

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 09.06.2011

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 Nimro - 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 Gabbrilli

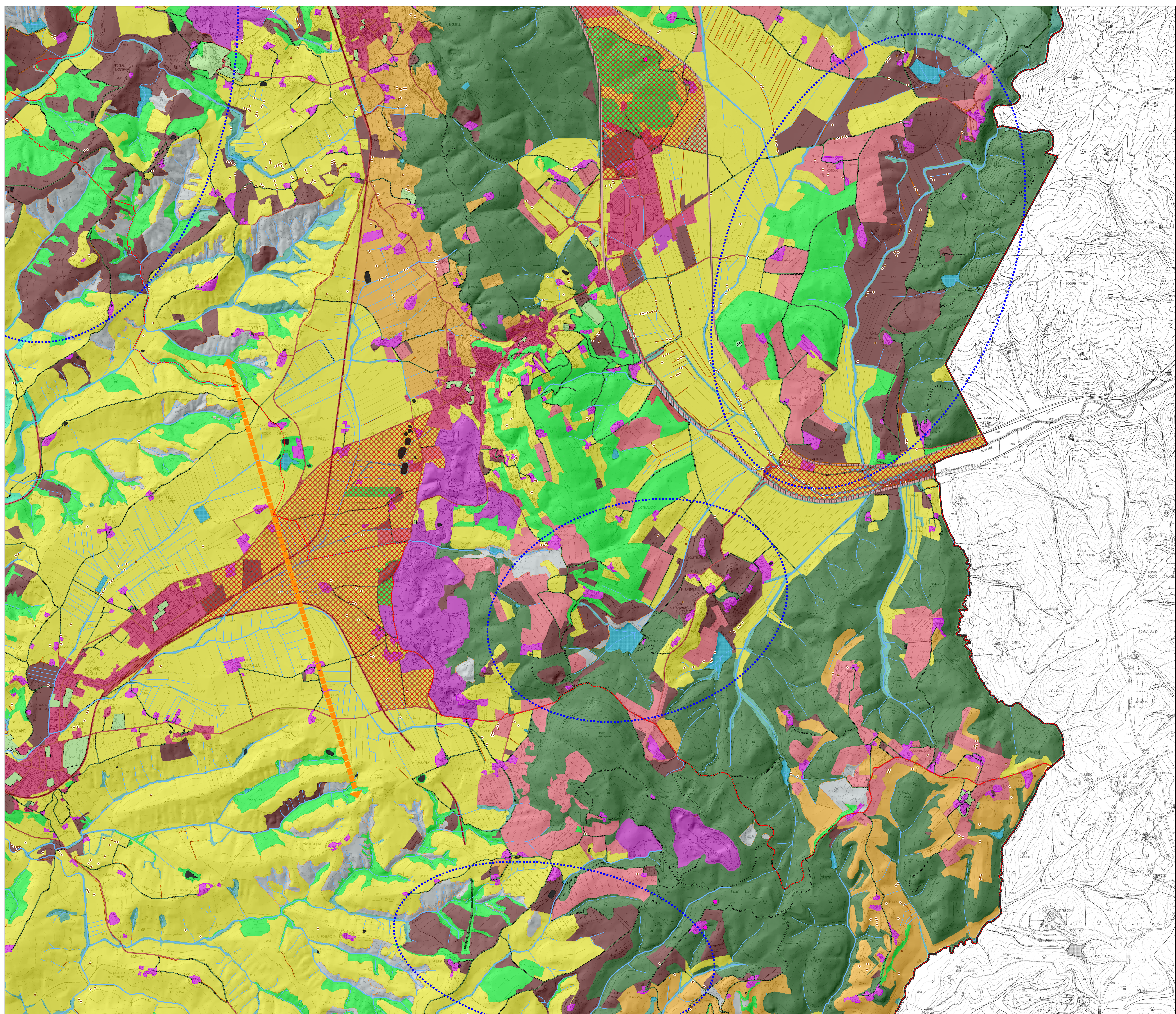
Archeologia
Cristina Felici - Archeo Tech and Survey srl
Francesco Brogi - collaboratore

Partecipazione e Comunicazione
Anna Lisa Pecorello - MHC Progetto territorio
Adaligo Rubino - MHC Progetto territorio
Collaudatore dei dati
Luca Gentili - LDP progetti gis

PT.b2. V

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