

Il Living Lab Valle Tanaro: il lavoro di mappatura e analisi dei dati

Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

Forest EcoValue

Forest Ecovalue – EVENTO CONCLUSIVO DELL'AZIONE PILOTA

Fabio Petrella – IPLA S.p.A

27 novembre 2025



Valle Tanaro: risorse e ambiti di interesse per il progetto

- Castanicoltura tradizionale
- Popolamenti forestali: faggio, castagno
- Prodotti non-legnosi:
 - chimica verde: tannini, prodotti aromatici
 - raccolta funghi
 - altre produzioni alimentari locali
- Realtà locali di associazionismo e collaborazione: Consorzio Forestale Monte Armetta, Scuola Forestale di Ormea, Cooperativa Agricola di Comunità *La Volpe e il Mirtillo*
- Iniziative legate al turismo: percorsi guidati, ecomusei, agriturismo

Categoria	Ettari	Area basimetrica (mc/ha)	Volume totale (mc/ha)	Incremento di volume (mc/ha/anno)
Castagneti	18.488	35	186	6,8
Faggeti	8.458	28	166	5,2
Foresta di carpino nero	2.764	15	65	3,8
Roverella	2.685	113	133	5



Attività di elaborazione dati FES su basi cartografiche

INPUT da IPLA-RP

- Dati di inquadramento amministrativo, ambientale e territoriale
- Dati di base: carte forestali e del suolo
- Dati tematici: provvigione forestale, stock di C nel suolo, piste attrezzate e percorsi, aree protette di interesse naturalistico



Dataset **multiscala**:
livello regionale e locale
(fornito da IPLA-RP)

a confronto con dati
elaborati/incrociati a
scala europea (forniti da
INRAE)

OUTPUT restituiti da INRAE

Elaborazione e spazializzazione di:

- SE stock carbonio
- SE Ecoturismo (Paesaggio)
- SE Prod. biomassa legnosa - no RN2000
- Aree di alto valore naturalistico
- Protezione contro crolli rocciosi (foreste di protezione e valutazione rischio dati Alpine Space)



IT_LL

●●● IT_LL_scenic routes — it_ll_scenic_routes__ritagliato

— IT_LL_road network — it_ll_road_network__viabilita_forestale

●●● IT_LL_hicking_routes — ritagliato

faggio

castagno

carpino nero

roverella

altro

IT_LL_ZPS — IT_LL_special_protection_areas

IT_LL_SIR — IT_LL_regional_relevant_sites

IT_LL_ZSC_and_SIC

IT_LL_mask — dissolto

IT_LL_DTM — DTM_Valle_Tanaro

Banda 1: Height

1.754

550,496

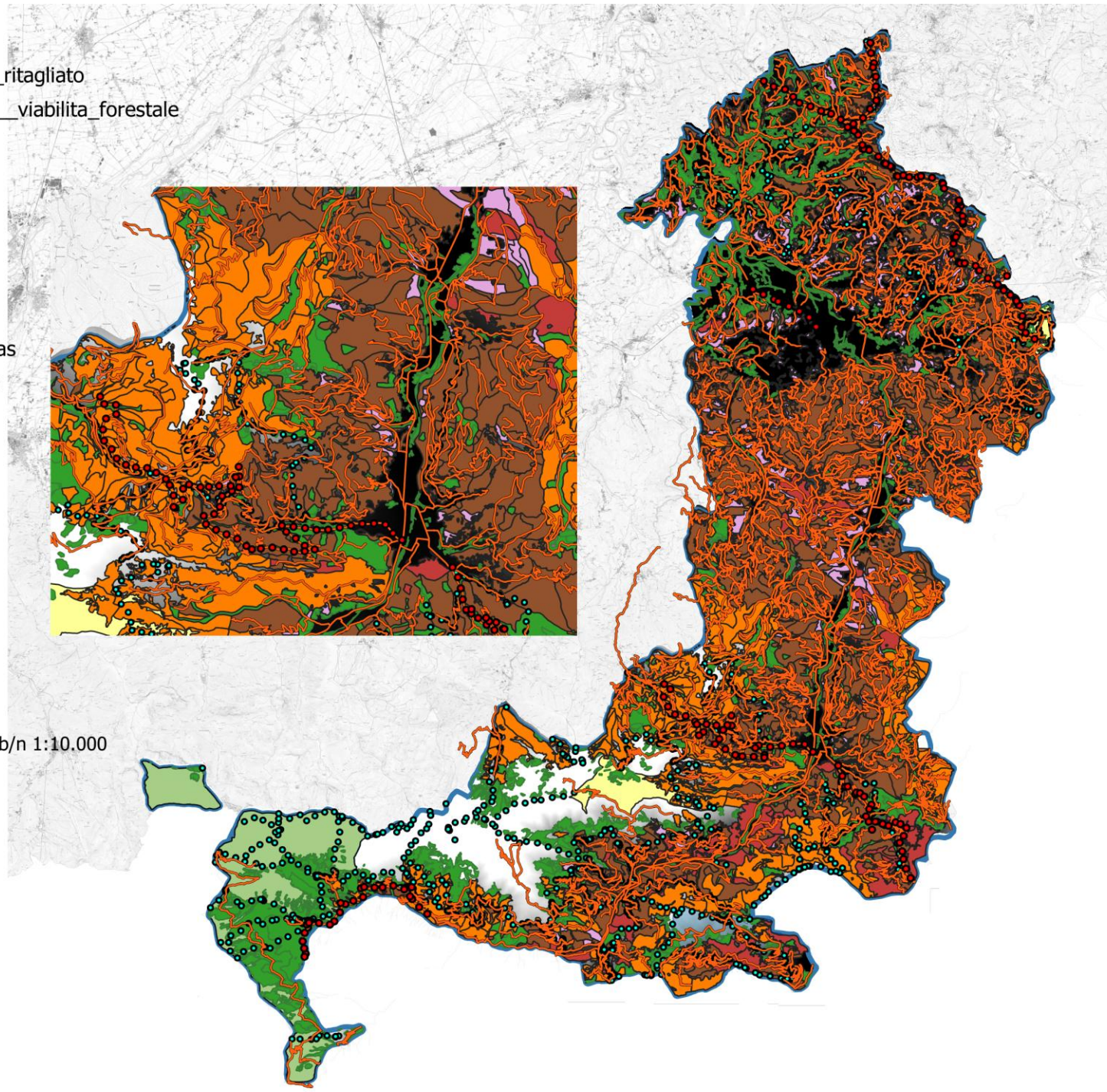
IT_LL_ombreggiatura (hillshade)

Banda 1 (Grigio)

254,998

0

Base Cartografica di Riferimento Annuale 2024 raster b/n 1:10.000



DATI A SCALA
LOCALE
FORNITI DA
IPLA A INRAE:

Policy – stato dell'arte e confronto

A.3.1 - Raccolta di normative, regolamenti e linee guida a livello nazionale e regionale riguardanti i FES (C, biomassa, castagno, ecoturismo) e le risorse da cui provengono.

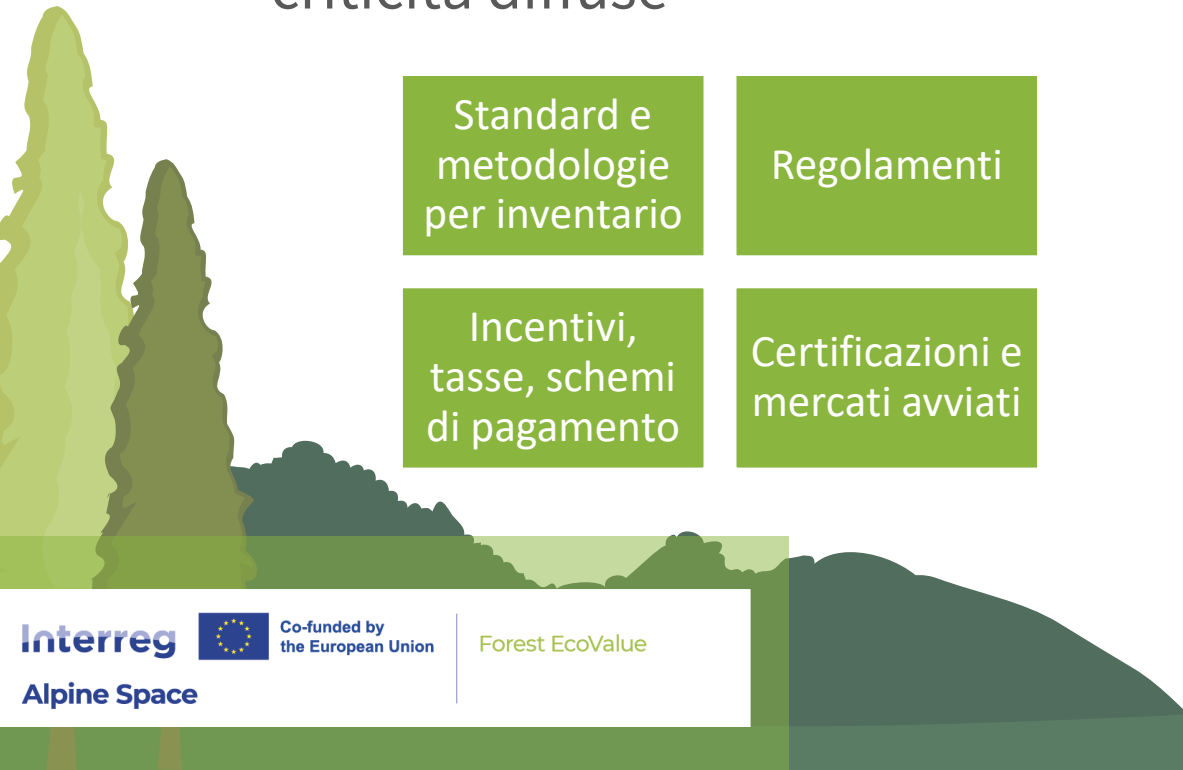
- Confronto delle policy tra Living Labs: opportunità di integrazione e criticità diffuse
- Dialoghi con portatori di interesse e *policy maker*: necessità del territorio e realizzabilità delle soluzioni

Standard e metodologie per inventario

Regolamenti

Incentivi, tasse, schemi di pagamento

Certificazioni e mercati avviati



Grazie per l'attenzione

