

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 Fioridotti

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

Collaboratori
Gabriele Gardini
Caterina Machetti
Sauro Maientacchi
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
Michèle 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.01.V

Carta geologica

Scala 10.000

DEPOSITI OLOCENICI

Depositi antropici

Depositi di versante

Depositi alluvionali attuali

Depositi alluvionali terrazzati

Depositi eluvio-colluviali

DEPOSITI PLEISTOCENICI

Depositi alluvionali terrazzati

SISTEMA DELLA VAL DI CHIARA

DEPOSITI MARINI PLEISTOCENICI

SISTEMA DEL BACINO DI SIENA

DOMINIO TOSCANO

Falda Toscana

MAC2 - MACIGLIO

MAC - MACIGLIO

STO - SCAGLIA TOSCANA

STO4 - SCAGLIA TOSCANA

STO3 - SCAGLIA TOSCANA

STO1 - SCAGLIA TOSCANA

MAI - MAIOLICA

APT - Calcarei ad aptici

DSD - DIASPRI

POD - MARINE A POSIDONOMIA

h5 - Terreni di riporto, bonifica per colmata

n3 - Discariche di cave, riavanti

av - Accumuli lungo i versanti di tramenti fluviali, eterometrici, angolari, talora stratificati, con matrice sabbiosa o sabbiosa-finosa

b - Ghiaie, sabbie e limi dei letti fluviali attuali

bna - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

b2a - Cotte eluvio-colluviali

b7a - Deposito colluviale

bna - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

fb - Travertini e calcari continentali

bel.e1 - SUB-SISTEMA DI BETTOLE

PL1a - Sabbie e arenarie gialle (Zancleano-Piacenziano)

FAA - Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere (Zancleano-Piacenziano)

FAa - Sabbie risedimentate (Zancleano-Piacenziano)

FAa2 - Alternanze dicromatiche e matrici di argille e sabbie risedimentate (Zancleano-Piacenziano)

PL1b - Conglomerati marini poligenici (Zancleano-Piacenziano)

PL1.1 - SUB-SISTEMA DI SINALUNGA

PL1.2 - SUB-SISTEMA DI POGGIALLI

MAC2 - MACIGLIO

MAC - MACIGLIO

STO - SCAGLIA TOSCANA

STO4 - SCAGLIA TOSCANA

STO3 - SCAGLIA TOSCANA

STO1 - SCAGLIA TOSCANA

MAI - MAIOLICA

APT - Calcarei ad aptici

DSD - DIASPRI

POD - MARINE A POSIDONOMIA

RSB - ROSSO AMMONITICO

LIM - CALCARE SELIFERO DI LIMANO

MAS - CALCARE MASSICCIO

RET - CALCARI E MARINE A RHAEVAVICOLA CONTORTA

Contatto stratigrafico

Faglia

Faglia incerta o sepolta

Cava attiva

Località fossilifera

Stratificazione dritta

Stratificazione orizzontale dritta

Stratificazione verticale con indicazione della polarità

Stratificazione rovesciata

Stratificazione contorta con valori medi di immersione e inclinazione

Stratificazione a polarità sconosciuta

Stratificazione verticale a polarità sconosciuta

Stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta

Superficie di divagho o scissosità inclinata

Asse di piega simmetrica

Asse di piega simmetrica orizzontale

Inclinazione del piano assiale riferita alla traccia della superficie assiale

Asse di piega

Asse di piega orizzontale

GRANULOMETRIE (b, bna, bnb)

AL - Argilla e limo

G - Ghiaia

GL - Ghiaia e limo

GLS - Ghiaia, limo e sabbia

GS - Ghiaia e sabbia

L - Limo

LS - Limo e Sabbia

S - Sabbia

Confine area in studio