

COMUNE DI ASCIANO
COMUNE DI RAPOLANO TERME

Provincia di Siena

PIANO
STRUTTURALE
INTERCOMUNALE

Legge Regionale 65/2014

Comune di Asciano
Fabrizio Nucchi Sindaco

Comune di Rapolano Terme
Alessandro Starnini Sindaco

Responsabile del Procedimento
Rolando Valentini

Garante dell'Informazione
Maria Alice Fiodiponti

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

Collaboratori
Gabriele Gardini
Caterina Machetti
Sauro Malentacchi

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 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.09.I

Carta delle Microzone Omogenee
in Prospettiva Sismica

Scala 10.000

LEGENDA

Misure HVSR con espresso il valore della frequenza f0

ZONE STABILI

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

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