

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

Valutazione Ambientale Strategica  
Annalisa Pirrello  
Lucia Nimco - collaboratore

Agricoltura, Foreste e Biodiversità  
Elena Lani  
Andrea Vatteroni - collaboratore

Indagini Geologico-Tecniche  
Michela Sani - Terra & Opere srl  
Andrea Casali - collaboratore

Indagini Idrologico-Idrauliche  
Alessio Gabrielli

Archeologia  
Cristina Felici - Archeo Tech and Survey srl  
Francesco Brogi - collaboratore

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

Collaudatore dei dati  
Luca Gentili - LIP Progetti gis

LEGGENDA

**DEPOSITI OLOCENICI**  
Depositi Antrici  
N5 - Terreni di riparo, bentonica per colmata  
N3 - Discariche di cave, riavanti

Depositi di versante  
sa - Accumuli lungo i versanti di frangimenti fluviali, intermedie, argilose, laterali stratificati, con matrice sabbiosa o sabbiosa-limoso

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  
b1b - Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali  
f1b - Travertini e calcari continentali

**SISTEMA DELLA VAL DI CHIARA**  
bcl\_v1 - SUB-SISTEMA DI BETTOLE  
Cottolani e sabbie di Podere Matroneo  
Piscione inferiore  
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

**DEPOSITI MARNI PLEISTOCENICI**  
PL1a - Sabbie e arenarie gialle (Zancleano-Piacenziano)  
FAA - Argille e argille siltose grigio-azzurre (localmente fossilifere) (Zancleano-Piacenziano)  
FAKa - Sabbie riedimentate (Zancleano-Piacenziano)  
FAAd - Arenaccio dicromatiche e matriche di argille e sabbie riedimentate (Zancleano-Piacenziano)  
PLb - Conglomerati marini poligenici (Zancleano-Piacenziano)

**SISTEMA DEL BACINO DI SIENA**  
PL11 - SUB-SISTEMA DI SINALUNGA  
Cottolani di Casa S. Giovanni  
Piscione inferiore-Piscione superiore  
PL10 - SUB-SISTEMA DI POGGIALLI  
Livelli di cottolani poligenici  
Piscione inferiore-Piscione superiore

**DOMINIO TOSCANO**  
Faldia Toscana  
MAC2 - MACIGIHO  
Arenarie toboliche fini e silti grigio scuro (Arenarie zonali)  
(Oligocene sup.-Miocene inf.)  
MAC - MACIGIHO  
Arenarie quarzo-siltatico-miscace 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, bitovola con sottili intercalazioni di calcarelli siltacei e calcareniti grigio o verdastre, rare redicenti rosse (Cretacico inf.-P. Paleogene)

**GRANULOMETRIE (b, bna, bnb)**  
AL - Argilla e limo  
G - Ghiaia  
GL - Ghiaia e limo  
QLS - Ghiaia, limo e sabbia  
GS - Ghiaia e sabbia  
L - Limo  
LS - Limo e Sabbia  
S - Sabbia

Contorno area in studio

