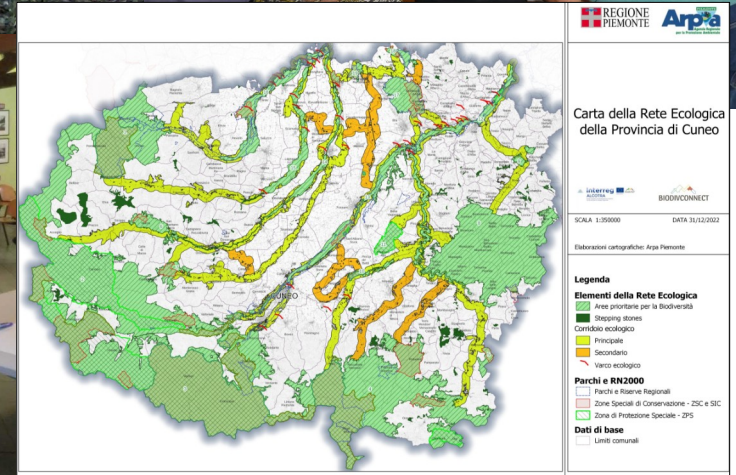
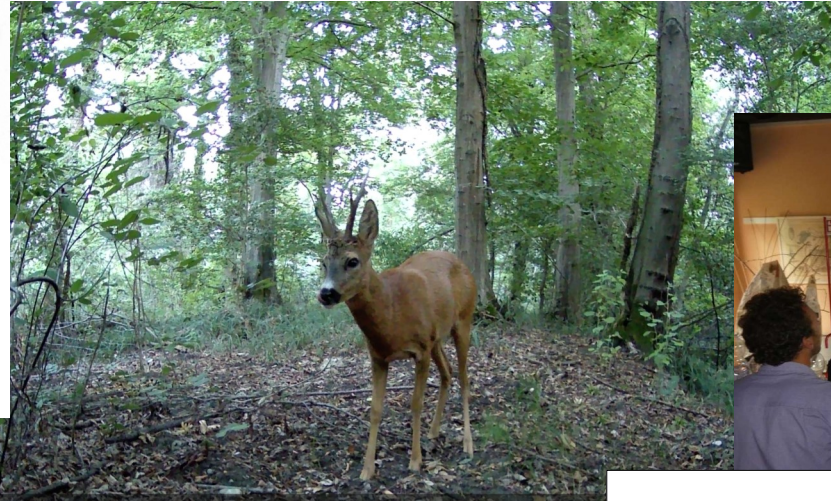


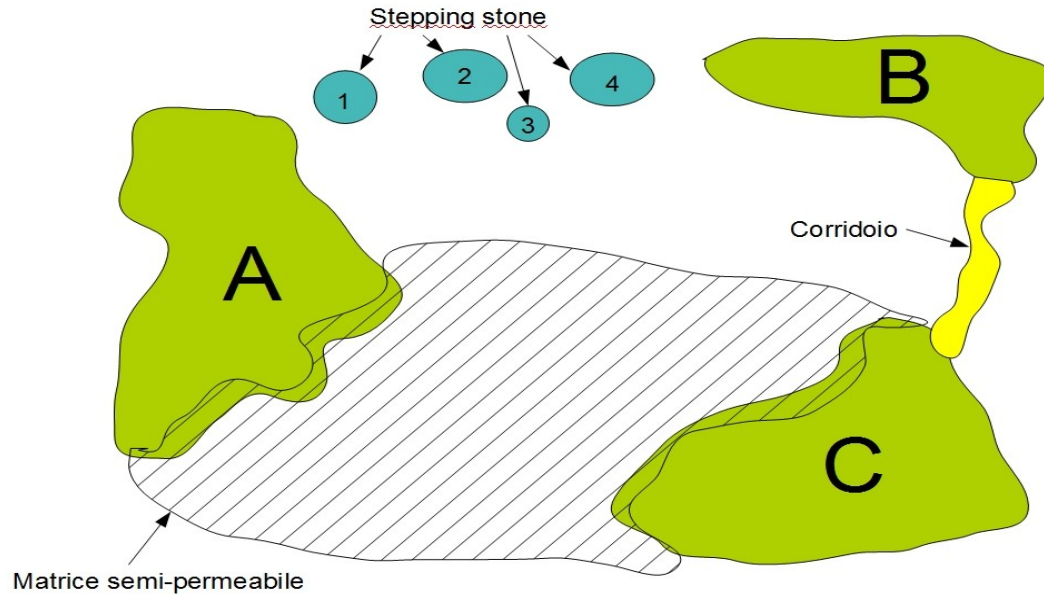
# Rete ecologica negli strumenti di pianificazione e nella normativa regionale: prospettive per la Provincia di Cuneo

Matteo Massara  
Settore Regionale  
Sviluppo Sostenibile,  
biodiversità e aree naturali



## Che cos'è una rete ecologica

**La rete ecologica è un sistema interconnesso di habitat naturali e seminaturali** il cui obiettivo è la salvaguardia della biodiversità animale e vegetale attraverso la creazione e/o il rafforzamento di un sistema di collegamento e di interscambio andando a contrastare la frammentazione e i suoi effetti negativi sulla biodiversità.



# Che cos'è una rete ecologica

*E' un sistema interconnesso di aree naturali e seminaturali*

Aree protette

Aree fluviali, fiumi, canali, laghi

SIC, ZPS, RIR, SIP

Aree umide

Torbiere

Boschi di latifoglie

Querceti

Lariceti

Pinete

Acero-tiglio-frassineti

Prati stabili

Paludi

ecc...



# Cosa non è una rete ecologica

Piste ciclabili



Percorsi turistico fruitivi

Parcheggi inerbiti

Reliquati urbani dismessi



Parchi urbani

Verde per il gioco

Verde per la pratica sportiva



Verde viario

Verde filtro

Verde degli standard urbanistici

Verde pertinenziale/fondiaro

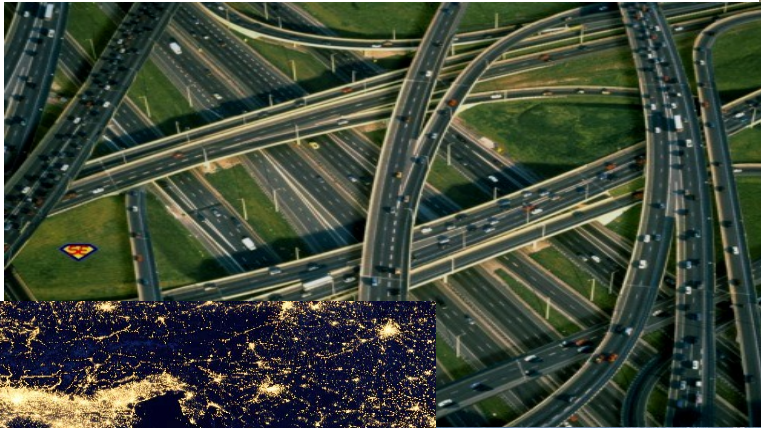


ecc...

# Rete Ecologica: fondamentale per la tutela della biodiversità

Principali cause di perdita di biodiversità (Convenzione di Rio, 1992):

- 1) Distruzione e frammentazione degli habitat, consumo di suolo
- 2) Colonizzazione di specie alloctone
- 3) Innalzamento della temperatura del pianeta



Save the date

19-20 Novembre

## Vive solo chi si muove



[www.lifetib.it](http://www.lifetib.it)



TRANS INSUBRIA BIGNET

**Legge regionale n. 19 del 29 giugno 2009**  
***Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità***

**Composizione della Rete Ecologica?**



**Art. 2**

***Rete ecologica regionale***

1. La Regione ..(*omissis*).. istituisce sul proprio territorio la **rete ecologica regionale...** (*omissis*).
2. La rete ecologica regionale è composta dalle seguenti aree:
  - a) il sistema delle aree protette del Piemonte;**
  - a bis) le aree contigue;**
  - b) le zone speciali di conservazione, i siti di importanza comunitaria proposti ed approvati e le zone di protezione speciale, facenti parte della rete Natura 2000;**
  - b bis) le zone naturali di salvaguardia;**
  - c) i corridoi ecologici;**
  - c bis) altre aree ed elementi territoriali importanti per la biodiversità.**

**Legge regionale n. 19 del 29 giugno 2009**  
**Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità**

**Rapporti tra Rete Ecologica e Pianificazione?**



**Art. 3**

***Carta della natura regionale***

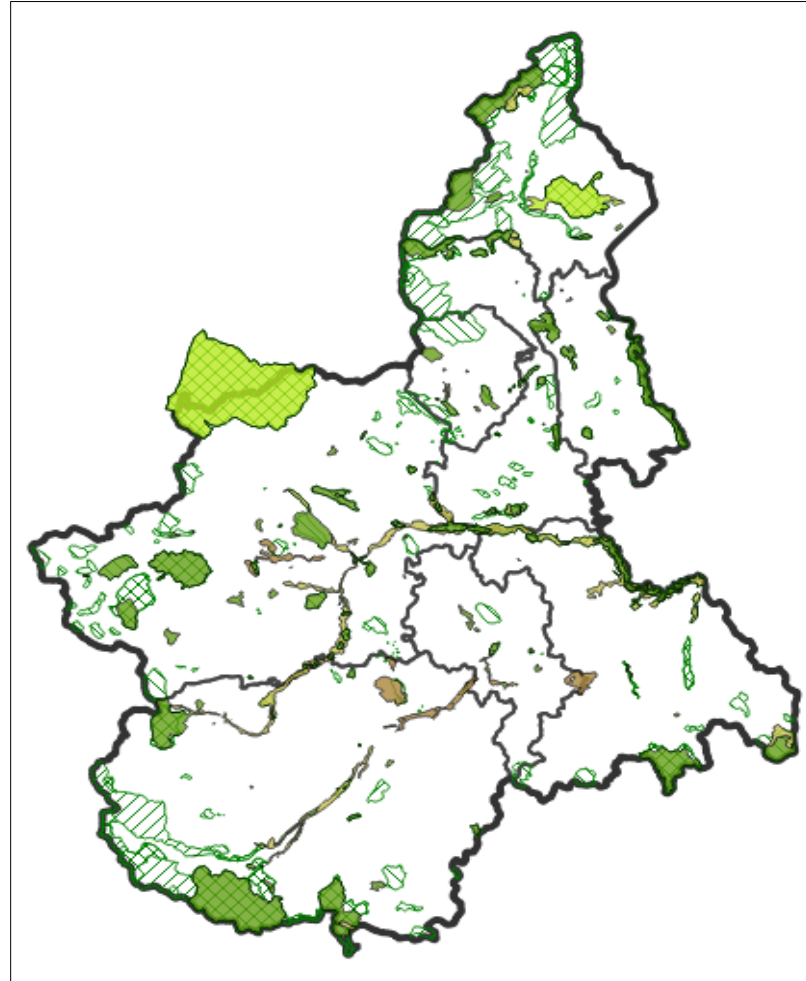
**1. La carta della natura regionale**, in coerenza con la pianificazione territoriale e paesaggistica regionale, **individua la rete ecologica** ... sulla base dello stato dell'ambiente naturale del Piemonte, evidenziando i valori naturali e le necessarie connessioni ecologiche, comprese le relative **norme di conservazione e salvaguardia**.

**2.** La Giunta regionale, sentite le province e la Città metropolitana di Torino, predispone e adotta la carta della natura regionale, comprensiva delle eventuali misure di salvaguardia ai sensi dell'articolo 58 della legge regionale 5 dicembre 1977, n. 56 (Tutela ed uso del suolo)

.....

**5. Le province e i comuni adeguano i propri strumenti di pianificazione territoriale** ...(*omissis*)... .

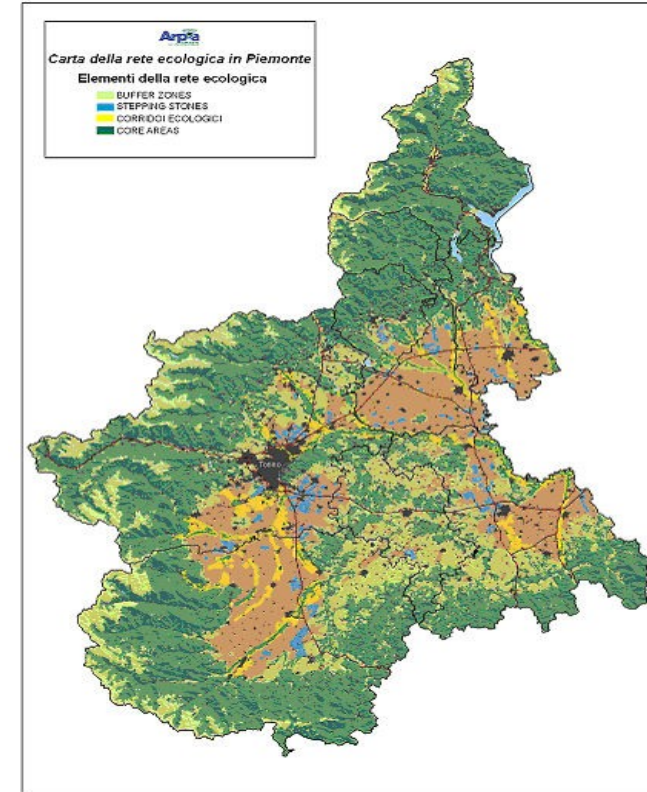
## Rappresentazione riduttiva e non efficace della Rete Ecologica





# Approcci diversi alla rete ecologica nella pianificazione

Nella pianificazione a livello provinciale e regionale, sono stati diversi gli strumenti che hanno individuato la rete ecologica con approcci basati su **presupposti metodologici diversi** e **reti ecologiche molto diversificate** e **alla definizione di strumenti di pianificazione non sempre integrabili e coordinabili fra loro.**



PFV

Ex tavola P5 PPR

**DGR n. 27-7183 del 3/3/2014**

**Implementazione disegno di rete**

*Legge regionale del 29 giugno 2009, n. 19 "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità": attività di raccordo e coordinamento finalizzate all'implementazione della Rete Ecologica Regionale.*

**Implementazione dell'attuale disegno di Rete Ecologica Regionale, contenuto negli strumenti di pianificazione regionale che persegua in modo più completo e coerente gli obiettivi di tutela e salvaguardia della biodiversità, integrandoli con le esigenze di pianificazione e gestione territoriale;**

**Istituzione di un gruppo di lavoro regionale interdirezionale e Arpa Piemonte.**

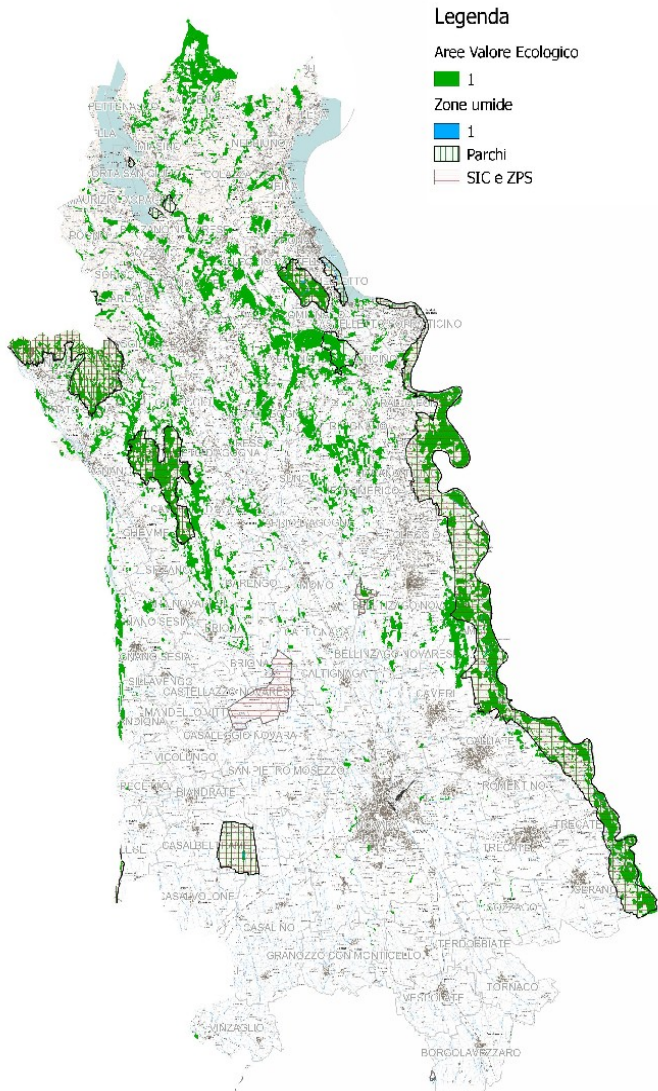
**DGR n. 52 – 1979 del 31/7/2015**  
**Approvazione metodologia regionale**

**Legge regionale del 29 giugno 2009, n. 19 "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità". Approvazione della metodologia tecnico-scientifica di riferimento per l'individuazione degli elementi della rete ecologica regionale e la sua implementazione.**

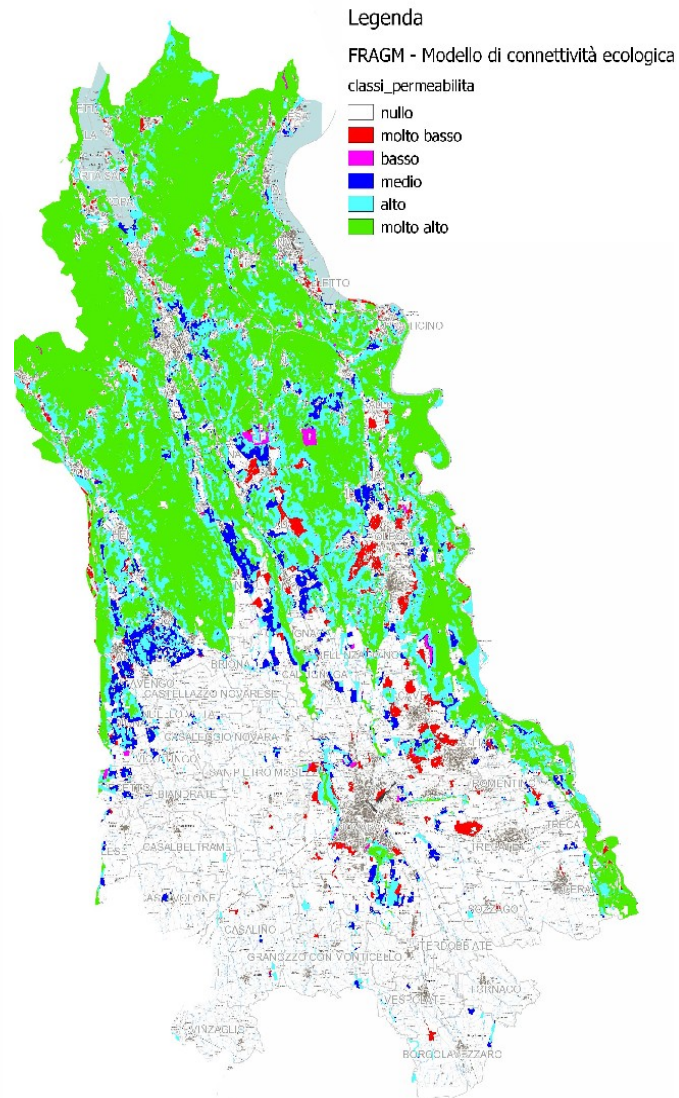
**Approvazione della metodologia tecnico-scientifica di riferimento per l'individuazione degli elementi della rete ecologica regionale e la sua implementazione, predisposta dalla Direzione "Ambiente, governo e tutela del territorio" e da Arpa Piemonte.**

**Rappresenta il riferimento per l'implementazione della rete ecologica sul territorio regionale al fine di identificare le aree importanti per la biodiversità che concorreranno al completamento del disegno di rete e al suo recepimento nella Carta della Natura.**

**Le attività di identificazione della rete ecologica a livello comunale e provinciale debbano essere coerenti e conformi agli indirizzi metodologici approvati.**



**Aree Sorgente/Core Areas**



**Corridoi di connessione**

## Metodologia regionale

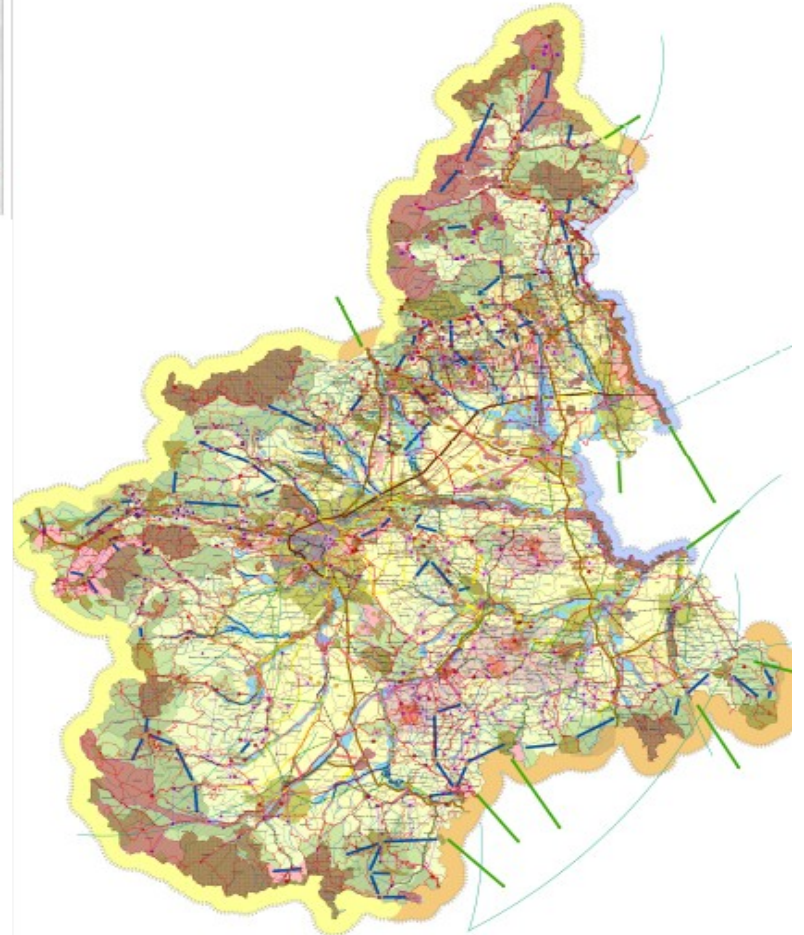
Esempio applicazione su provincia di Novara

# Piano Paesaggistico Regionale

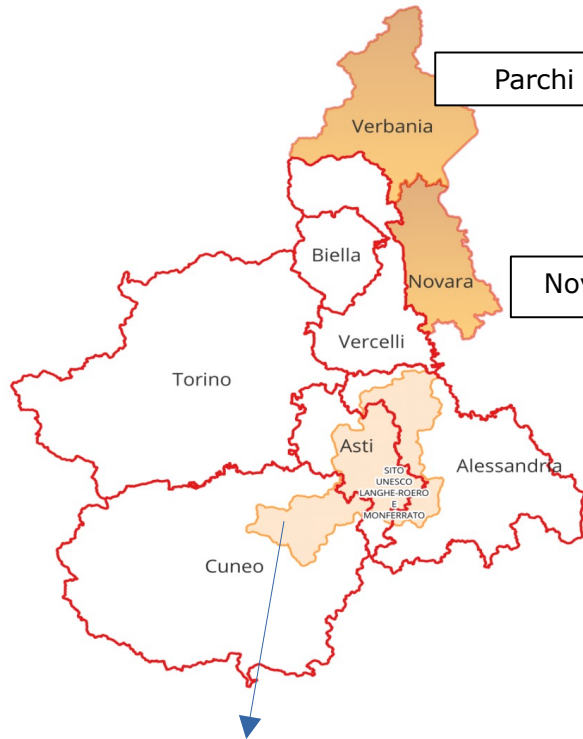


Individua a scala regionale (1:250.000) la Rete di connessione paesaggistica (art. 42 delle NdA), che integra al proprio interno, oltre agli elementi delle reti storico-culturale e fruitiva, **alcuni elementi** della rete ecologica, di cui fornisce una rappresentazione indicativa sulla Tavola P5.

Al fine di garantirne la concreta implementazione, richiede esplicitamente l'intervento di **ulteriori progetti**, piani e programmi, che ne approfondiscano e specifichino gli aspetti di interesse sub regionale e locale.



# Approfondimenti territoriali con Metodologia regionale, Metodologia Expert based e rilievi in campo



Sito Unesco  
"Paesaggi vitivinicoli del  
Piemonte: Langhe Roero  
e Monferrato" 2017

Biodiv'connect 2021/2022

# PITEM Biodiv'ALP

INTERREG V-A ALCOTRA 2014-2020.

## PROTEGGERE E VALORIZZARE LA BIODIVERSITÀ E GLI ECOSISTEMI ALPINI ATTRAVERSO UNA PARTNERSHIP E UNA RETE DI CONNETTIVITA' ECOLOGICHE TRANSFRONTALIERE



# **BIODIV'CONNECT e la Rete Ecologica in Provincia di Cuneo**

- 1) **Applicazione Metodologia Regionale**
- 2) Individuazione aree prioritarie per la biodiversità con **tavoli esperti**
- 3) **Monitoraggi e verifiche in campo** per varchi/passaggi fauna, elementi frammentazione ecologica, Aree importanti per la biodiversità
- 4) Realizzazione **cartografia di sintesi** della rete ecologica provinciale con *Core Areas*, corridoi ecologici e principali direttrici di connessione ecologica, varchi, *Stepping Stones*
- 5) Riconoscimento da parte della Provincia di Cuneo e della Regione Piemonte dei risultati del progetto e **inserimento negli strumenti di pianificazione provinciale e regionale**



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

