

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 Nimro - 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 Pecorello - MHC Progetto territorio  
Adalgisa Rubino - MHC Progetto territorio

Collaudatore dei dati  
Luca Gentili - LDP progetti gis

LEGENDA

- DEPOSITI OLOCENICI**
- Depositi Antropici
- h5 - Terreni di riporto, bonifica per coltura
  - h3 - Discariche di cave, riavanti
- Depositi di versante
- sa - Accumuli lungo i versanti di formazioni 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
  - rb - Travertini e calcari continentali
- SISTEMA DELLA VAL DI CHIANA**
- bet\_e1 - SUB-SISTEMA DI BETTOLE  
Cotture e sabbie di Podere Matroneo  
Pisciosene inferiore
- DEPOSITI MARINI PLOCEENICI**
- PL1a - Sabbie e arenarie gialle (Zancleano-Piacenziano)
  - FAA - Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere (Zancleano-Piacenziano)
  - FAa - Sabbie riedimentate (Zancleano-Piacenziano)
  - FAAd - Alternanze dicromatiche e metache di argille e sabbie riedimentate (Zancleano-Piacenziano)
  - PLb - Conglomerati marini poligenici (Zancleano-Piacenziano)
- SISTEMA DEL BACINO DI SIENA**
- PL11 - SUB-SISTEMA DI SINALUNGA  
Cotture di Case S. Giuliano (Pliocene inferiore-Pliocene superiore)
  - PL12 - SUB-SISTEMA DI POGGIOALTI  
Livelli di cotture poligenici (Pliocene inferiore-Pliocene superiore)
- DOMINIO TOSCANO**
- Falda Toscana
- MACO - MACIGNO  
Arenarie toboliche fini e silti grigi scuri (Arenarie zonali)  
(Oligocene sup.-Miocene inf.)
  - MAC - MACIGNO  
Arenarie quarzose-feldspatopomicone 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 marone rosse, verde o grigie, talvolta con sottili intercalazioni di calcaretti siliceo e calcaretti grigi o verdastri, rare noduli rossi (Cretacico inf.?-Palaeogene)
  - 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 (Albano-Cenomaniano)
  - MAI - MAIOLICA  
Calcilutiti siltose ben stratificate, bianche nella parte inferiore della formazione, grigie e con rari livelli calcarenti nella parte superiore (Bersanesio-Aptiano)
  - APT - Calcari ad aptici (Tortoniano superiore)
  - DSD - DIASPRI  
Raffioranti rosso-scuro o verdi, fortemente stratificati, localmente con interstrati argillosi. Talora, nella parte alta della formazione, marne silicee e argille rosse con rare intercalazioni di calcaretti siliceo grigio-verdastri (Cretacico 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 siltificati (Tortoniano p.p.-Caltaniano inferiore)
- RSa - ROSSO AMMONITICO**  
Calcari nodulari rossi, rossi e giallastri e calcari stratificati rossi, talvolta con sottili interstrati di marne rosse e rare sabbie rosse (Toarciano)
- LIM - CALCARE SELCIFERO DI LIMANO**  
Calcilutiti talvolta marnose, grigio-chiare, ben stratificate, con noduli e strati di sabbie grigio-chiare e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenti (Hettangiano p.-Pliensbachiano)
- MAS - CALCARE MASSICCIO**  
Calcari e calcari dolomiti grossolanamente stratificati e massicci. La parte più alta della formazione comprende calcilutiti grigie talvolta con sottili orizzonti giallastri in corrispondenza dei giunti di strato (Hettangiano)
- RET - CALCARI E MARNE A RHAEVAVICLIA CONTORTA**  
Calcari, calcari dolomiti e dolomie con sottili intercalazioni di marne. Generalmente nella parte inferiore prevalgono calcari calcari dolomiti e dolomie grossolanamente stratificati, cui seguono calcilutiti nere alternate con sottili livelli di marne grigio scuro a patina d'alterazione giallastra (Retico)
- 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 indinazione
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- Stratificazione verticale a polarità sconosciuta
- Stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta
- Superficie di caviglio o siltostata 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, brb)**
- 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

