

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 Fioridotti

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

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.07.I

Carta geologico - tecnica per la MS

Scala 10.000

LEGENDA

Terreni di copertura

Terreni contenenti resti di attività antropica

GMeC - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di eluvii/coluvi

GCpl - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piano inondabile

GCfl - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di terrazzo fluviale

SMm - Sabbie limose, miscela di sabbie e limo di terrazzo marino

CLec - Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di eluvii/coluvi

CLpl - Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di piano inondabile

CLfl - Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di terrazzo fluviale

Substrato geologico

COS - Coesivo sovraconsolidato stratificato

GR - Granulare cementato

LPS - Lapidario stratificato

ALS - Alternanza di litotipi stratificato

Forme di superficie e sepolte

Faia detritica

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

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

Orlo di terrazzo fluviale

Instabilità di versante

Scorrimento - attiva

Colata - attiva

Non definito - attiva

Scorrimento - quiescente

Colata - quiescente

Complessa - quiescente

Non definito - quiescente

Elementi tettonici strutturali

Faglia con cinematismo non definito non attiva (certa)

Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)

Elementi geologici e idrogeologici

Glacitura strati

Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico

Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico

Presenza della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

Traccia della sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Aree interessate dagli studi di Microzonazione Sismica

Confine area in studio