

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 Tavanti

Collaboratori  
Gabriele Gardini Silvia Bertocci  
Caterina Machetti Manuela Fontanive  
Sauro Maletacchi Alessia Neri  
Patrizia Sodi

Valutazione Ambientale Strategica  
Annalisa Pirrello  
Lucia Nimmo - 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 Brogi - collaboratore

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

Collaudatore dei dati  
Luca Genelli - LDP progetti gis

**LEGENDA**

**DEPOSITI OLOCENICI**

Depositi Antropici

- h5 - Terreni di riporto, bonifica per colmata
- h3 - Discariche di cave, riavanti

Depositi di versante

- sa - Accumuli lungo i versanti di fessurazioni litoidi, elementari, angolari, talora stratificati, con matrice sabbiosa o sabbiosa-limosa

Depositi alluvionali attuali

- b - Ghiaie, sabbie e limi dei letti fluviali attuali

Depositi alluvionali terrazzati

- bna - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

Depositi eluvio-colluviali

- b2a - Coltre eluvio-colluviale
- b7a - Deposito colluviale

**DEPOSITI PLEISTOCENICI**

Depositi alluvionali terrazzati

- brb - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
- itb - Travertini e calcari continentali

**SISTEMA DELLA VAL DI CHIANA**

- bet\_e1 - SUB-SISTEMA DI BETTOLLE  
Cotturini e sabbie di Podere Malnato  
Pliocene inferiore

**DEPOSITI MARINI PLEISTOCENICI**

- PL1a - Sabbie e arenarie gialle (Zancleano-Piacenziano)
- FAA - Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere (Zancleano-Piacenziano)
- FAAa - Sabbie risedimentate (Zancleano-Piacenziano)
- FAAd - Altezze dolomitiche e matriche di argille e sabbie risedimentate (Zancleano-Piacenziano)
- PL1b - Conglomerati marini poligenici (Zancleano-Piacenziano)

**SISTEMA DEL BACINO DI SIENA**

- PL1j1 - SUB-SISTEMA DI SINALUNGA  
Cotturini di Casa S. Giuliano (Pliocene inferiore-Pliocene superiore)
- PL1j2 - SUB-SISTEMA DI FOGGIGLIALI  
Livelli di cotturini poligenici (Pliocene inferiore-Pliocene superiore)

**DOMINIO TOSCANO**

Falda Toscana

- MAC3 - MACIGNO  
Arenarie torboliche fini e silti grigio scure (Arenarie zonali)  
(Oligocene sup.-Miocene inf.)
- MAC - MACIGNO  
Arenarie quarzose-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di argille siltose  
(Oligocene sup.-Miocene inf.)
- STO - SCAGLIA TOSCANA  
Argille e argille siltose e marne rosse, verdastre o grigie, talvolta con sottili intercalazioni di calcarelli siliceo e calcaretti grigi o verdastri, rare redoliti rose (Cretacico inf.7-Palioene)
- STO4 - SCAGLIA TOSCANA  
Membro delle Calcareni di Dudda (Eocene medio superiore)
- STO3 - SCAGLIA TOSCANA  
Membro delle Calcareni di Montegrossi (Eocene medio superiore)
- STO1 - SCAGLIA TOSCANA  
Membro delle argille di Brolo (Albiano-Cenomaniano)
- MA1 - MAIOLICA  
Calcilutiti siltose ben stratificate, bianche nella parte inferiore della formazione, grigie e con rari livelli calcaretti nella parte superiore (Bersianio-Aptiano)
- APT - Calcari ad aptici (Tortoniano superiore)
- DSD - DAI SPRI  
Ridoliti rosso-ocrae o verdi, sottilmente stratificati, localmente con interstrati argillosi, talvolta, nella parte alta della formazione, marne silicee e argille rosse con rare intercalazioni di calcilutiti siltose grigio-verdastre (Caltanico superiore-Tortoniano inferiore)
- POC - MARNE A POSIDONOVIA  
Marna e calcari marnosi grigio-verdastri, con rare intercalazioni di marne o argille rosse e di calcaretti talvolta meliferi (Tortoniano p.p.-Caltanico inferiore)

**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

Contorno area in studio

