



FEDERAZIONE REGIONALE
ORDINI DOTTORI AGRONOMI
DOTTORI FORESTALI
DELLA LOMBARDIA

Dipartimento

Paesaggio e pianificazione territoriale



Regione
Lombardia



DiSAA

DIPARTIMENTO
di SCIENZE
AGRARIE e
AMBIENTALI



STRATEGIE PER UNA PIANIFICAZIONE DEL NUOVO SISTEMA RURALE IN UNA VISIONE AGROECOSISTEMICA

*Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi
costitutivi, interrelazioni ed effetti
parte 1*

Michele Cereda

Dottore forestale

Brescia - 23 settembre 2016





Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

Integrare l'approccio alla pianificazione:
non dovremmo più chiederci solo
“**qual è il significato del territorio rurale per la
pianificazione urbanistica**”

.... **l'urbanizzato al centro** ...



ma invece chiederci anche
“**cosa può fare la pianificazione urbanistica per il
territorio rurale**”
per migliorare la funzionalità del territorio rurale,
quindi per i sistemi forestali e agli agro
ecosistemi.

....**il territorio rurale al centro**....



Riconoscere gli elementi



Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

Riconoscere gli elementi



Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

Riconoscere gli elementi

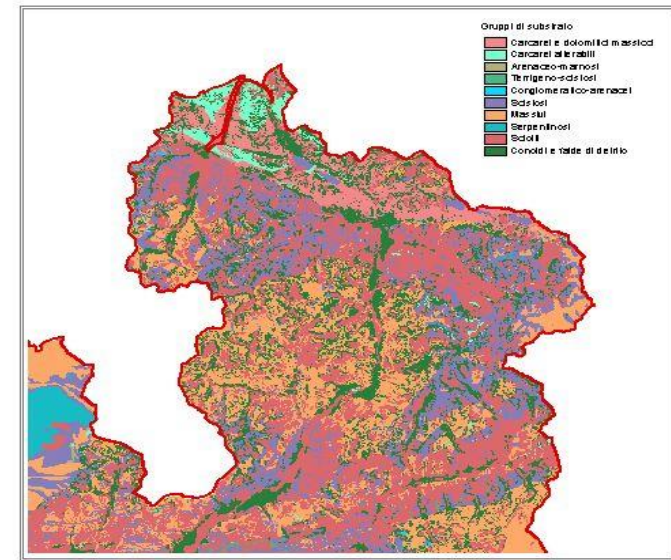
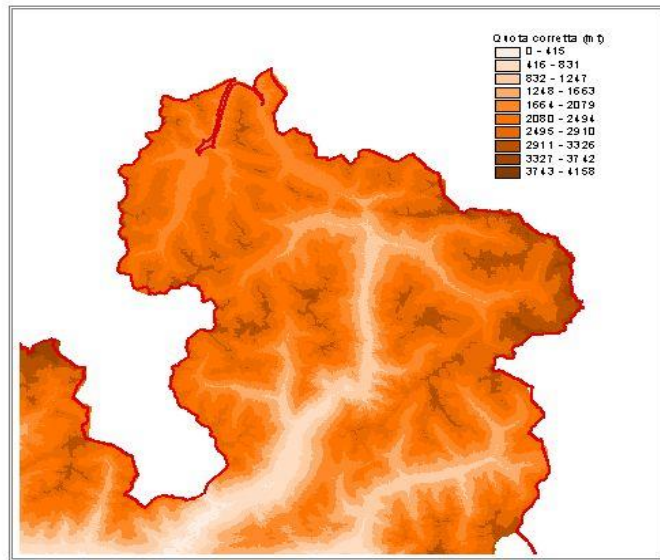


Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

Riconoscere gli elementi



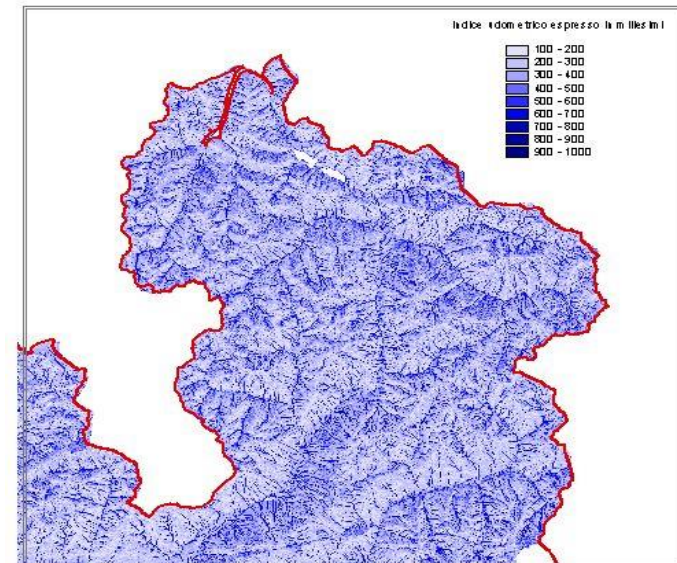
Inquadramento: parametri per la zona montana



- Altimetria
- Tipo di substrato
- Udometria stazionale

- Regione forestale
- Distretto geobotanico
- Esposizione
- Pendenza

-

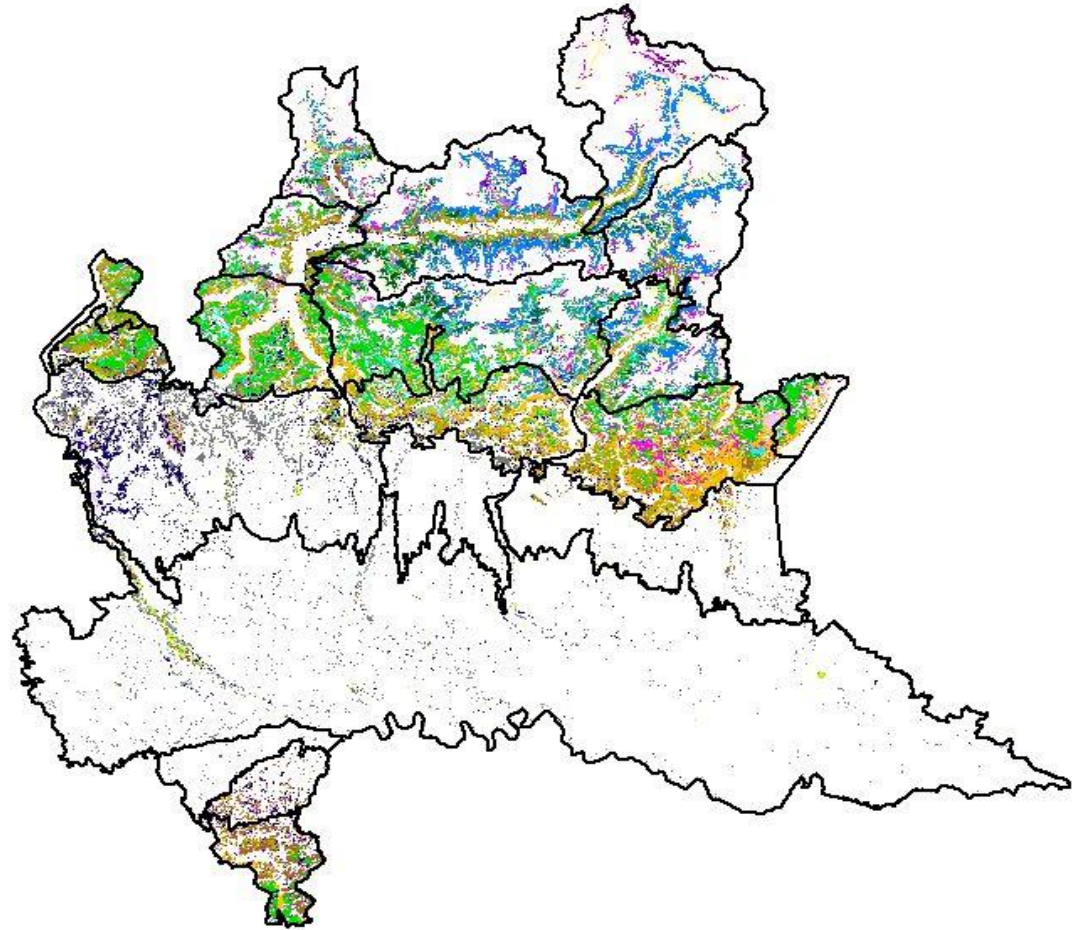


Inquadramento: Distretti geobotanici

I distretti geobotanici sono stati ottenuti dall'integrazione tra

la carta dei distretti geobotanici realizzata nel progetto Tipologie forestali della Lombardia, alla scala 1:250.000

e i distretti geopedologici della carta dei pedopaesaggi della Lombardia.

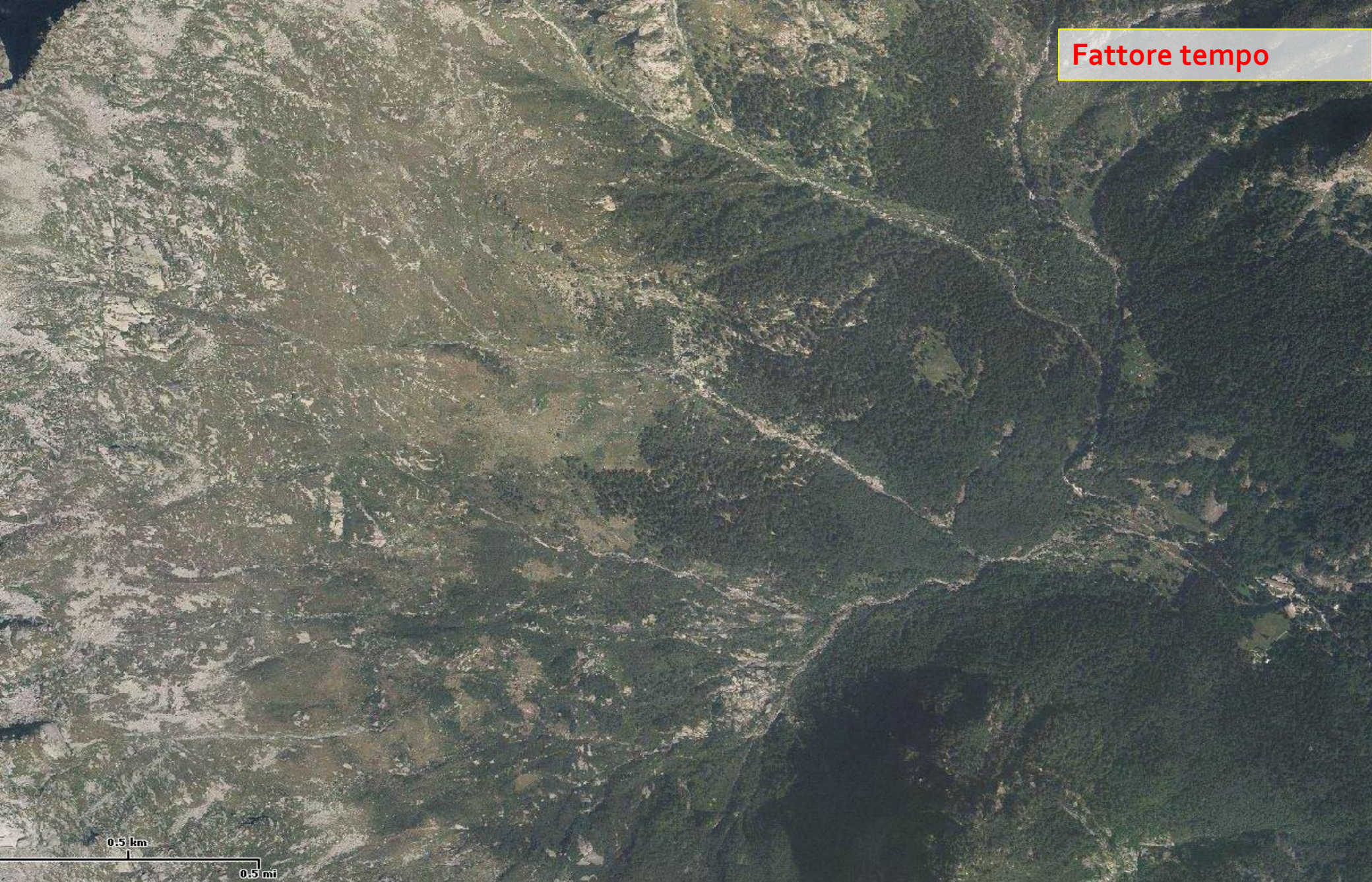


Fattore tempo



0.5 km
0.5 mi

Fattore tempo



Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

Fattore tempo

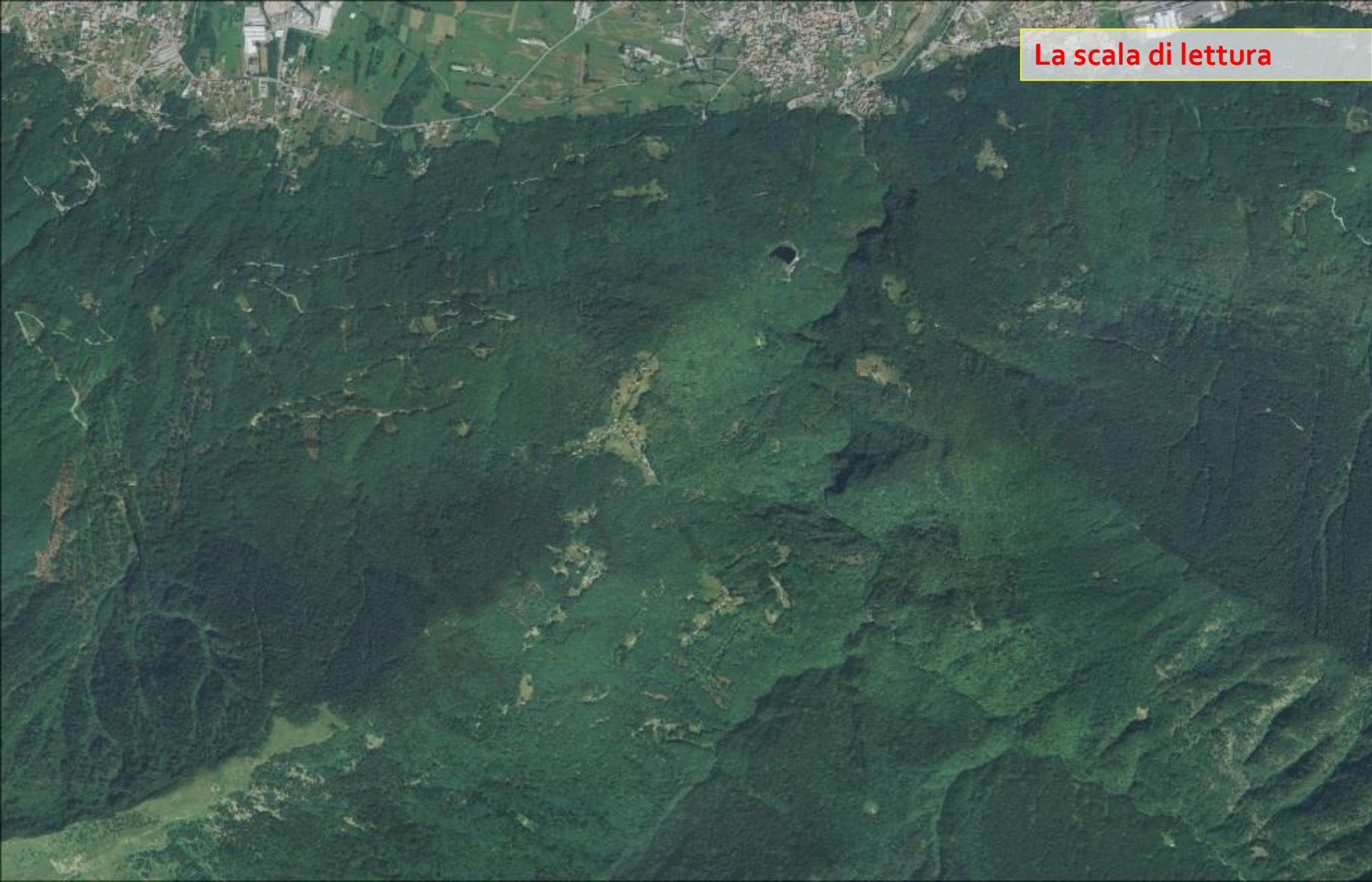


Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

Fattore tempo



Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti





La scala di lettura





La scala di lettura


100 m



La scala di lettura

500 m




An aerial photograph showing a vast, dense forest covering a hilly or mountainous terrain. The forest is a deep green color. In the upper left corner, a small village or town is visible, with buildings and roads. A small, dark pond is located in the center of the forested area. The overall scene depicts a natural ecosystem integrated with human settlement.

La foresta - ecosistema

Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

**Il bosco –
nell'agroecosistema**





**Il bosco –
nell'agroecosistema**

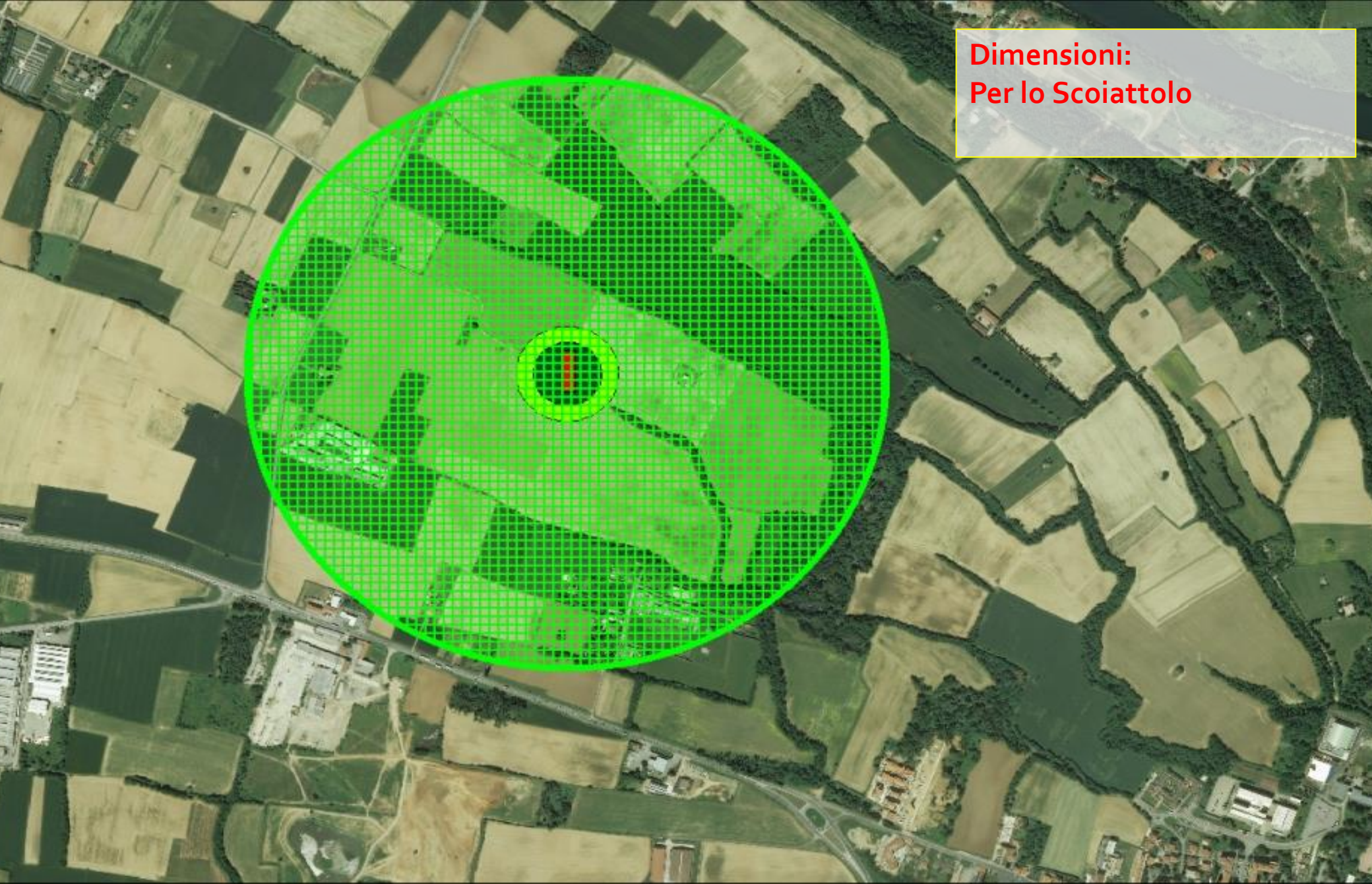
Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti

**Dimensioni:
per la legge
Per il funzionamento del
sistema**






**Dimensioni:
Per lo Scoiattolo**








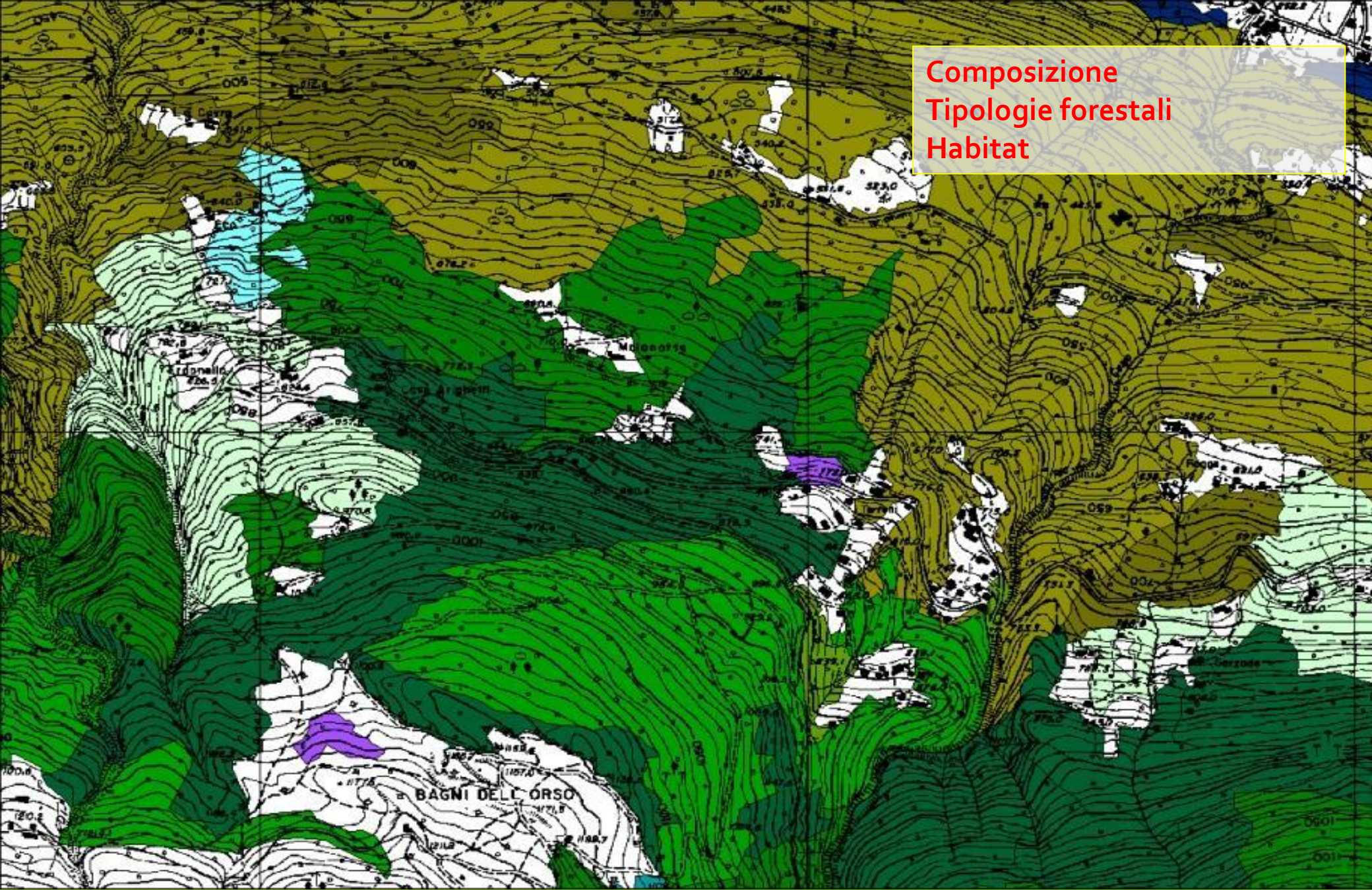


**Parametri per la descrizione
del bosco**
La composizione
Boschi monospecifici




**Parametri per la descrizione
del bosco
La composizione
Boschi misti**

**Composizione
Tipologie forestali
Habitat**



Il sistema forestale e l'agroecosistema: elementi costitutivi, interrelazioni ed effetti



**Parametri per la descrizione
del bosco
Forma di governo
Ceduo**



**Parametri per la descrizione
del bosco
Forma di governo
Fustaia**

**Il fattore tempo
Dinamica della vegetazione
forestale**





..... fattore tempo
l'intervento prosegue con la parte 2