

Il progetto di “piano implicito” della

# Media Val Polcevera

## versante Est

Roberta Bulone  
Emilio Nervi

Laboratorio integrato 2  
Analisi del territorio  
C.d.L. L-21 Scienze per il  
Progetto Integrato dell' Ambiente  
del Territorio e del Paesaggio  
a.a. 2011/2012  
Facoltà di Architettura  
Università degli Studi di Genova

# Il laboratorio

## Obiettivi

- Rivalutare territorio extraurbano;
- Relazioni tra fenomeni naturali/processi di urbanizzazione;
- Regole che governano equilibri ambientali e forme paesaggistiche;
- Evidenziare unità morfologiche a rischio idrogeologico.

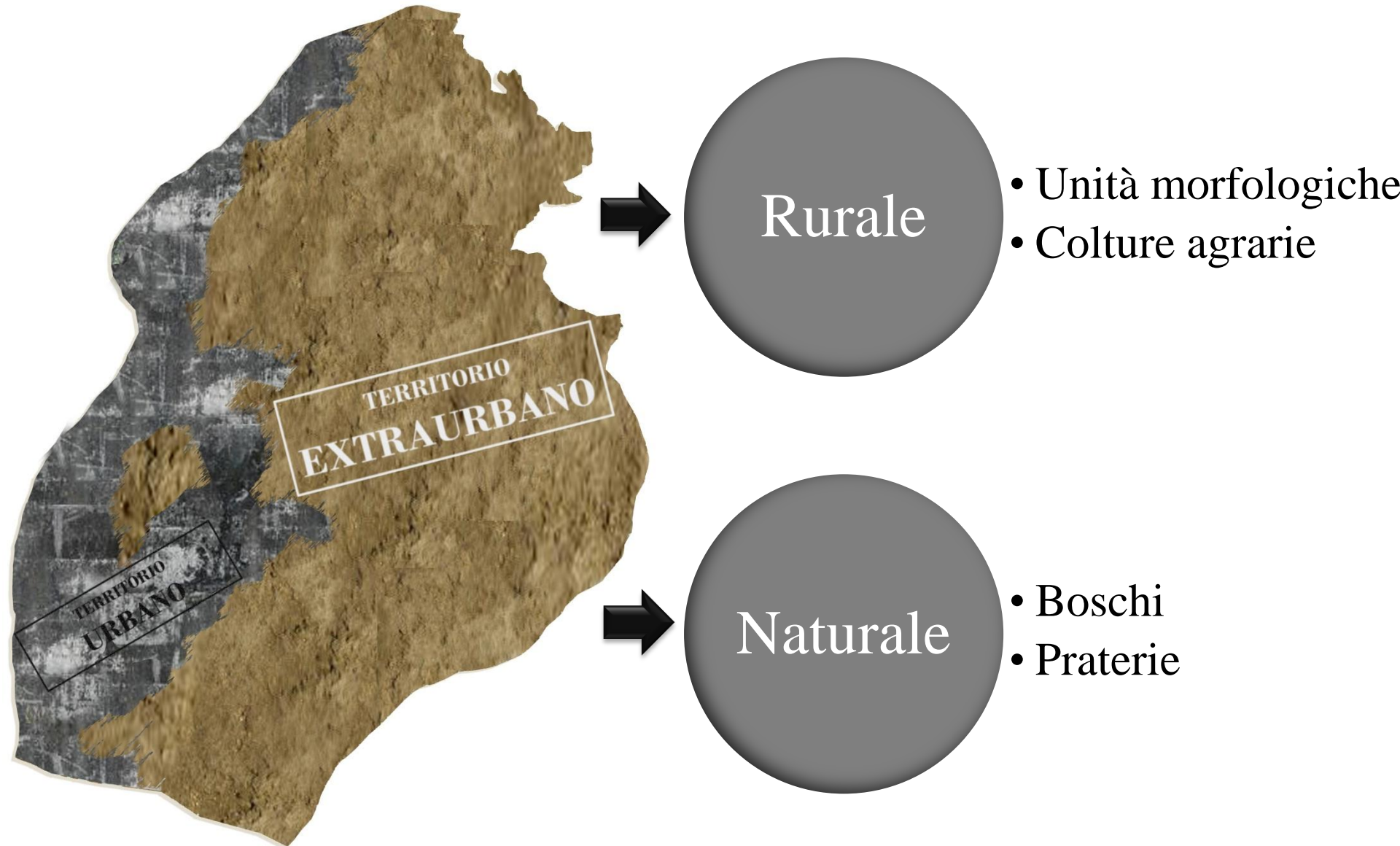
## Metodo

- Sopralluoghi;
- Complessità: rapporto fenomeni analizzati;
- Morfologia: rapporto con la geografia;
- Evoluzione: rapporto con la storia.

## Risultati

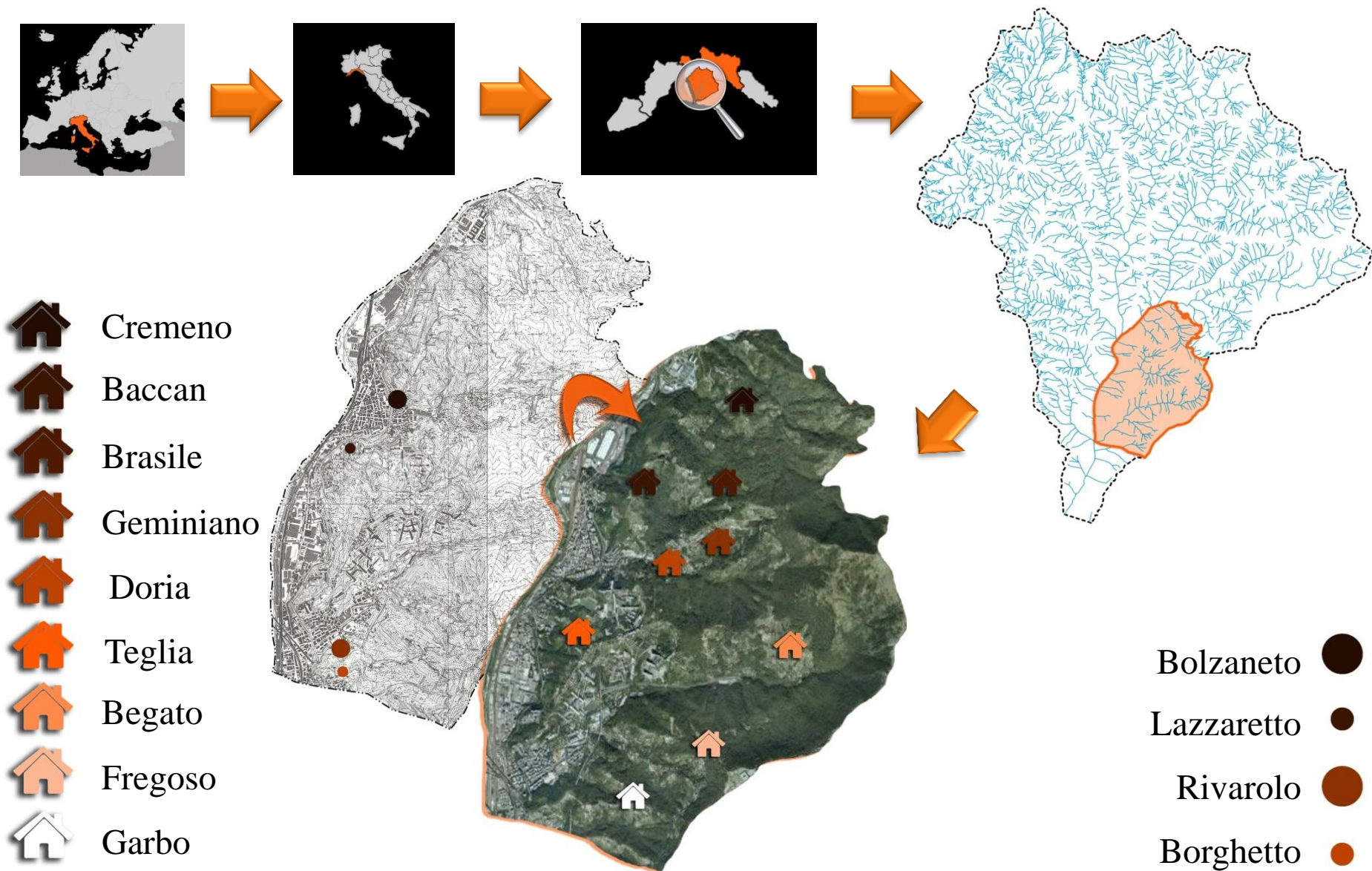
- Contesti ambientali
- Ecosistemi
- Piano implicito;
- Valori e criticità.

# Il territorio extraurbano

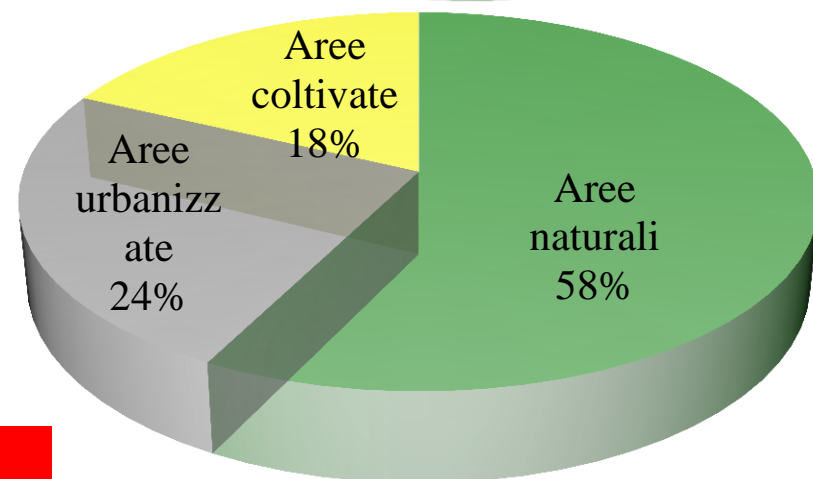
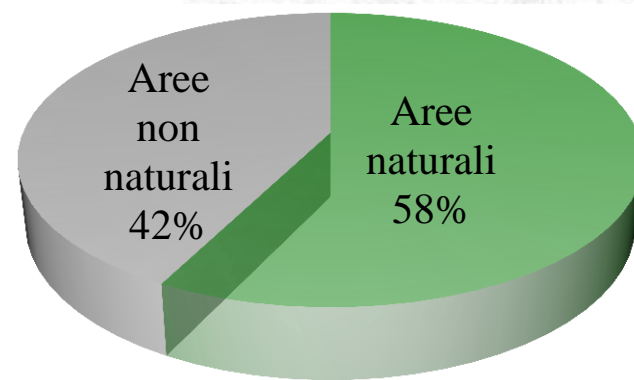
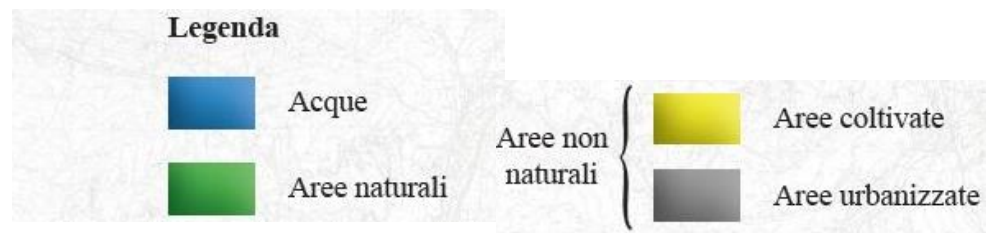
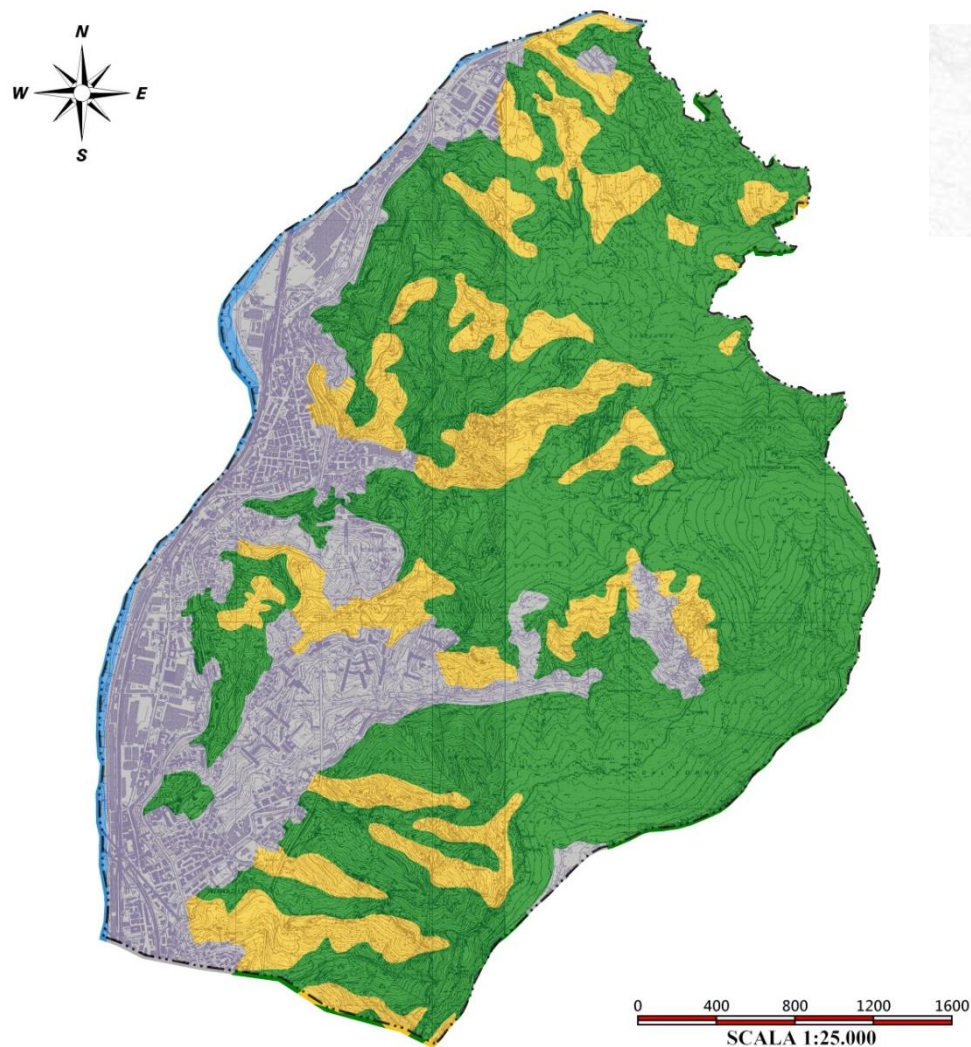




# L'inquadramento



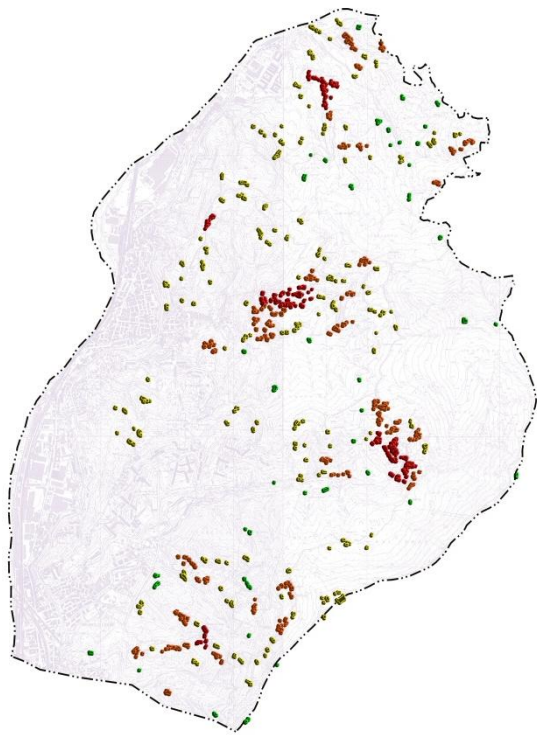
# Carta della Naturalità



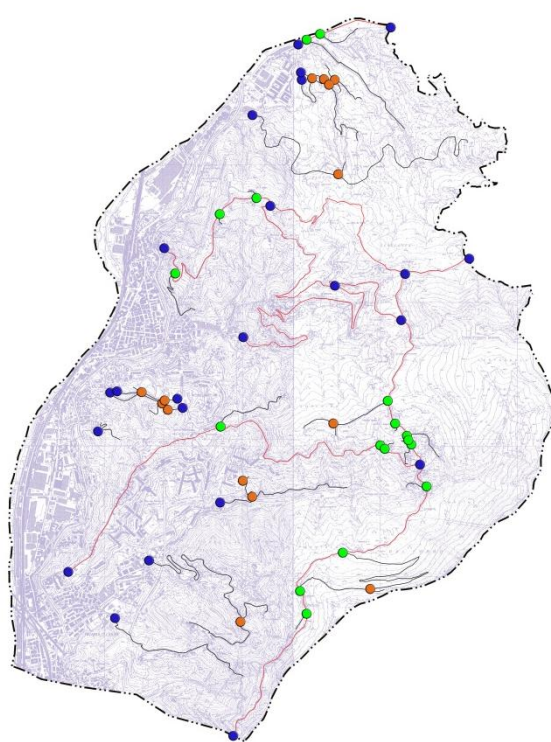
**Prevalenza di AREE NATURALI**



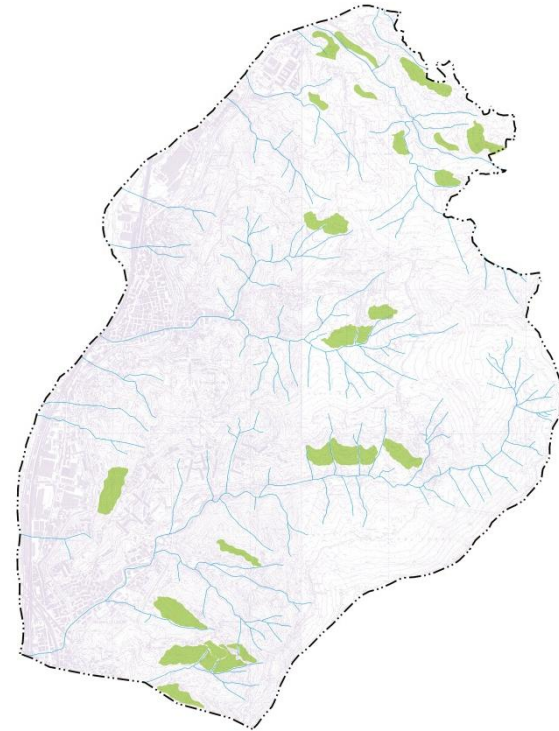
# Processi antropici



Insediamiento



Viabilità



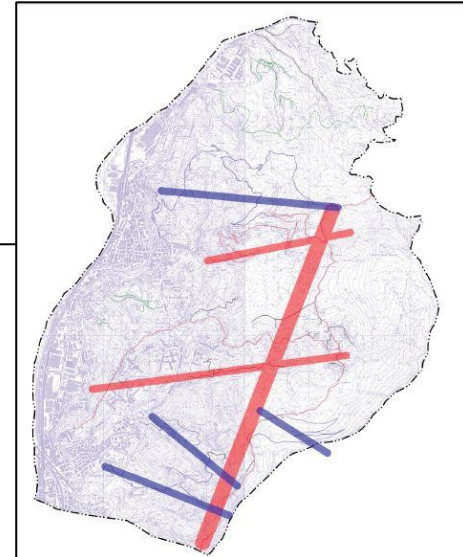
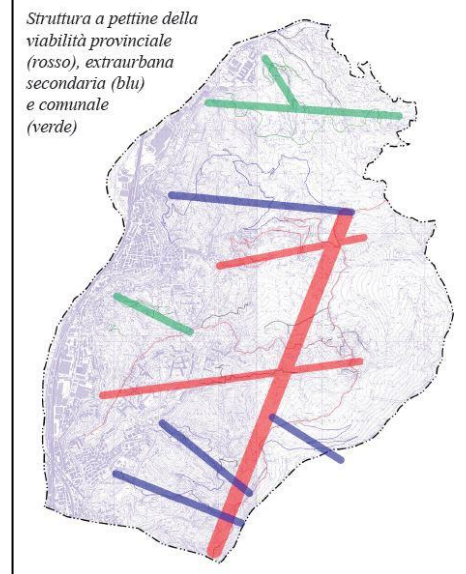
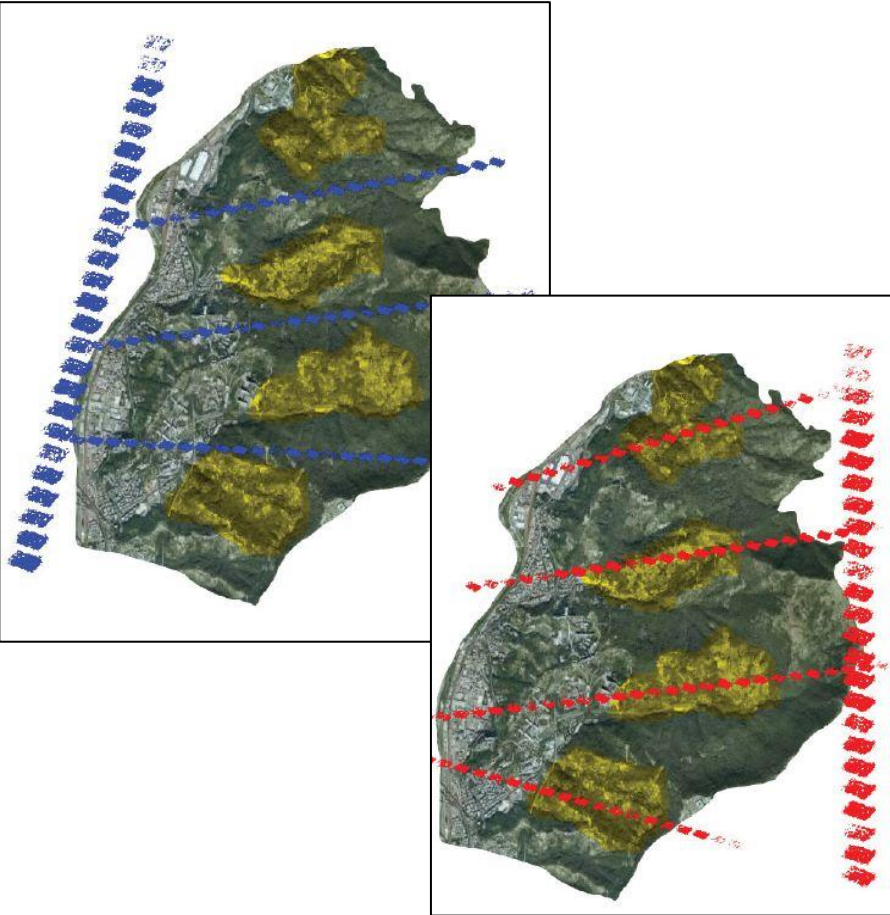
Terrazzamenti

Sistemi insediativi

# Processi antropici

## Insediamiento

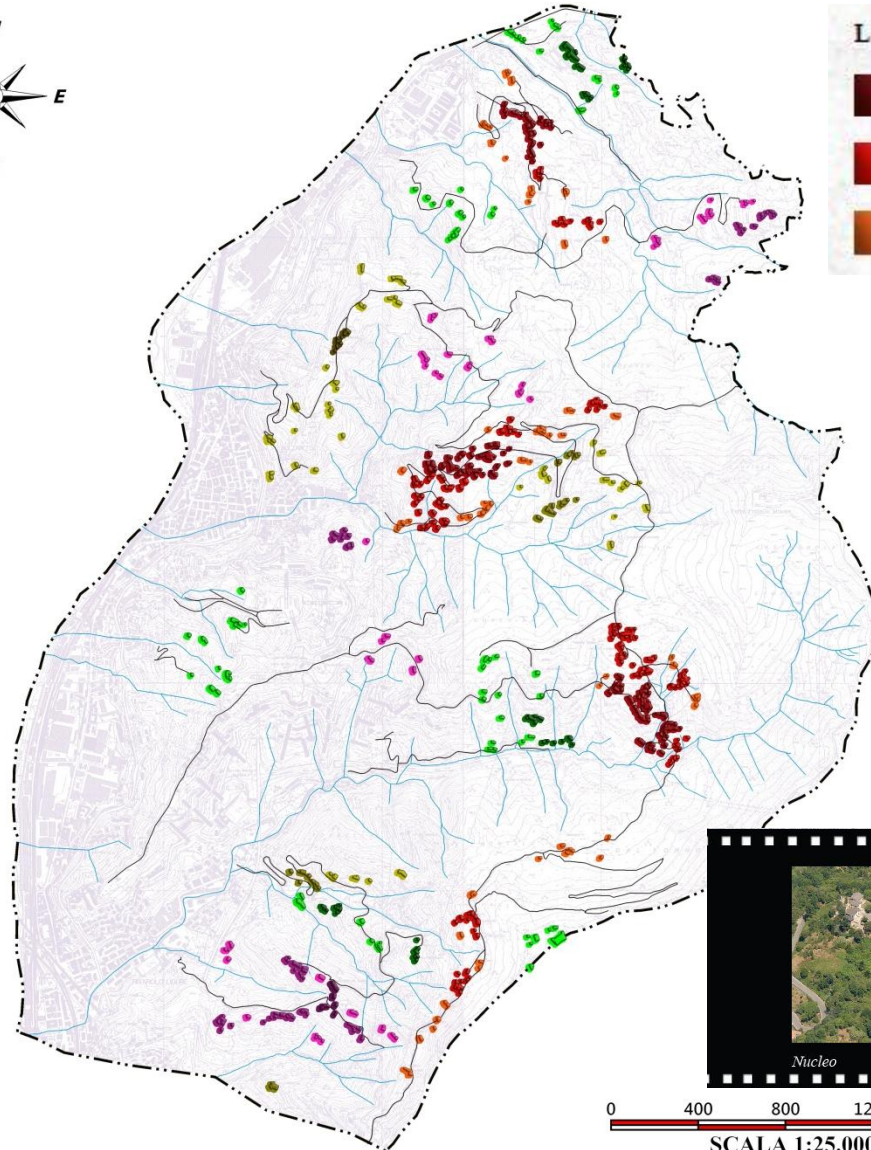
## Viabilità



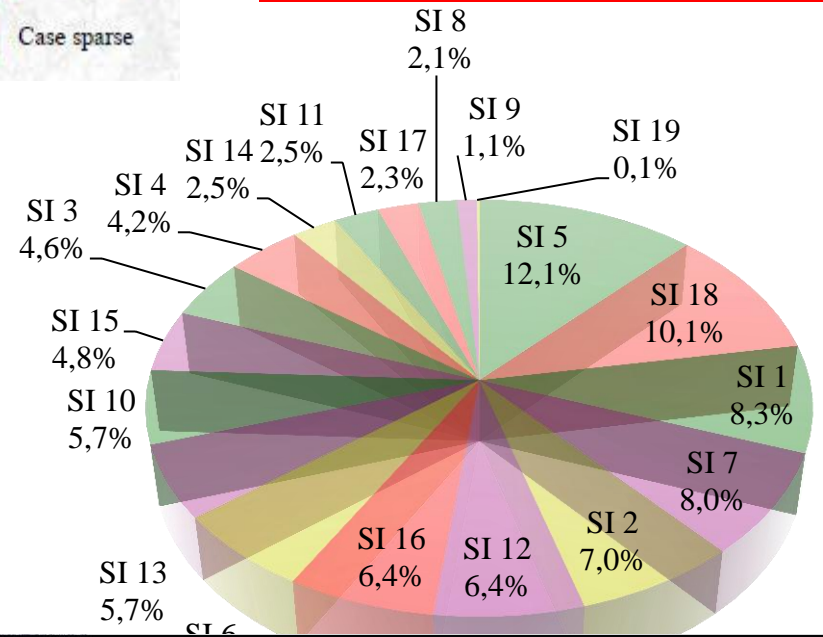
**STRUTTURA a PETTINE**



# Sistemi insediativi



## FORME ORGANIZZATIVE dello SPAZIO LOCALE



SCALA 1:25.000

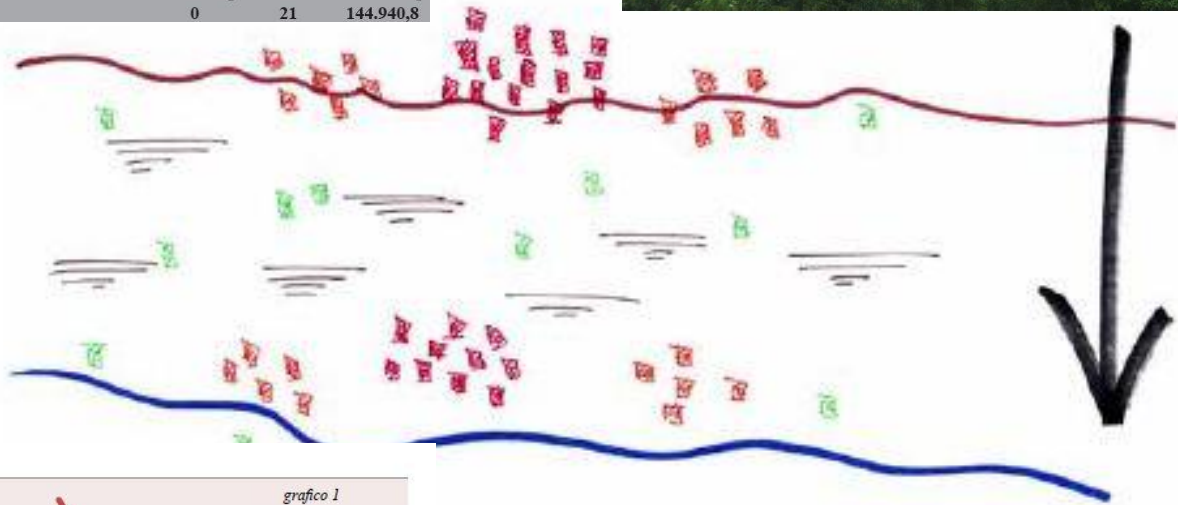
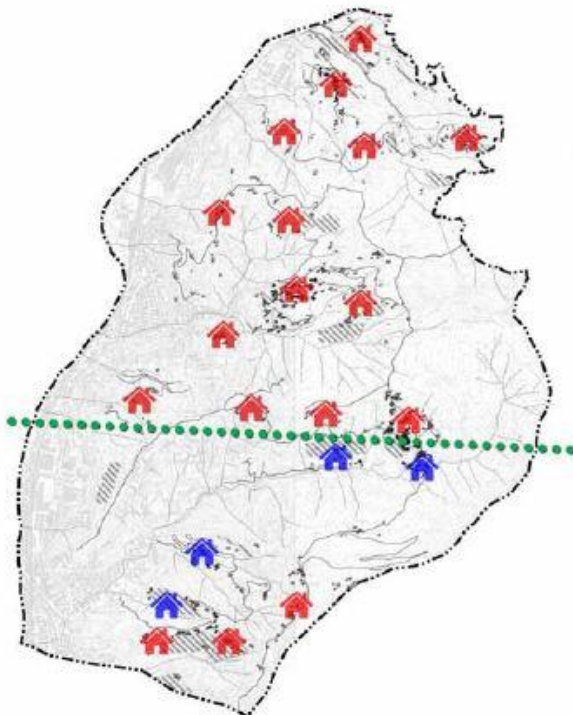


# Sistemi insediativi

SISTEMA INSEDIATIVO 15

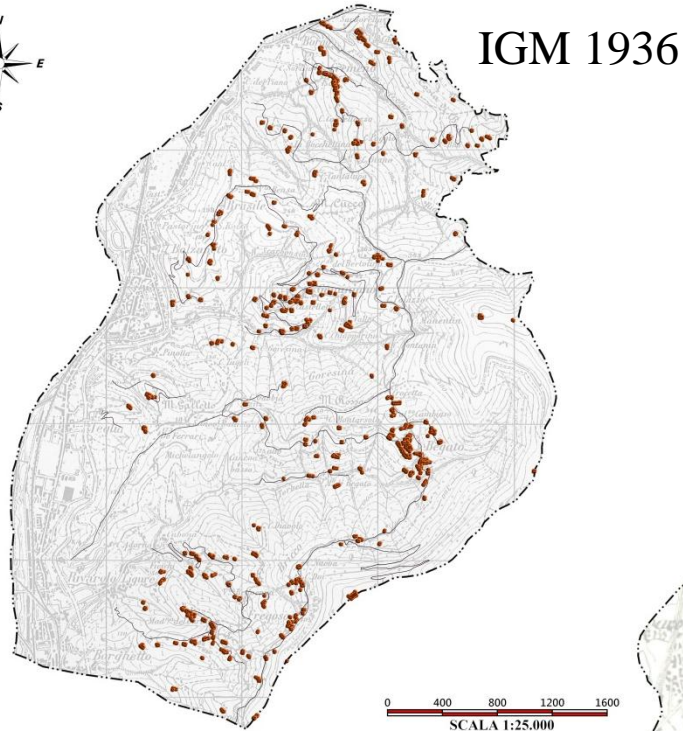
Schema grafico gravitazione	Estratto carta dei sistemi insediativi	Tipo morf.	Toponimo	Unità morf.	Tipo viabilità	Presenza terrazzi	Dimensionamento n° ed.	Dimensionamento sup. mq
		Aggregato a	Villa Benvenuti	Crinale		✗	8	7.503,0
		Aggregato b		Crinale		✗	5	6.668,0
		Case sparse 1	Crinale		✗	6	34.514,5	
		Case sparse 2	Fondo-valle		✗	2	20.261,3	
		Totale mq 0						

Quota max. 211 m (s.l.m.)  
Quota min. 83 m (s.l.m.)

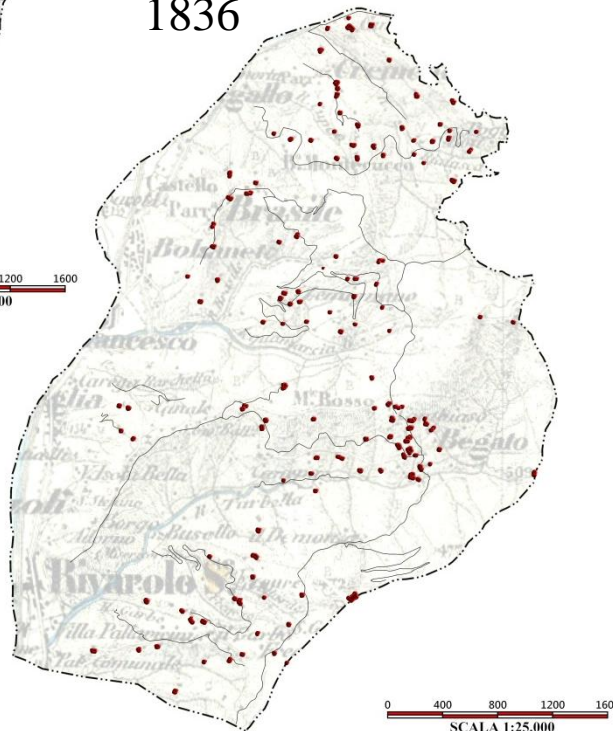


Prevalenza di sistemi insediativi localizzati sul CRINALE

# Analisi delle permanenze storiche



STATI SARDI  
1836



PERMANENZE  
STORICHE



NUCLEI ODIERNI



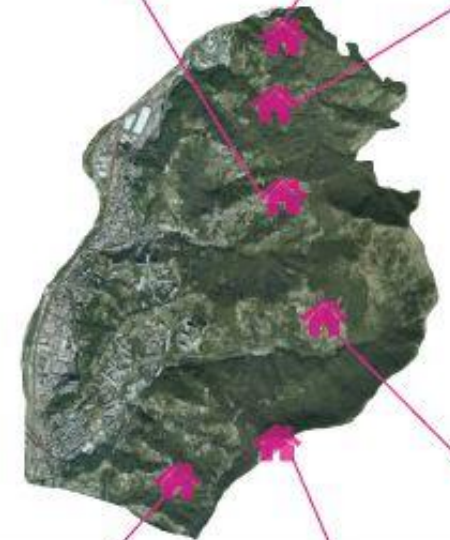
Chiesa di Santo Stefano de Oeminieno



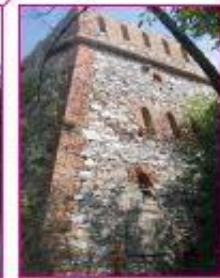
Villa Carabiano



Chiesa di San Pietro di Crenno



Chiesa di S. Maria del Oerbo



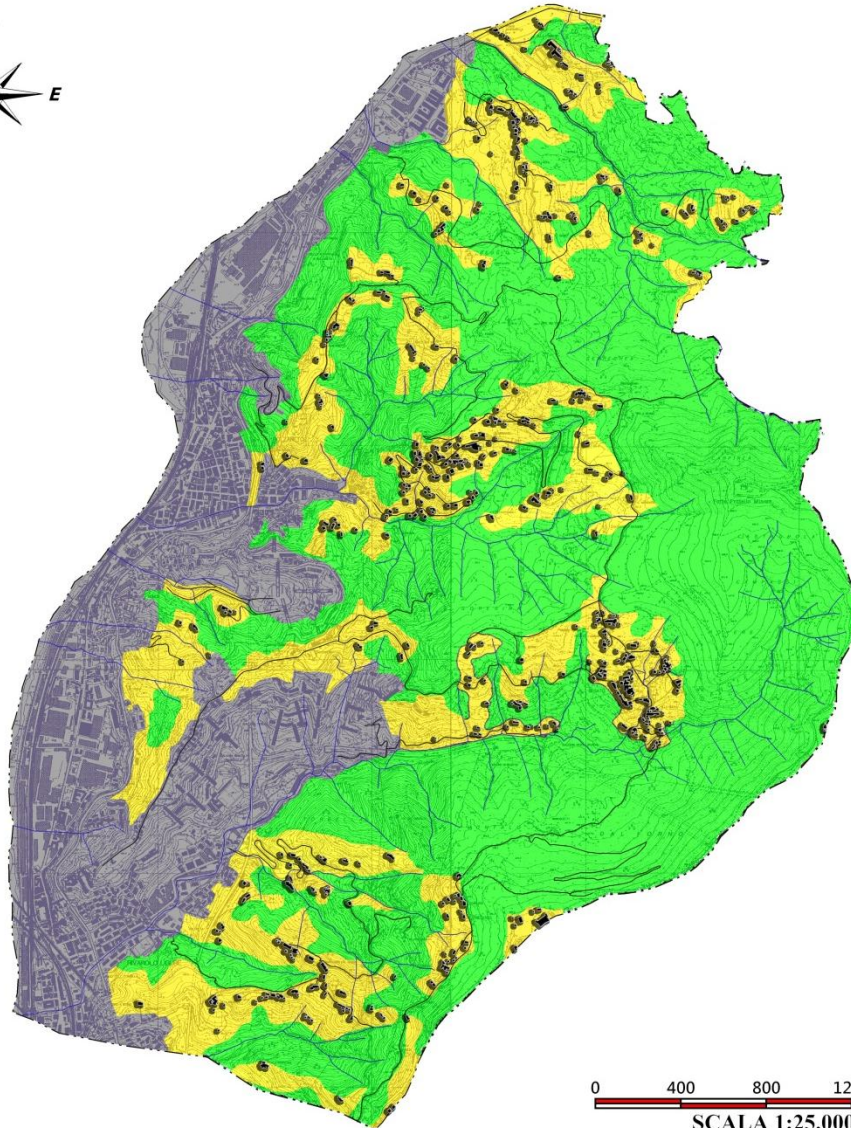
Forte Bagato



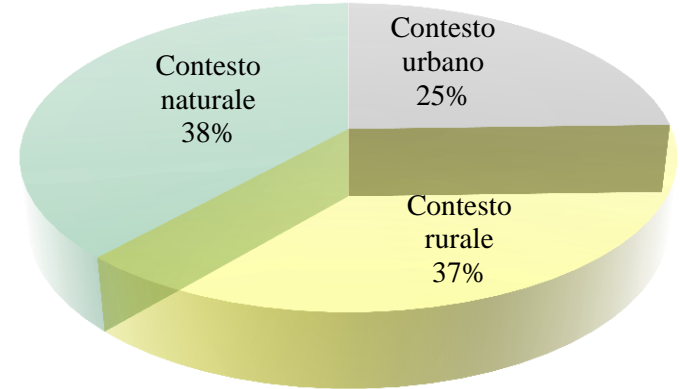
Chiesa di S. Caterina di Bagato



# Contesti ambientali



0 400 800 1200  
SCALA 1:25.000



**CONTESTO RURALE =  
EQUILIBRIO UOMO/NATURA**

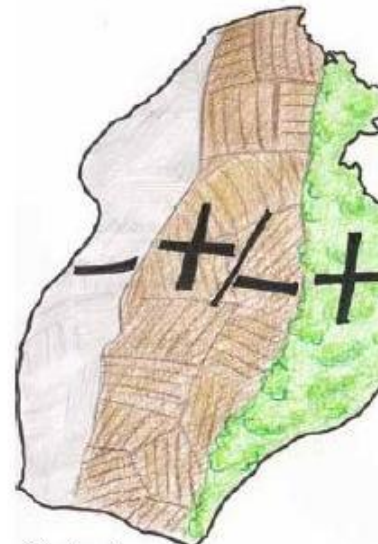


Grafico 4

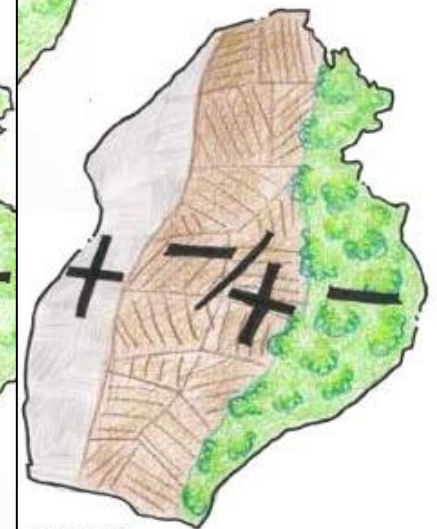
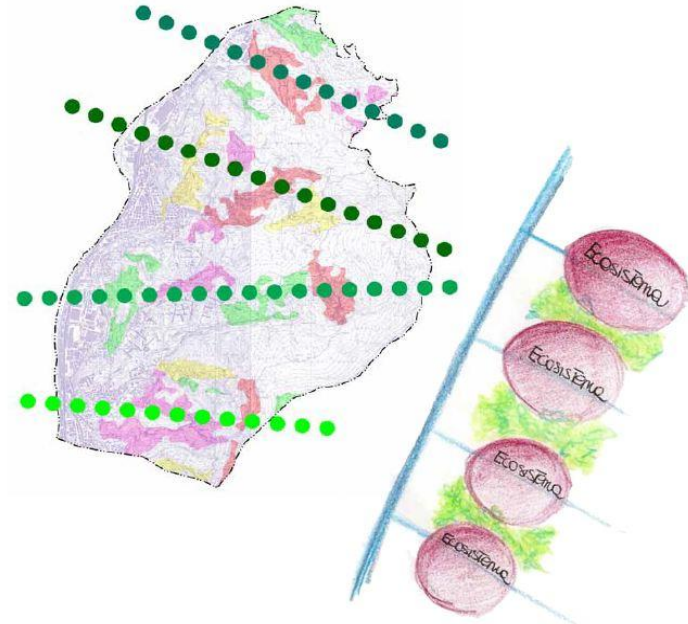
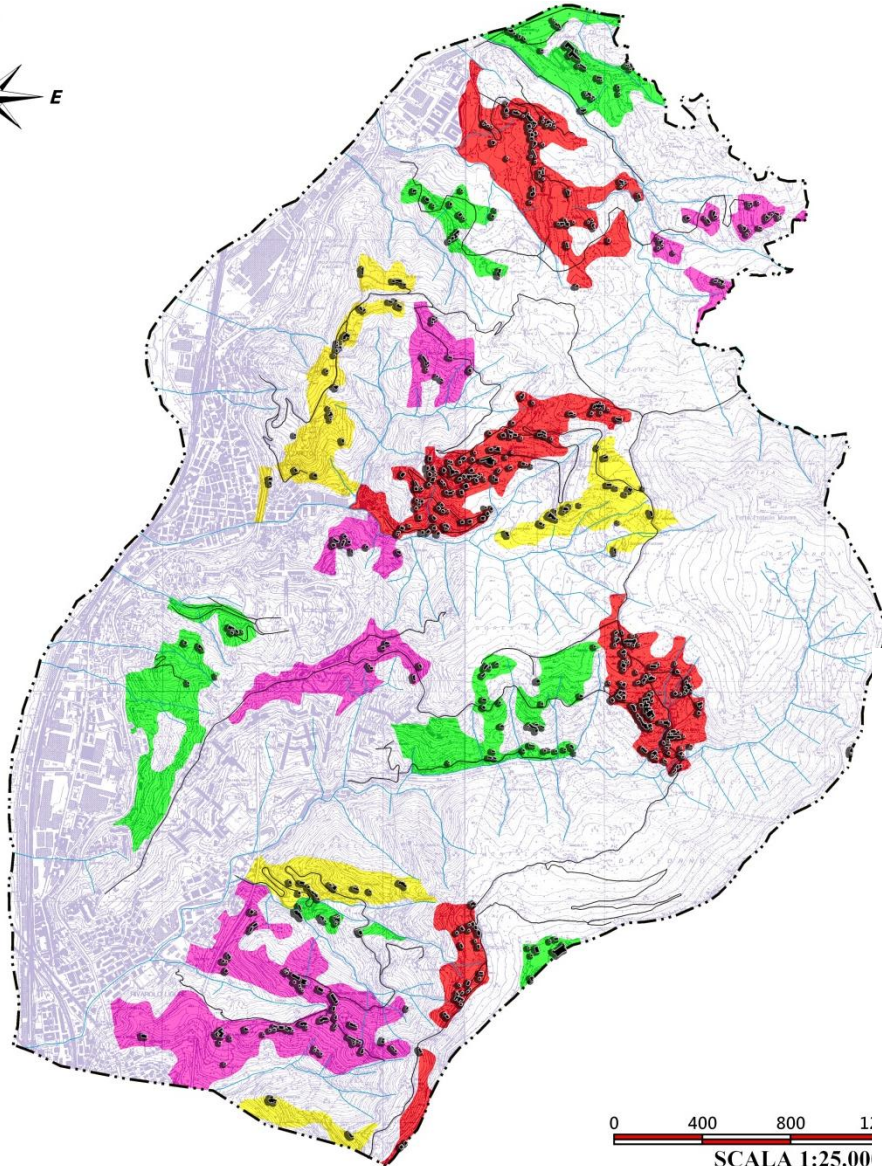


Grafico 5



# Ecosistemi



STRUTTURA a  
PETTINE

&

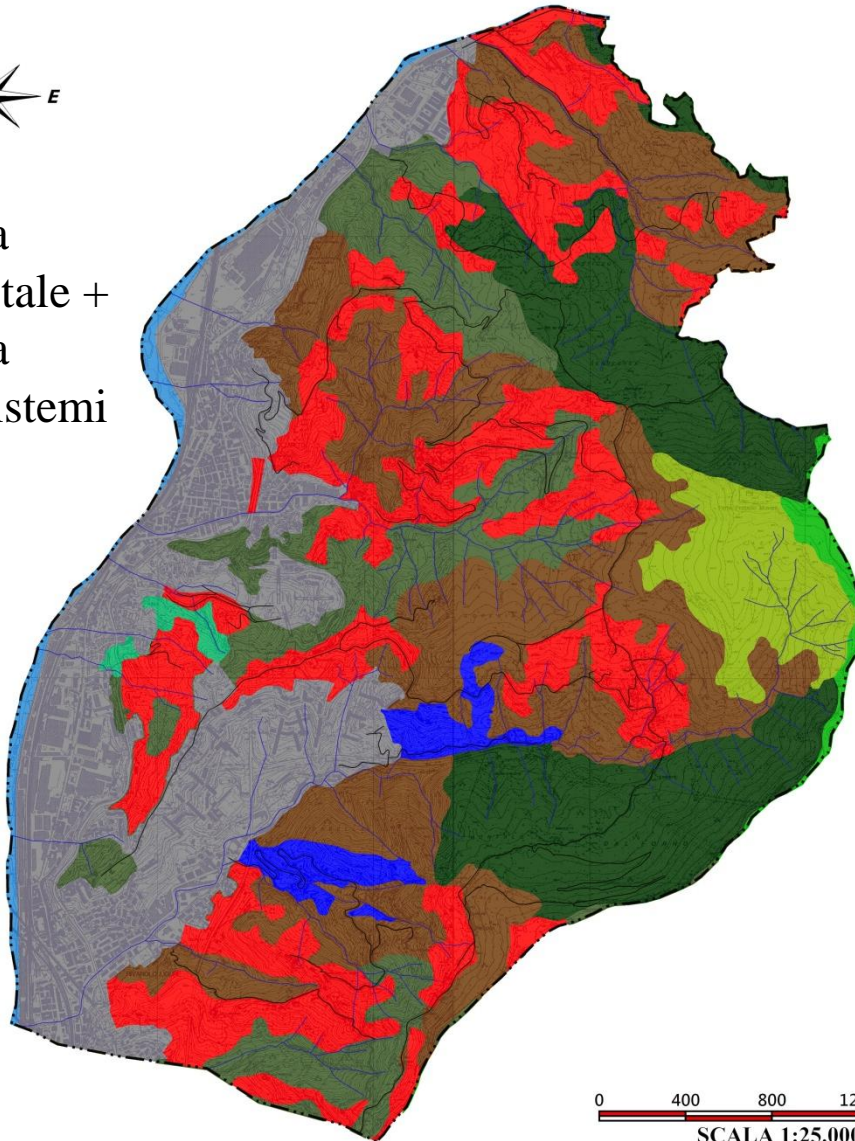
DISCONTINUITA'



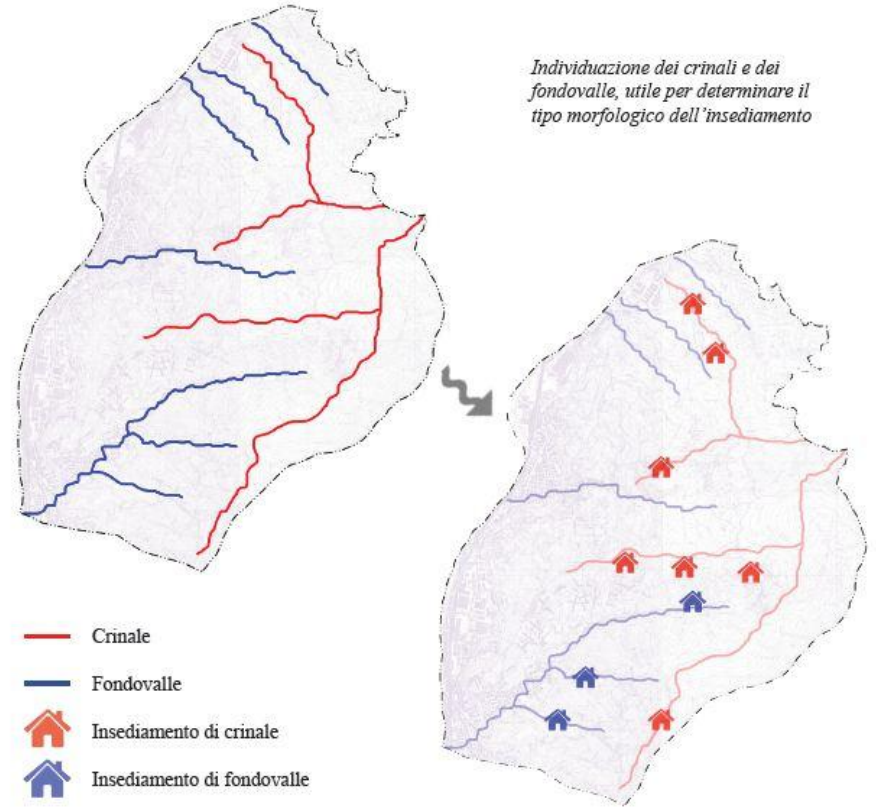
# Piano implicito



Carta  
forestale +  
Carta  
ecosistemi



0 400 800 1200 1600  
SCALA 1:25.000

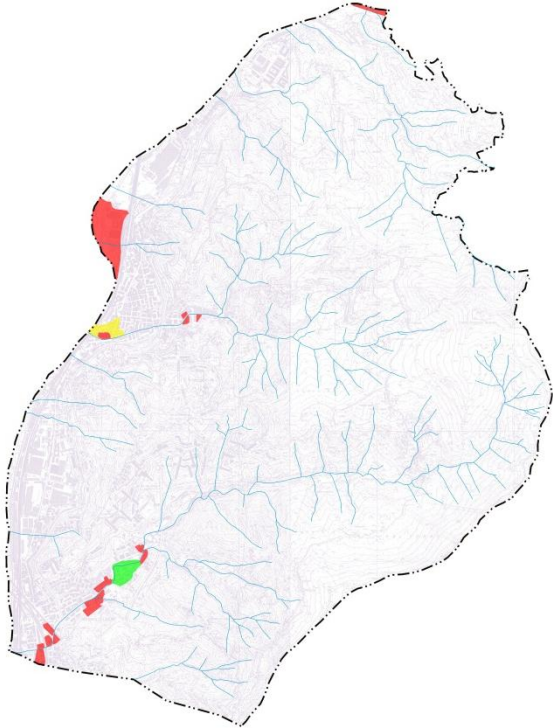


Regola assetto ecosistemi

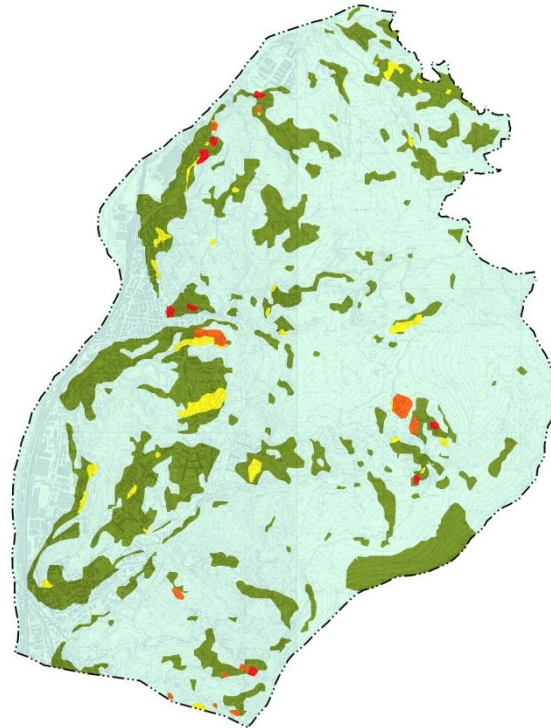


UNITA' MORFOLOGICA

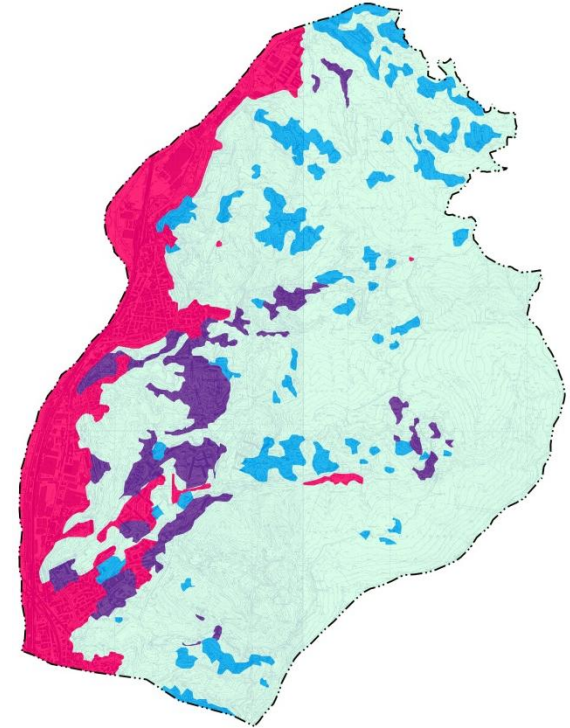
# Rischio idrogeologico



Aree inondabili



Rischio geomorfologico

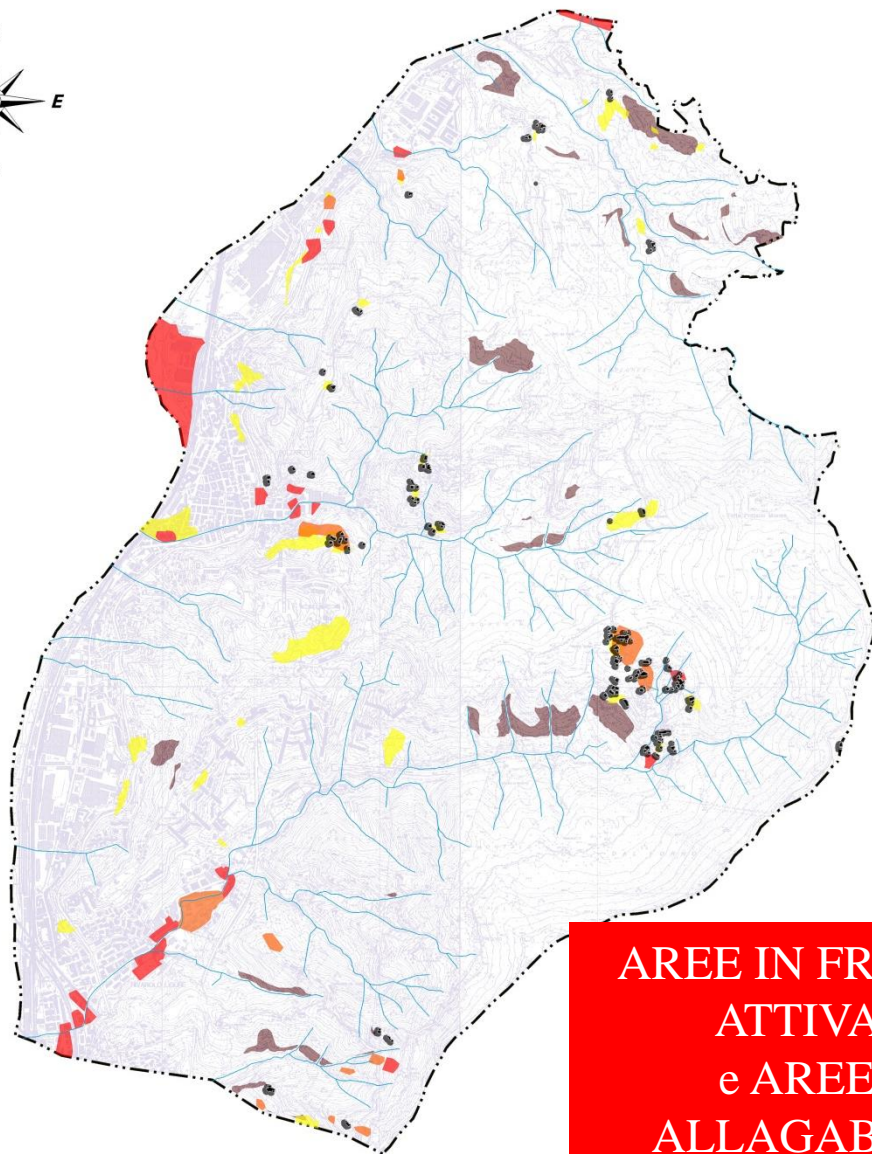
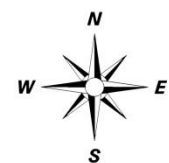


Elementi a rischio

**RISCHIO IDROGEOLOGICO**



# Carta delle criticità



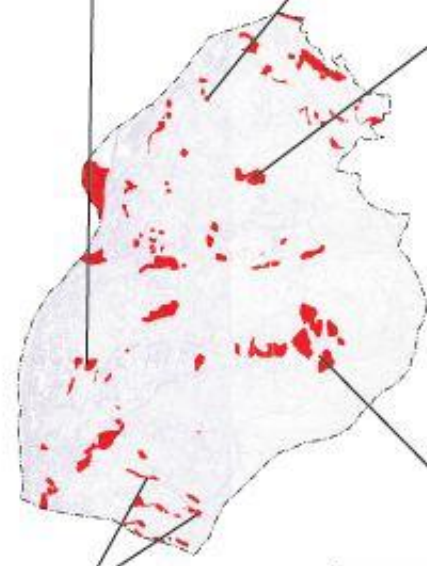
**AREE IN FRANA  
ATTIVA  
e AREE  
ALLAGABILI**



Zona allagabile - Rinarolo  
(area urbana)

Frana attiva - Brestle

Zona allagabile - Geminiano

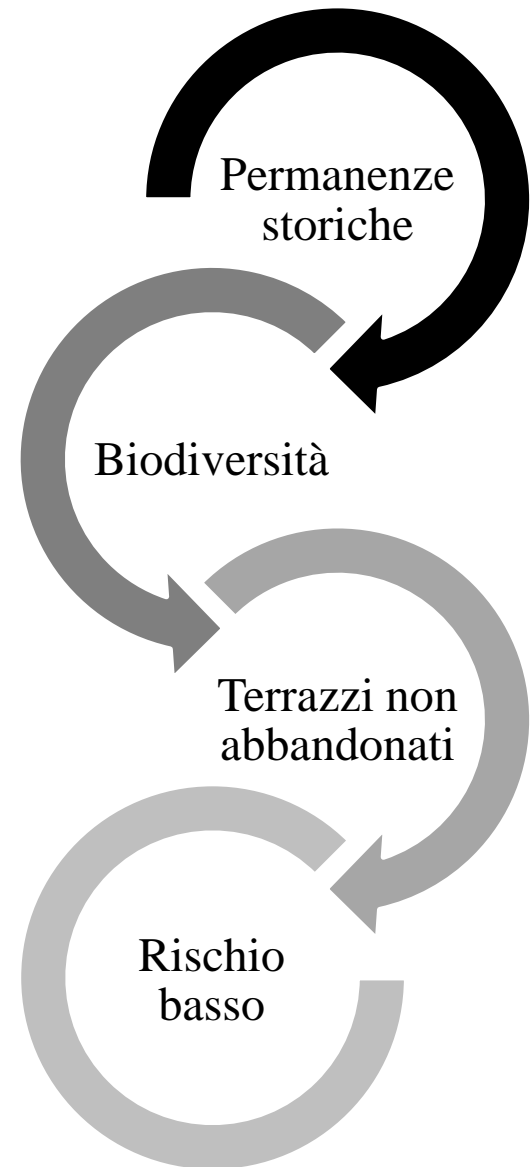
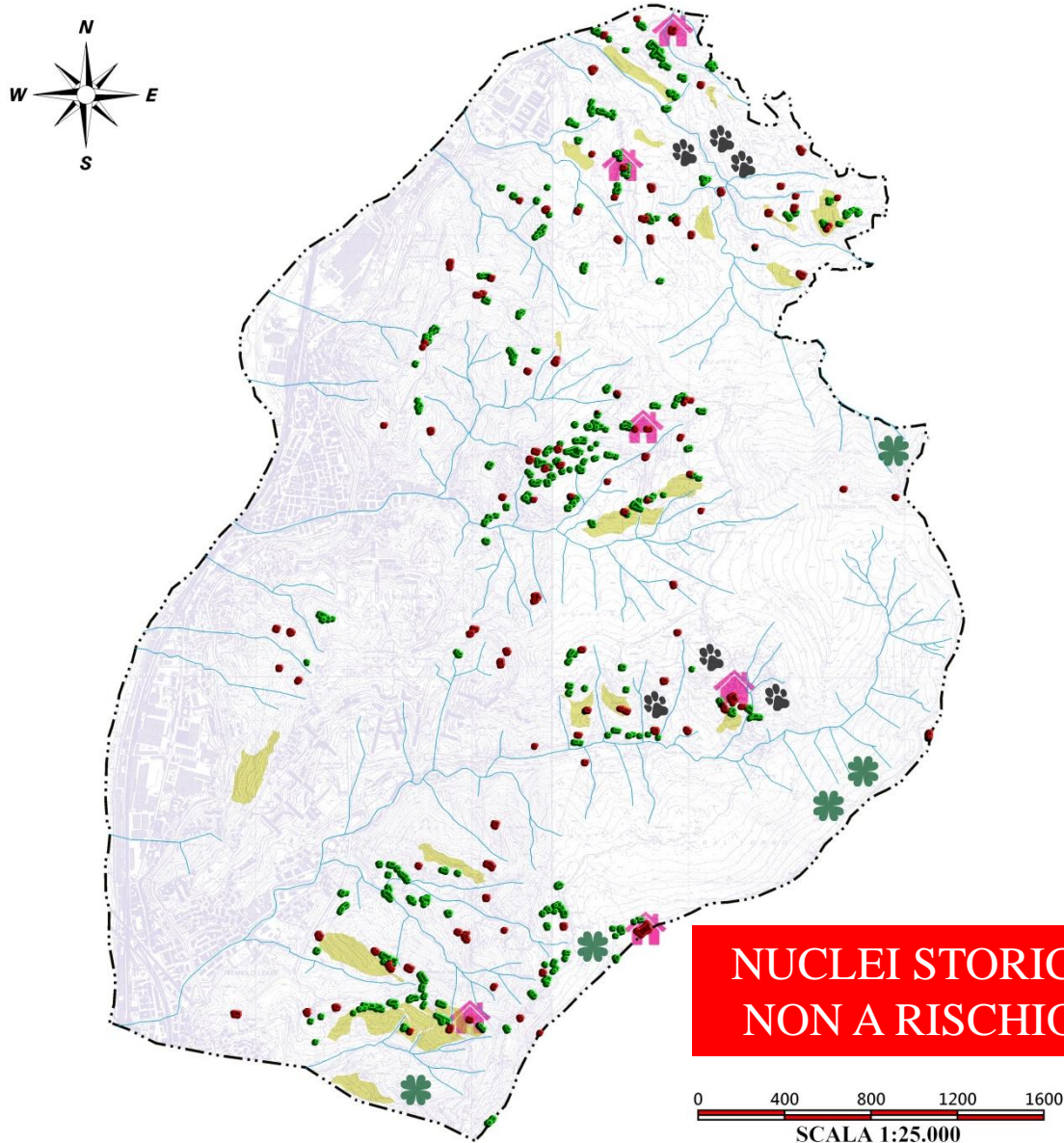


Elementi a rischio - Garbo

Terrazzi abbandonati - Garbo

Particivo di frana - Begato

# Carta dei valori





# Conclusioni

## Caratteristiche morfologiche



### Struttura a pettine

### Frammentazione

- Tessuto discontinuo

### Insediami di crinale

## Criticità e potenzialità



### Punti di forza

- ABITARE: ricco contesto ambientale
- TERRAZZI: valore economico, sociale, culturale
- AMBIENTE: biodiversità

### Punti di debolezza

- ABITARE: insufficienza servizi
- TERRAZZI: necessità di manutenzione
- AMBIENTE: frammentazione e abbandono

### Opportunità

- ABITARE: potenziare servizi
- TERRAZZI: tutela e manutenzione
- AMBIENTE: promuovere e potenziare la ricchezza paesaggistica – rete ecologica