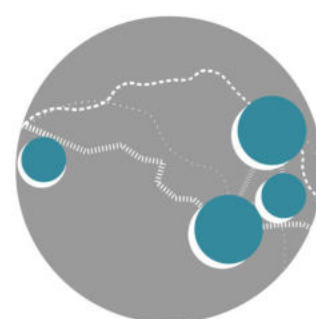


COMUNE DI ASCIANO
COMUNE DI RAPOLANO TERME
Provincia di Siena



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 Fioridiponti

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

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 Gabbriellini

Archeologia
Cristina Felici - *Archeo Tech and Survey srl*
Francesco Brogli - *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.III

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 eluvio/coluvi

GCpi - Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di piana inondabile

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

SMlm - 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 eluvio/coluvi

CLpi - Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di piana inondabile

CLrl - 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

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

Instabilità di versante

Scorrimento - attiva

Colata - attiva

Non definito - attiva

Scorrimento - quiescente

Colata - quiescente

Complessa - quiescente

Non definito - quiescente

Elementi tettonico strutturali

Faglia con cinematismo non definito non attiva (certa)

Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)

Elementi geologici e idrogeologici

Ghiacciaia 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

Aree interessate dagli studi di Microzonazione Sismica

Confine area in studio