

# PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

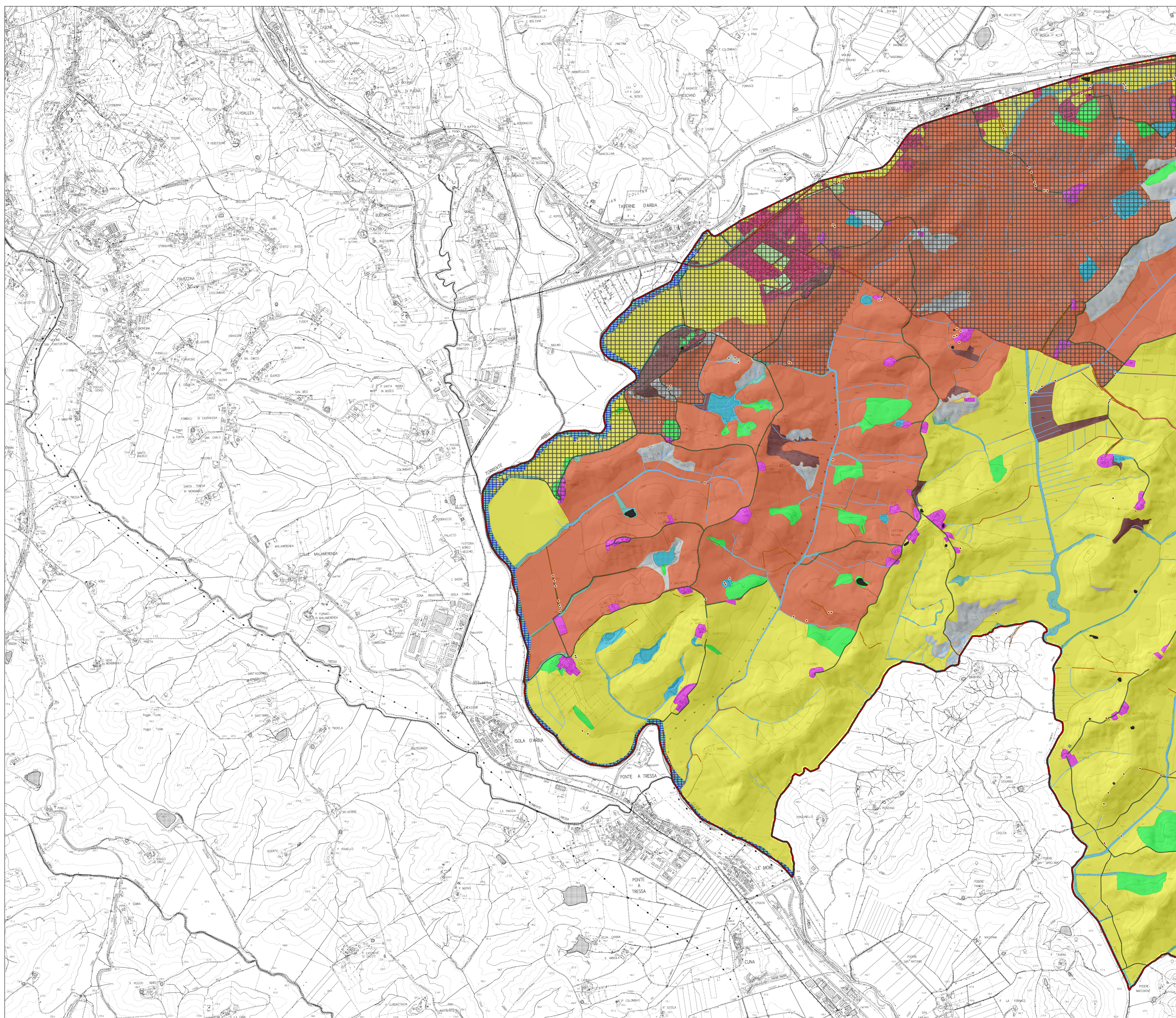
Legge Regionale 65/2014

Adottato  
- dal comune di Asciano con Delibera di C.C. n. xx del 09.06.2015  
- dal comune di Rapolano Terme con Delibera di C.C. n. xx del 09.06.2015

- |   |   |
|---|---|
| <b>Comune di Asciano</b><br>Fabrizio Nucci Sindaco  | <b>Valutazione Ambientale Strategica</b><br>Annalisa Pirrello<br>Lucia Ninni - collaboratore  |
| <b>Comune di Rapolano Terme</b><br>Alessandro Starnini Sindaco  | <b>Agricoltura, Foreste e Biodiversità</b><br>Elena Lani<br>Andrea Vatteroni - collaboratore  |
| <b>Responsabile del Procedimento</b><br>Rolando Valentini   | <b>Indagini Geologico-Tecniche</b><br>Michela Sani - Terra & Opere srl<br>Andrea Casali - collaboratore                             |
| <b>Garante dell'Informazione</b><br>Maria Alice Fioriponti  | <b>Indagini Idrologico-Idrauliche</b><br>Alessio Gabbriellini   |
| <b>Ufficio di Piano e Progettazione Urbanistica</b><br>Rolando Valentini - coordinamento<br>Leonardo Carta<br>Laura Tavanti | <b>Archeologia</b><br>Cristina Felici - Archeo Tech and Survey srl<br>Francesco Brogli - collaboratore                              |
| <b>Collaboratori</b><br>Gabriele Giardini<br>Caterina Machetti<br>Sauro Maletacchi  | <b>Partecipazione e Comunicazione</b><br>Anna Lisa Pecorelli - MHC Progetto territorio<br>Adalgiso Rubino - MHC Progetto territorio |
| Silvia Bertocci<br>Manuela Fontanive<br>Alessia Neri<br>Patrizia Sodi   | <b>Collaudatore dei dati</b><br>Luca Gentili - LDP progetti gis   |

PT.b2. I  
PROGETTO  
Invariante II  
Rete ecologica locale

Scala 10.000



## Legenda

- Confini comunali
- Ambito intercomunale PSI
- CARTA DELLA RETE ECOLOGICA LOCALE**
- Elementi strutturali**
- Aree urbanizzate e ad elevato artificializzazione**
- Aree urbanizzate a media o bassa permeabilità ecologica
- Aree verdi urbane
- Cave, discariche, cantieri e brownfields
- Infrastrutture energetiche con effetto di interruzione della continuità fluviale
- Infrastrutture lineari con effetto di barriera ecologica
- Infrastrutture lineari in ambito rurale o forestale, ad alta permeabilità ecologica
- Aree militari ad alta permeabilità ecologica
- Urbanizzato rurale ricadente in ambiti agricoli o forestali
- Rete degli ecosistemi agropastorali**
- Agroecosistema frammentato attivo
- Agroecosistema frammentato in abbandono
- Agroecosistema intensivo
- Aree agricole ad elevato valore naturale (HNVF)
- Matrice agroecosistemica collinare
- Nodo degli ecosistemi agropastorali
- Rete degli ecosistemi fluviali e lacustri**
- Corridoi ripariali e fluviali ad elevata connettività
- Corridoi ripariali e fluviali frammentati e a minore connettività
- Elementi degli ecosistemi palustri e lacustri interni
- Aste idriche
- Rete degli ecosistemi forestali**
- Aree forestali ad elevata idoneità e continuità, aventi valore di nodo forestale
- Aree forestali a ridotta idoneità e continuità, aventi valore di matrice forestale di connessione
- Aree forestali ad elevata idoneità, aventi valore di nucleo forestale isolato
- Rete degli ecosistemi rupestri e degli ambienti ipogei**
- Elementi degli ecosistemi calanchivi e delle biancane
- Geositi ed ambiti minerari
- Ingressi di cavità ipogee, doline ed inghiottitoi
- Elementi funzionali**
- Area critica per processi di artificializzazione
- Ambiti prevalentemente agricoli - interclusi, da riconnettere con il territorio aperto
- Barriera infrastrutturale da mitigare
- Corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- area critica per processi di abbandono colturale
- direttrice di connettività da riqualificare
- Elementi della rete ecologica locale**
- alberi isolati in ambito agricolo
- filari camporili e siepi arborate in ambito agricolo
- Specchi acquei, bacini di irrigazione in ambito agricolo ed altre zone umide minori