



Piano  
paesaggistico  
regionale

# Agricoltura, paesaggio, biodiversità: una visione comune

AGRIEST 22 gennaio 2016



## Regione FVG

Individuazione della Rete ecologica regionale  
nel Piano paesaggistico regionale

**Università degli studi di Udine +  
Museo friulano di storia naturale**

Approfondimento metodologico e  
applicazione in due aree campione  
(alta pianura pordenonese - magredi,  
bassa pianura udinese – risorgive)





## PROCESSO E FORMA (Ian McHarg)



*... essi credono che la natura sia un processo,  
ma credono anche che la forma e il processo  
siano aspetti indivisibili di un unico fenomeno.  
Vale a dire, che **ciò che si vede**  
sia un aspetto importante di **ciò che è.***

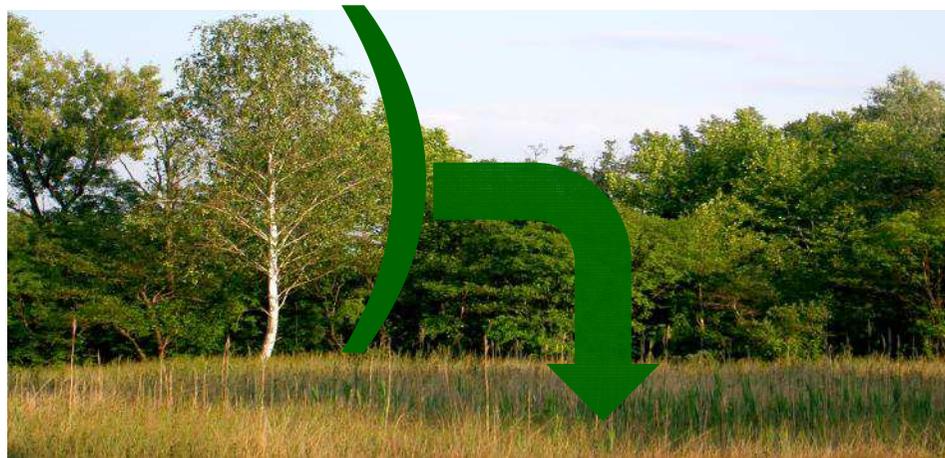
## Dalla Rete ecologica al Piano paesaggistico

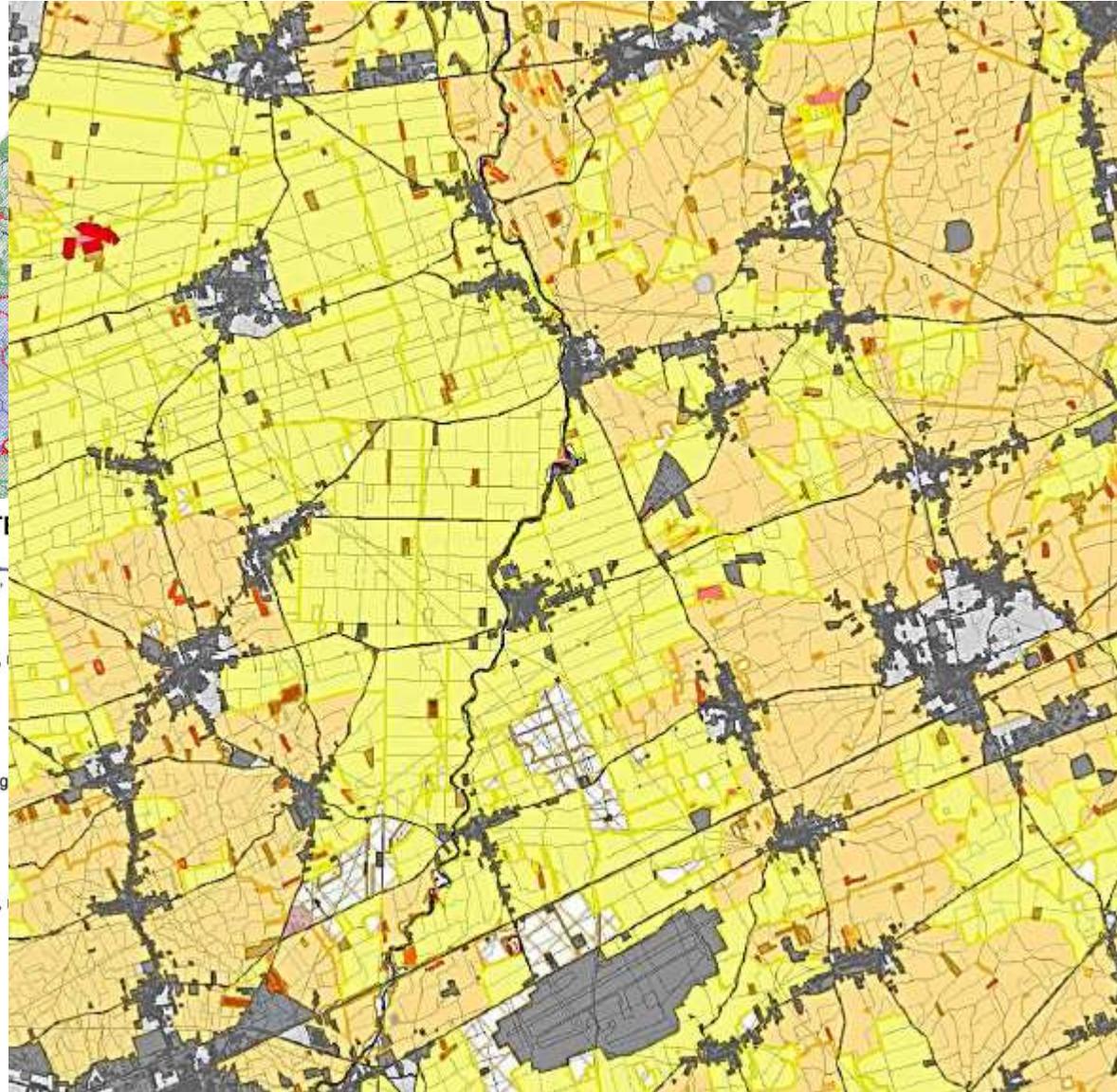
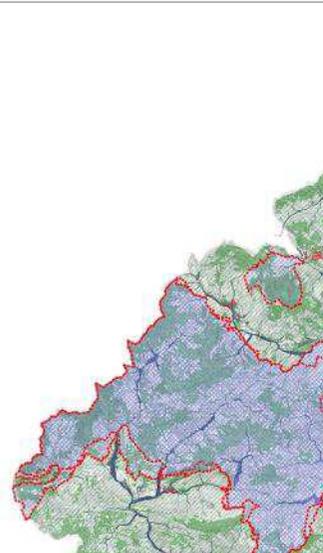
La forma del territorio è data da diversi processi (naturali, bioecologici, storici, culturali, insediativi, infrastrutturali).

La Rete ecologica gestisce in particolare i processi bioecologici.

La lettura del territorio è sintesi tra diversi processi che emergono in una data forma che è il paesaggio.

La pianificazione del paesaggio disciplina la forma **gestendo i processi** che la determinano.

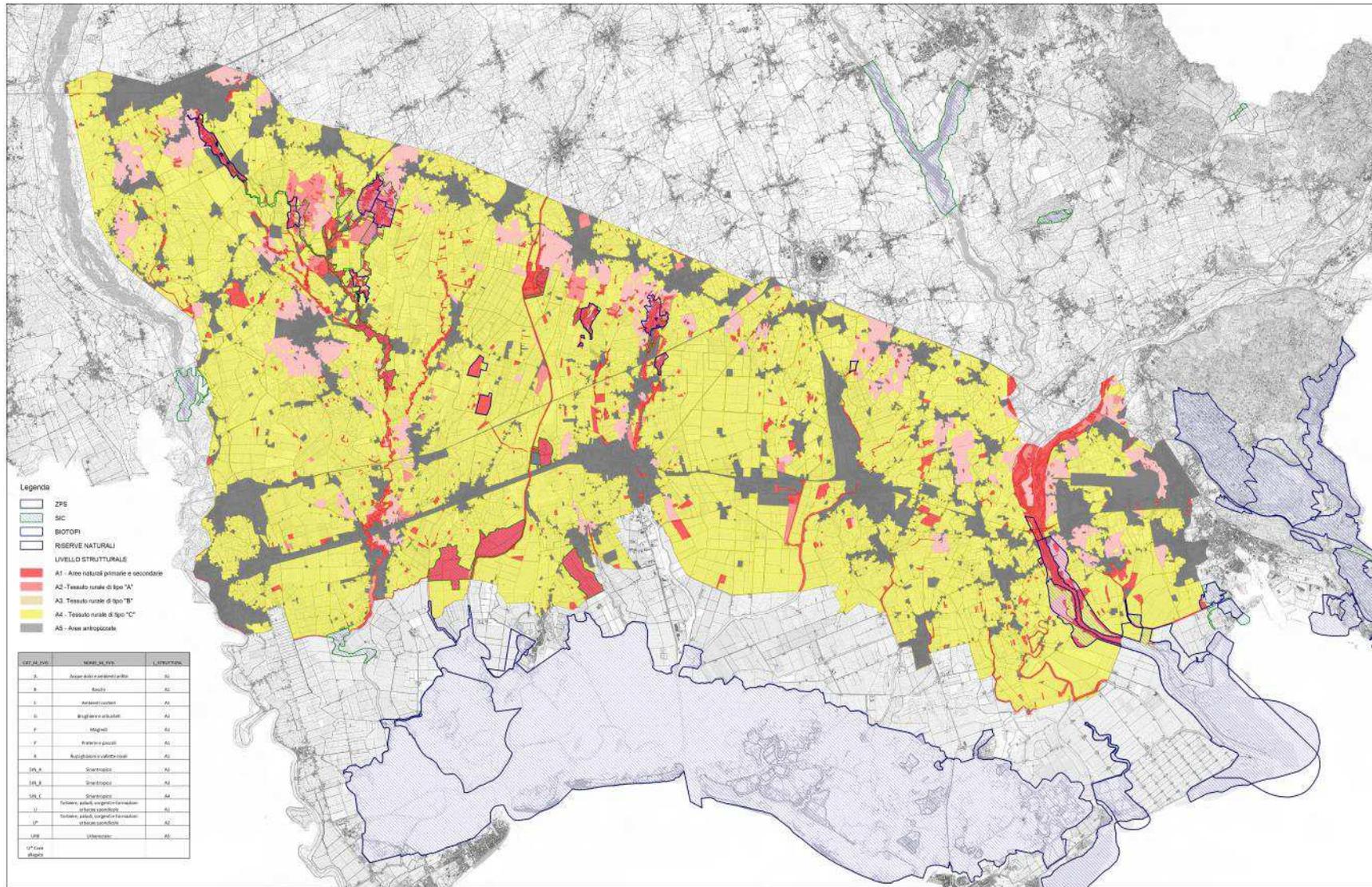


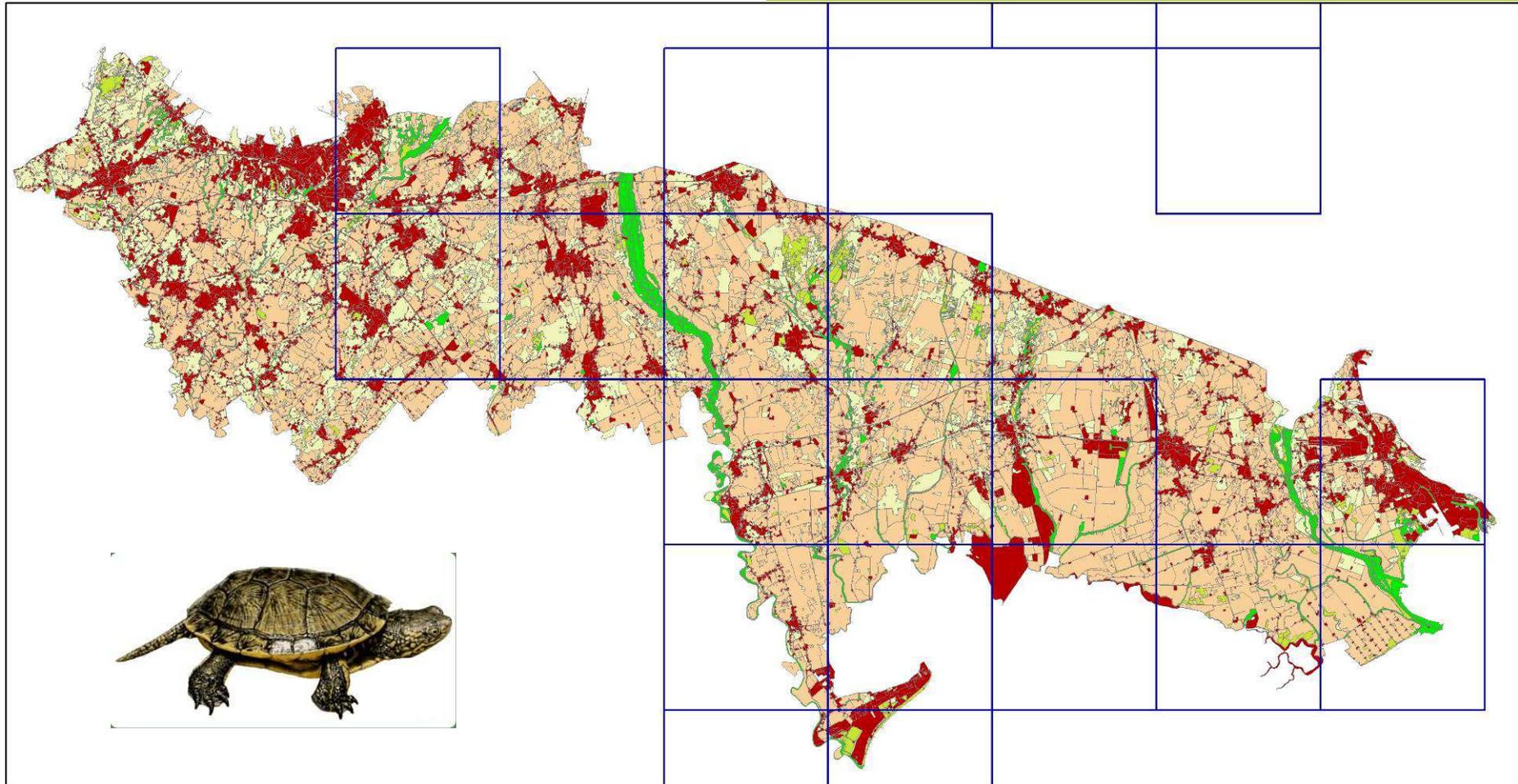


## LIVELLO STRUTTURALE DELLA RETE

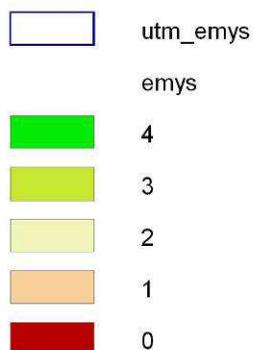
-  AREE NATURALI PRIMARIE (Parchi naturali, AREE NATURALI SECONDARIE
-  Radure, prati e pascoli, brughere, cespuglieti,
-  Tipi forestali 2013
- AREE FLUVIALI
-  Livenza, Tagliamento, Isonzo e altri bacini reg
-  Ambito fluviale PTR
- TESSUTO RURALE
-  Tessuto rurale tipo A - Prati stabili LR 9/2005,
-  Tessuto rurale tipo B - UCF03
-  Tessuto rurale tipo C - UCF02, UCF01
- AREE ANTROPIZZATE
-  Aree urbanizzate, viabilità
-  Area intercluse tra i centri abitati
- ALTRO
-  Altre tipologie UCF (poppeti, vigneti, frutteti)





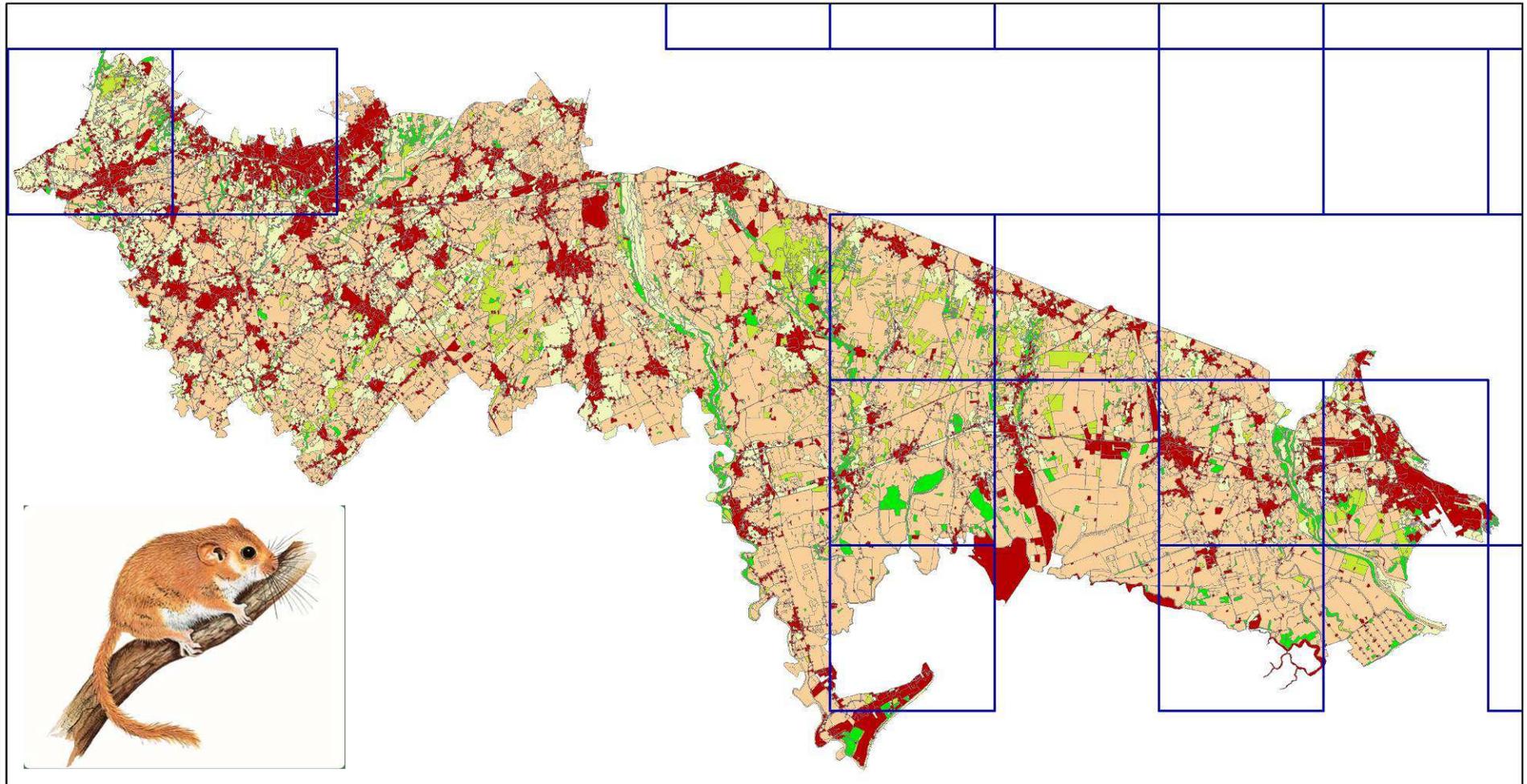


Legend



BP: idoneità per *Emys* (*ambienti umidi*)

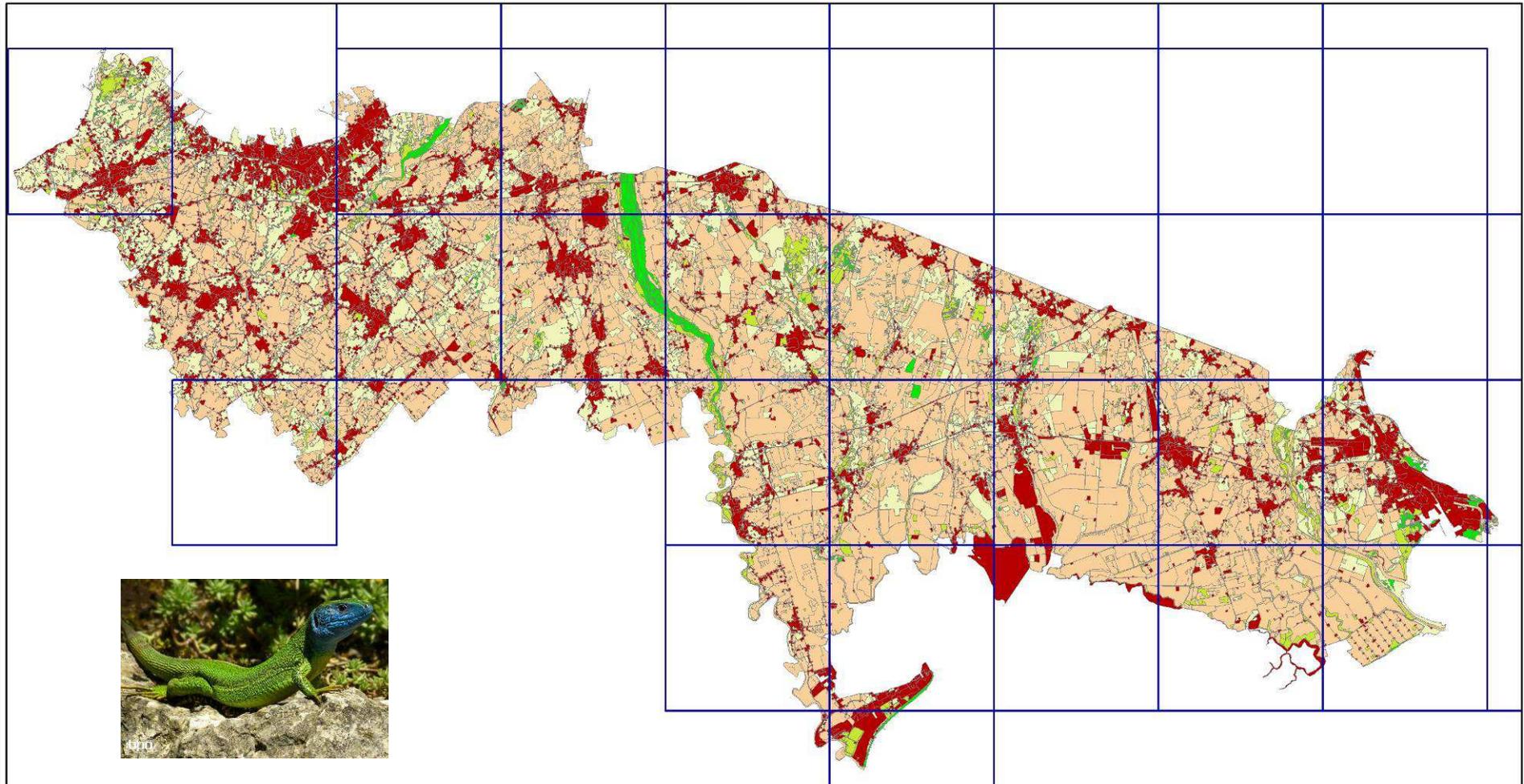
I quadranti UTM 10x10 indicano la distribuzione accertata della specie → indicazioni per la fase di progetto → **connessioni da rafforzare**



Legend



BP: idoneità per Moscardino (*boschi e sistemi di siepi*)



Legend



BP: idoneità per *Lacerta viridis/bilineata*  
(*ambienti aperti*)

(La distribuzione della specie suggerisce di rivedere gli indici di idoneità delle aree agricole semiintensive!)



?

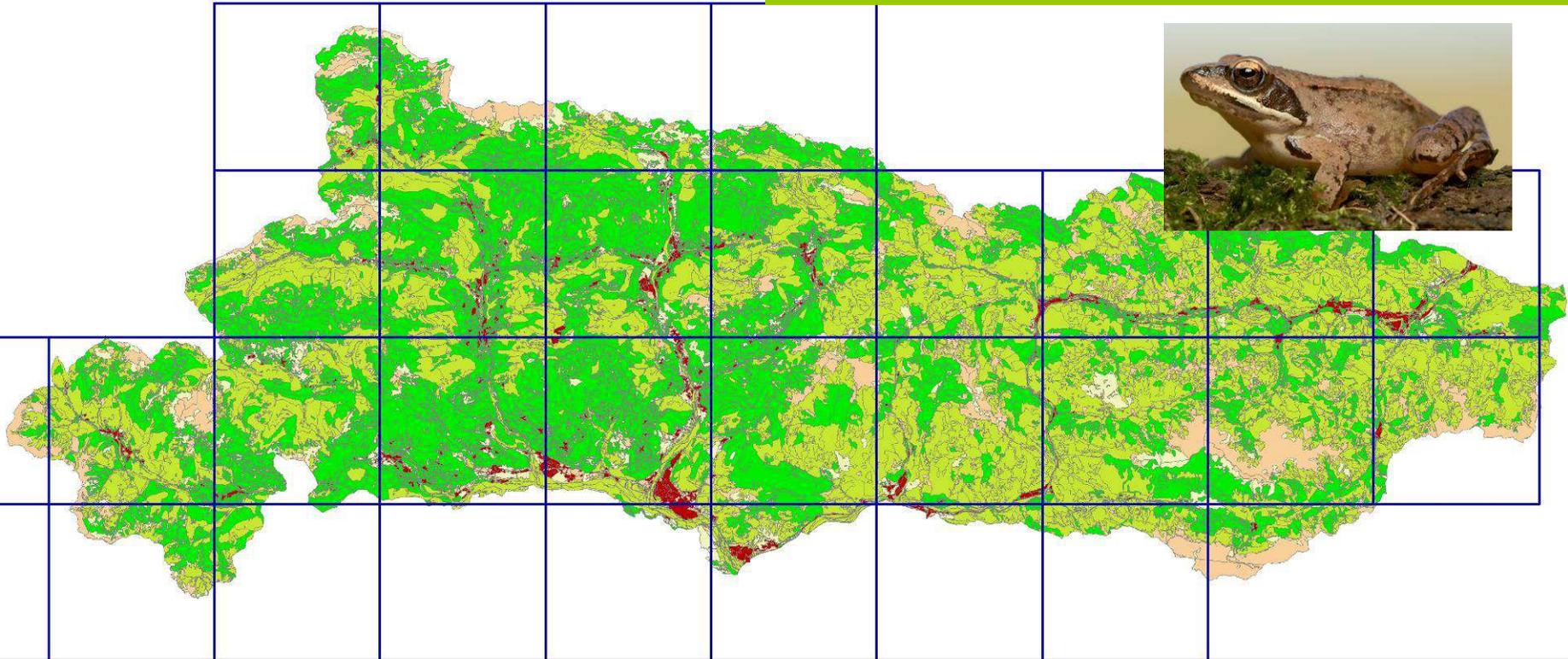
**... e la montagna?**

**Rapporto  
aree naturali/aree  
antropizzate  
per unità di  
superficie**

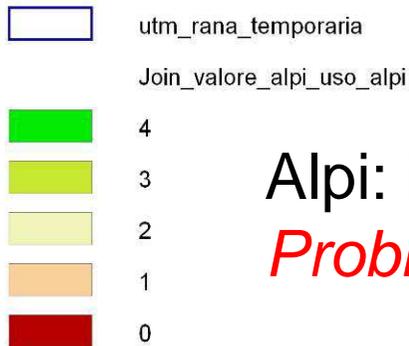
**Densità di naturalità su griglia 1x1 km**

**Le analisi statistiche  
vengono svolte tramite  
GIS e poi riassegnate  
alle perimetrazioni reali**





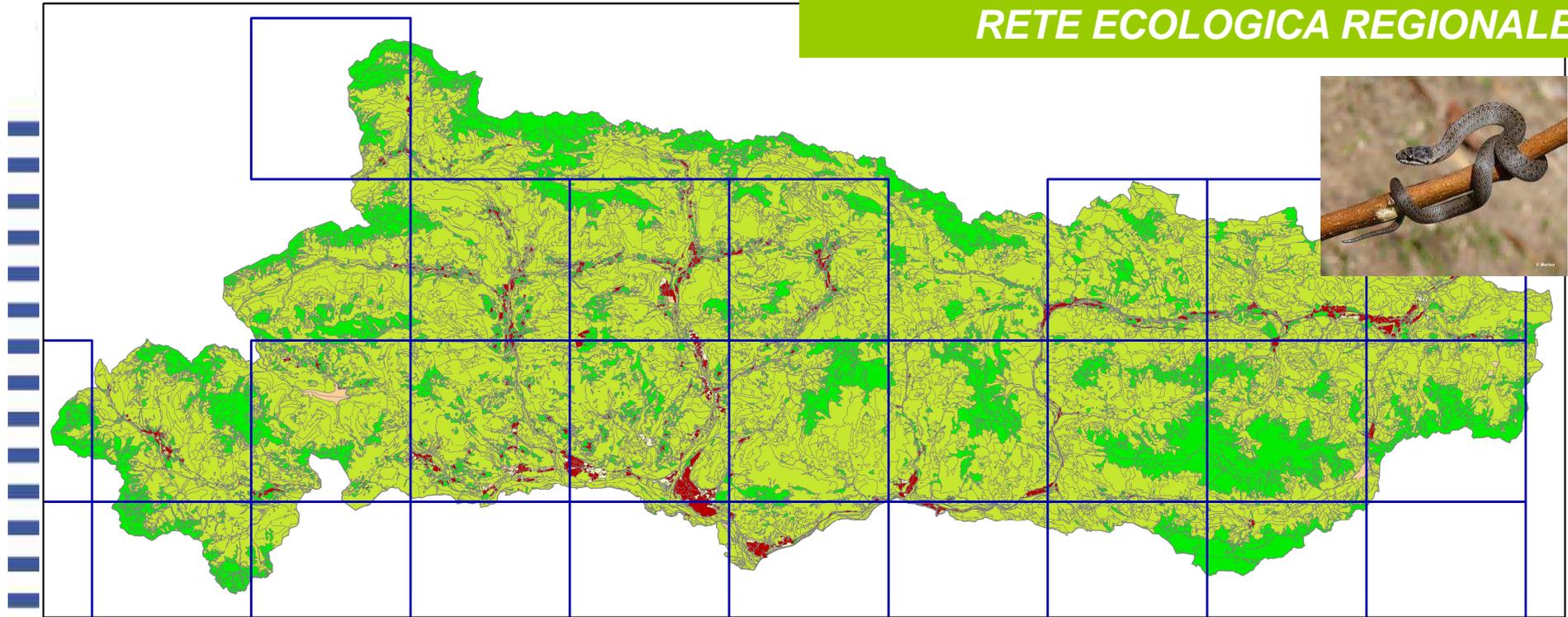
Legend



Alpi: idoneità per *Rana temporaria* (boschi)

*Problema cartografico: limiti altitudinali*

# RETE ECOLOGICA REGIONALE



## Legend

-  utm\_coronella\_austriaca
-  coronella\_austriaca
-  4
-  3
-  2
-  1
-  0
-  TIPI\_PAESAGGIO\_alpi

Alpi: idoneità per *Coronella* (aree aperte)

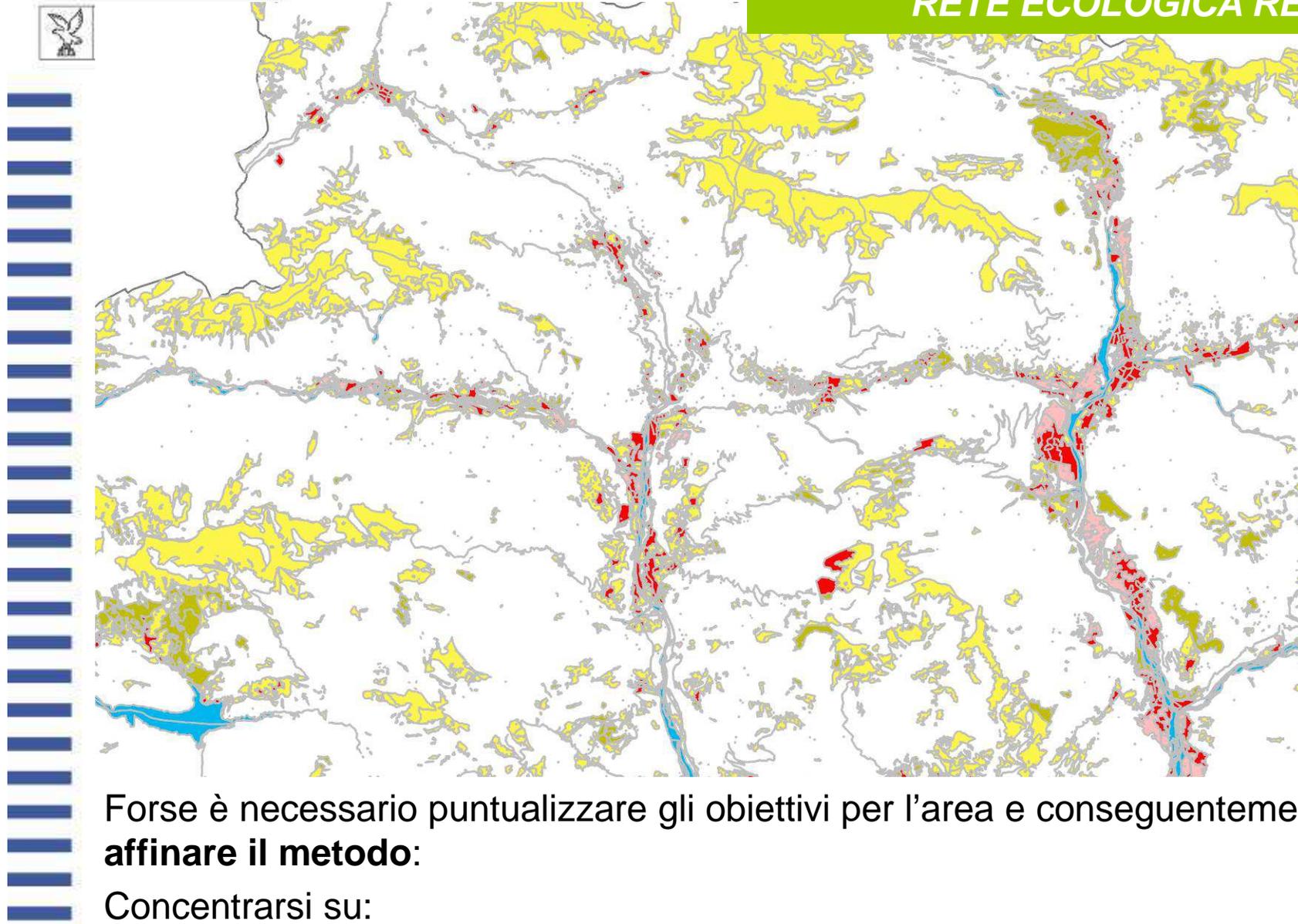
*Problema cartografico: limiti altitudinali*

## RETE ECOLOGICA REGIONALE



Boschi = verde  
Ambienti aperti = giallo  
Aree agricole = rosa  
Aree fortemente antropizzate = rosso  
Ambienti rocciosi = grigio

Carta semplificata dell'uso del suolo della zona alpina



Forse è necessario puntualizzare gli obiettivi per l'area e conseguentemente **affinare il metodo:**

Concentrarsi su:

- Aree con vegetazione arbustiva e arborea in evoluzione (color verde oliva)
- Aree aperte (pascoli di alta quota e prati nei fondovalle) (colore giallo)



Piano  
paesaggistico  
regionale

Direzione centrale infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale, lavori pubblici, edilizia  
Servizio tutela del paesaggio e biodiversità – Gruppo di lavoro RER

anna carpanelli

lucia de colle

roberta petrucco

giuliana renzi

massimo rollo

laura sgambati

lucio taverna

pierpaolo zanchetta



Università degli studi di Udine

Dipartimento di scienze agrarie e ambientali

massimo boscutti

maurizia sigura

Museo friulano di storia naturale



massimo bucheri

luca dorigo

paolo glerean

luca lapini

