

# Comune di Monsummano Terme

Provincia di Pistoia

## Piano Strutturale

ai sensi dell'art. 92 della L.R. 65/2014

Arch. Giovanni Parlanti  
Progettista

Arch. Gabriele Banchetti  
Responsabile V.A.S. e censimento P.E.E.

Mannoni & Associati Geologia Tecnica  
Dott. Geol. Guido Mannoni  
Studi geologici

D.R.E. Am. Italia Soc. Coop.  
Dott. Ing. Simone Galardini  
Studi idraulici

PFM S.r.l. Società Tra Professionisti  
Dott. Agronomo Guido Franchi  
Dott. Agronomo Federico Martelli  
Responsabile VINCA  
Dott. Agronomo Dario Pellegrini  
Collaborazione redazione VINCA

Pian. Emanuele Bechelli  
Collaborazione al progetto

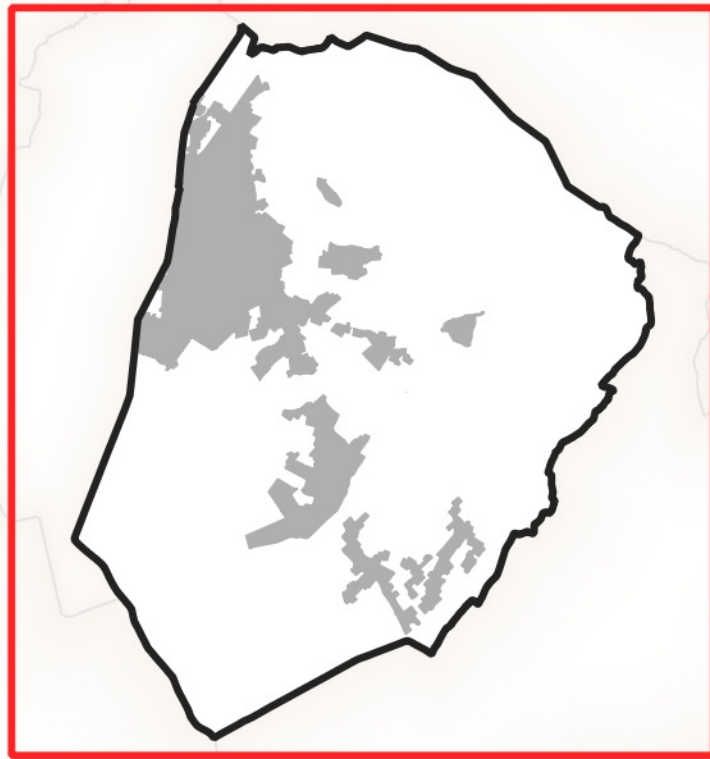
Paes. Elisa Bagnoni  
Dott.ssa Eni Nurihana  
Elaborazioni grafiche e GIS

Avv. Simona De Caro  
Sindaco e Assessore all'Urbanistica

Dott. Antonio Pileggi  
Responsabile del settore territorio e sviluppo  
Responsabile del procedimento

Geom. Ilaria Zingoni  
Garante dell'informazione e della Partecipazione

Arch. Jenny Innocenti  
Geom. Sabato Tedesco  
Ufficio Urbanistica



tav.ST04

Statuto del territorio -

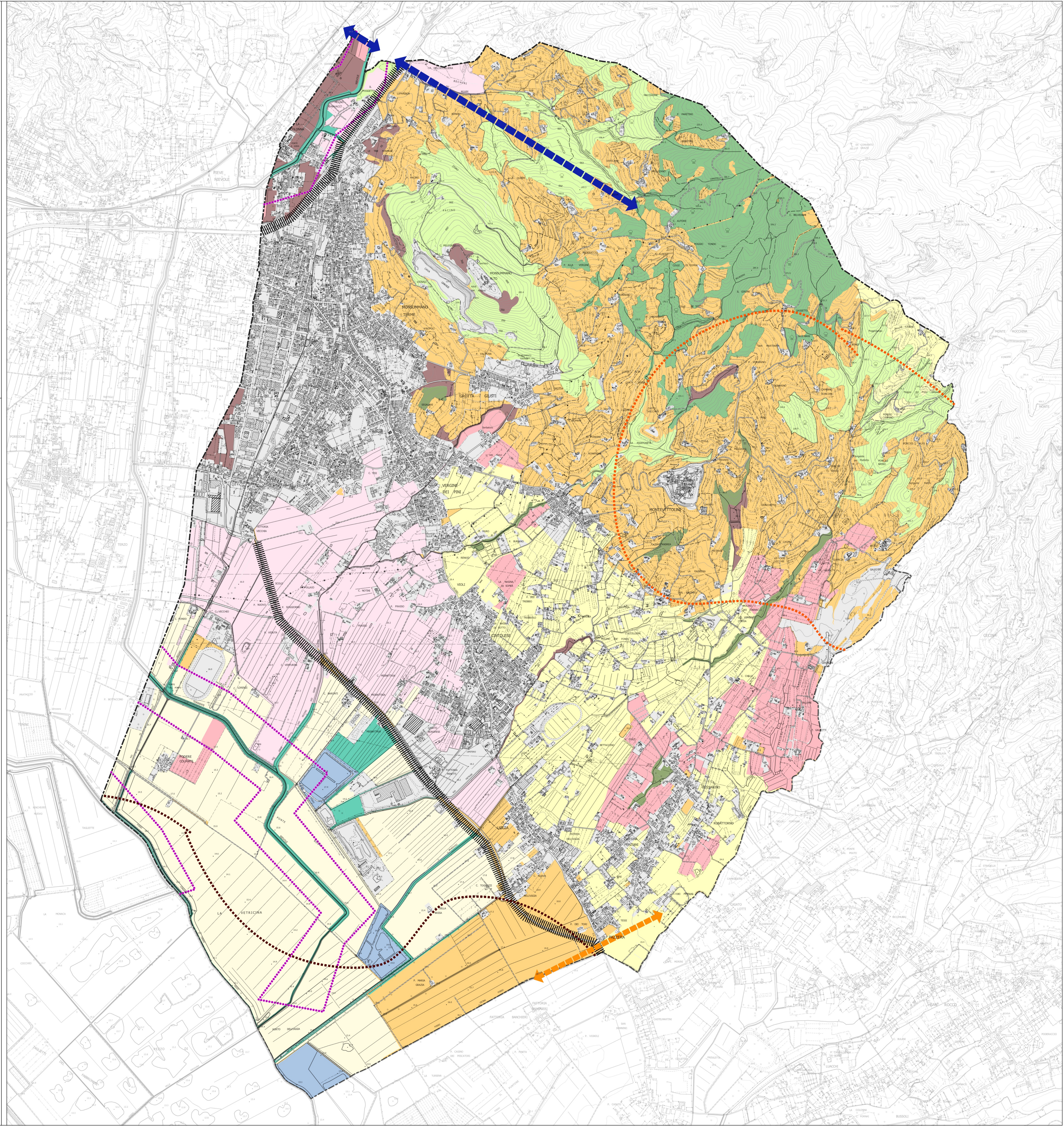
Invarianti strutturali del PIT-PPR:

La rete ecologica

Scala 1:10.000

Adottato con Del. C.C. n. del.

Luglio 2023



### Legenda

#### Elementi strutturali della rete ecologica

##### Rete degli ecosistemi forestali e delle zone umide

- Nodo forestale secondario
- Nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
- Matrice forestale ad elevata connettività
- Corridolo ripariale

##### Rete degli ecosistemi palustri e fluviali

- Elementi lacustri e palustri

##### Rete degli ecosistemi agropastorali

- Nodo degli agroecosistemi
- Matrice agroecosistemica collinare
- Matrice agroecosistemica di pianura
- Matrice agroecosistemica di piana urbanizzata
- Agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva
- Agroecosistema intensivo

##### Aree ad elevata artificializzazione

- Area urbanizzata a bassa permeabilità ecologica

##### Elementi funzionali della rete ecologica

- Direttrice di connettività da riqualificare
- Direttrice di connettività da ricostruire
- Corridolo ecologico fluviale da riqualificare
- Barriera infrastrutturale principale da mitigare
- Area critica per processi di artificializzazione
- Area critica per processi di abbandono culturale e dinamiche naturali

##### Elementi cartografici

- Limite amministrativo