

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 Fioridiponti

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

Collaboratori
Gabriele Giardini S Silvia Bertocci
Caterina Machetti Manuela Fontanive
Sauro Maletacchi Alessia Neri
Luca Gentili - LDP progetti gis

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 Gabrielli

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

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

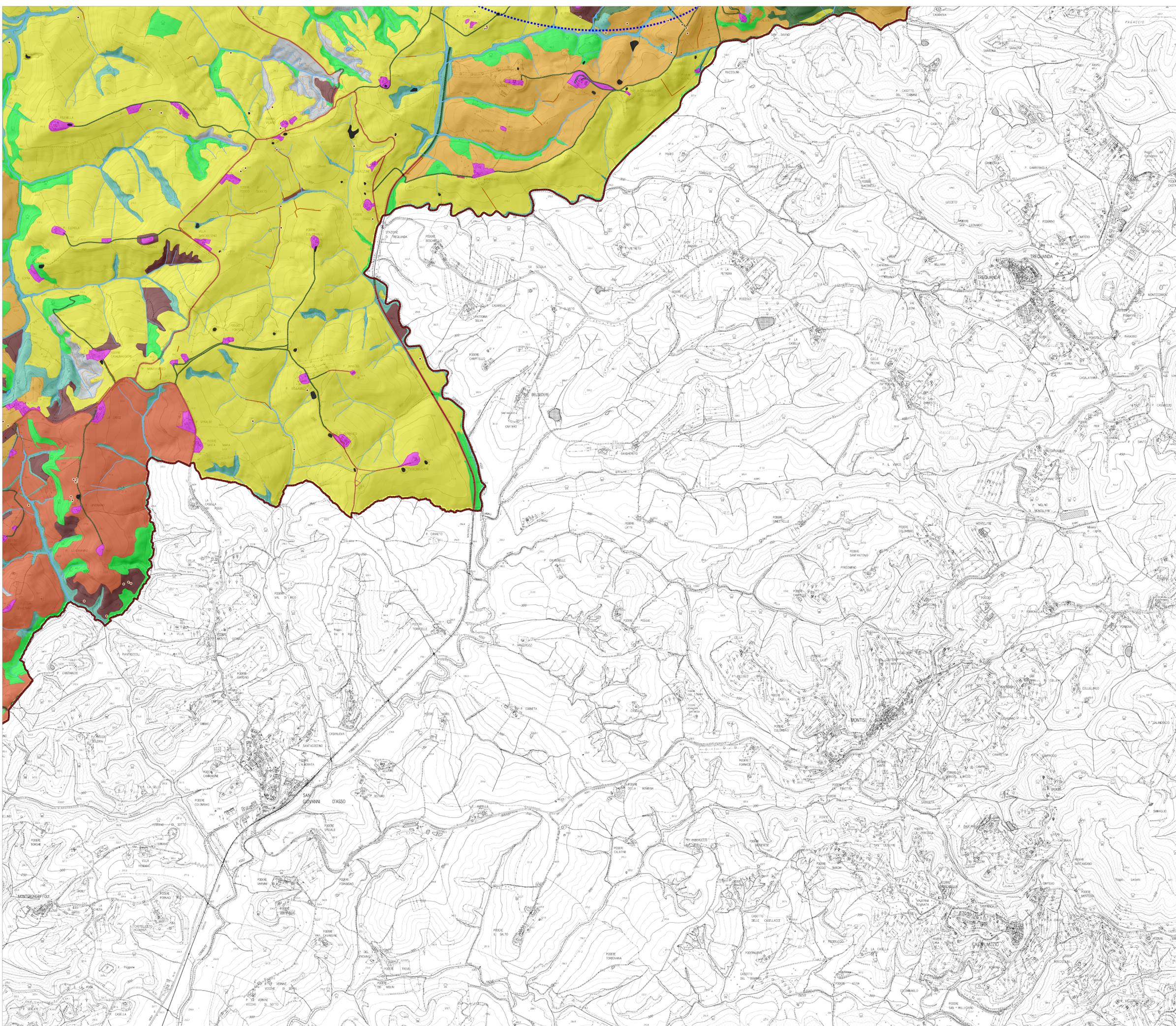
Collaudatore dei dati
Luca Gentili - LDP progetti gis



PT.b2. VII

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