuita/a pagamento, altro da segnalare)
<i>Esempio: Carta dell'Uso del Suolo</i>	<i>Fotointerpretazione da foto aeree; Foto da satellite (Sentinel) Risoluzione 1:10.000</i>	<i>www...</i>	<i>Piano di gestione del Parco; Piano di gestione SIC e ZPS</i>	<i>2016</i>	<i>Ente Parco ...</i>	<i>Licenza gratuita: sito www...</i>

- **Dati Cartografici** di base utilizzati nelle attività dell'Area protetta/Regione
- **QUADRO CONOSCITIVO:** Elenco delle entità studiate, degli studi effettuati (principali) ed in corso nonché della tempistica
- **MONITORAGGI:** Elenco delle attività di monitoraggio effettuate (principali) e in corso, nonché della tempistica
- **Modelli di idoneità/qualità ambientale** utilizzati e breve valutazione sulla loro efficacia e difficoltà

1° Report SAPA: Sviluppare il potenziale delle aree protette alpine

Il Report ha affrontato i seguenti temi:

- governance delle aree protette
- meccanismi di finanziamento per le aree protette
- monitoraggio della biodiversità
- attuazione della rete ecologica e pianificazione territoriale



SVILUPPARE IL POTENZIALE DELLE AREE PROTETTE ALPINE

1° REPORT DELLA RETE SAPA - SISTEMA DELLE AREE
PROTETTE ALPINE ITALIANE





Evento di presentazione del 1° Report SAPA presso il Parco dell'Alto Garda Bresciano Gardone Riviera, 27 Luglio 2017

Follow-up del 1° Report SAPA

Come mettere in campo proposte concrete per sviluppare il potenziale delle aree protette alpine?

RISULTATI DAI QUALI PARTIRE:

- Il Report approfondisce **strumenti e buone pratiche che costituiscono una parte del know-how della Rete** (es. strumenti di valutazione delle performance come gli indicatori di efficacia della gestione delle AAPP; buone pratiche di *governance*; CETS; schemi PES; ecc.)
- Il Report identifica i **gap da colmare per rafforzare l'incis delle aree protette per lo sviluppo territoriale e delinea possibili vie da percorrere** (es. il Report contiene dei box "Considerazioni" che aprono a riflessioni da sviluppare attraverso progettualità finanziate a livello locale, nazionale, europeo)

Follow-up del 1° Report SAPA

Come mettere in campo proposte concrete per sviluppare il potenziale delle aree protette alpine?

QUESTIONI TRASVERSALI DA CONSIDERARE:

- **La disponibilità di dati e la loro condivisione:** necessità di recuperare nuovi dati (oltre quelli prettamente ambientali) e messa a sistema dei dati esistenti
- **L'armonizzazione delle basi cartografiche** e relative legende per condurre le indagini e le analisi
- **La condivisione e trasferibilità di strumenti, metodologie, protocolli** per la gestione delle aree protette (es. buone pratiche relative a temi prioritari per AAPP della Rete)

• **Verso la redazione del 2° Report SAPA**

- **Studio sulle potenzialità dell'armonizzazione dei monitoraggi della biodiversità per l'area alpina italiana**
- > Obiettivo: definire una proposta di metodo per l'armonizzazione in linea con gli standard MATTM-ISPRA e compatibile con le risorse a disposizione delle AP
- **La connettività ecologica nella Regione Alpina: sistemi strategicamente pianificate e ruolo delle aree protette come fornitori di servizi ecosistemici**
- > Obiettivo: individuare di servizi ecosistemici e benefici in termini di biodiversità e connettività ecologica
- **Indagine su strumenti e banche dati esistenti in materia di biodiversità e connettività ecologica nelle Alpi italiane (aree protette e regioni)**
- > Obiettivo: ottenere informazioni sulla presenza e disponibilità di strumenti e banche dati e individuare eventuali pregi e/o difficoltà nell'utilizzo

Il contributo delle aree protette e delle reti di aree protette per una green economy

Come le aree protette contribuiscono a sviluppare la Green Economy in particolare in contesti montani come le Alpi e gli Appennini?

Le aree protette non svolgono solo un ruolo per la conservazione della biodiversità ma forniscono eco-servizi e contribuiscono allo sviluppo sostenibile e alla green economy dei territori e dei paesaggi

Alcuni riferimenti:

- **Progetto ESPON2020 “*LinkPAs - Linking Networks of Protected areas to Territorial Development*”**: un progetto che coglie il ruolo delle reti di aree protette e i loro impatti sulle politiche territoriali, e la relazione con le imprese e la sostenibilità dei loro prodotti e dei processi
- Buone pratiche in materia di green economy e confronto tra aree montane europee in occasione della **Conferenza internazionale “*La Green economy nella regione appenninica*”** Camerino (MC) 22-23 maggio 2018 – Raccolta sempre aperta



Grazie per l'attenzione!

PAOLO ANGELINI

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Capo Delegazione italiana in Convenzione delle Alpi

Coordinatore Rete SAPA – Sistema delle aree protette alpine italiane