

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 Fioriponti

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

Collaboratori
Gabriele Gardini
Caterina Machetti
Sauro Malentocchi

Silvia Bertocci
Manuela Fontanive
Alessia Neri
Patrizia Sodi

Valutazione Ambientale Strategica
Annalisa Pirello
Lucia Nimò - collaboratore

Agricoltura, Foreste e Biodiversità
Elena Lani
Andrea Vatteroni - collaboratore

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

Indagini Idrologico-Idrauliche
Alessio Gabrielli

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

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

Collaudatore dei dati
Luca Gentili - LDP progetti gis

G.08.II

Carta delle frequenze fondamentali dei depositi

Scala 10.000

LEGENDA

f0 (Hz) (scala di colori)

● f0 < 1

● 1 <= f0 < 2

● 2 <= f0 < 3

● 3 <= f0 < 5

● 5 <= f0 < 8

● 8 <= f0 < 20

● 20 < f0

A0 (dimensioni crescenti)

● nessuna risonanza

○ 1.1 <= A0 < 2

○ 2.0 <= A0 < 3

○ 3.0 <= A0 < 5

○ 5.0 <= A0

1.62 Valore del picco di frequenza registrato dalla misura del tremore sismico (HVSR)

1.62 Valore dell'ampiezza del picco di frequenza registrato dalla misura del tremore sismico (HVSR)

Aree interessate dagli studi di Microzonazione Sismica

Confine area in studio