

# Ricerca Legno Comune

Analisi e potenzialità  
economiche e  
occupazionali dei boschi  
dei Comuni del cratere  
sisma 2016



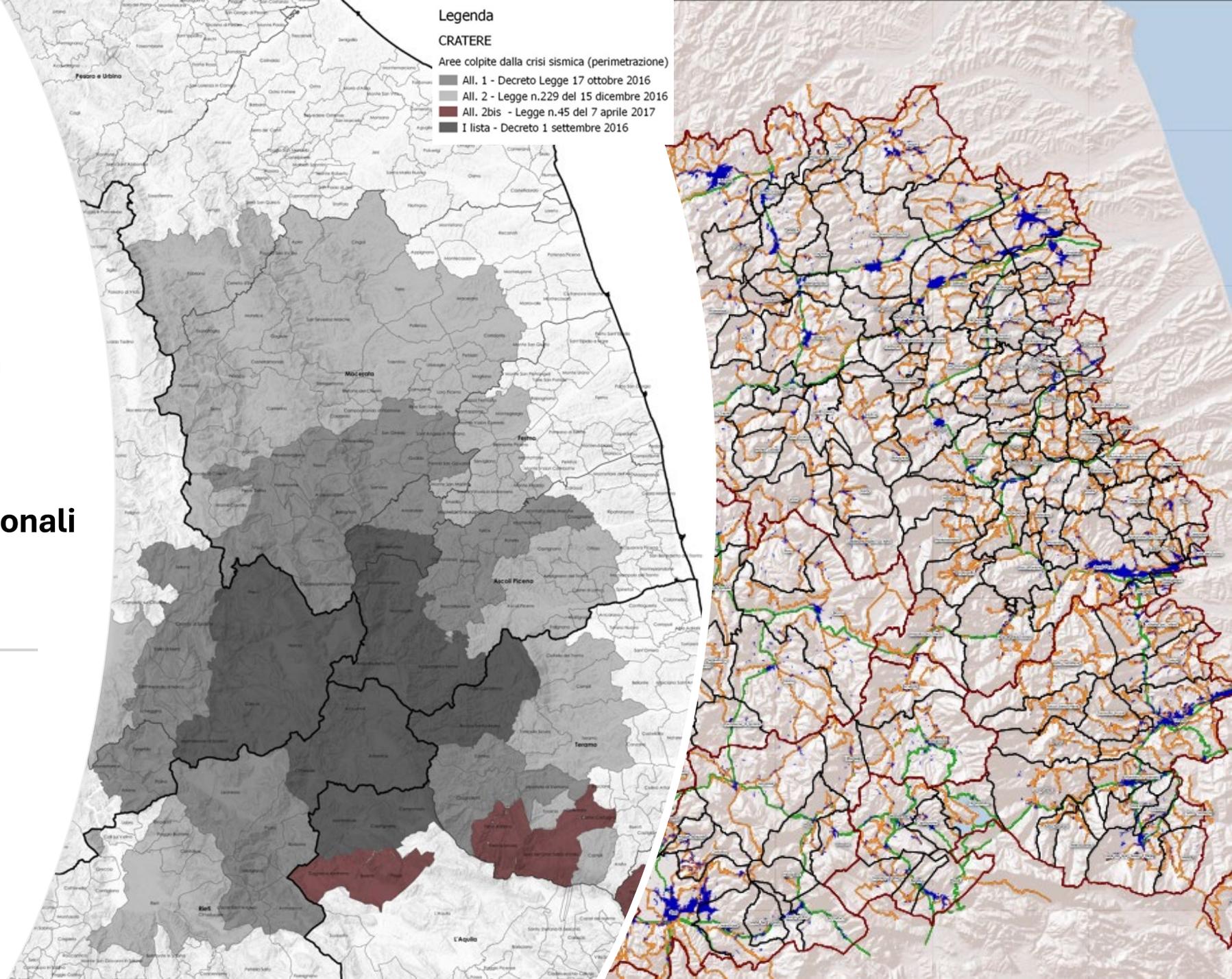


1. Dinamica dell'uso del suolo
2. Boschi e Comuni
3. Stima potenzialità occupazionali

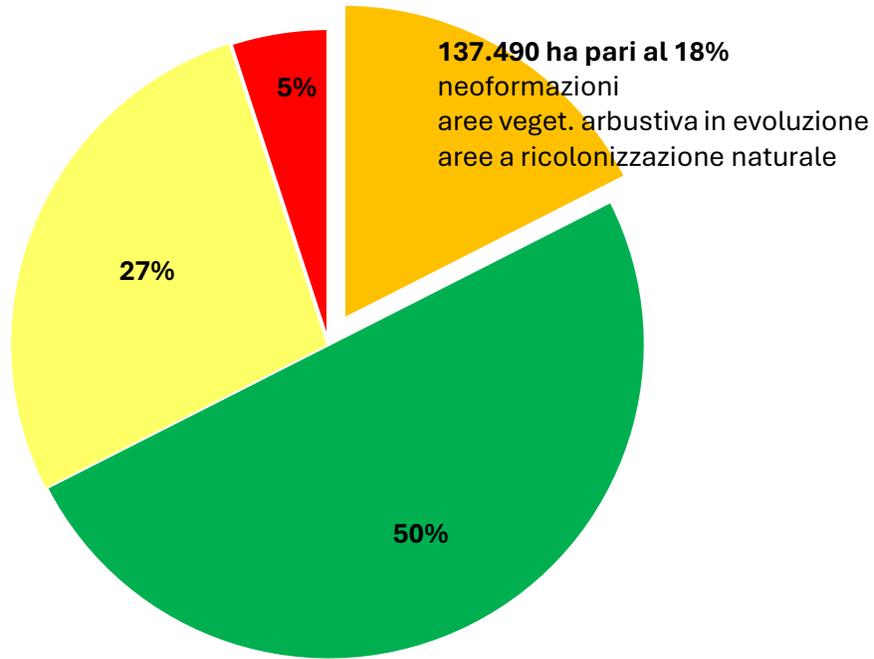
---

#### Area cratere sisma 2016

8.000 Km<sup>2</sup>  
4 Regioni  
10 Province  
138 Comuni



# Una rapida (in)evoluzione

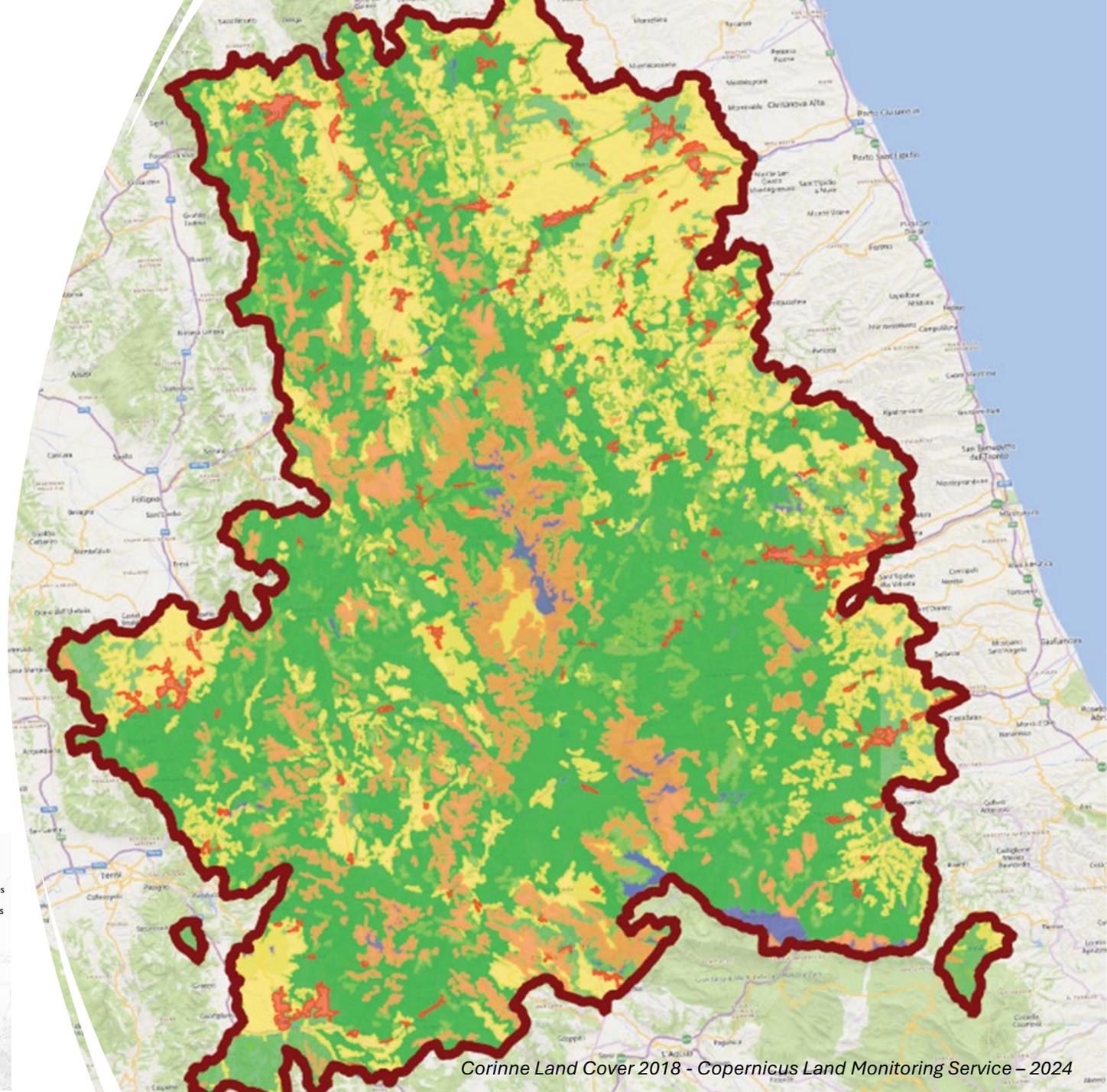


■ In evoluzione ■ Bosco ■ Coltivi e pascoli ■ Urbanizzato

## CORINE Land Cover (2018) - IV livello di classificazione

1.1.1. Zone residenziali a tessuto continuo	2.4.2. Sistemi culturali e particolari complessi	3.2.1.2. Praterie discontinue
1.1.2. Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	2.4.3. Aree preval. occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti	3.2.2. Brughiere e cespuglieti
1.2.1. Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	2.4.4. Aree agroforestali	3.2.3. Vegetazione sclerofilla
1.2.1.1. Impianti fotovoltaici	3.1.1. Boschi a latifoglie	3.2.3.1. Macchia alta
1.2.2. Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	3.1.1.1. Boschi a prev. di querce e altre lat. semp.	3.2.3.2. Macchia bassa e ganghe
1.2.3. Aree portuali	3.1.1.2. Boschi a prev. di querce caducifoglie	3.2.4. Area a veg. boschiva e arbustiva in evoluzione
1.2.4. Aeroporti	3.1.1.3. Boschi misti a prev. di altre latifoglie autoctone	3.2.4.1. Aree a ricolonizzazione naturale
1.3.1. Aree estrattive	3.1.1.4. Boschi a prevalenza di castagno	3.3.1. Spiagge, dune e sabbie
1.3.2. Discariche	3.1.1.5. Boschi a prevalenza di faggio	3.3.2. Rocce nude, felsen, rupi e affioramenti
1.3.3. Cantieri	3.1.1.6. Boschi a prevalenza di specie igrofile	3.3.3. Aree con vegetazione rada
1.4.1. Aree verdi urbane	3.1.1.7. Boschi ed ex-piantagioni a prev. di latifoglie esotiche	3.3.4. Aree percorse da incendi
1.4.2. Aree ricreative e sportive	3.1.2. Boschi di conifere	3.3.5. Ghiacci e nevi perenni
2.1.1. Seminazioni in aree non irrigue	3.1.2.1. Boschi a prev. di pini mediterranei e cipressi	4.1.1. Paludi interne
2.1.1.1. Colture intensive	3.1.2.2. Boschi a prevalenza di pini oro-mediterranei e montani	4.1.2. Torbriere
2.1.1.2. Colture estensive	3.1.2.3. Boschi a prev. di abeti	4.2.1. Paludi salmastre
2.1.2. Seminazioni in aree irrigue	3.1.2.4. Boschi a prevalenza di larice o/pino cembro	4.2.2. Saline
2.1.3. Risate	3.1.2.5. Boschi ed ex-piantagioni a prevalenza di conifere esotiche	5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie
2.2.1. Vigneti	3.1.3. Boschi misti	5.1.2. Bacini d'acqua
2.2.2. Frutteti e frutti misti	3.1.3.1. Boschi misti a prevalenza di latifoglie	5.2.1. Lagune
2.2.3. Oliveti	3.1.3.2. Boschi misti a prevalenza di conifere	5.2.2. Estuari
2.2.4. Altre colture permanenti	3.2.1. Pascolo naturale e praterie	5.2.3. Mari e oceani
2.2.4.1. Poppicoltura	3.2.1.1. Praterie continue	
2.3.1. Prati stabili (foraggiere permanenti)		
2.4.1. Colture temporanee associate a colture permanenti		

Sealed
Woody needle leaved trees
Woody Broadleaved deciduous trees
Woody Broadleaved evergreen trees
Low-growing woody
Permanent herbaceous
Periodically herbaceous
Non and sparsely vegetated
Water
Snow and ice
Outside area
No data

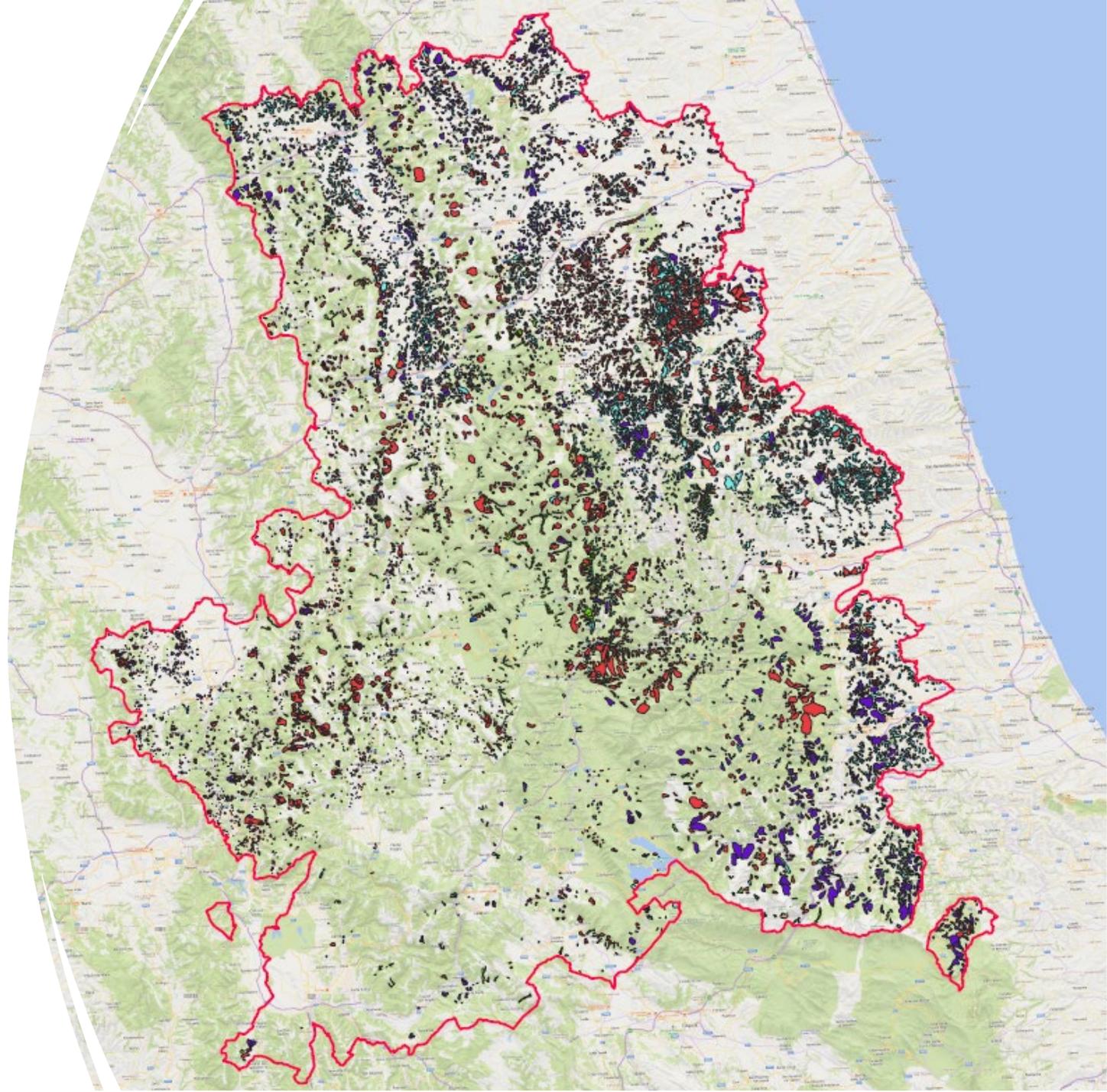


# Un territorio fragile

---

- **15.388** frane per una superficie di **75.857** ettari pari al **9,5%**
- Esiste una corrispondenza tra aree in evoluzione e fenomeni franosi

*Dati: ISPRA-IFFI 2024*

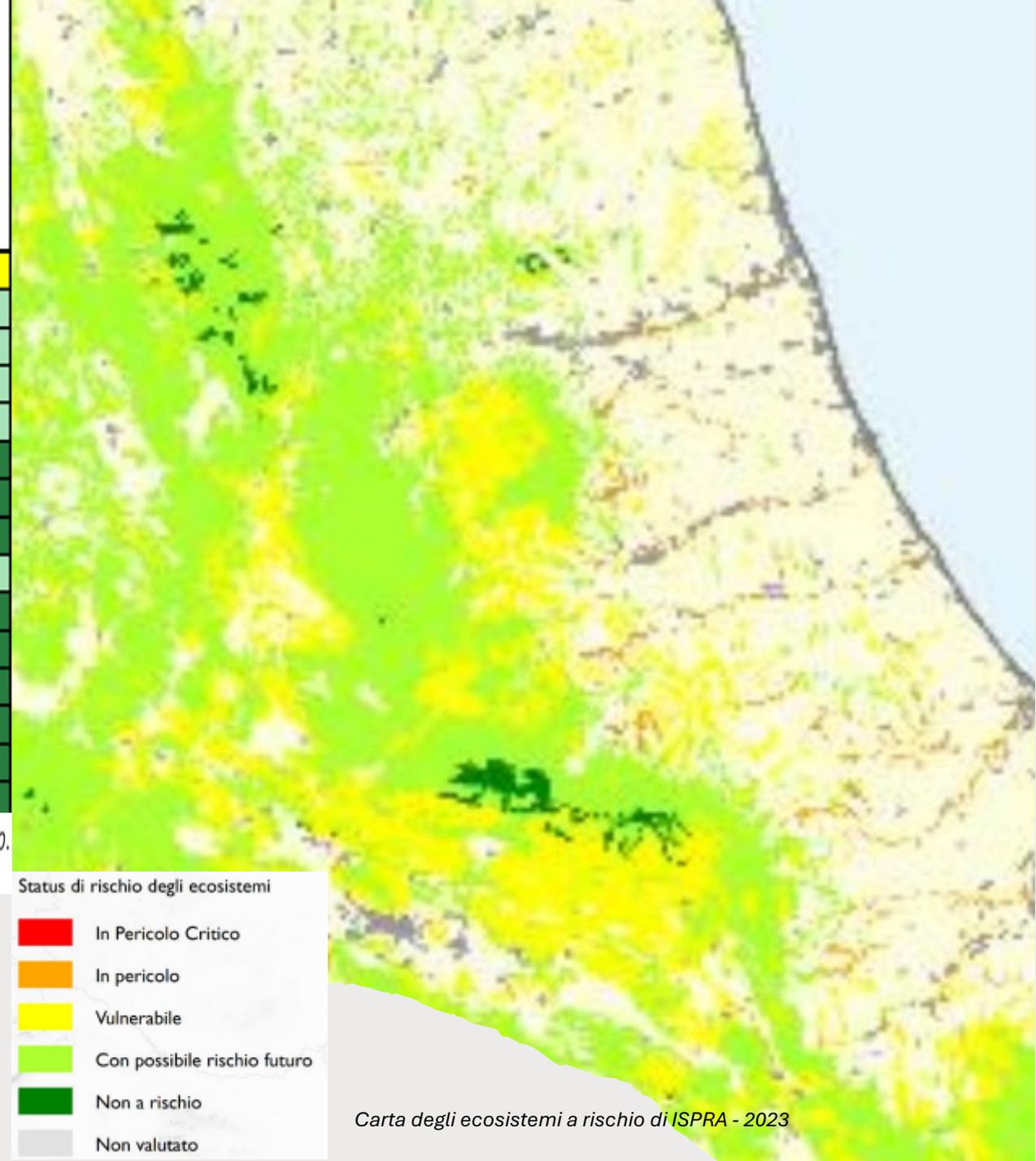


Ecosistema	A1_ Riduzione distr. geogr.	A2a_ Riduzione distr. geogr.	A2b_ Riduzione distr. geogr.	B1_ Distribuzione geografica ristretta	B2_ Distribuzione geografica ristretta	B3_ Distribuzione geografica ristretta	C1_Consumo suolo	C2_Consumo suolo	C1_Incendi boschivi	C2_Incendi boschivi	C2_Agricoltura inten.
C8	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	NT	NT	NT	VU
C9	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	NT	LC	NT	NT
C10	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	NT	LC	VU	NT
C11	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	NT	NT	NT	NT
C14	LC	NT	NT	LC	VU	LC	LC	VU	NT	NT	NT
C18	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	NT	LC	NT	LC
C21	LC	NT	NT	LC	LC	LC	LC	NT	NT	NT	LC
C24	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	NT	LC
C28	VU	VU	VU	LC	LC	LC	LC	NT	LC	NT	NT
C41	NT	LC	LC	LC	NT	LC	LC	NT	NT	NT	LC
D4	NT	NT	NT	LC	LC	LC	LC	LC	NE	NE	LC
D5	VU	VU	VU	LC	LC	LC	LC	NT	NE	NE	LC
D6	NT	NT	NT	VU	EN	LC	LC	NT	NE	NE	LC
E4	NT	LC	LC	LC	NT	LC	LC	LC	NE	NE	LC
E6	NT	LC	LC	LC	LC	LC	LC	NT	LC	NT	LC

D6-Ecosistemi erbacei, basso-collinari e pedemontani, dell'Appennino centro-settentrionale, a *Dasypyrum villosum*, *Avena sp. pl.*, *Trifolium sp. pl.*, *Dactylis glomerata*

Lista Rossa degli Ecosistemi d'Italia IUCN - 2023

# I rischi per la biodiversità



Carta degli ecosistemi a rischio di ISPRA - 2023



## 2023 TREIA

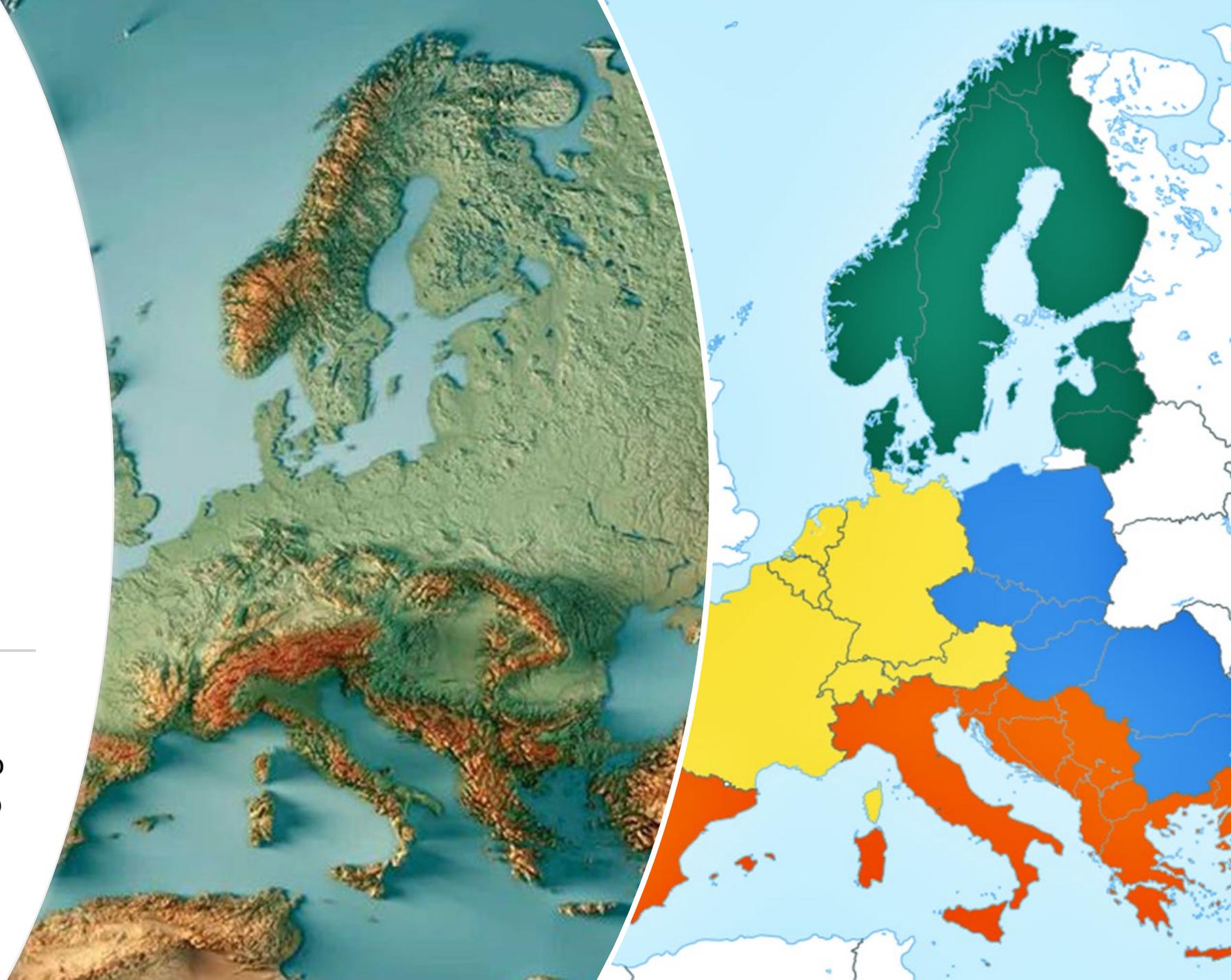
*La sfida territoriale.  
Geografie e strategie contro  
le crisi climatica e  
demografica*

## 2024 EEA

*Valutazione dei rischi  
climatici per l'Europa*

---

"Non stiamo guardando a una  
governance diversa per il nostro  
mondo, ma a un mondo diverso  
che richiede una nuova  
governance"



# I rischi climatici in Europa

- L'UE si sta riscaldando al doppio della media globale
- Gli Stati del Sud Europa sono i più a rischio
- L'UE non è preparata ai prossimi rischi climatici ed è necessaria un'azione urgente
- È necessario un sostegno per attuare sul campo soluzioni di adattamento ai cambiamenti climatici
- Le misure di adattamento al clima devono essere viste come un investimento, non come un costo.
- La dimensione sociale deve essere messa al centro
- L'agricoltura è decisiva per aumentare l'adattamento ai cambiamenti climatici ma è necessario passare dall'assistenza all'autosussistenza





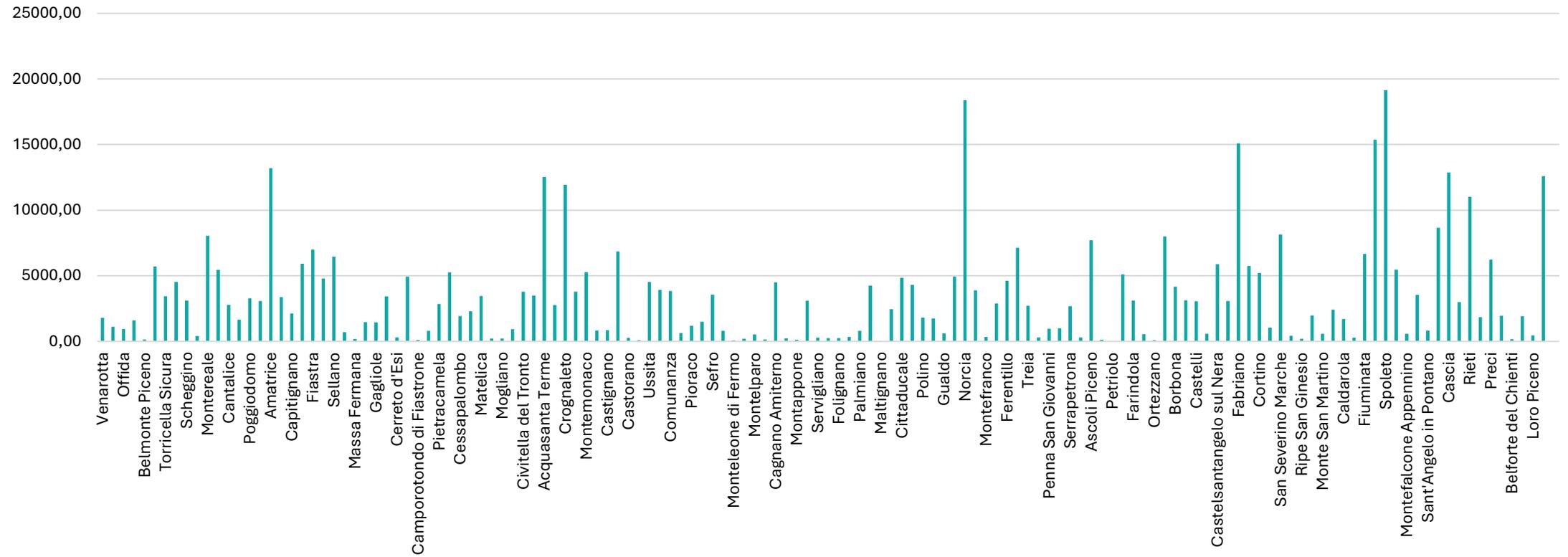
## **L'urgenza del riequilibrio territoriale**

- Dec. Intern. “non bosco” del 2021
- Associazionismo Fondiario
- TUFF
- PNACC

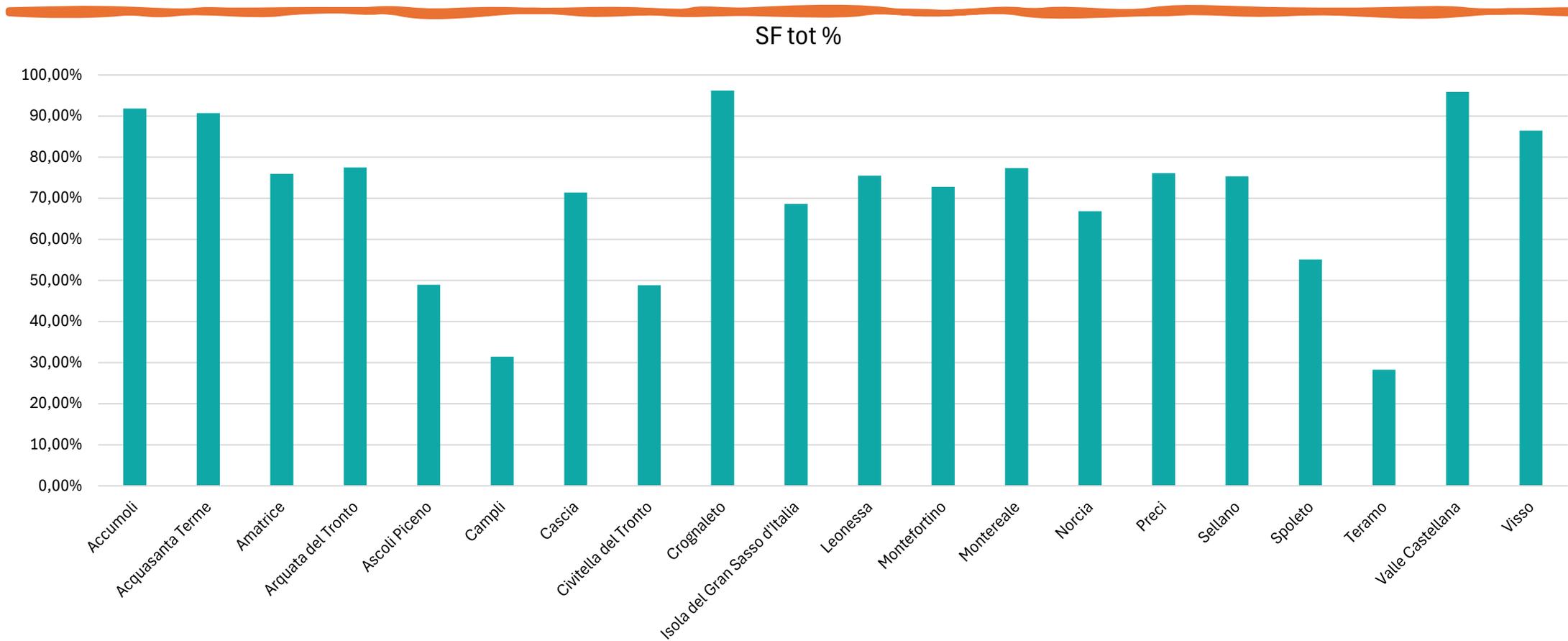
An aerial photograph of a mountain range covered in dense green forest. The terrain is rugged with various ridges and valleys. At the bottom of the image, there is a white, torn-paper-like cutout that frames the text.

**I COMUNI DEL CRATERE E I BOSCHI**

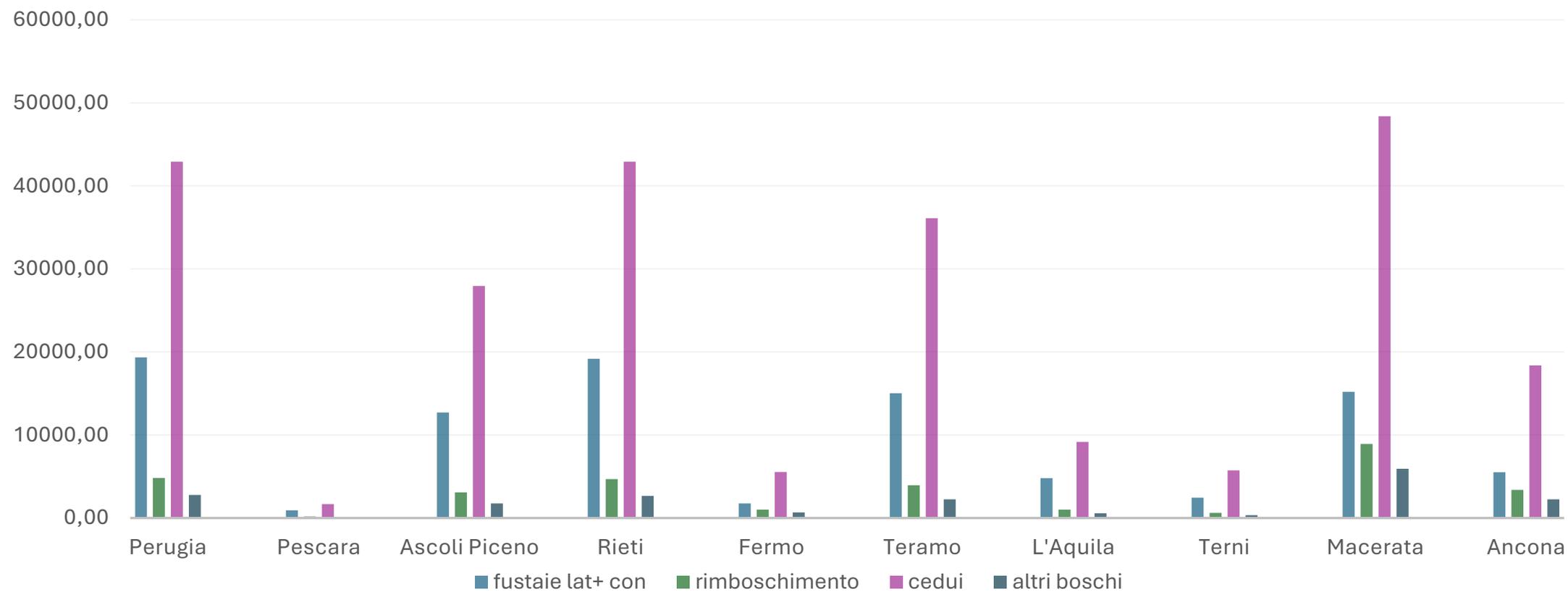
# SUPERFICIE FORESTALE PER COMUNE



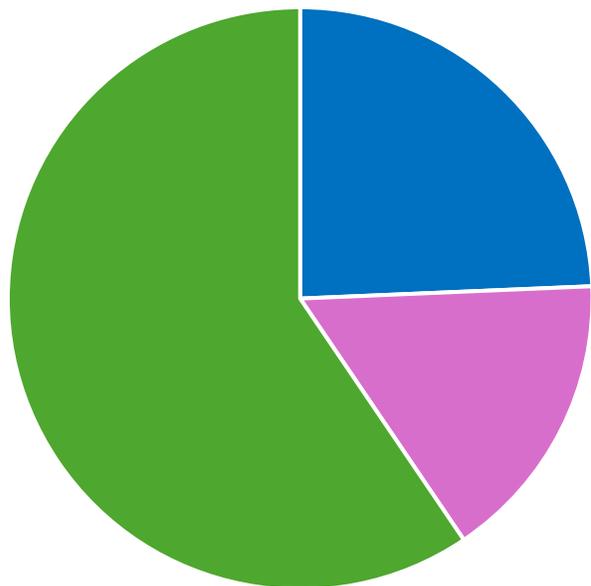
# PERCENTUALE SUPERFICIE FORESTALE PER COMUNE



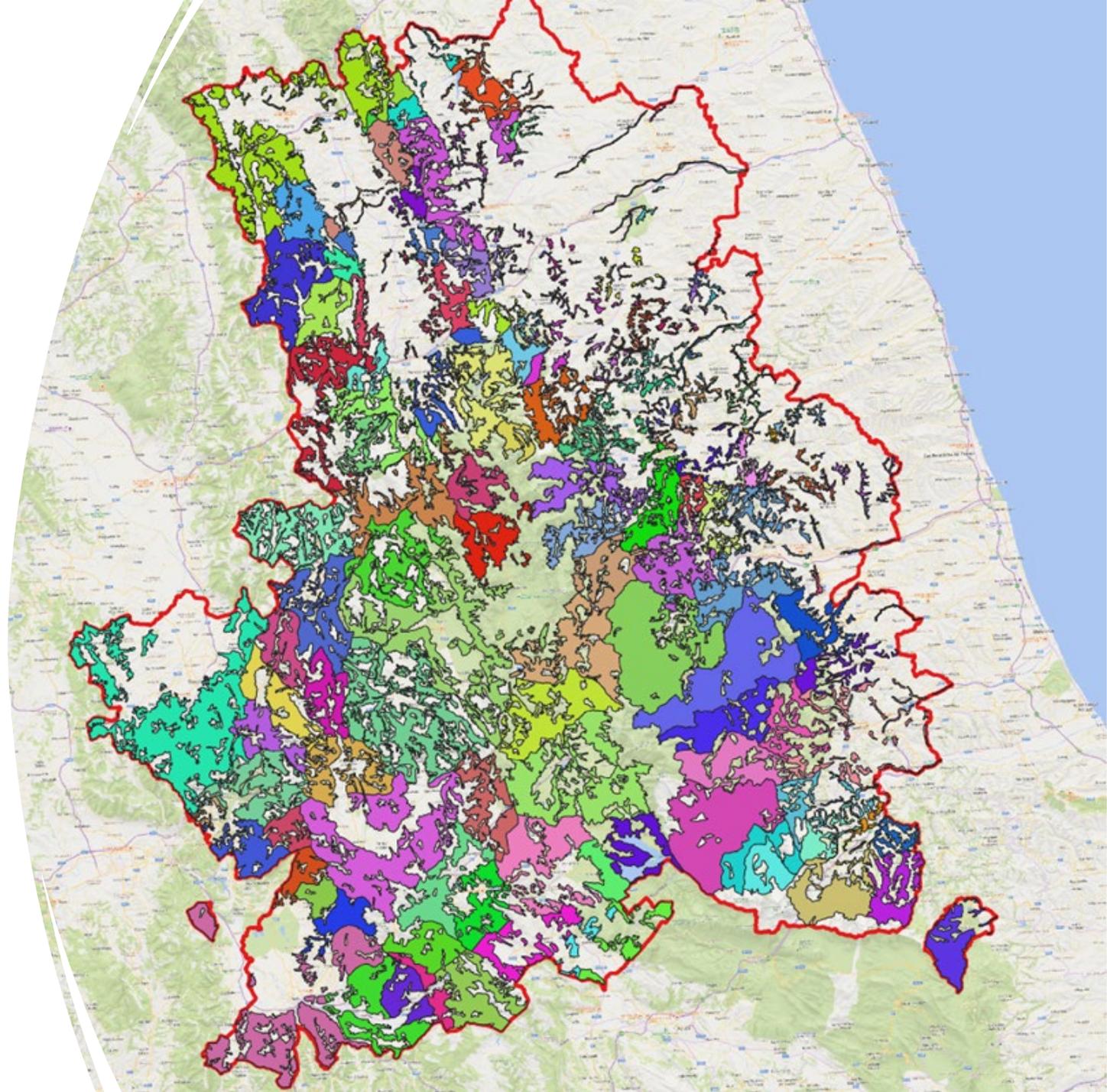
# SUPERFICIE FORESTALE PER PROVINCIE E PER TIPOLOGIA



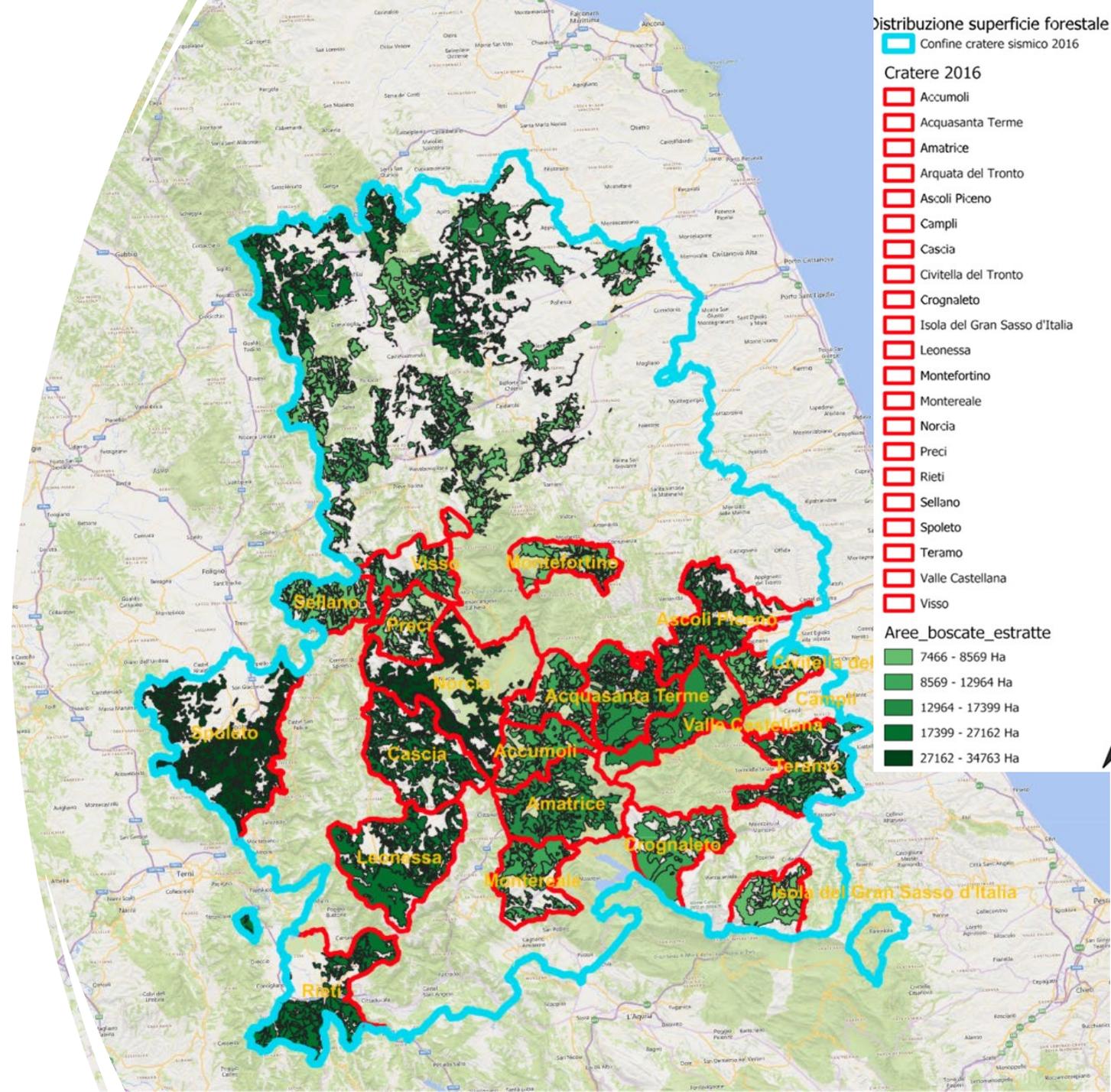
# La proprietà dei boschi



■ Demanio pubblico ■ Usi civici ■ Privati

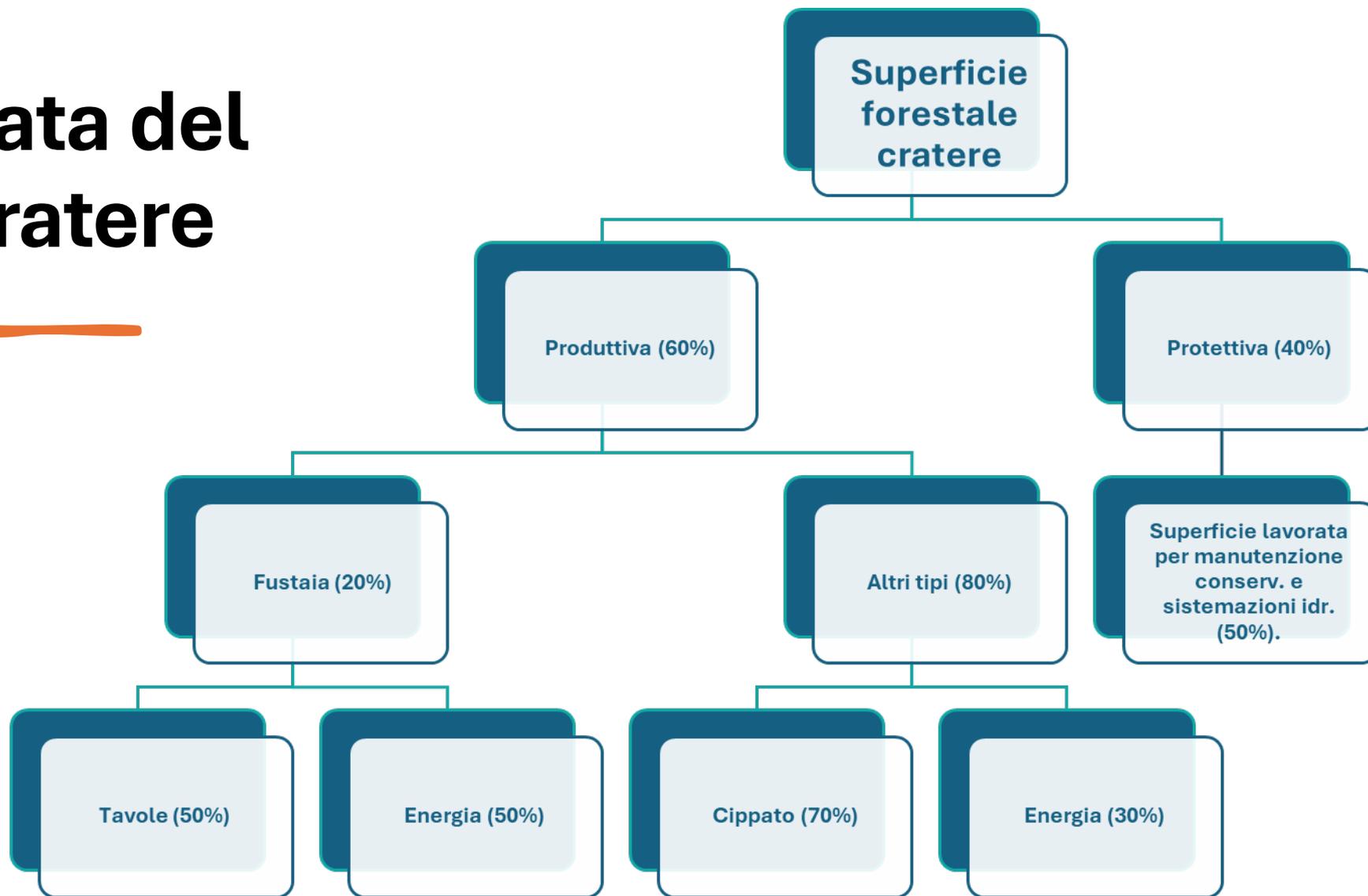
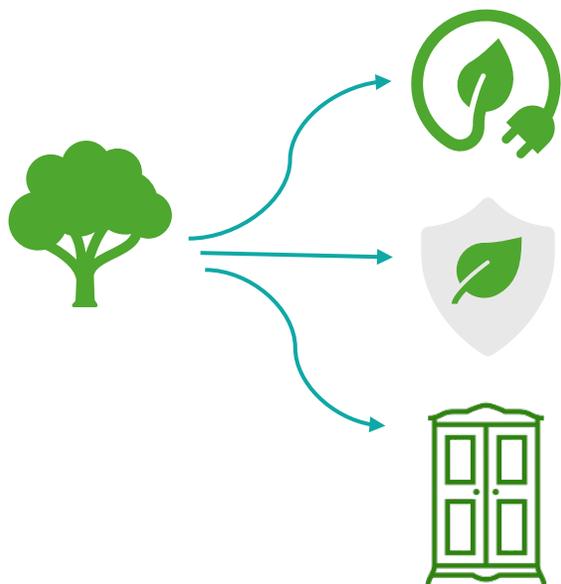


# Una ipotesi di valorizzazione della risorsa bosco

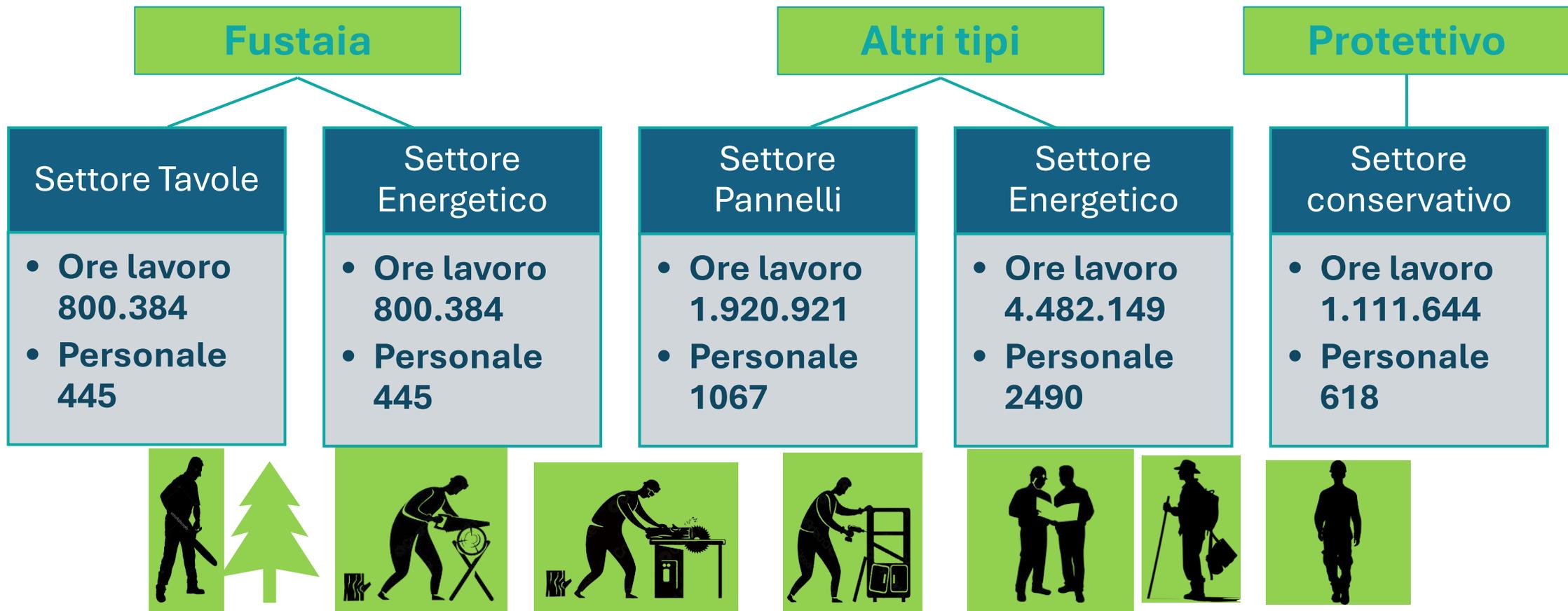


# Uso a cascata del legno nel cratere

---



# Il fabbisogno occupazionale della valorizzazione



# L'economia circolare territoriale



Presidio del territorio



Riequilibrio degli usi delle risorse naturali



Rafforzamento della resilienza degli ecosistemi forestali



Creazione di occupazione locale



Valorizzazione delle competenze tradizionali



Accorciamento delle catene di approvvigionamento per l'industria del mobile, delle costruzioni e dell'energia

# EUDR Compliance

## Deforestation-Free Products in the EU



## EUDR

- Il **30 dicembre 2025** per le grandi imprese e il **30 giugno 2026** per le micro e piccole imprese entrerà in vigore il regolamento Ue sulla deforestazione che limiterà notevolmente gli attuali approvvigionamenti per l'industria italiana dell'arredo e delle costruzioni che rappresentano circa l'**80%** del fabbisogno.

**Pianificazione**  
**Associazionismo**  
**Certificazione**



# Grazie per l'attenzione

Un particolare ringraziamento a:

- AGOSTINO AGOSTINI
- STEFANO CAPPELLI
- STEFANO IPPOLITI