

# PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Legge Regionale 65/2014

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

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

Collaboratori  
Gabriele Giardini  
Caterina Machetti  
Sauro Malentacchi

Silvia Bertocci  
Manuela Fontanive  
Alessia Neri  
Patrizia Sodi

Valutazione Ambientale Strategica  
Annalisa Pirrello  
Lucia Nimmo - collaboratore

Agricoltura, Foreste e Biodiversità  
Elena Lani  
Andrea Vatteroni - collaboratore

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

Indagini Idrologico-Idrauliche  
Alessio Gabrielli

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. III

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

