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 Pecorello - MHC Progetto territorio
Adalgisa Rubino - MHC Progetto territorio

Collaudatore dei dati
Luca Gentili - LdP progetti gis

PT.b2. IV

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