

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 Fioriponti

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

Collaboratori
Gabriele Giardini
Caterina Machetti
Sauro Maientacchi

Silvia Bertocci
Manuela Fontanive
Alessia Neri
Patrizia Sodi

Valutazione Ambientale Strategica
Annalisa Pirrello
Lucia Nimio - *collaboratore*

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

Indagini Geologico-Tecniche
Michela Sani - *terra & Opere srl*
Andrea Cautelli - *collaboratore*

Indagini Idrologico-Idrauliche
Alessio Gabbriellini

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

Partecipazione e Comunicazione
Anna Lisa Pecorelli - *MHC Progetto territorio*
Adalgisa Rubino - *MHC Progetto territorio*

Collaudatore dei dati
Luca Gentili - *LDP progetti gis*

PT.b2. I

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 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