COMUNE DI QUARRATA
PROVINCIA DI PISTOIA

PIANO STRUTTURALE

art. 92 L.R. 65/2014

STATUTO DEL TERRITORIO

Modificato a seguito controdeduzione delle osservazioni

SINDACO
Marco Mazzanti

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Francesca Marini

DIRIGENTE AREA VALORIZZAZIONE
E SVILUPPO DEL TERRITORIO
Ing. Iuri Gelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Caterina Biagiotti

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Anna Maria Venturi

PROGETTO URBANISTICO
Arch. Riccardo Luca Breschi
Arch. Andrea Giraldi

STUDI GEOLOGICI E
IDROLOGICO-IDRAULICI
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Capogruppo Dott. Geol. Gaddo Mannori

Consulente studi idraulici
ing. Simone Galardini - D.R.E.Am. Italia

Invarianti strutturali

P 02
Scala 1:20.000

Legenda - Invarianti

I. I caratteri idrogeomorfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici

Pianura e fondovalle
- BES - Bacini di esondazione
- FON - Fondovalle
- ALP - Alta pianura

Margine
- MARI - Margine inferiore

Collina
- CLVd - Collina a versanti dolci sulle Unità Liguri
- CTVd - Collina a versanti dolci sulle Unità Toscane

Montagna
- MOS - Montagna silicoclastica

II. I caratteri ecosistemici del paesaggio

Ecosistemi forestali
- 1a. Nodo primario forestale
- 1b. Matrice forestale ad elevata connettività
- 1c. Nuclei di connessione ed elementi forestali isola*
- 1d. Corridoio ripariale

Ecosistemi agropastorali
- 2a. Nodo degli agroecosistemi
- 2b. Matrice agroecosistemica collinare
- 2c. Matrice agroecosistemica di pianura urbanizzata
- 2d. Agroecosistema frammentato in abbandono
- 2e. Agroecosistema intensivo

Ecosistemi palustri e fluviali
- 3a. Zone umide
- 3b. Corridoio ecologico fluviale da riqualificare

Ulteriori elementi funzionali della rete ecologica
- 4a. Area critica per processi di artificializzazione

III. Carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani ed infrastrutturali

Periodizzazione dei sedimi edificati
- Sedimi edificati al 1820 (Catasto Generale della Toscana)
- Sedimi edificati al 1954 (volo GAI)
- Sedimi edificati al 2016 (Regione Toscana e aggiornamenti speditivi)

Morfotipi delle urbanizzazioni contemporanee

Tessuti urbani a prevalente funzione residenziale e mista
- TR2 - Tessuto ad isolati aperti e edifici residenziali su lotto
- TR3 - Tessuto ad isolati aperti e blocchi prevalentemente residenziali
- TR4 - Tessuto ad isolati aperti e blocchi prevalentemente residenziali di edilizia pianificata
- TR6 - Tessuto a tipologie miste
- TR7 - Tessuto sfrangiato di margine

Tessuti urbani o extraurbani a prevalente funzione residenziale e mista-frange periurbane e città diffusa
- TR8 - Tessuto lineare
- TR9 - Tessuto reticolare o diffuso

Tessuti extraurbani a prevalente fuzione residenziale e mista
- TR10 - Campagna abitata
- TR11 - Campagna urbanizzata

Tessuti della città produttiva e specialistica
- TPS1 - Tessuto a proliferazione produttiva lineare
- TPS2 - Tessuto a piattaforme produttive-commerciali-direzionali
- TPS3 - Insule specializzate

Altri morfotipi
- AS - Addizioni singole

IV. Caratteri morfotipologici dei paesaggi rurali

Morfotipi delle colture erbacee
- 6. Morfotipo dei seminativi semplificati di pianura o fondovalle

Morfotipo delle colture arboree
- 12. Morfotipo dell'olivicoltura

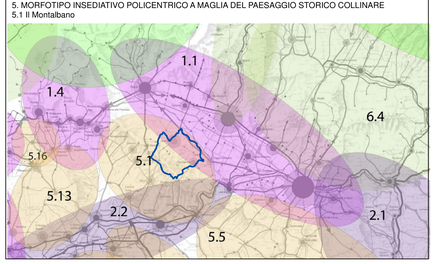
Morfotipi complessi delle associazioni colturali
- 15. Morfotipo dell'associazione tra seminativo e vigneto
- 18. Morfotipo del mosaico collinare a oliveto e vigneto prevalenti

Morfotipi frammentati della diffusione insediativa
- 22. Morfotipo dell'ortoflorovivaismo

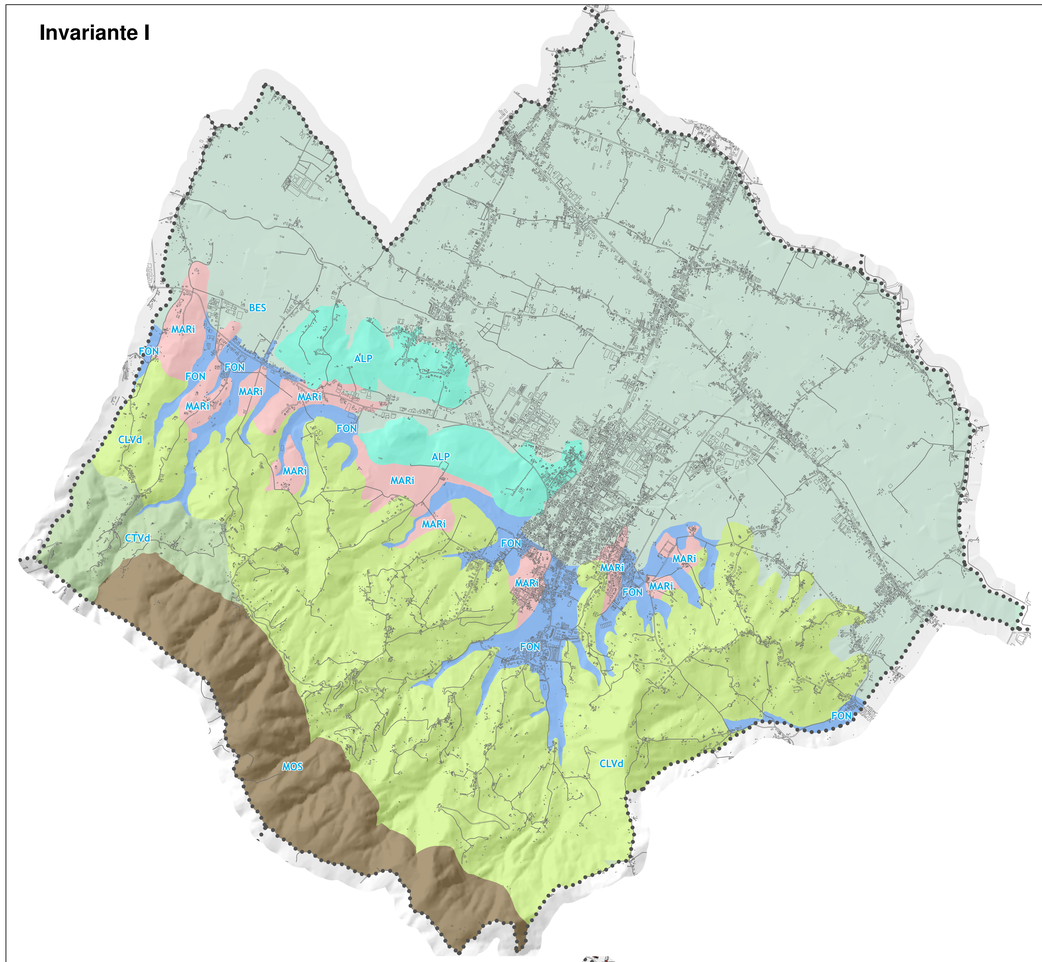
Morfotipi insediativi

1. MORFOTIPO INSEDIATIVO URBANO POLICNTRICO DELLE GRANDI PIANE ALLUVIONALI
1.1 Piana Firenze-Prato-Pistoia

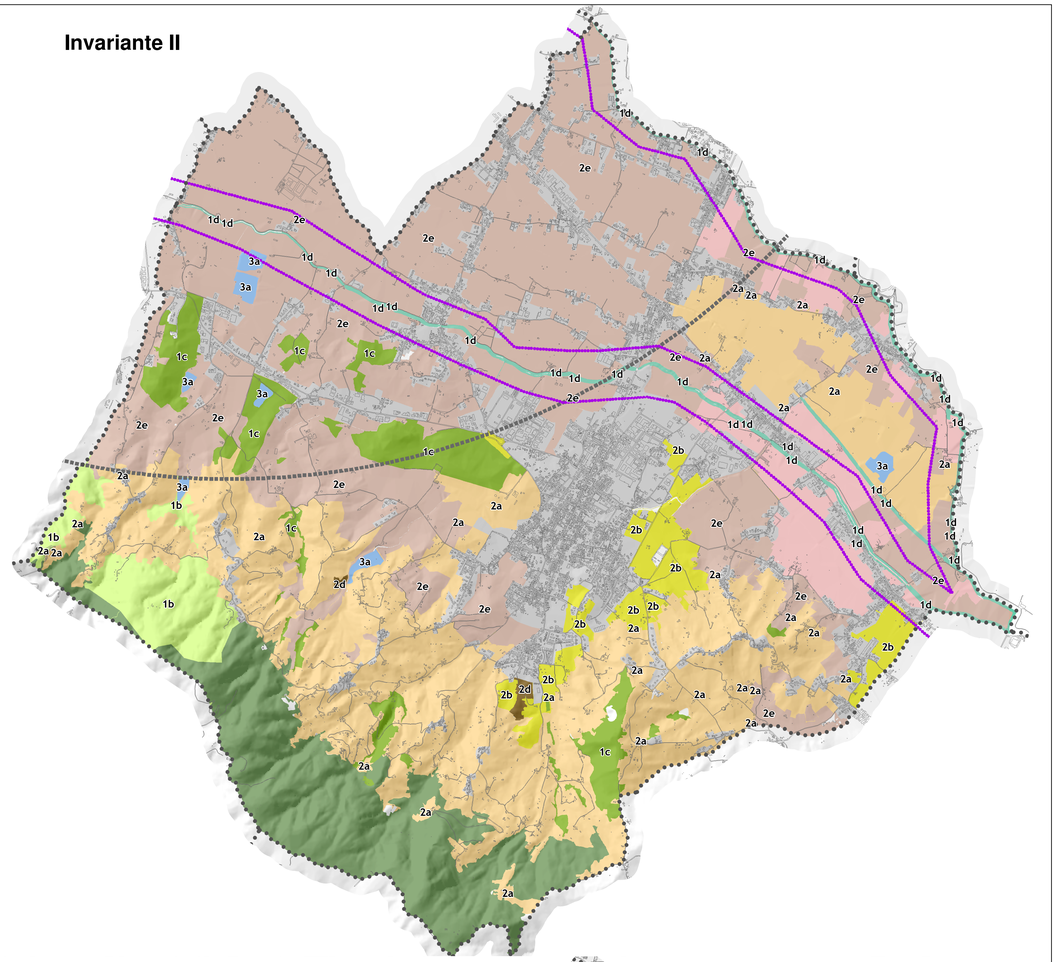
5. MORFOTIPO INSEDIATIVO POLICENTRICO A MAGLIA DEL PAESAGGIO STORICO COLLINARE
5.1 Il Montalbano



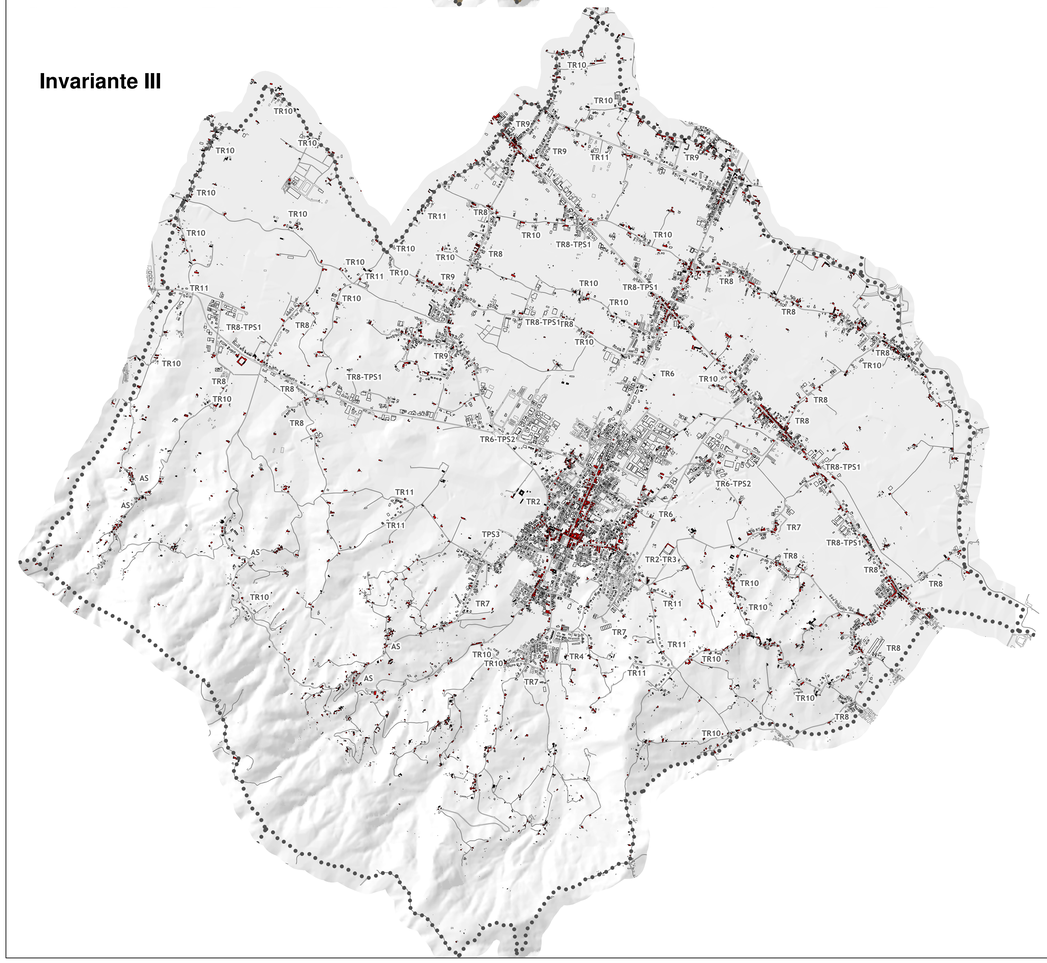
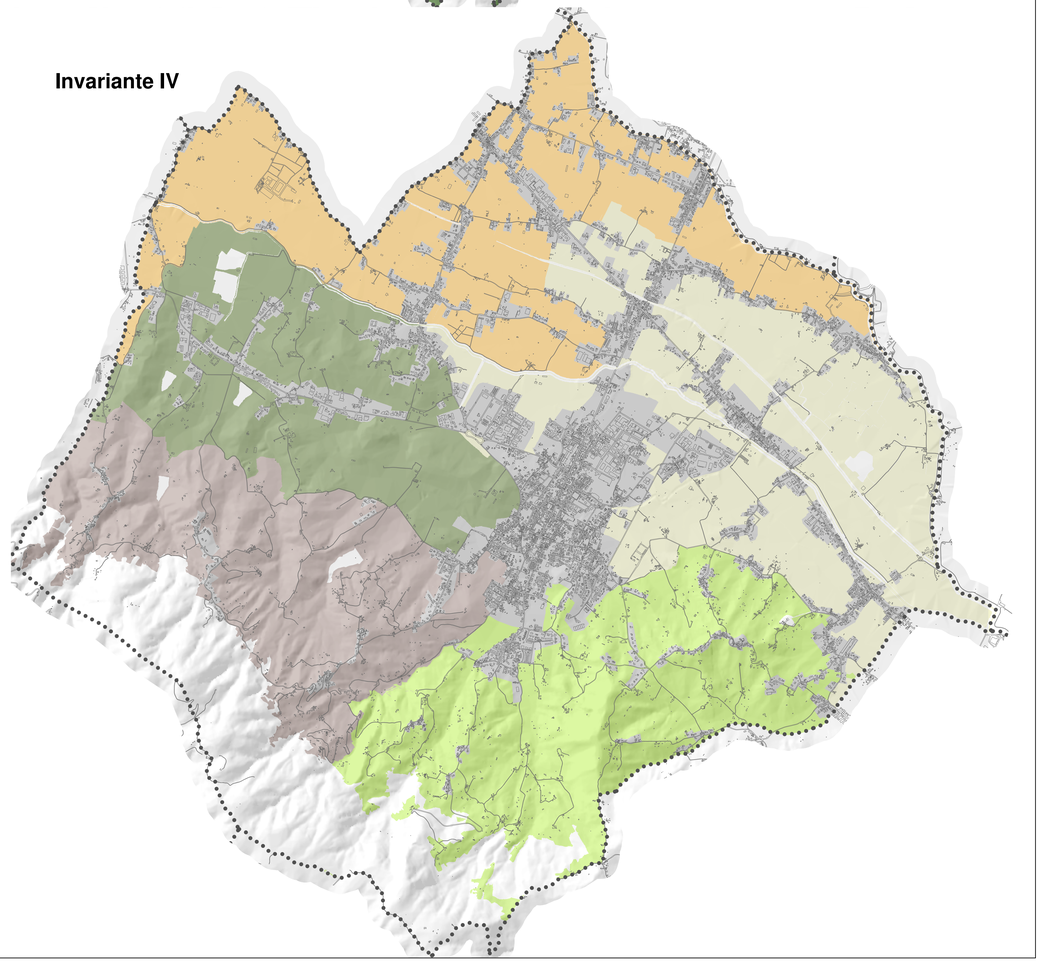
Invariante I



Invariante II



Invariante III



Invariante IV