



**Interreg**



Alpine Space

 **LUIGI**

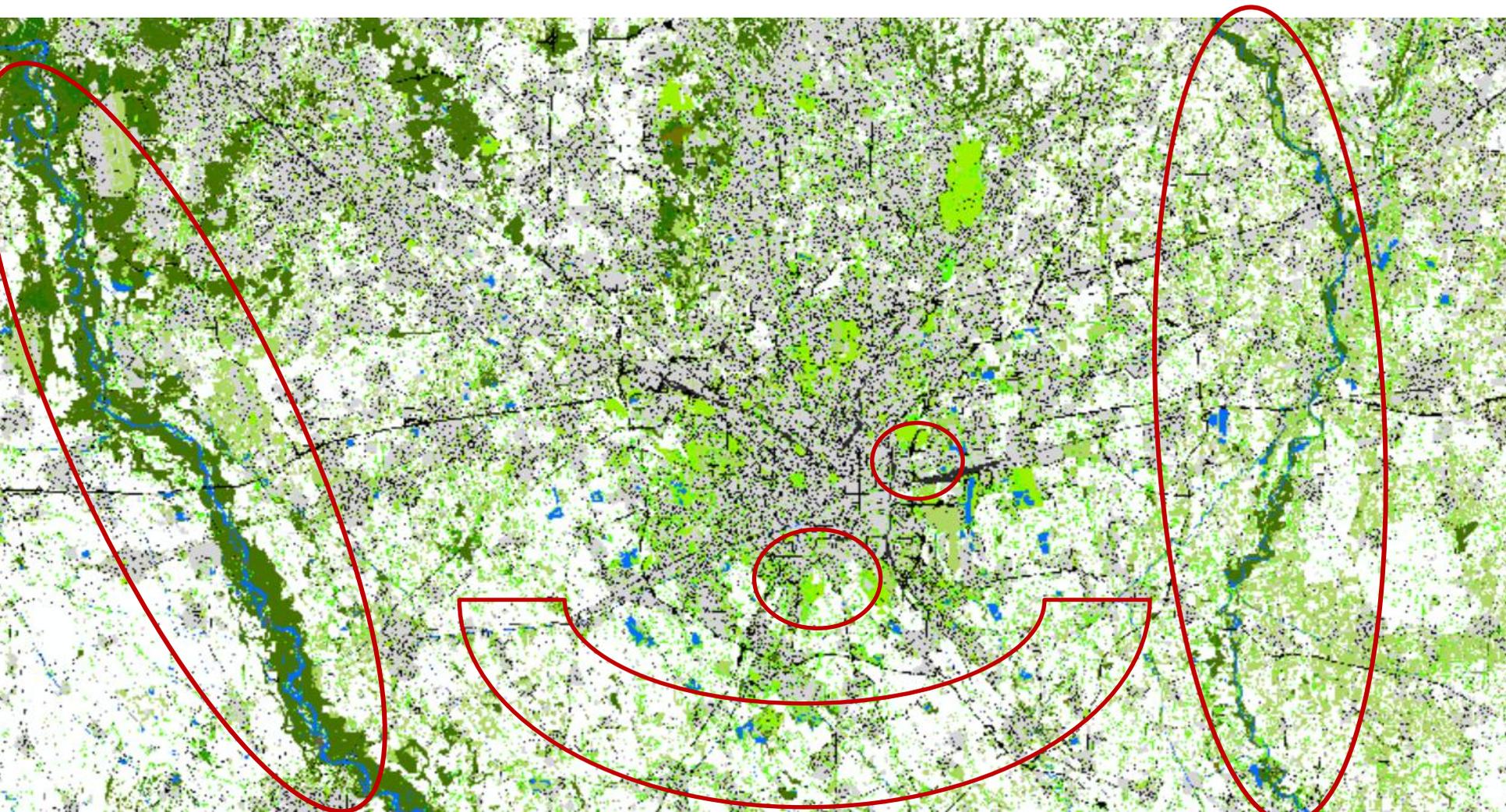
European Regional Development Fund

# Il verde nella Città Metropolitana di Milano- prospettive dal WP1

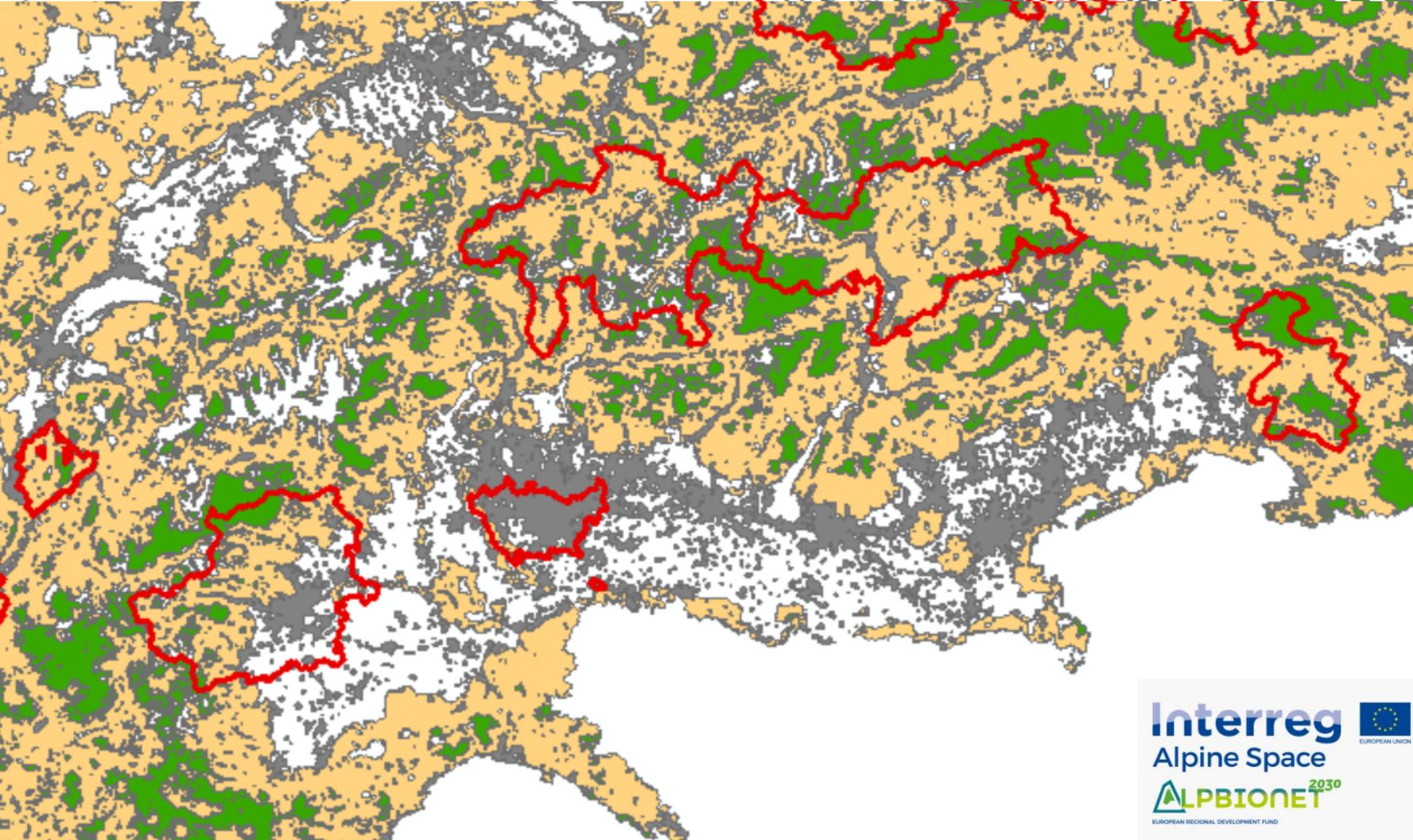
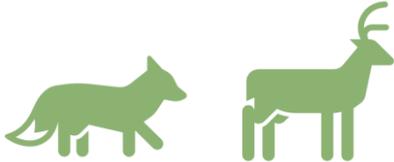
Valentina Giombini, Eurac Research

27 maggio 2021

# Verde «di qualità» nella CMM: Connessioni ecologiche e servizi ecosistemici



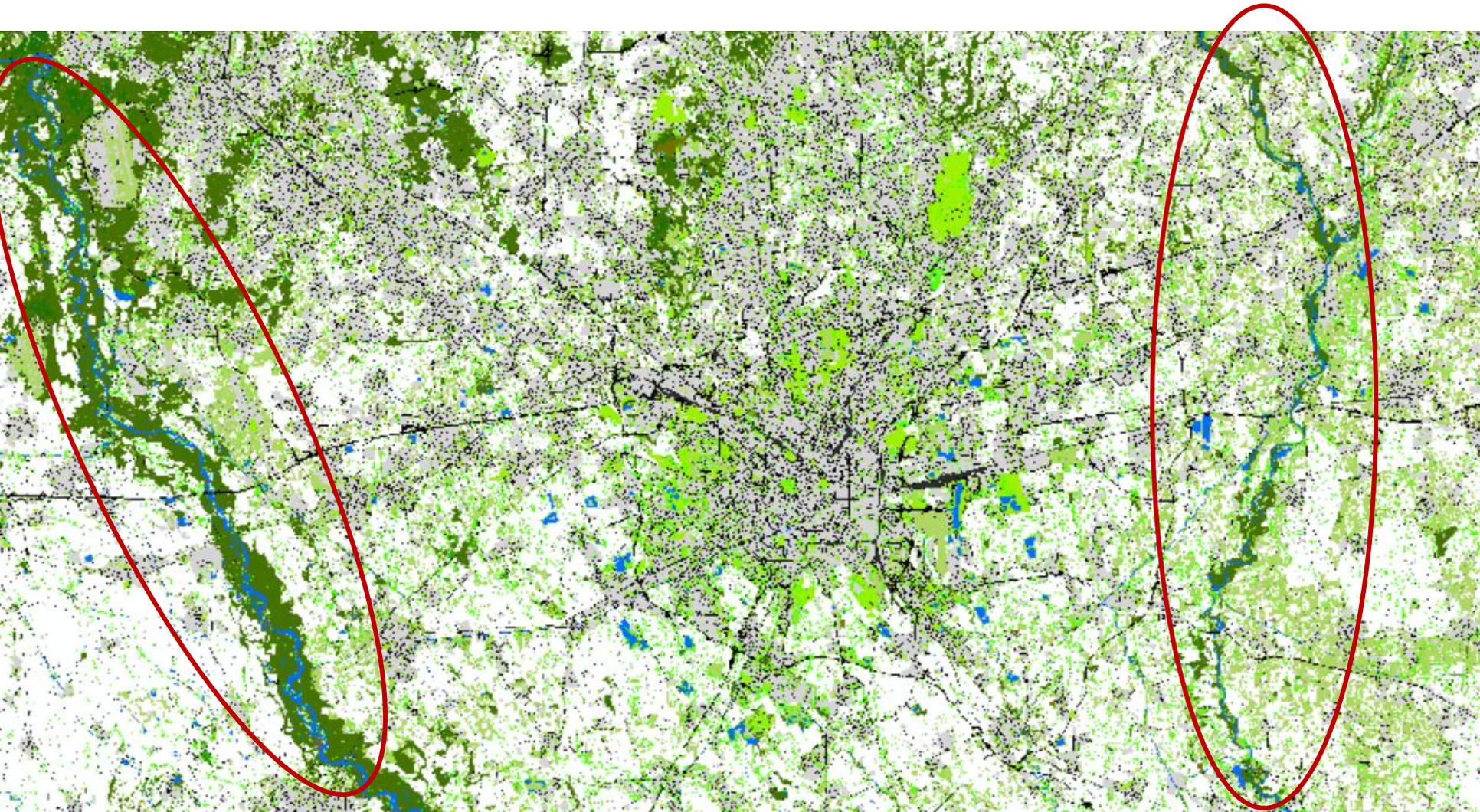
# Potenziale per la connettività ecologica a livello alpino



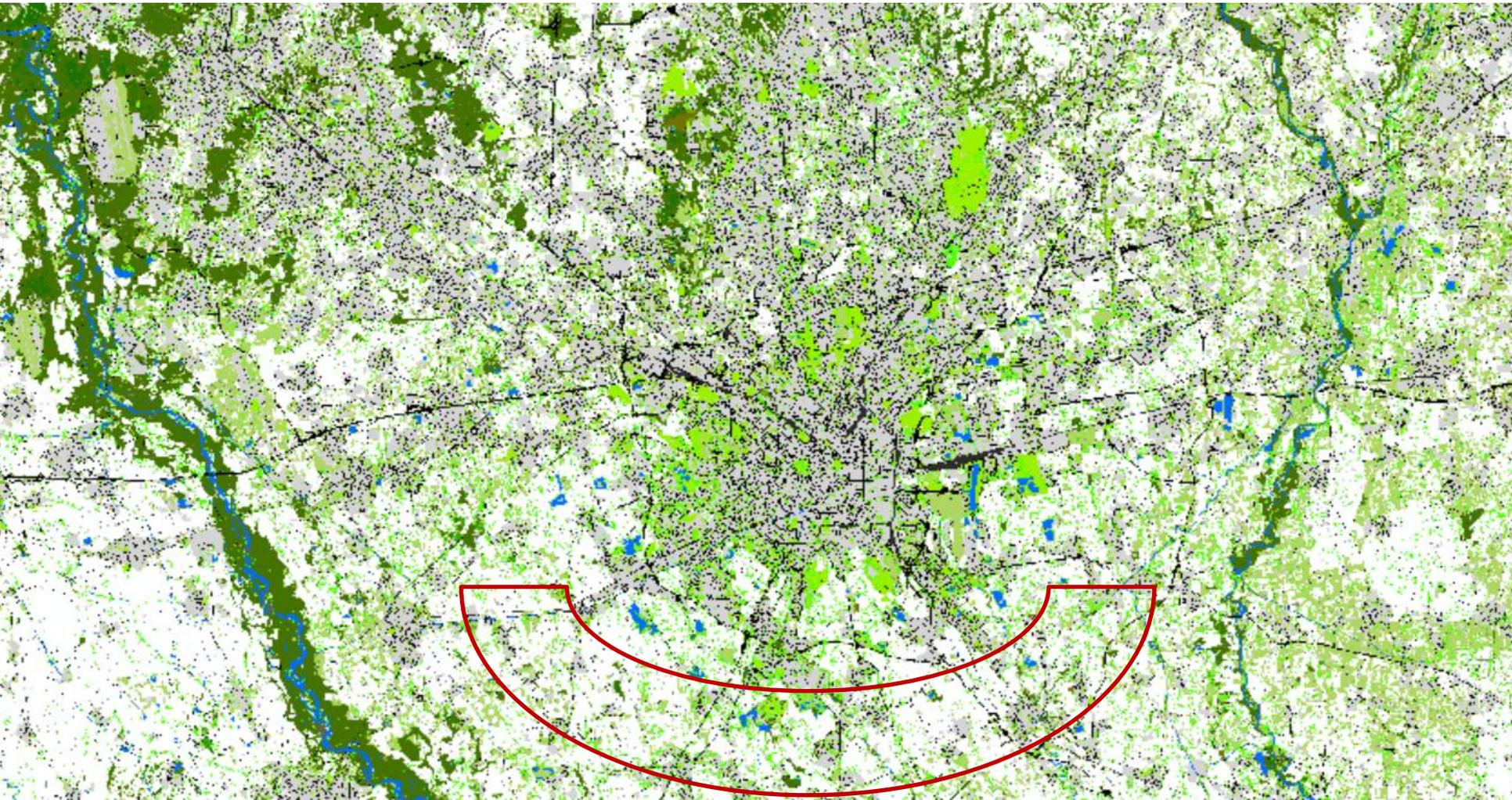
# CMM per la connettività ecologica a livello alpino



# L'importanza dell'Adda e del Ticino per una connessione Alpi-CMM (-Appennino)



# Elementi naturali nel paesaggio agricolo (estensivo e non)

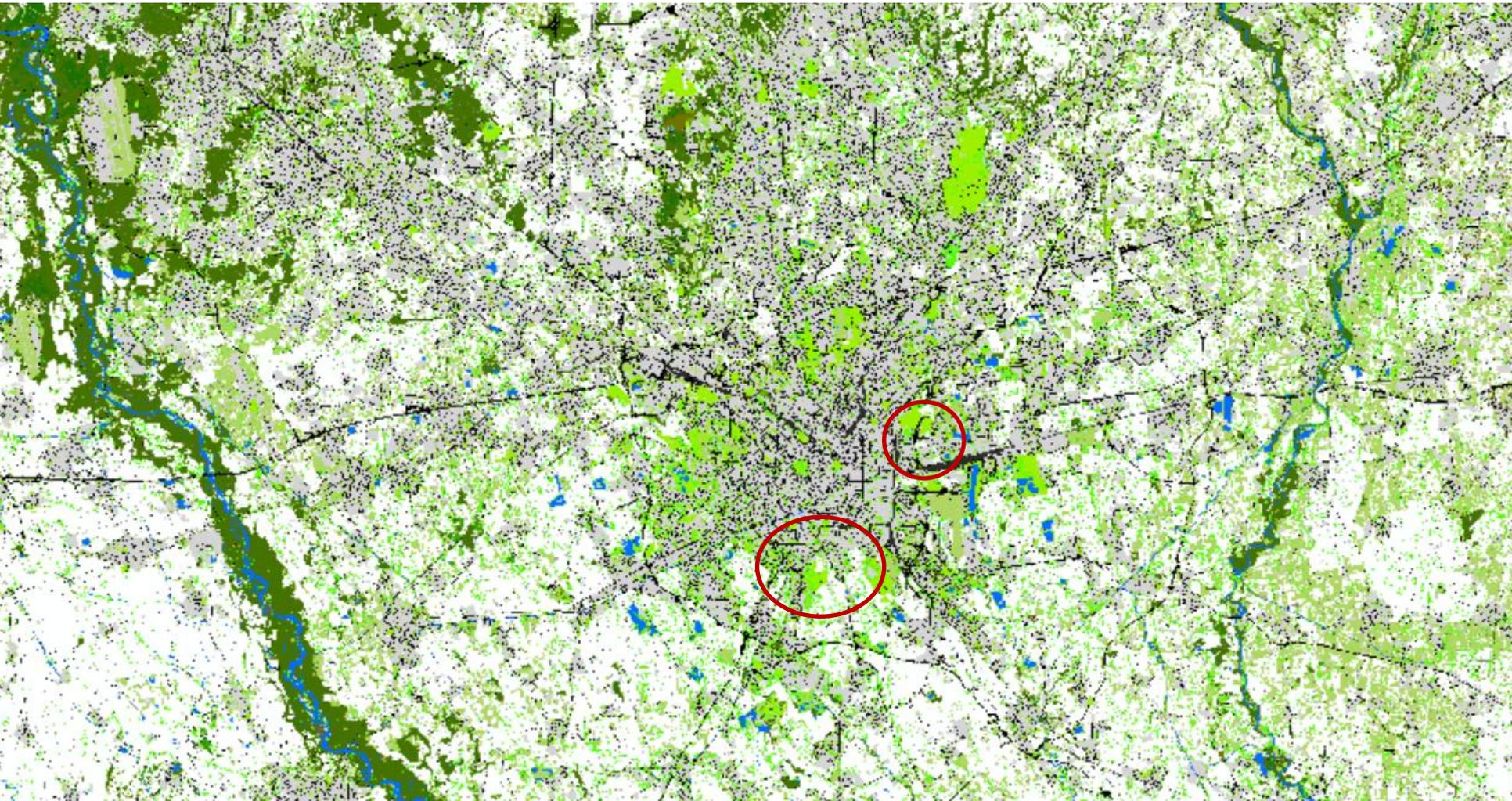


# I benefici di elementi del paesaggio naturali e tradizionali

- Siepi, filari, zone umide, boschetti, muri a secco...
- Oltre che essere molto importanti per la biodiversità locale
- ...sono tradizionali elementi del paesaggio che danno origine a molti servizi ecosistemici
  - Regolazione dei flussi di acqua e controllo dell'erosione
  - Filtrazione di acqua con pesticidi, fertilizzanti etc
  - Controllo delle specie infestanti (predazione/competizione)
  - Impollinazione delle colture
  - Valore culturale ed estetico



# Parchi peri-urbani tra città e campagna

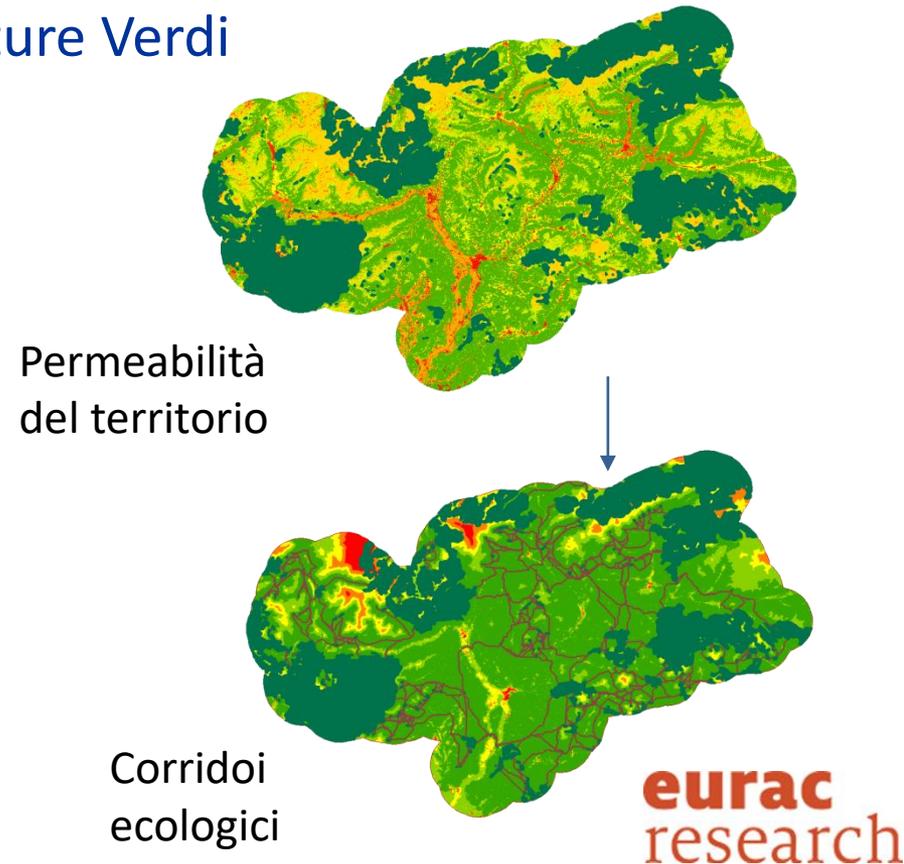
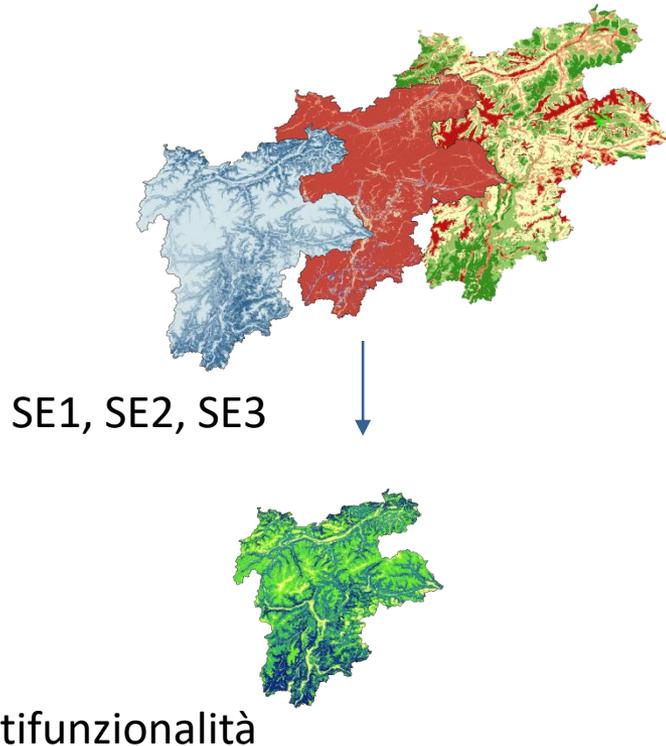




# Cosa facciamo?

Modellazione e mappatura spazialmente esplicita  
di **servizi ecosistemici**  
e di **corridoi ecologici**

per identificare zone prioritarie d'intervento per lo  
sviluppo strategico di Infrastrutture Verdi



# Cosa facciamo?

- Introduzione alle Infrastrutture Verdi e guida ai benefici di diversi elementi del paesaggio
- Raccolta «inventario» di tools e software open-source per corridoi ecologici e per la mappatura e quantificazione di SE
- Module e-learning open access sulle Infrastrutture Verdi e servizi ecosistemici per il pubblico generale

# Grazie per l'attenzione!

Valentina Giombini

[valentina.giombini@eurac.edu](mailto:valentina.giombini@eurac.edu)

Lukas Egarter Vigl

[lukas.egarter@eurac.edu](mailto:lukas.egarter@eurac.edu)

**eurac**  
research



Bucegi (Romania) / HNV Farming EU