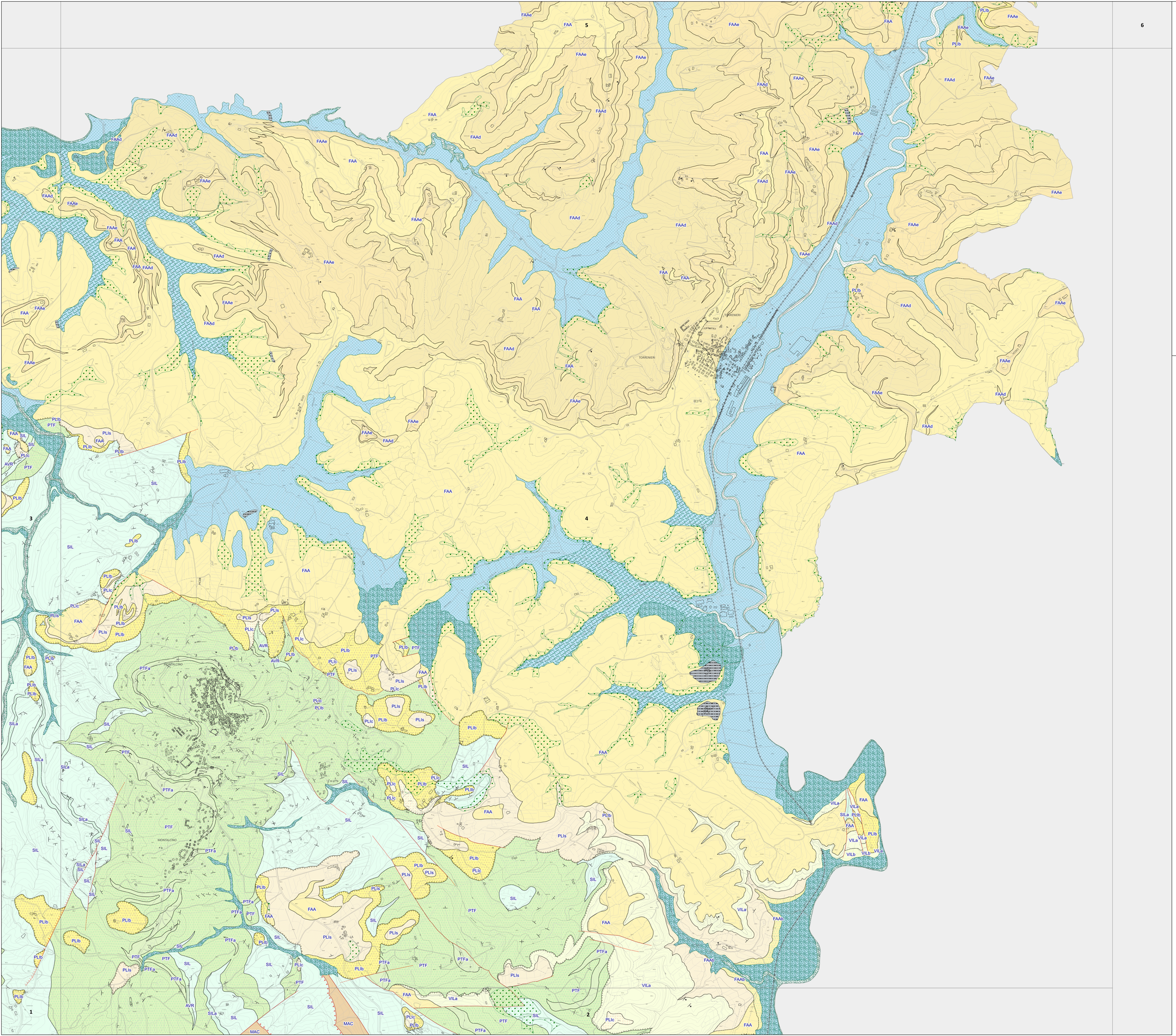


Comune di Montalcino

Sindaco
Silvio Franceschelli

Responsabile del procedimento
Paolo Giannelli

Garante dell'informazione e della partecipazione
Alessandro Caferri

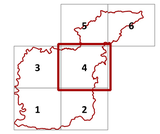
SG.1 - Carta Geologica

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.
Renzo Falaschi, Fausto Capacci
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**

4

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
- 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
- faglia diretta - fittizio
- 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 polarita' sconosciuta
- stratificazione orizzontale diritta
- stratificazione orizzontale a polarita' sconosciuta
- stratificazione verticale a polarita' sconosciuta
- stratificazione diritta