

# Le manutenzioni agrarie e il paesaggio

stabilità dei terreni e importanza  
del reticolo idrografico minore

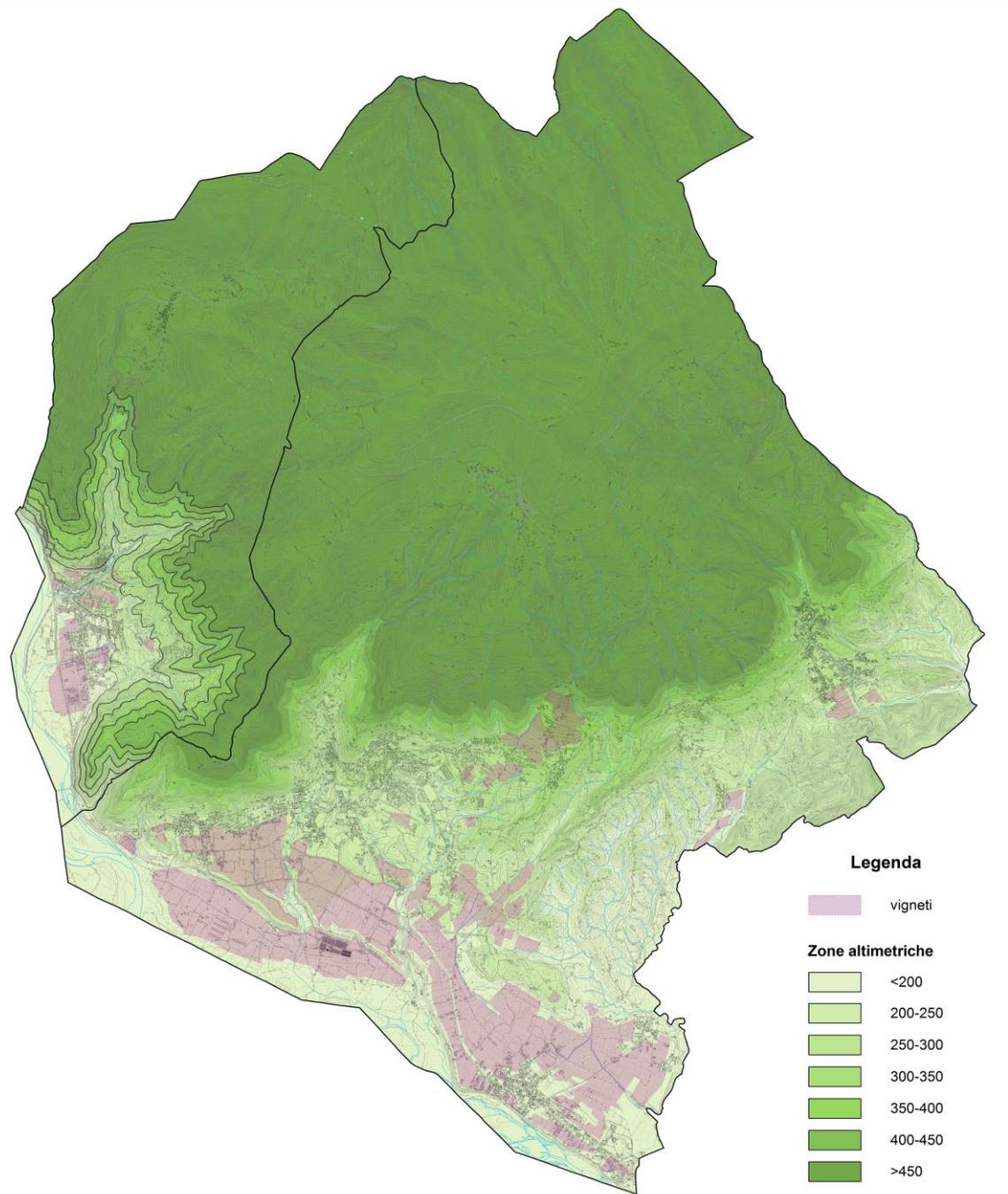
il vincolo idrogeologico,  
esempi di buone pratiche

il vincolo paesaggistico,  
l'autorizzazione paesaggistica e  
la tutela del paesaggio agrario

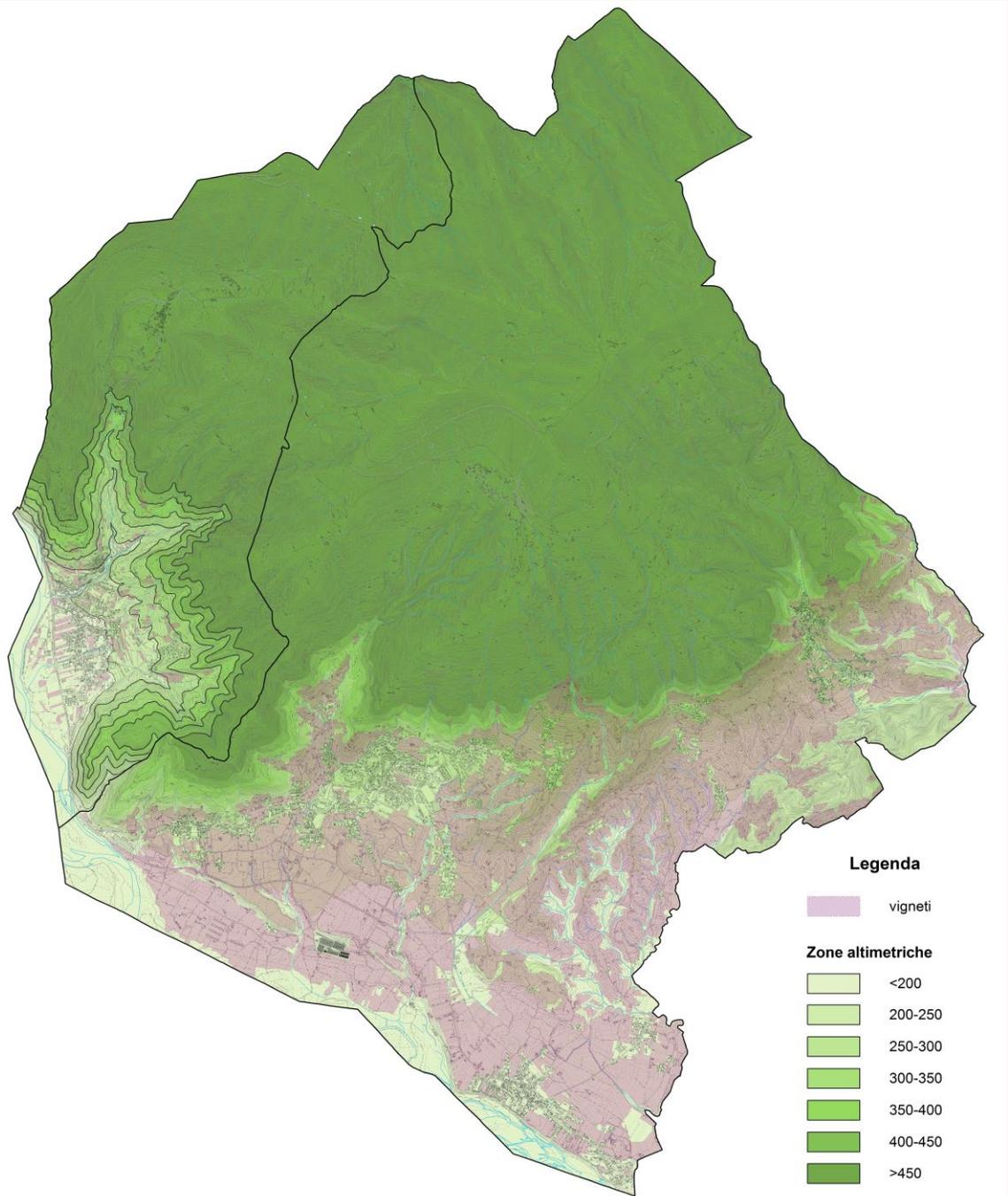
la compatibilità tra la sostenibilità  
economica ed i valori  
paesaggistici



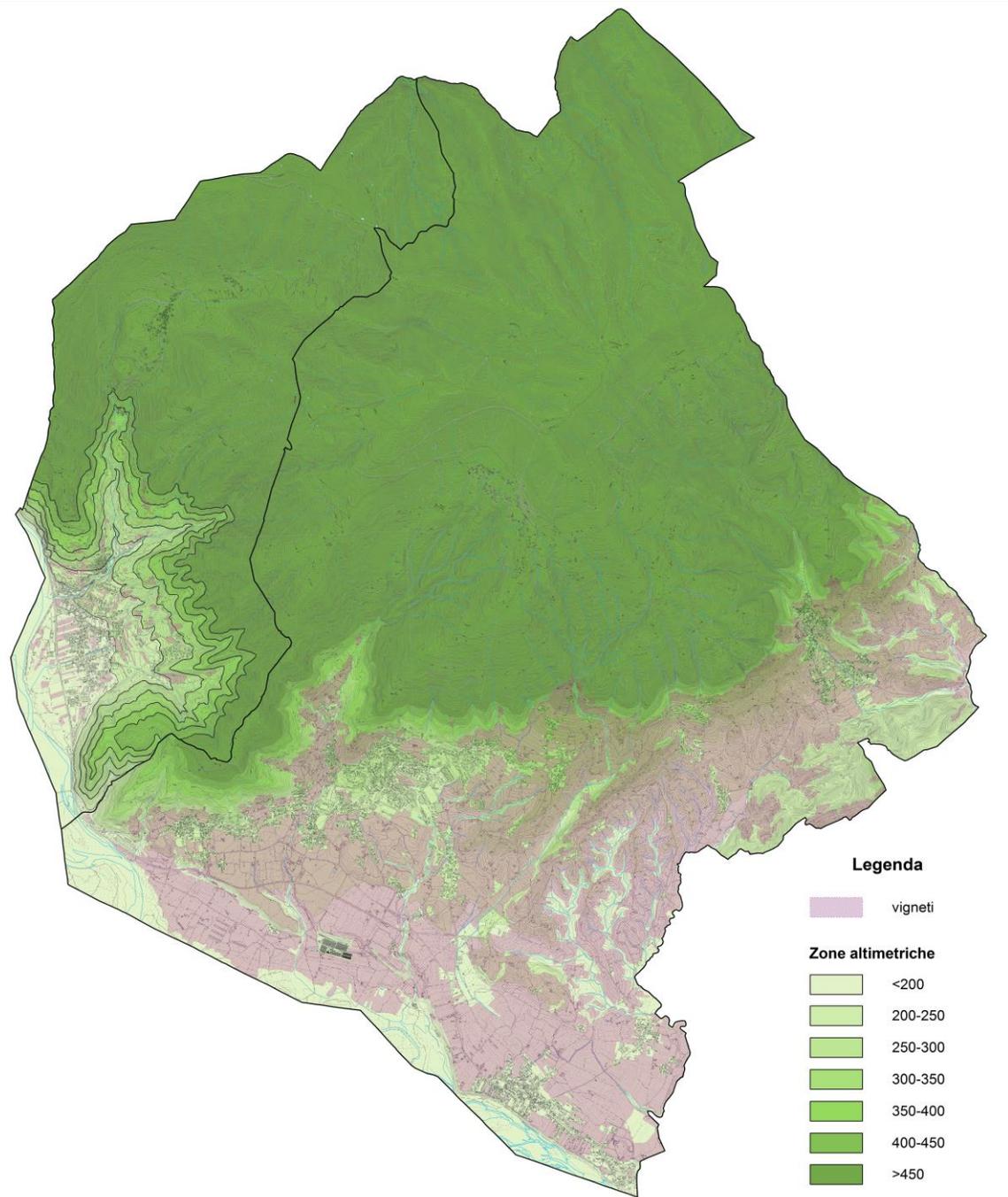
Aspetti di rilievo  
idrogeologico



Vigneti al 1950



Vigneti al 2010



## Vigneti

al 1950 = 600 ha

al 2010 = 1.400 ( + 133%)

## Sopra 250 m slm

al 1950 = 6%

al 2010 = 29%

metà dell'incremento (+350 ha)  
è stato realizzato nella fascia  
250 / 450 m slm

# Erosione

Dipendente da:

- **Erodibilità:** suscettibilità del suolo ad essere eroso
- **Erosività:** capacità fisica pioggia ad erodere (quantità, intensità velocità ecc.)
- **Topografia:** pendenza, forma versanti influenzano ruscellamento
- **Copertura ed uso suolo:** tipo di vegetazione ed uso

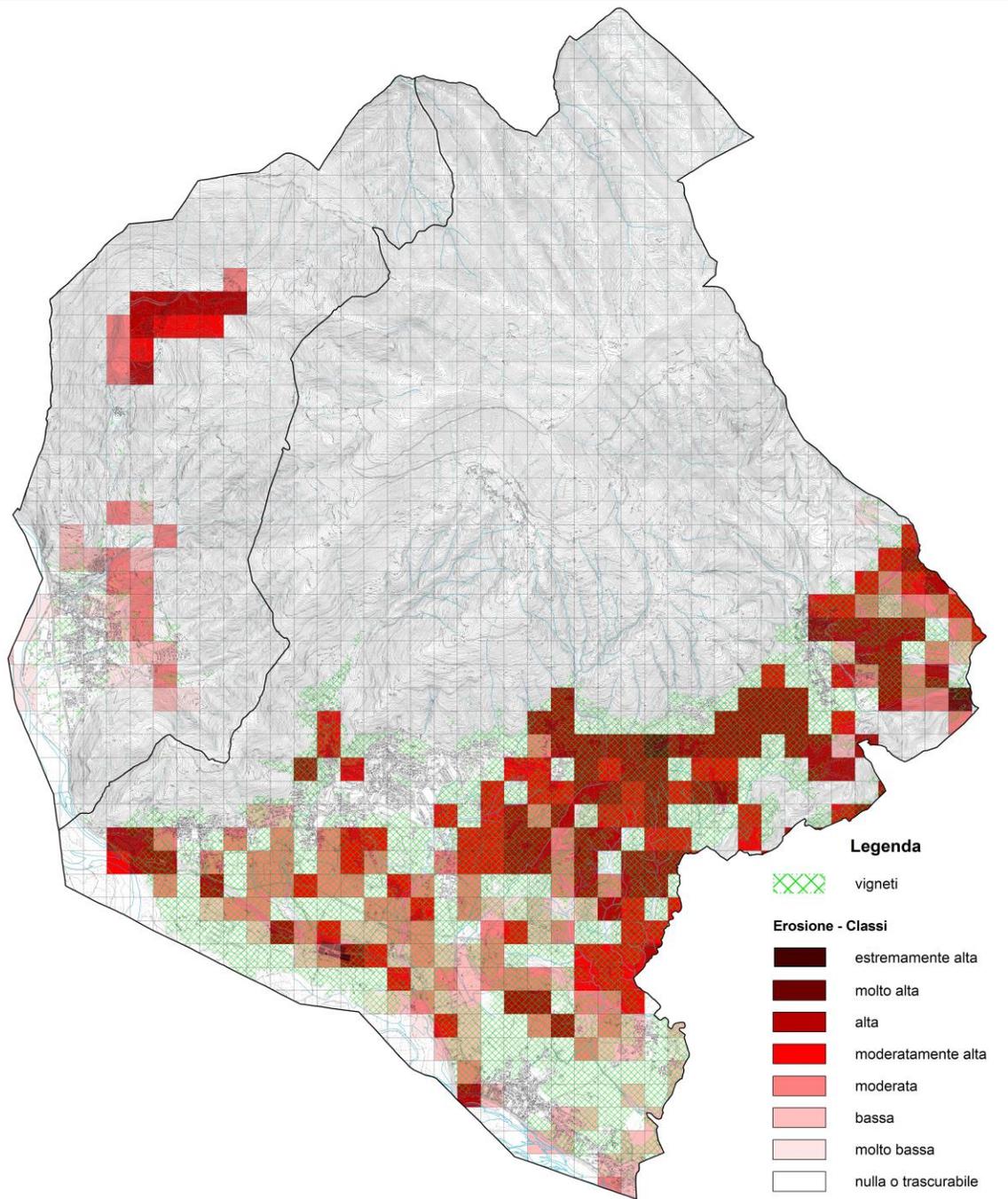
# Erosione

Principali cause dovute intervento umano:

- **compattazione del suolo** (passaggio macchinari agricoli, che favorisce il deflusso delle acque;
- **tipo di coltivazione.**

Principali conseguenze

- **diminuizione di fertilità** per dilavamento dei componenti nutritivi dello strato superficiale del terreno, oltre che alla diffusione di eventuali pesticidi
- **dissesto idrogeologico**

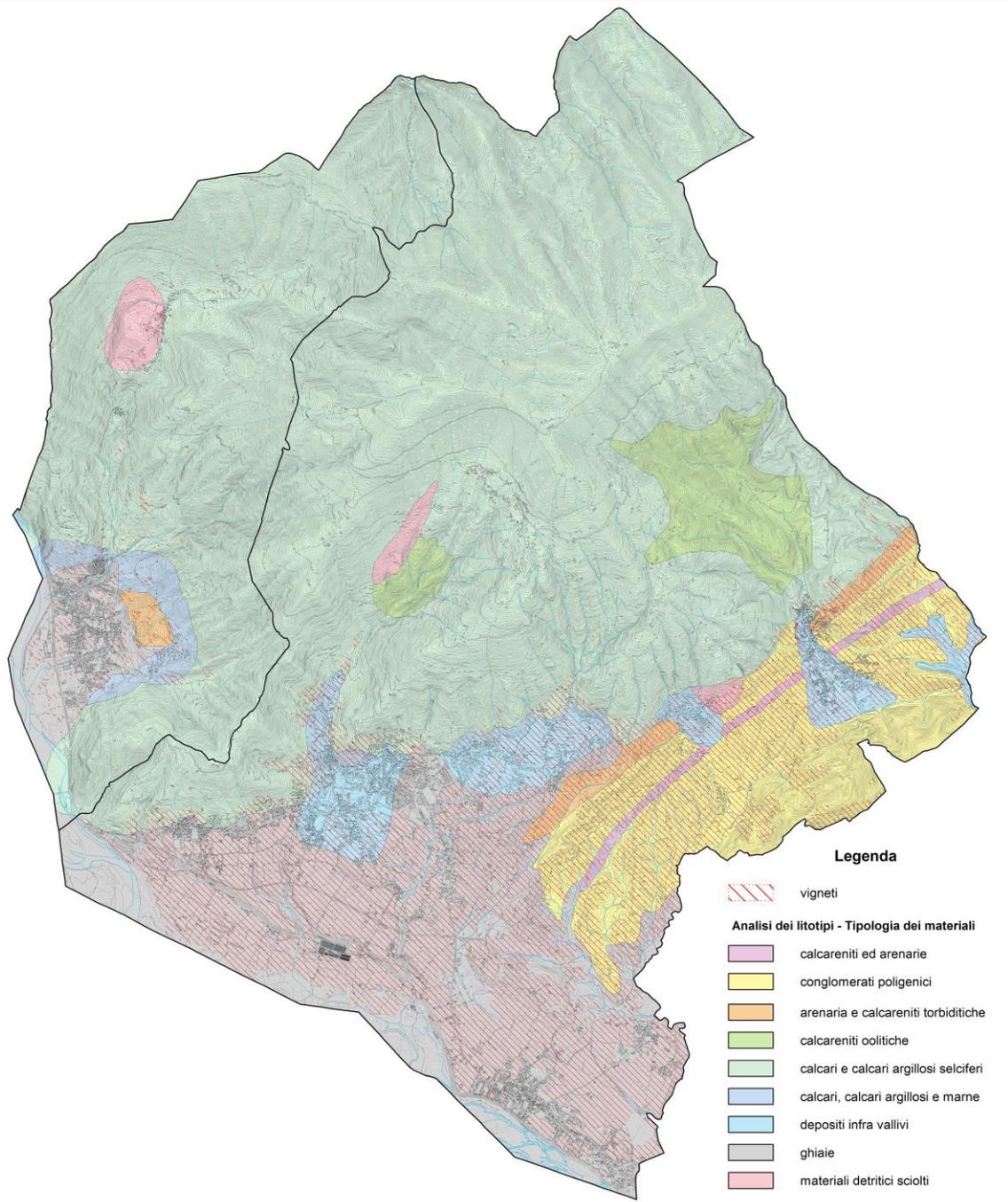


## Erosione - Situazione attuale

# Erosione

Il rapporto fra incremento di erosione e di precipitazione è stimato in 1,7.

Valore di erosione per le colture permanenti nell'area del Consorzio del Prosecco DOCG arriva anche a 11 t/ha/anno contro 0,2 t/ha/anno delle zone boscate



# Carta dei litotipi

Nel **P.A.T.** si evidenzia il problema con:

- **disposizioni di tutela del suolo** e correlazione Genio Civile/Consorzio per regimazione integrata delle acque.
- previsione di **studio di compatibilità idraulica** per nuove piantumazioni con criteri da definire nel P.I.

Esistono diversi modelli per la stima del rischio di erosione del suolo (Corine / USLE universal soil loss equation /PEDESERA paneuropean soil erosion risk assessment) ma vanno in crisi in situazioni particolari (in Veneto fascia prealpina Vittorio-Valdobbiadene e prealpi vicentine-Asiago).

A piccola scala grande differenza previsioni con DTM da Lidar.

# Alcuni spunti valutativi

- valutazione dell'incidenza di tali problematiche
- esemplificazione di casi prototipo
- illustrazione di «buone pratiche»
- ricomposizione del paesaggio (taglio e miglioramento boschivo) dal punto di vista forestale ed idrogeologico
- sinergia operativa geologo/agronomo/architetto
- informazione sulle tematiche operative ed amministrative relative al vincolo idro-geologico

# Le manutenzioni agrarie e il paesaggio

stabilità dei terreni e importanza  
del reticolo idrografico minore

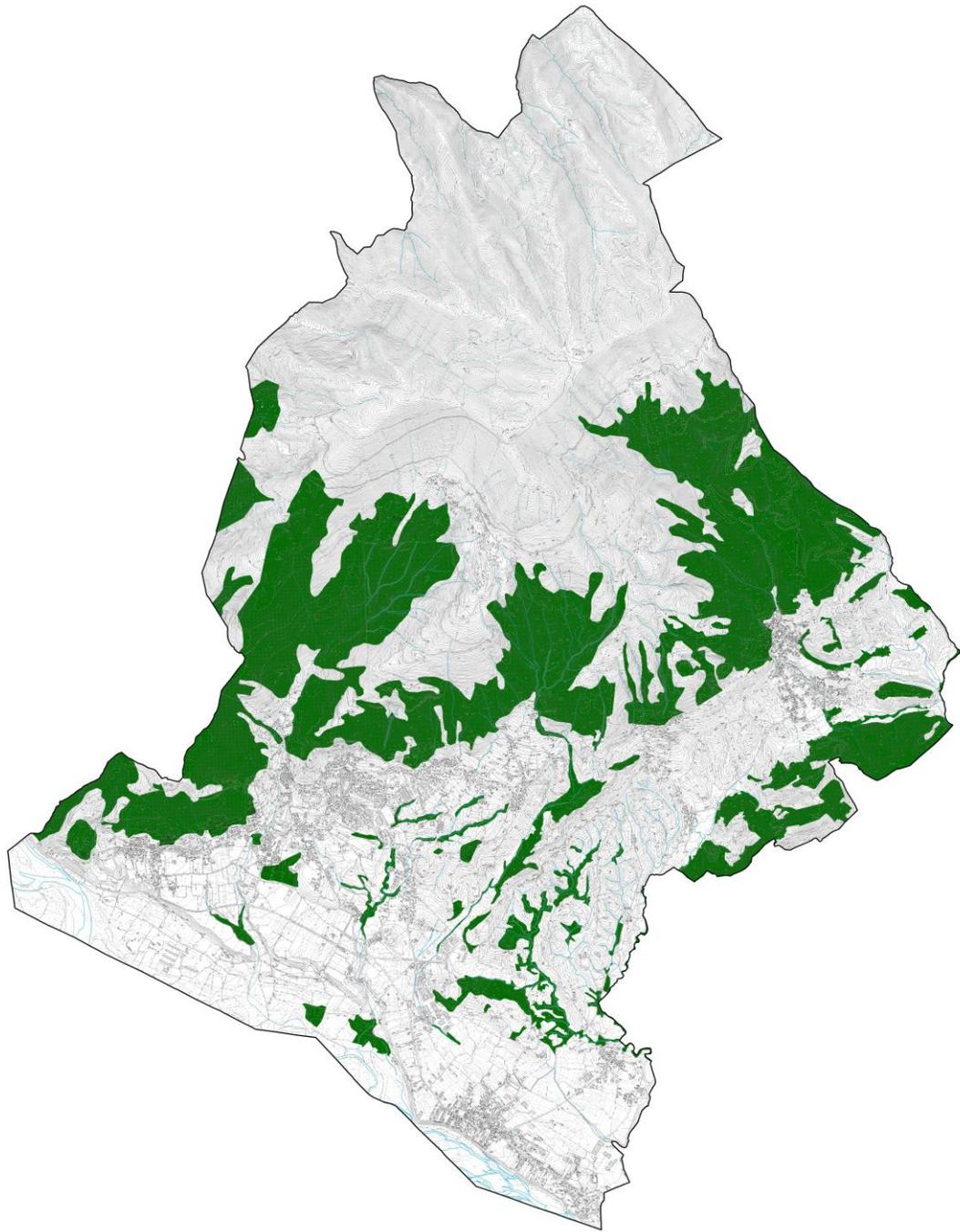
il vincolo idrogeologico,  
esempi di buone pratiche

il vincolo paesaggistico,  
l'autorizzazione paesaggistica e  
la tutela del paesaggio agrario

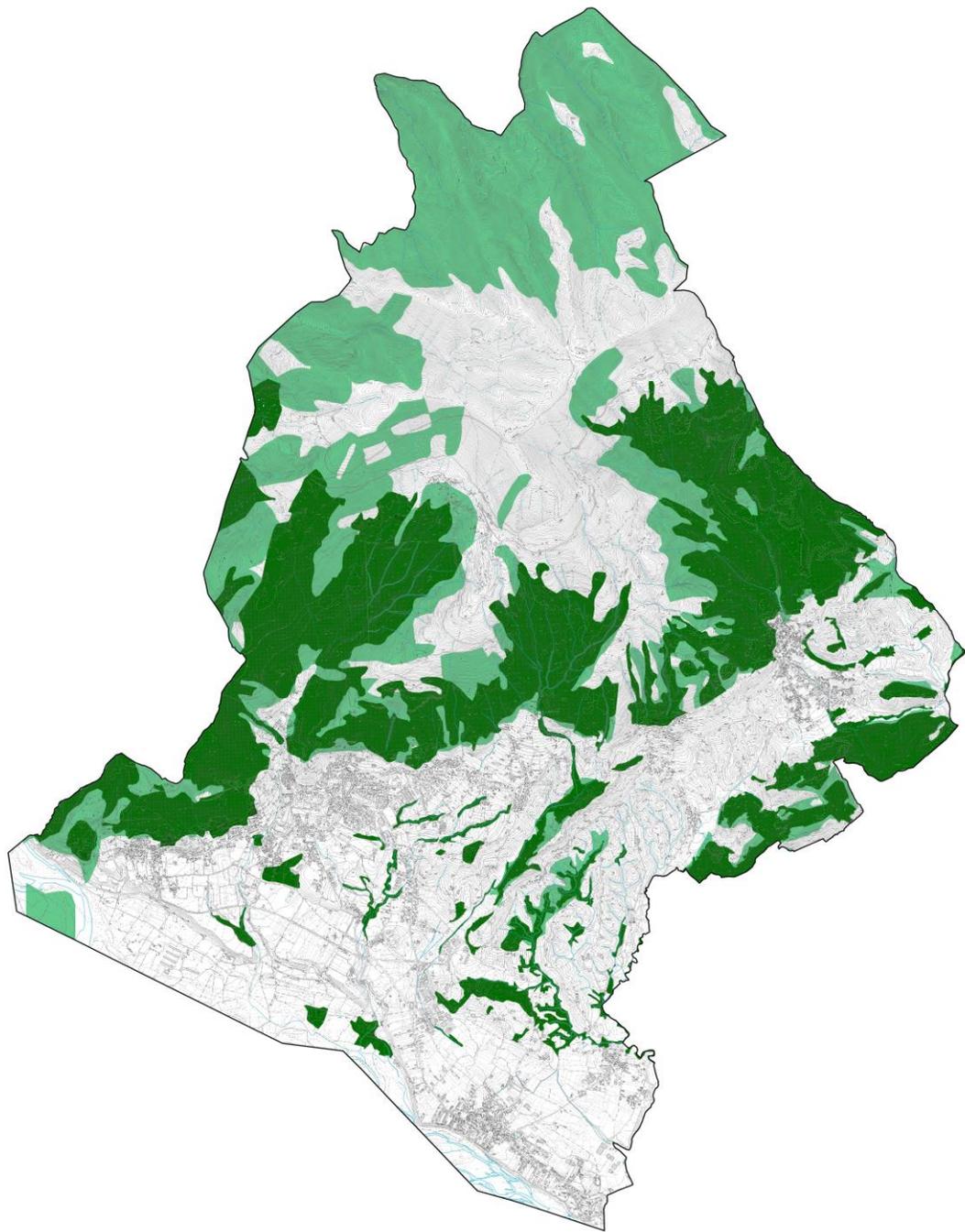
la compatibilità tra la sostenibilità  
economica ed i valori  
paesaggistici



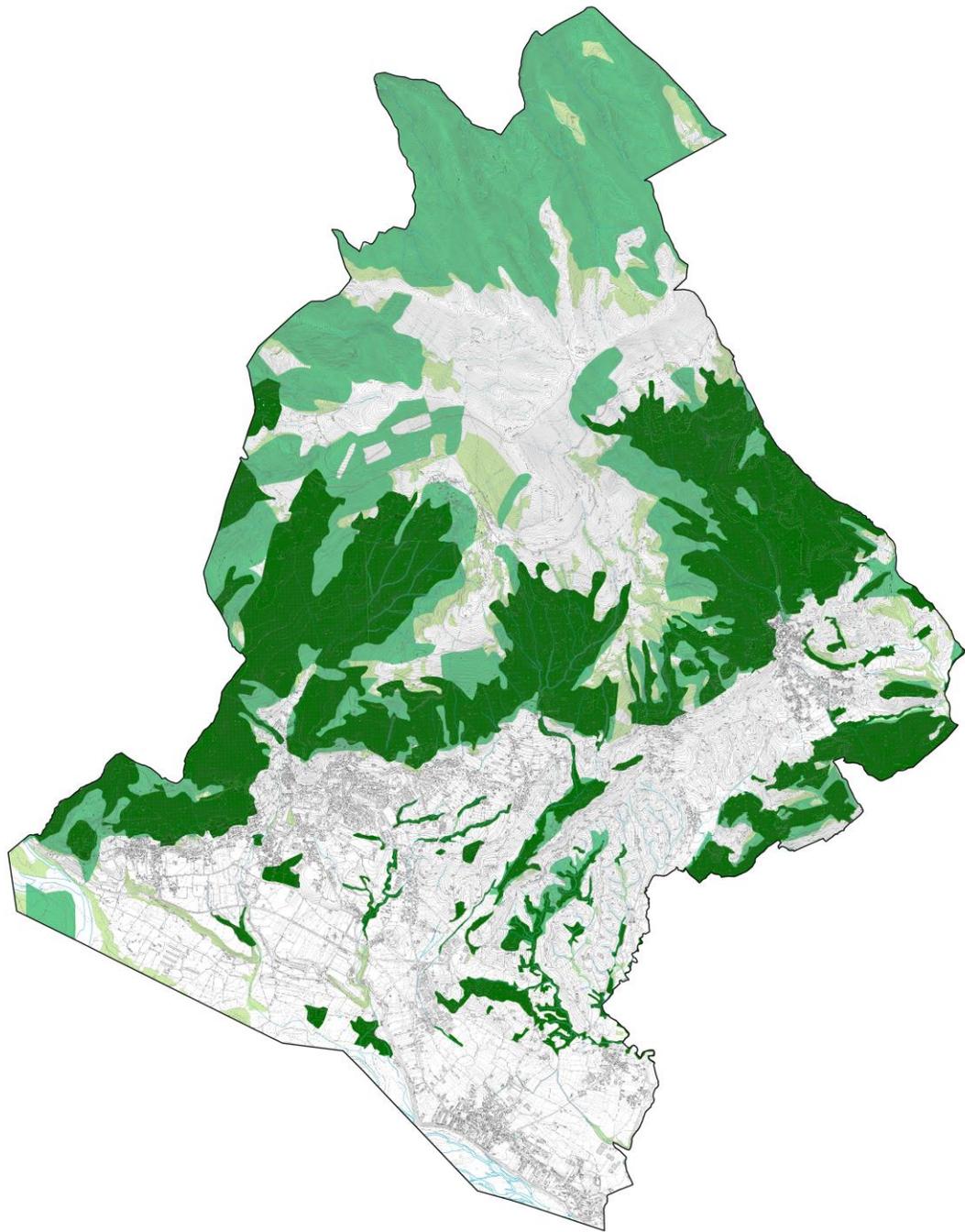
Aspetti di rilievo  
paesaggistico



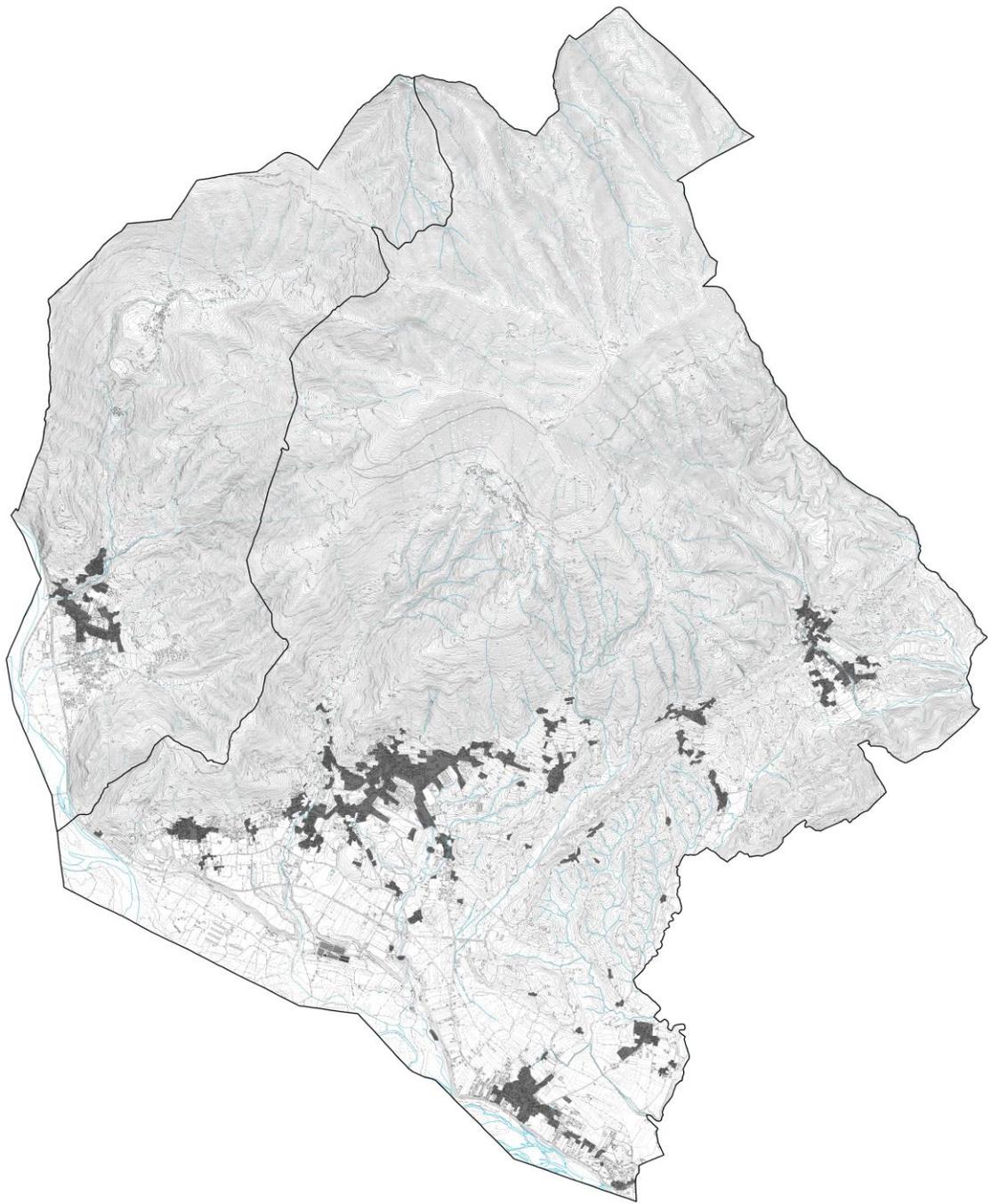
**Superfici boscate al 1950**



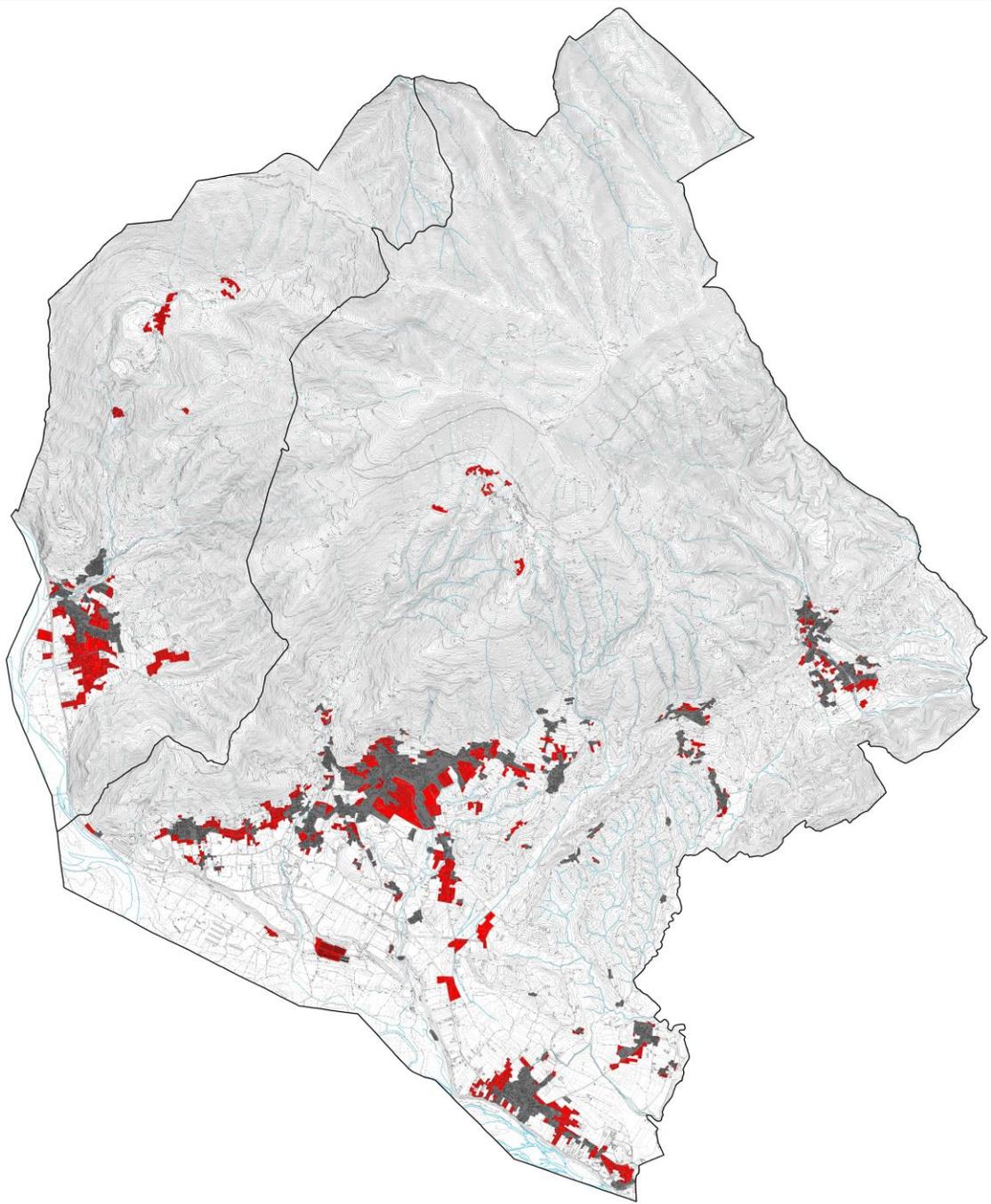
**Superfici boscate al 1980**



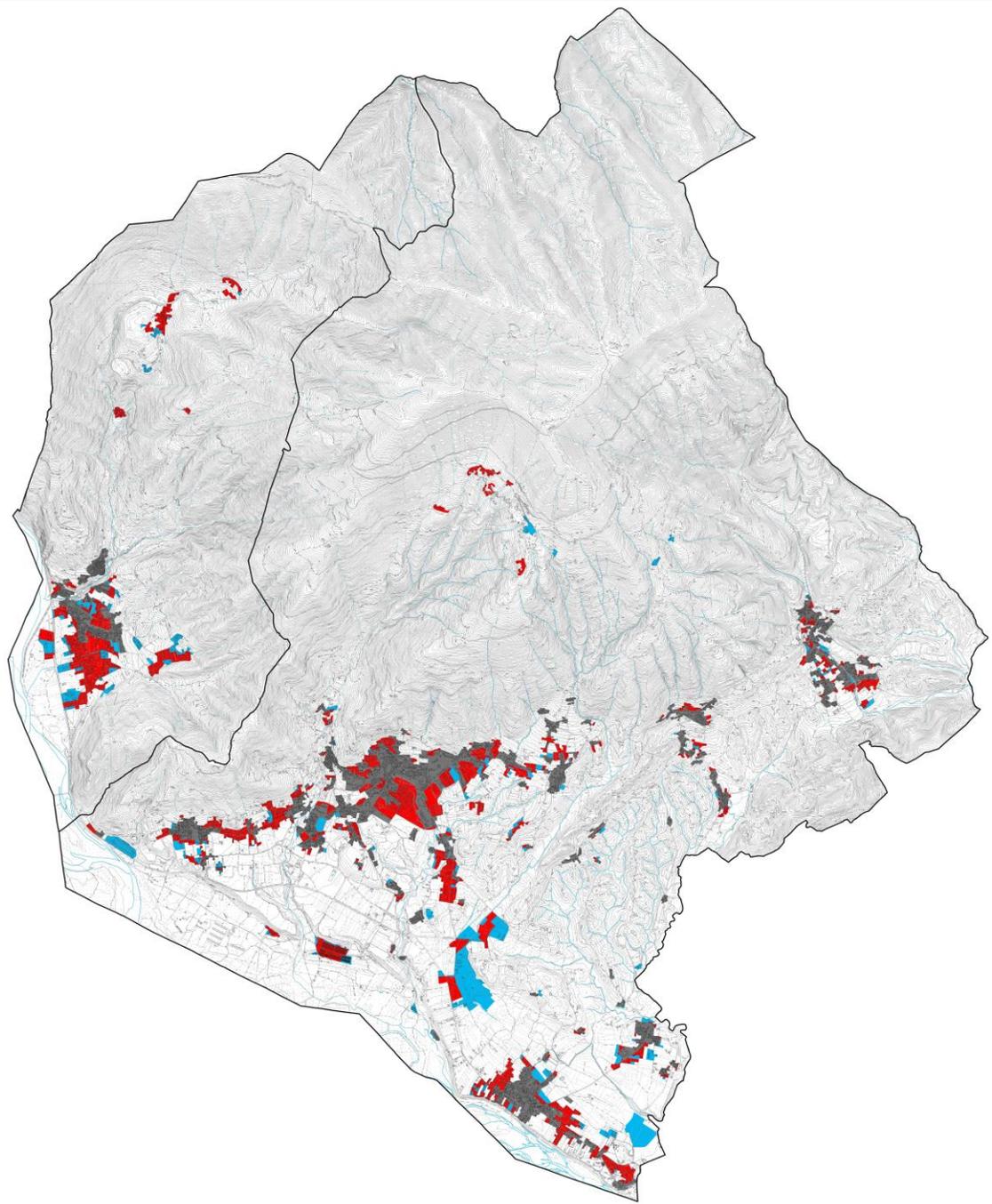
**Superfici boscate al 2010**



**Superfici urbanizzate al 1950**



**Superfici urbanizzate al 1980**



**Superfici urbanizzate al 2010**

# Variazione 1950/2010 dell'uso del suolo

(% sulla superficie comunale totale)

Tipo d'uso	1950	1980	2010
Boscato	24	43	45
Urbanizzato	3	5	6
Vitato	10	19	29
Altro	63	33	20

# Alcuni temi di approfondimento

## Il Piano Paesaggistico Regionale del Veneto

Valdobbiadene inclusa nell'ambito 16 «Prealpi e colline trevigiane»

- stato di attuazione e previsione operativa
- possibilità di prevedere un prontuario degli interventi
- possibilità di modifica delle perimetrazioni del vincolo
- possibilità di intervenire su tematiche specifiche (p.es. pavimentazioni della viabilità minore)

# Alcuni temi di approfondimento

- «buone pratiche» dal Piano Paesistico della Toscana e della Puglia
- modalità di approccio alle problematiche agrarie connesse alla viticoltura nel nuovo sito Unesco «Langhe Roero e Monferrato» (Barolo, Barbaresco, Asti spumante, Barbera)
- implementazione dello studio paesaggistico del «Sistema delle colline a cordonate dell'Alta Marca Trevigiana»