COMUNE DI ASCIANO
COMUNE DI RAPOLANO TERME

Provincia di Siena

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Legge Regionale 65/2014

Adottato
- dal comune di Asciano con Delibera di C.C. n. xx del gg.mm.aaaa
- dal comune di Rapolano Terme con Delibera di C.C. n. xx del gg.mm.aaaa

Comune di Asciano
Fabrizio Nucci *Sindaco*

Comune di Rapolano Terme
Alessandro Starnini *Sindaco*

Responsabile del Procedimento
Rolando Valentini

Garante dell'Informazione
Maria Alice Fiordiponti

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 Ninno - *collaboratore*

Agricoltura, Foreste e Biodiversità
Elena Lanzi
Andrea Vatteroni - *collaboratore*

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

Indagini Idrologico-Idrauliche
Alessio Gabbrielli

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

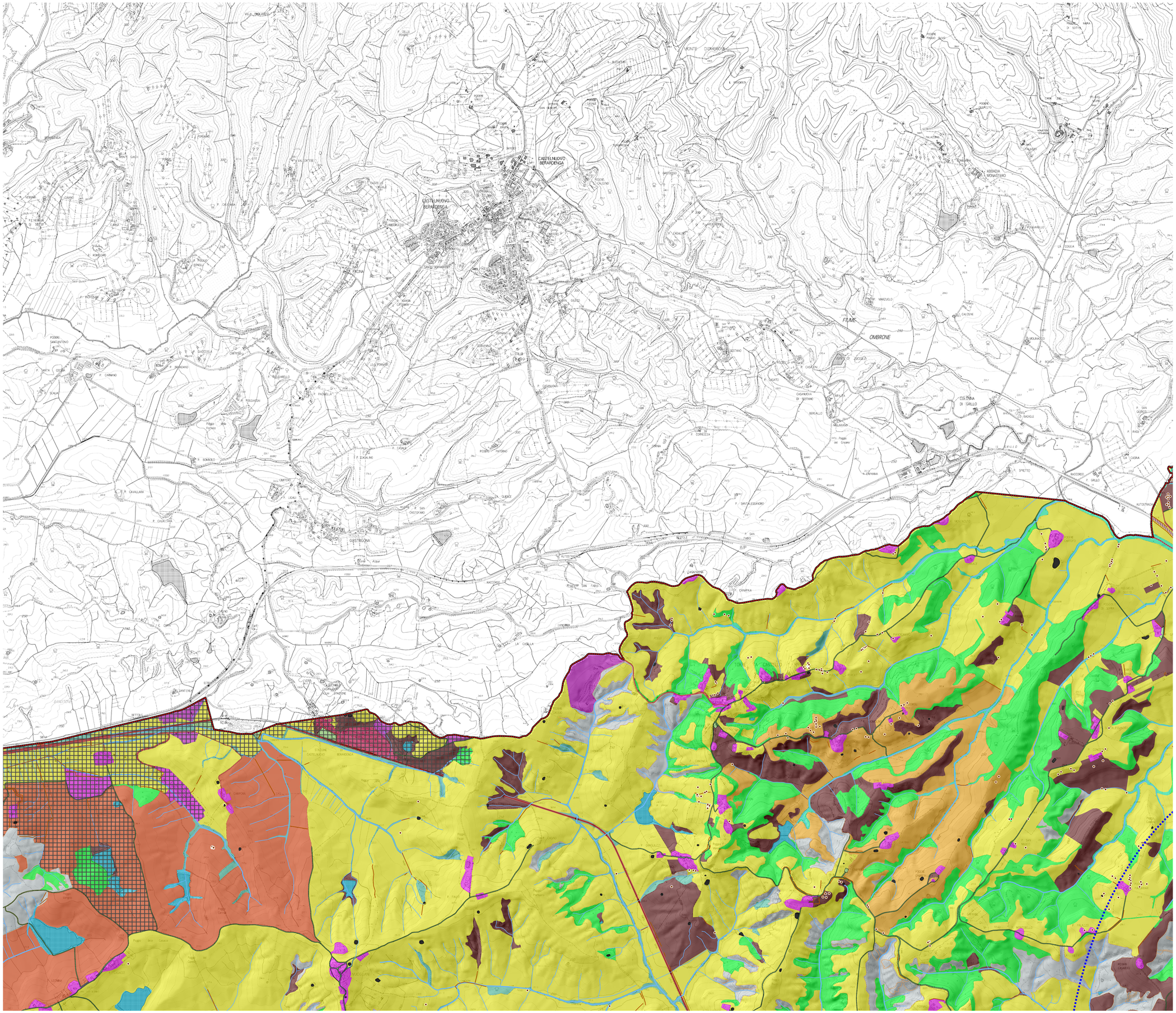
Partecipazione e Comunicazione
Anna Lisa Pecoriello - MHC Progetto territorio
Adalgisa Rubino - MHC Progetto territorio

Collaudatore dei dati
Luca Gentili - LdP progetti gis

PT.b2. II

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 elevata artificializzazione

- Aree urbanizzate a media o bassa permeabilità ecologica
- Aree verdi urbane
- Cave, discariche, cantieri e brownfields
- Infrastrutture energetiche con effetto di interruzione della continuita' fluviale
- Infrastrutture lineari con effetto di barriera ecologica
- Infrastrutture lineari in ambito rurale o forestale, ad alta permeabilita' ecologica
- Aree militari ad alta permeabilita' 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 connettivita'
- Corridoi ripariali e fluviali frammentati e a minore connettivita'
- Elementi degli ecosistemi palustri e lacustri interni
- Aste idriche

Rete degli ecosistemi forestali

- Aree forestali ad elevata idoneita' e continuita', aventi valore di nodo forestale
- Aree forestali a ridotta idoneita' e continuita', aventi valore di matrice forestale di connessione
- Aree forestali ad elevata idoneita', 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 cavita' 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 connettivita' 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