

# PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Legge Regionale 65/2014

Adottato  
- dal comune di Asciano con Delibera di C.C. n. xx del 09/06/2011  
- dal comune di Rapolano Terme con Delibera di C.C. n. xx del 09/06/2010

Comune di Asciano  
Fabrizio Nucci Sindaco  
Comune di Rapolano Terme  
Alessandro Starnini Sindaco

Responsabile del Procedimento  
Rolando Valentini  
Garante dell'Informazione  
Maria Alice Fioriponti

Ufficio di Piano e Progettazione Urbanistica  
Rolando Valentini - coordinamento  
Leonardo Carta  
Laura Tavanti

Collaboratori  
Gabriele Giardini SIlvia Bertocci  
Caterina Machetti Manuela Fontanive  
Sauro Maletacchi Alessia Neri  
Patrizia Sodi

Valutazione Ambientale Strategica  
Annalisa Pirrello  
Lucia Nimro - collaboratore

Agricoltura, Foreste e Biodiversità  
Elena Lani  
Andrea Vatteroni - collaboratore

Indagini Geologico-Tecniche  
Michela Sani - Terra & Opere srl  
Andrea Casali - collaboratore

Indagini Idrologico-Idrauliche  
Alessio Gabbriellini

Archeologia  
Cristina Felici - Archeo Tech and Survey srl  
Francesco Brogi - collaboratore

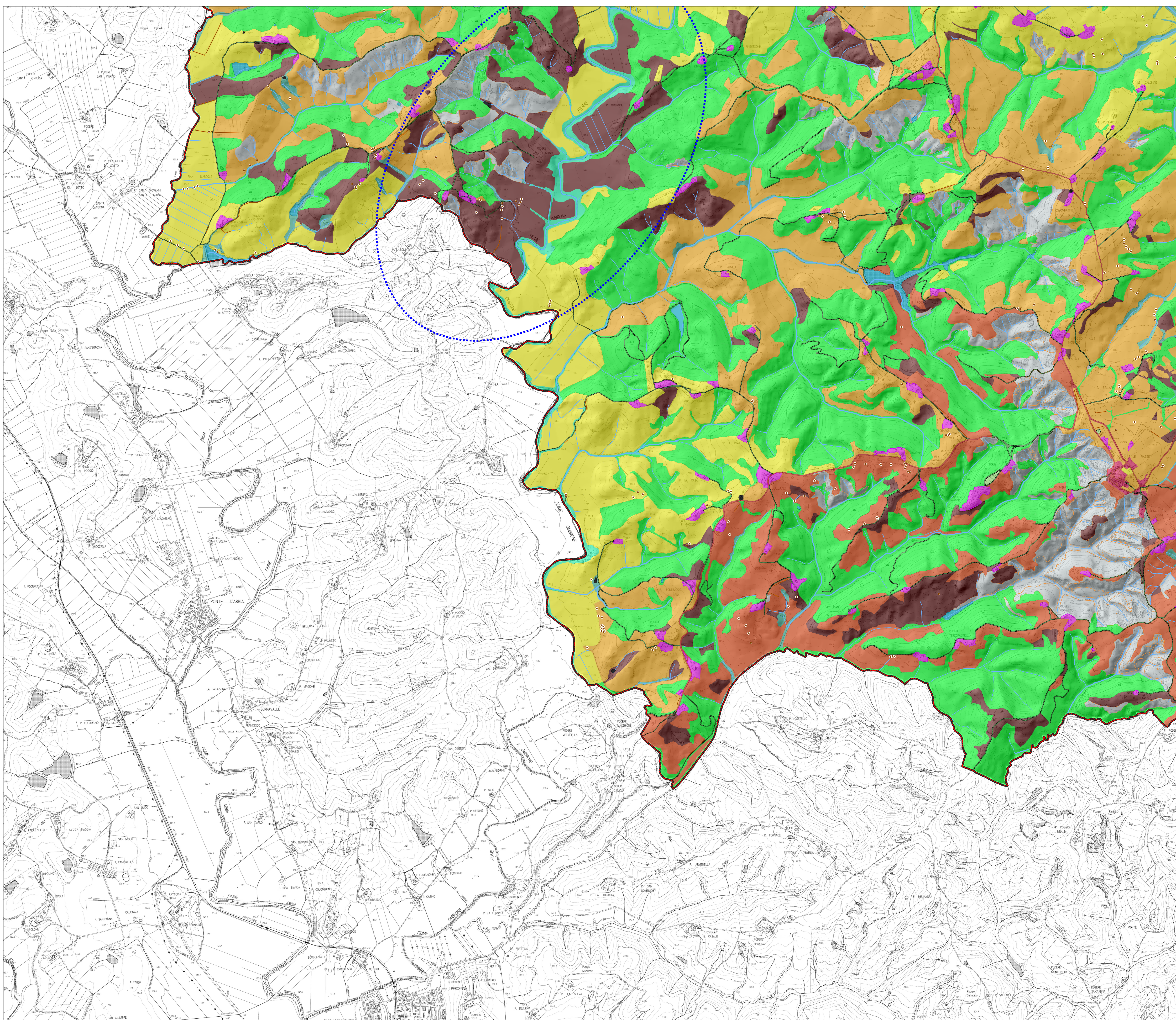
Partecipazione e Comunicazione  
Anna Lisa Pecorello - MHC Progetto territorio  
Adalgisa Rubino - MHC Progetto territorio

Collaudatore dei dati  
Luca Gentili - LDP progetti gis

PT.b2. VI

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 minerali
  - 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 arboree in ambito agricolo
  - Specchi acquei, bacini di irrigazione in ambito agricolo ed altre zone umide minori