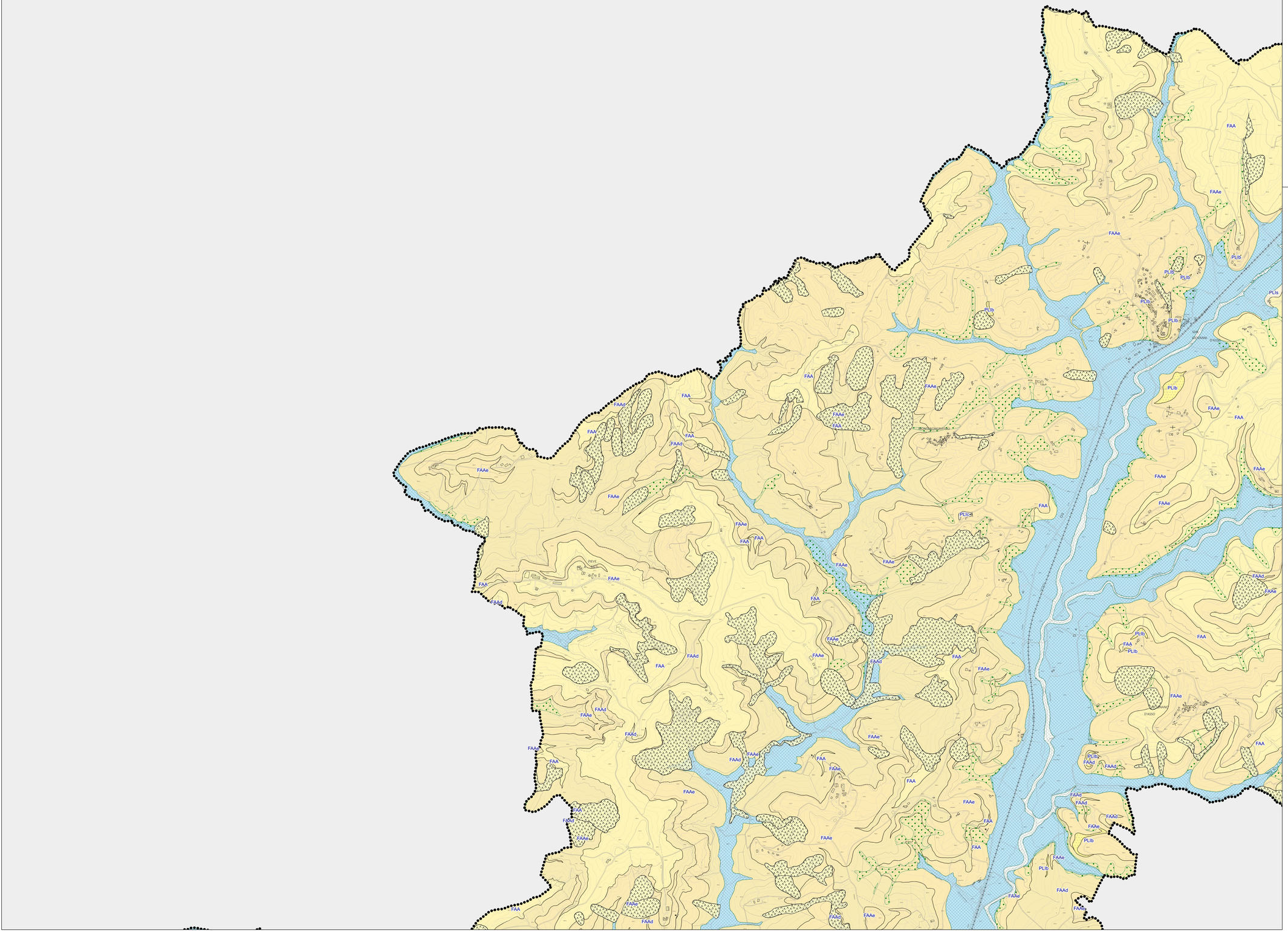


Comune di
Montalcino

Sindaco
Silvio Franceschelli

Responsabile del procedimento
Paolo Giannelli

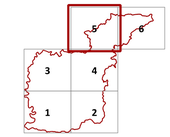
Garante dell'informazione e della partecipazione
Alessandro Caferri

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 Batistoni
Monica Coletta, Studio Tecnico Agostoli di Coletta, Frassineti, Sarrica
Stefano Campana
Martina Romeo

Maria Rita Cecchini (VAS)
Massimo Tofanelli

S c a l a
1:10.000



MONTALCINO **Piano Strutturale**

5

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI
Forme, depositi e attivita' antropiche
Riporto 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 PLIOCENICI
PLIc - Calcareniti e calciruditi bioclastiche. ZANCLEANO - PIACENZIANO
PLIs - Sabbie e arenarie gialle. ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAi - Argille azzurre: Calcari 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 decimetriche e metriche 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 TUROLIANO SUPERIORE
MESb - Conglomerati poligenici TUROLIANO SUPERIORE
ACN - Argille lignitifere TUROLIANO SUPERIORE
EMO - Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi MESSINIANO SUPERIORE (TUROLIANO)
DEPOSITI LACUSTRI DEL TUROLIANO INF. (TORTONIANO SUP.)
FOS - Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati TUROLIANO INFERIORE
SLEr - Sabbie e arenarie TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TUROLIANO)
SLEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TUROLIANO)
DOMINIO LIGURE
DOMINIO LIGURE INTERNO
Unita' di M. Gottero
APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
MUL - Marne di Murlo CRETACICO INFERIORE
DSA - Diaspri MALM
PRN - Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbrici e basaltici GIURASSICO
DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unita' di M. Morello, Unita' di S. Fiora, Unita' del Cassio, Unita' dell'Antola
SIL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
SILa - Formazione di Sillano: Calcilutiti grigie e argilliti nocciola CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
PTF - Pietraforte CRETACICO SUPERIORE
PTFb - Pietraforte: Arenarie e siltiti CRETACICO SUPERIORE
PTFa - Pietraforte: Ruditi CRETACICO SUPERIORE
AVR - Argille varicolori CRETACICO
DOMINIO SUBLIGURE
Unita' di Canetolo
ACCa - Argille e Calcari di Canetolo: Litofacies calcareo-argillitica PALEOCENE - EOCENE
DOMINIO TOSCANO
Falda Toscana
MAC - Macigno OLIGOCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
STO4 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Dudda CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
STO3 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Montegrossi CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
STO2 - Scaglia Toscana: Membro delle Marne del Sugame CRETACICO INFERIORE ? - PALEOGENE
MAI - Maiolica TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE
DSD - Diaspri MALM p.p.
MAS - Calcare Massiccio LIAS INFERIORE
RET - Calcari a Rhaetavicula Contorta RETICO

Limite geologico
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
contatto stratigrafico e/o litologico - certo
contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
contatto stratigrafico inconforme - certo
contatto stratigrafico inconforme - sepolto
contatto tettonico - certo
contatto tettonico - incerto
faglia - certo
faglia - incerto
faglia diretta - certo

Stratificazioni
stratificazione a polarita' sconosciuta
stratificazione orizzontale diritta
stratificazione orizzontale a polarita' sconosciuta
stratificazione verticale a polarita' sconosciuta
stratificazione diritta