



Sindaco

Silvio Franceschelli

Responsabile del procedimento

Paolo Giannelli

Garante dell'informazione e della partecipazione

Alessandro Caferri

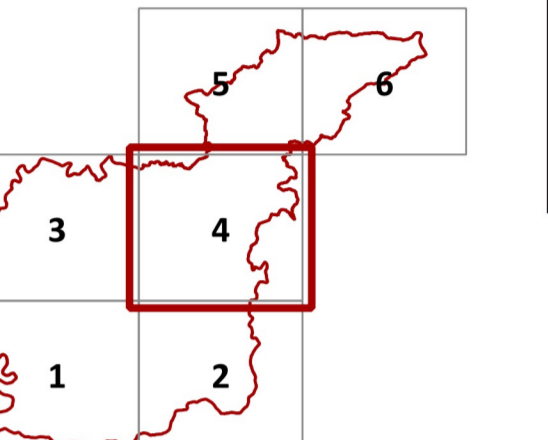
SG.1 - Carta Geologica

Gruppo di lavoro

Roberto Vezzosi, capogruppo
Stefania Rizzotti, Ild studio
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Davide Giovannuzzi, Mirko Frasconi, Matteo Frasconi, ProGeo Engineering s.r.l.
Laura Galmacci, Nicolo Battistoni
Monica Coletta, Studio Tecnico Agostoli di Coletta, Frassinetti, Sarica
Stefano Campana
Martina Romeo

Maria Rita Cecchini (VAS)
Massimo Tofaneli

Scala
1:110.000



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 silteo-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
 - VILa - Conglomerati e ciottoloni poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
 - DEPOSITI MARINI PLOCENICI**
 - PLic - Calcareniti e calcareniti bioclastiche ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - PLIs - Sabbie e arenarie gialle ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAb - Argille azzurre: Calcari detritici organogeni ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAg - Argille azzurre: Altermanze di ciottolame, sabbie e limi argillosi ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAe - Argille azzurre: Sabbie risedimentate ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAd - Argille azzurre: Altermanze desivetrine e metriche di argille e sabbie risedimentate ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAAa - Argille azzurre: Argille sabbiose, limi e argille silteose con intercalazioni sabbiose ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - PLib - Conglomerati marini poligenici ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI**
 - MESc - Sabbie e arenarie TURLIOLANO SUPERIORE
 - MESb - Conglomerati poligenici TURLIOLANO SUPERIORE
 - ACN - Argille lignitifere TURLIOLANO SUPERIORE
 - EMO - Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi MESSINIANO SUPERIORE (TURLIOLANO)
 - DEPOSITI LACUSTRI DEL TURLIOLANO INF. (TORTONIANO SUP.)**
 - FOS - Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati TURLIOLANO INFERIORE
 - SLEr - Sabbie e arenarie TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TURLIOLANO)
 - SLEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TURLIOLANO)
 - DOMINIO LIGURE**
 - DOMINIO LIGURE INTERNO**
 - Unità di M. Gottero
 - APA - Argille a Pakarbanh CRETACICO INFERIORE
 - MUL - Marni di Murlo CRETACICO INFERIORE
 - DSA - Diaspri MALM
 - PRN - Peridotiti serpentizzate 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 Siliano CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
 - SILa - Formazione di Siliano: Calcilutiti grigie e argille nocciola CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
 - PTF - Pietraforte CRETACICO SUPERIORE
 - PTFb - Pietraforte: Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE
 - PTFa - Pietraforte: Arenarie e silti CRETACICO SUPERIORE
 - AVR - Argille varicolori CRETACICO
 - DOMINIO SUBLIGURE**
 - Unità di Caretolo
 - ACCa - Argille e Calcari di Caretolo: Lithofacies calcario-argillitica PALEOCENE - EOCENE
 - DOMINIO TOSCANO**
 - Faldia Toscana
 - MAC - Macigno OLOGCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
 - ST04 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Dudda CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
 - ST03 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Montegrossi CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
 - ST02 - Scaglia Toscana: Membro delle Marni del Sugane CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
 - MAI - Mafica TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE
 - DSD - Diaspri MALM p.p.
 - MAS - Calcare Massiccio LIAS INFERIORE
 - RET - Calcari a Rhaetivulca Contorta RETICO
- Limiti geologici**
 - 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 polarità sconosciuta
 - + - stratificazione orizzontale diretta
 - + - stratificazione orizzontale a polarità sconosciuta
 - + - stratificazione verticale a polarità sconosciuta
 - + - stratificazione diretta

