

Comune di Montalcino

Sindaco
Silvio Franceschelli

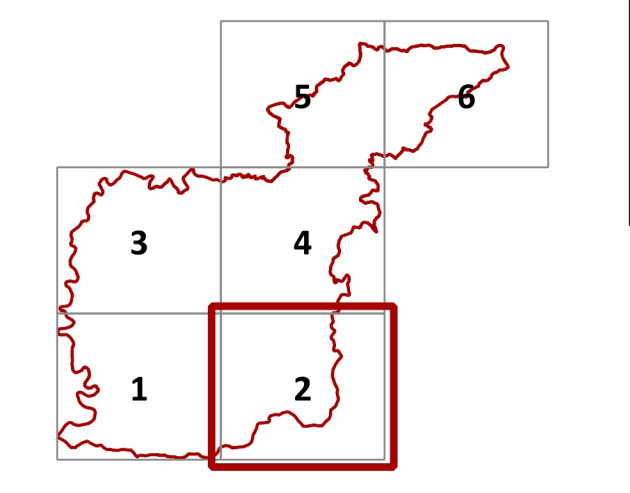
Responsabile del procedimento
Paolo Giannelli

Garante dell'informazione e della partecipazione
Alessandro Caferri

SG.1 - Carta Geologica

Gruppo di lavoro
Roberto Vezzosi, capogruppo
Stefania Rizzotti, Idp studio
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Davide Giovannuzzi, Mirko Frasconi, Matteo Frasconi, ProGeo Engineering s.r.l.
Laura Galmacci, Nicolò Battistoni
Monica Coletta, Studio Tecnico Agostoli di Coletta, Frassinetti, Sarica
Stefano Campana
Martina Romeo
Maria Rita Cecchini (VAS)
Massimo Tofaneli

S c a l a
1:110.000



LEGGENDA

- DEPOSITI QUATERNARI**
 - Forme, depositi e attività antropiche
 - Ripporto antropico (terraseno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
 - Forme e depositi di origine carsica
 - Deposito di precipitazione chimica: travertini
 - Deposito lacustri, palustri, lagunari e di colmata
 - Deposito lacustre, palustre, lagunari e di colmata
 - Forme e processi di versante dovuti alla gravità
 - Corpi di frana
- Depositi elocenzi**
 - Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
 - Deposito alluvionale Attivo Ghiaie
 - Deposito alluvionale Attivo Sabbie
 - Deposito alluvionale Attivo Limi inorganici
 - Deposito alluvionale Inattivo Indeterminata
 - Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie
 - Deposito alluvionale Inattivo Sabbie
 - Deposito alluvionale Inattivo Limi inorganici
 - Deposito alluvionale Inattivo Argille inorganiche
 - Deposito eluvio-colluviale
- DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILFRANCIANI**
 - VILb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteo-argilose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILFRANCIANO
 - VILa - Conglomerati e ciottoloni poligenici RUSCINIANO-VILFRANCIANO
- DEPOSITI MARINI PLOCENICI**
 - PLic - Calcareniti e calcinutri bioclastiche ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - PLIs - Sabbie e arenarie gialle ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAz - Argille azzurre: Calcarei detritici organogeni ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAg - Argille azzurre: Alternanze di ciottolame, sabbie e limi argillosi ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAe - Argille azzurre: Sabbie residuate ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAd - Argille azzurre: Alternanze decrescenti e metriche di argille e sabbie riciclate ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAb - Argille azzurre: Argille sabbiose, limi e argille silteose con intercalazioni sabbiose ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - PLb - Conglomerati marini poligenici ZANCLEANO - PIACENZIANO
- DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI**
 - MESc - Sabbie e arenarie TURLIANO SUPERIORE
 - MESb - Conglomerati poligenici TURLIANO SUPERIORE
 - ACN - Argille lignifere TURLIANO SUPERIORE
 - EMO - Argille e argille mammo-sabbiose con livelli e lenti di gessi MESSINIANO SUPERIORE (TURLIANO)
- DEPOSITI LACUSTRI DEL TURLIANO INF. (TORTONIANO SUP.)**
 - FOS - Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati TURLIANO INFERIORE
 - SLEr - Sabbie e arenarie TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TURLIANO)
 - SLEf - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TURLIANO)
- DOMINIO LIGURE**
 - DOMINIO LIGURE INTERNO**
 - Unità di M. Gottero
 - APA - Argille a Pakenbah CRETACICO INFERIORE
 - MUL - Marne di Mario CRETACICO INFERIORE
 - DSA - Diaspri MALM
 - PRN - Peridotiti serpentizzate con filoni gabbrici e basaltici GURASSICO
 - DOMINIO LIGURE ESTERNO**
 - Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio, Unità dell'Antola
 - SIL - Formazione di Siliano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
 - SILa - Formazione di Siliano: Calcilutiti grigie e argilline nocciola CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
 - PTF - Pietraforte CRETACICO SUPERIORE
 - PTFa - Pietraforte: Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE
 - PTFb - Pietraforte: Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE
 - PTFc - Pietraforte: Rudi CRETACICO SUPERIORE
 - AVR - Argille varicolori CRETACICO
 - DOMINIO SUBLIGURE**
 - Unità di Caretolo
 - ACCa - Argille e Calcari di Caretolo: Litofacies calcareo-argillitica PALEOCENE - EOCENE
 - DOMINIO TOSCANO**
 - Faldia Toscana
 - MAC - Macigno Oligocene SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
 - ST04 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Dudda CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
 - ST03 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Montegrassi CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
 - ST02 - Scaglia Toscana: Membro delle Marne del Sugame CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
 - MAI - Maolica TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE
 - DSD - Diaspri MALM p.p.
 - MAS - Calcare Massiccio LIAS INFERIORE
 - RET - Calcari a Rhaetivacuola Contorta RETICO

- Limite geologico**
 - contatto stratigrafico e/o litologico - certo
 - contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
 - contatto stratigrafico incerto
 - contatto stratigrafico incerto - certo
 - contatto stratigrafico incerto - sepolto
 - contatto tettonico - certo
 - contatto tettonico - incerto
 - faglia - certo
 - faglia - incerto
 - faglia diretta - certo
- sovrascorrimento principale - certo
- sovrascorrimento principale - incerto
- sovrascorrimento di importanza minore - certo
- sovrascorrimento di importanza minore - incerto

Stratificazioni

- / stratificazione a polarità sconosciuta
- + stratificazione orizzontale diritta
- + stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta
- + stratificazione verticale a polarità sconosciuta
- + stratificazione diritta