COMUNE DI ASCIANO
COMUNE DI RAPOLANO TERME

Provincia di Siena

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Legge Regionale 65/2014

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

G.09.IV

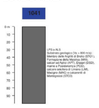
Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

Scala 10.000

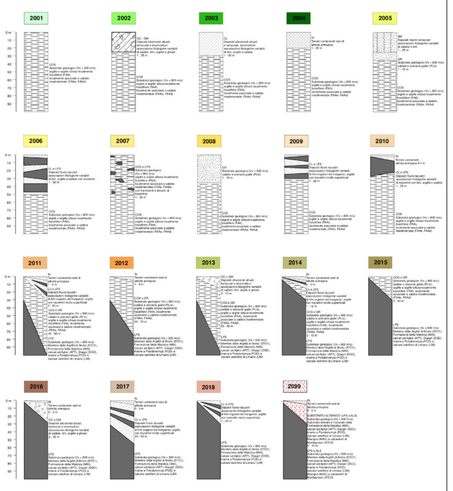
LEGENDA

Misure HVSR con espresso il valore della frequenza f0

ZONE STABILI



ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA



ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

ZA(FR) - Zona di attenzione per instabilità

ZA(ID) - Zona di Attenzione per sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

ZA(CD) - Zona di Attenzione per Cedimenti Differenziali/crollo di cavità sotterranee/sinkhole

Forme di superficie e sepolte

Falda detritica

Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)

Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20 m)

Orlo di terrazzo fluviale

Faglia con cinematismo non definito non attiva (certa)

Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)

Taccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Aree interessate dagli studi di Microzonazione Sismica

Confine area in studio