



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, ldp studio
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Davide Giovannuzzi, Mirko Frascioni, Matteo Frascioni, ProGeo Engineering s.r.l.
Renzo Falaschi, Fausto Capacci
Monica Coletta, Studio Tecnico Agostoli di Coletta, Frassinetti, Sarrica
Stefano Campana
Martina Romeo

Maria Rita Cecchini (VAS)
Massimo Tofanelli

S
1:10.000

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI
Forme, depositi e attività antropiche
Riparto antropico (terrapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)

Forme e depositi di origine carsica
Deposito di precipitazione chimica: travertini
Depositi lacustri, palustri, lagunari e di colmata
Deposito lacustre, palustre, lagunare o di colmata
Forme e processi di versante dovuti alla gravità
Corpi di frana

Depositi olocenici
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 VILLAFRANCHIANI
VILb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
VILa - Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO

DEPOSITI MARINI PIOCENICI
PLiC - Calcareniti e calcinuti bioclastiche. ZANCLEANO - PIACENZIANO
PLIs - Sabbie e arenarie gialle. ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAa - Argille azzurre: Calcarei detritici organogeni ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAg - Argille azzurre: Alternanze di ciottolame, sabbie e limi argillosi ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAe - Argille azzurre: Sabbie risedimentate ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAd - Argille azzurre: Alternanze dicromitiche e micriche di argille e sabbie risedimentate ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAb - Argille azzurre: Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose ZANCLEANO - PIACENZIANO
PLib - Conglomerati marini poligenici ZANCLEANO - PIACENZIANO

DEPOSITI LAUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI
MESc - Sabbie e arenarie TURIOLIANO SUPERIORE
MESb - Conglomerati poligenici TURIOLIANO SUPERIORE
ACN - Argille lignifere TURIOLIANO SUPERIORE
EMO - Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi MESSINIANO SUPERIORE (TURIOLIANO)

DEPOSITI LACUSTRI DEL TURIOLIANO INF. (TORTONIANO SUP.)
FOS - Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati TURIOLIANO INFERIORE
SLer - Sabbie e arenarie TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TURIOLIANO)
SLEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TURIOLIANO)

DOMINIO LIGURE
DOMINIO LIGURE INTERNO
Unità di M. Gottero
APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
MUL - Marni di Murlo CRETACICO INFERIORE
DSA - Diaspri Malm
PRN - Peridotiti serpentinite con filoni gabbrici e basaltici GIURASSICO

DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio, Unità dell'Antola
SIL - Formazione di Silano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
SILa - Formazione di Silano: Calcilutiti grigie e argilliti noccola CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
PTF - Pietraforte CRETACICO SUPERIORE
PTFb - Pietraforte: Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE
PTFa - Pietraforte: Ruditi CRETACICO SUPERIORE
AUR - Argille vericioli CRETACICO

DOMINIO SUBLIGURE
Unità di Caratulo
ACCa - Argille e Calcari di Caratulo: Litofacies calcareo-argillitica PALEOCENE - EOCENE
DOMINIO TOSCANO
Falda 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 Montegrossi CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
ST02 - Scaglia Toscana: Membro delle Marni del Sugame CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
MAI - Maiolica TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE
DSD - Diaspri Malm p.p.
MAS - Calcare Massiccio LIAS INFERIORE
RET - Calcari a Rhaetavícula Contorta RETICO

Limite geologico
contatto stratigrafico e/o litologico - certo
contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
contatto stratigrafico incoformi - certo
contatto stratigrafico incoformi - sepolto
contatto tettonico - certo
contatto tettonico - incerto
faglia - certo
faglia - incerto
faglia diretta - certo
faglia diretta - fitizio
faglia diretta - incerto
faglia trascorrente (sinistra) - certo
faglia trascorrente (sinistra) - incerto
faglia trascorrente con senso di movimento non determinabile - certo
faglia trascorrente con senso di movimento non determinabile - incerto
sovrascorrimento principale - certo
sovrascorrimento principale - incerto
sovrascorrimento di importanza minore - certo
sovrascorrimento di importanza minore - incerto

Stratificazioni
-/- stratificazione a polarità sconosciuta
+ stratificazione orizzontale diretta
+ stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta
+ stratificazione verticale a polarità sconosciuta
+ stratificazione diretta

