

Sindaco
Silvio Franceschelli

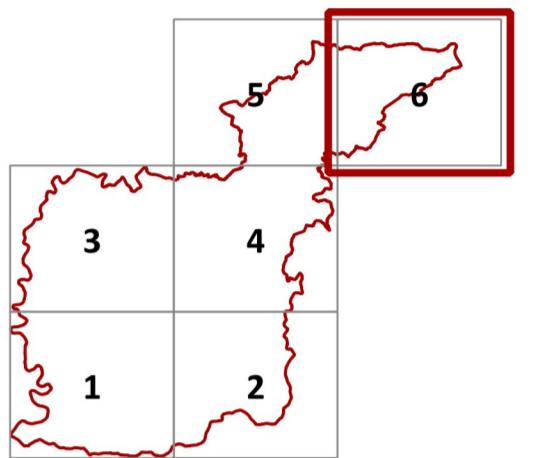
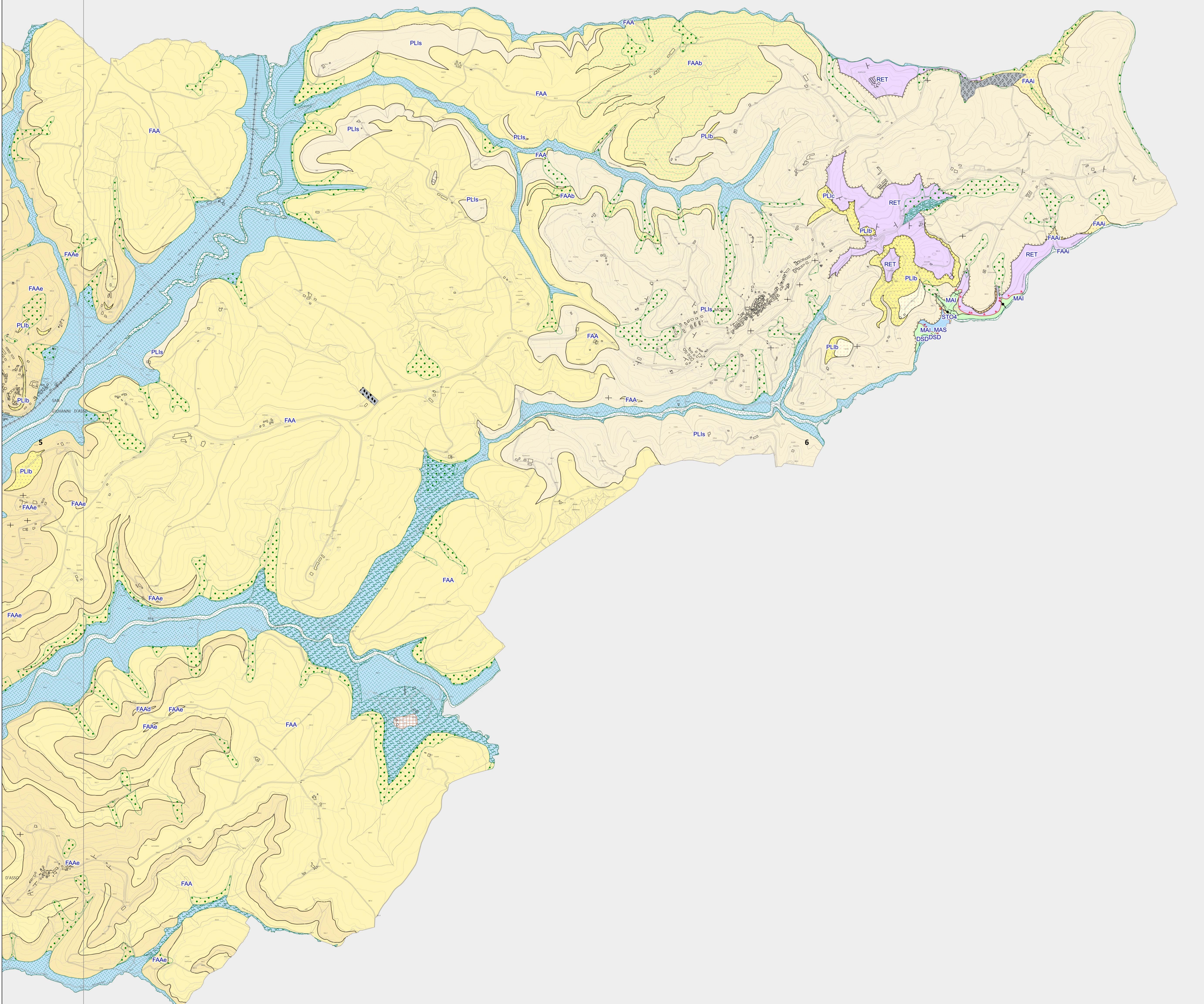
Responsabile del procedimento
Paolo Giannelli

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

Scala
1:10.000

6

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI
Forme, depositi e attività antropiche
Riparo antropico (terraplano, levato stradale e ferroviario, ecc.)
Forme e depositi di origine carica
Deposito di precipitazione chimica: traverti
Depositi lacustri, palustri, lagunari o di colmata
Depositi lacustri, palustri, lagunari o di colmata
Forme e processi di versante dovuti alla gravità
Corpi di frana
Depositi oceanici
Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
Deposito alluvionale Attivo Sabie
Deposito alluvionale Attivo Limi inorganici
Deposito alluvionale Inattivo Indeterminata
Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie
Deposito alluvionale Inattivo Sabie
Deposito alluvionale Inattivo Limi inorganici
Deposito alluvionale Inattivo Argille inorganiche
Deposito eluvio-coluviale
DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILLAFRANCHIANI
VILb - Sabie, sabie ciotolato e sabie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
VILa - Conglomerati e cintasimi poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
DEPOSITI MARINI PLIOCENICI
PLc - Calcarei e carbonati bioclastici: ZANCLEANO - PIACENZIANO
PLa - Sabie e arenarie gialle: ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAa - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAb - Argille azzurre: Alternanze di ciotolame, sabie e limi argillose ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAc - Argille azzurre: Sabie risedimentate ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAd - Argille azzurre: Alternanze decimetriche e metriche di argille e sabie risedimentate ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAAb - Argille azzurre: Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose ZANCLEANO - PIACENZIANO
PLb - Conglomerati marini poligenici ZANCLEANO - PIACENZIANO
DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI HESINIANI
MESc - Sabie e arenarie TUROLIANO SUPERIORE
MESb - Conglomerati poligenici TUROLIANO SUPERIORE
ACN - Argille lignificate 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
SLc - Sabie e arenarie TORTONIANO SUPERIORE (TUROLIANO)
SLb - Conglomerati e paraconglomerati eretometrici TORTONIANO SUPERIORE - MESSINIANO INFERIORE (TUROLIANO)
DOMINIO LIGURE
DOMINIO LIGURE INTERNO
Unita' di M. Götter
APA - Argille e Palombi CRETACICO INFERIORE
MUL - Marme di Murlo CRETACICO INFERIORE
DSA - Disprei MALM
PRN - Peridotti serpentinitizzati con filoni gabbri e basalti GIURASSICO
DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unita' di N. Morello, Unita' di S. Fiora, Unita' del Cassio, Unita' dell'Antola
SIL - Formazione di Sillaro CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
SILa - Formazione di Sillaro: Calcarei grigi e argilliti moccia CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE
PTF - Pietraforte CRETACICO SUPERIORE
PTFb - Pietraforte: Arenarie e siltiti CRETACICO SUPERIORE
PTFa - Pietraforte: Ruditi CRETACICO SUPERIORE
AVR - Argille varicolore CRETACICO
DOMINIO SUBLIGURE
Unita' di Canetolo
ACCa - Argille e Calcarei di Canetolo: Litofacies calcareo-argillitica PALEOCENE - EOCENE
DOMINIO TOSCANO
Fada Toscana
MAC - Macigno OLIGOCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
ST04 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcarei di Dudda CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
ST03 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcarei di Montegrossi CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
ST02 - Scaglia Toscana: Membro delle Marme del Sugame CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
MAI - Maiolica TITONIANO SUPERIORE - CRETACICO INFERIORE
ST05 - Scaglia Toscana: Membro delle Marme del Sugame CRETACICO INFERIORE ? - PALEOCENE
MAS - Calcare Massiccio LIAS INFERIORE
RET - Calcare a Rhodavulca Contorta RETICO
Linee geologiche
---- faglia diretta - fittizio
---- contatto stratigrafico e/o litologico - certo
---- contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
---- contatto stratigrafico inconfondibile - certo
---- contatto stratigrafico inconfondibile - sepolto
---- contatto tectonico - certo
---- contatto tectonico - incerto
---- faglia - certo
---- faglia - incerto
---- faglia diretta - certo
---- 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 polari/sconosciuta
+- stratificazione orizzontale dritta
+- stratificazione orizzontale a polari/sconosciuta
+- stratificazione verticale a polari/sconosciuta
+- stratificazione dritta