

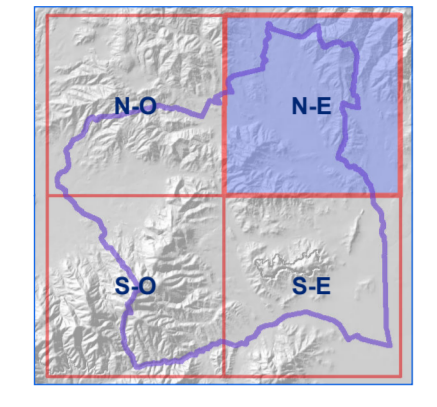
**PIANO STRUTTURALE**  
MODIFICATO A SEGUITO DELLA CONFERENZA PAESAGGISTICA

**2. Statuto**

**Paesaggio comunale**  
**Tav.2.2a - Componenti delle invarianti strutturali**

quadrante nord-est scala 1:10.000

- Sindaco: **Andrea Bordi**  
Progettisti: **Stefano Gommori, Rita Monaci**  
Giunta Comunale: **Pietro Petri**  
Francesca Bergiacchi: **Claudio Saragosa, Daniele Tonni, Stefania Ulivieri**  
Responsabile del Procedimento: **Giampaolo Romagnoli**  
Garante dell'informazione e della Partecipazione: **Francesca Tesi**
- Indagini geologiche: **Sandro Ricci**  
Indagini idrauliche: **Mario Di Felice**  
Indagini forestali: **Fausto Grandi**  
Collaboratori: **Giovanna Pesina, Riccardo Rossi**



Febbraio 2022

**Legenda**

**INVARIANTI STRUTTURALI**

**INVARIANTE I: SISTEMI MORFOGENETICI**

- Montagna**  
Montagna ignea  
Collina  
Collina a versanti ripidi sulle unità liguri  
Collina a versanti dolci sulle unità liguri  
Collina a versanti ripidi sulle unità toscane  
Collina su terreni neogenici deformati  
Collina calcarea
- Margine**  
Margine inferiore  
Margine  
Pianura e fondovalle  
Bacini di espansione  
Alta Pianura  
Fondovalle

**INVARIANTE II: CARATTERI ECOSISTEMICI DEL PAESAGGIO**

- Rete degli ecosistemi forestali**  
Nodo forestale secondario  
Matrice forestale di connettività  
Area forestali in evoluzione a basso grado di connettività  
Nuclei di connessione ed elementi forestali isolati  
Corridoio ripariano
- Rete degli ecosistemi palustri e fluviali**  
Corridoio fluviale
- Rete degli ecosistemi rupestri e calcareivi**  
Ecosistemi rupestri e calcareivi
- Rete dell'ecosistemi agropastorali**  
Nodo degli ecosistemi agropastorali  
Matrice agroecosistemica collinare  
Matrice agroecosistemica di pianura  
Agroecosistema frammentato attivo  
Agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva  
Agroecosistema intensivo

**INVARIANTE III: CARATTERE POLICENTRICO E RETICOLARE DEI SISTEMI INSEDIATIVI**

- Tessuti insediativi**  
Tessuto storico  
Tessuti urbani a prevalente funzione residenziale e mista  
Tessuti urbani o extraurbani a prevalente funzione residenziale e mista  
Tessuti della città produttiva e specialistica  
Altre aree

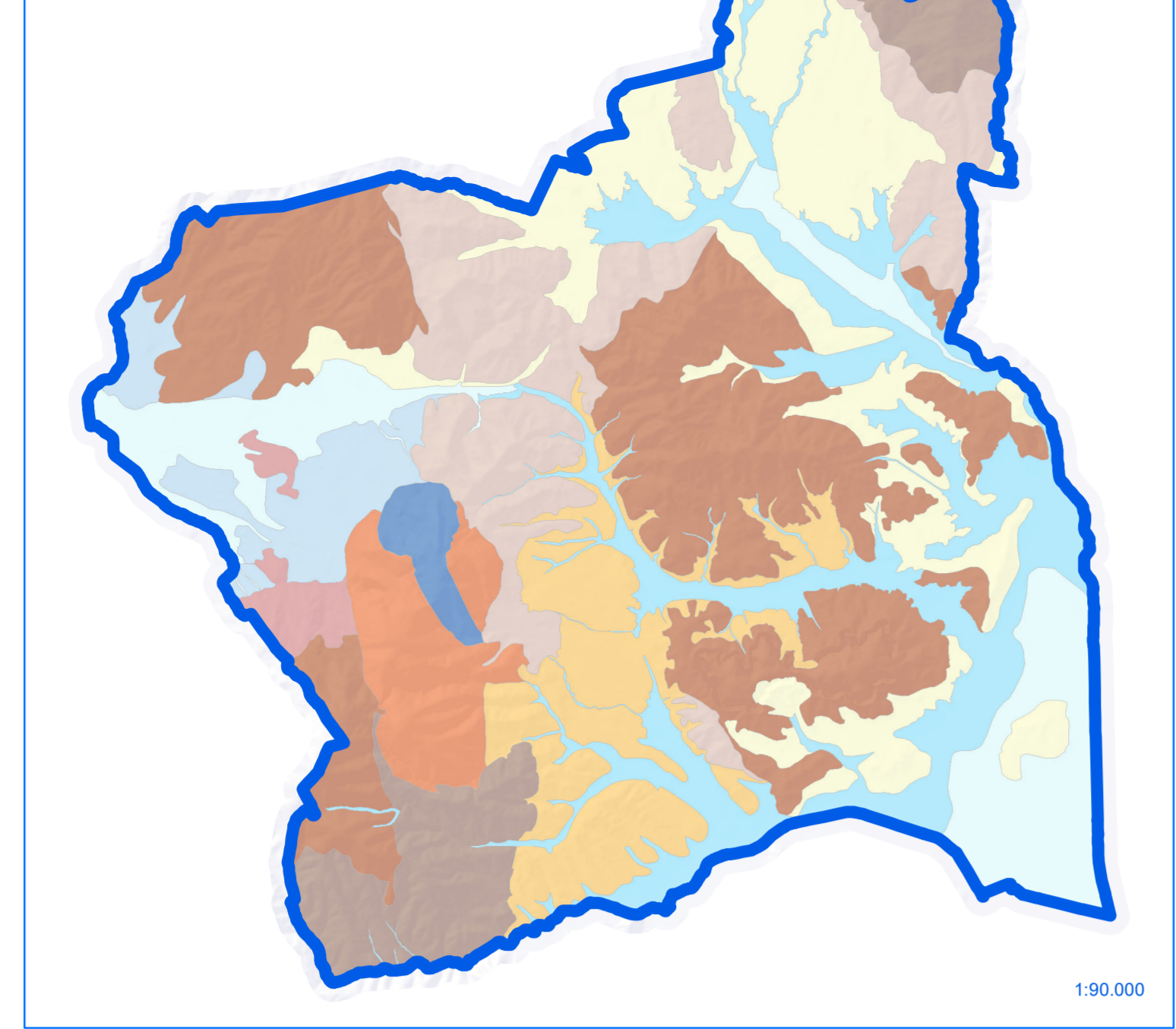
**INVARIANTE IV: CARATTERI MORFOTIPOLOGICI DEI SISTEMI AGROAMBIENTALI DEI PAESAGGI RURALI**

- Morfotipi delle colture erbacee**  
5. morfotipo dei seminativi semplici a maglia medio-ampia di impronta tradizionale  
6. morfotipo dei seminativi semplificati di pianura o fondovalle  
8. morfotipo dei seminativi delle aree di bonifica  
10. morfotipo dei campi chiusi a seminativo e a prato di pianura e delle prime pendici collinari  
11. morfotipo della viticoltura  
12. morfotipo dell'olivicoltura  
13. morfotipo dell'associazione tra seminativi e monoculture arboree  
14. morfotipo dei seminativi arborati  
15. morfotipo del seminativo e oliveto prevalenti di collina  
17. morfotipo complesso del seminativo, oliveto e vigneto specializzato di pianura e delle prime pendici collinari  
19. morfotipo del mosaico culturale boscato  
20. morfotipo del mosaico culturale complesso a maglia fitta di pianura e delle pendici collinari  
21. morfotipo del mosaico culturale e partecellare complesso di assetto tradizionale di collina e di montagna
- Componenti agroambientali dei morfotipi**  
Seminativi irrigui e non irrigui  
Vigneti  
Frutteti  
Arboricoltura da legno  
Oliveti  
Prati stabili  
Seminativi arborati  
Sistemi culturali e partecellari complessi

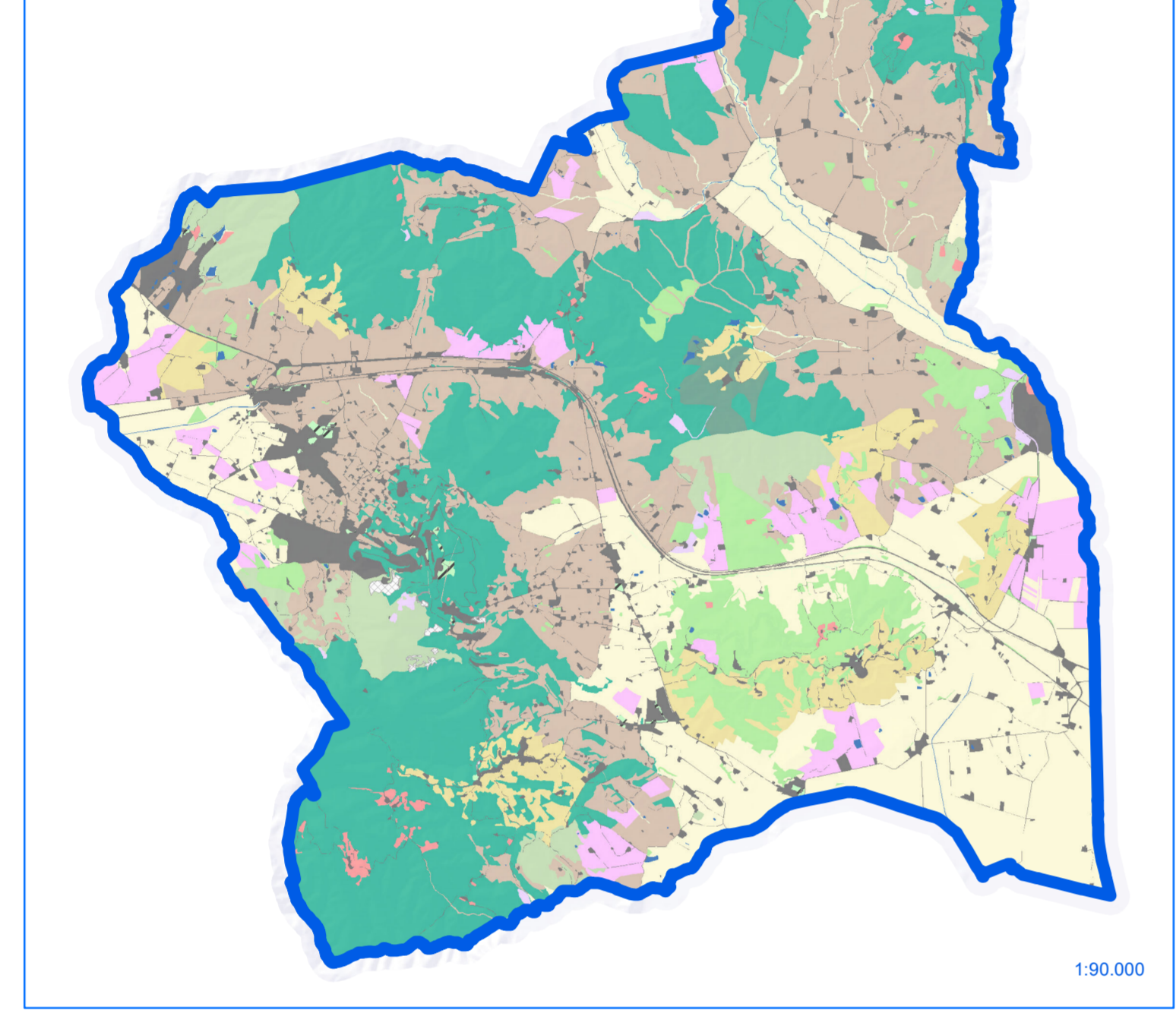
**DATI DI BASE**

- Limite amministrativo

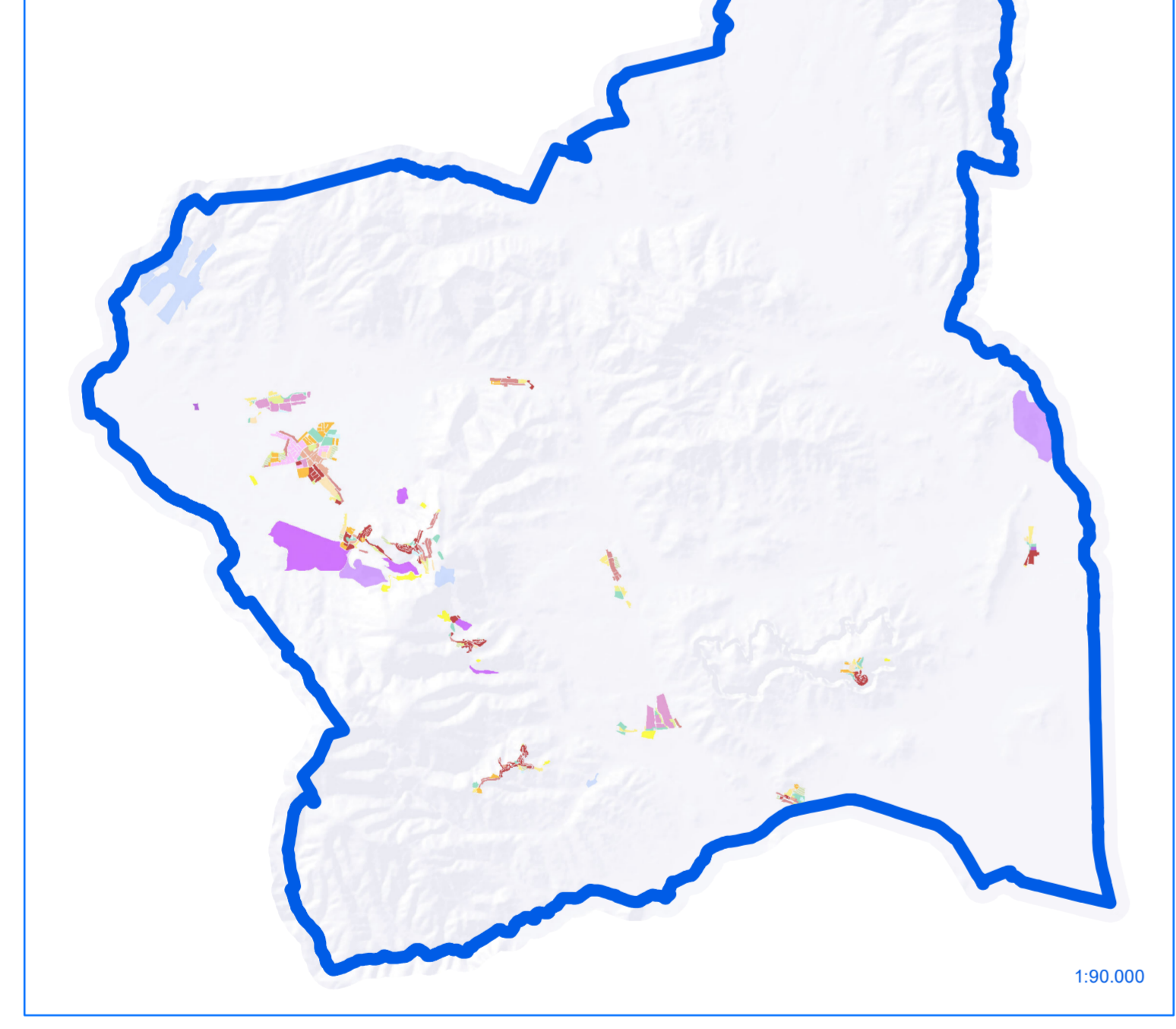
**I sistemi morfogenetici**



**La rete ecologica**



**I tessuti insediativi**



**I morfotipi rurali**

