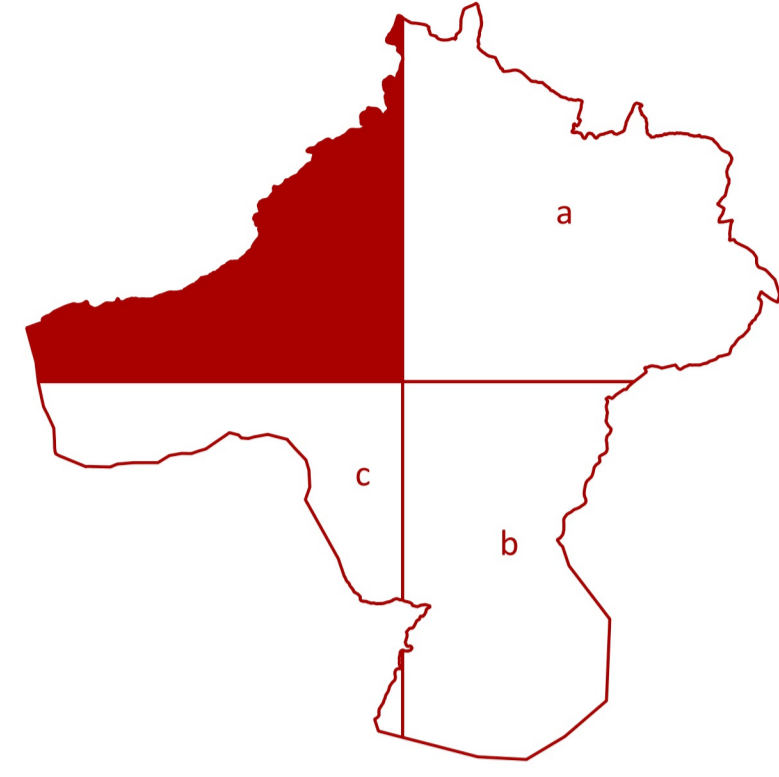


Piano Strutturale SG.1d

Carta geologica
(nord-ovest)

scala 1:10.000



progetto:
Roberto Vezzotti (capogruppo)
Stefania Rizzotti, Idp studio
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Davide Giovannuzzi, Mirko Frascioni, Laura Galmacci, ProGeo Engineering s.r.l.
Luca Moretti, Lorenzo Luti, Cooperativa Civile STP Soc. Coop.
Leonardo Lombardi, Michele Giunti e Cristina Castellani, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.
Bianca Borri
Martina Romeo
Valentina Vettori
Andrea Debernardi con Chiara Talariol e Lorena Mastropasqua, META s.r.l., per gli aspetti della mobilità
Maria Rita Cecchini per la Valutazione Ambientale Strategica

settembre 2023

Sindaco e Assessore all'Urbanistica: Alessandro Donati
Garante dell'informazione e della partecipazione: Francesco Manganelli
Responsabile del procedimento: Rita Lucci

Comune di Colle di Val d'Elsa

LEGENDA

- DEPOSITI QUATERNARI**
 - Forme, depositi e attività antropiche
 - Discalca di rifiuti
 - Riperto antropico (terrapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
 - Forme e depositi di origine carsica
 - Deposito di precipitazione chimica travertini
 - Forme, processi di versante dovuti alla gravità
 - Deposito di versante
 - Corri di frana
 - Frana attiva
 - Frana inattiva potenzialmente instabile
 - Frana inattiva stabilizzata
- Depositi olocenici**
 - Deposito alluvionale Attivo Ghiaie
 - Deposito alluvionale Attivo Sabbie
 - Deposito alluvionale Attivo Sabbie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (SM)
 - Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie
 - Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia fine e limo. Frazione fine abbondante. (GM)
 - Deposito alluvionale Inattivo Sabbie
 - Deposito alluvionale Inattivo Sabbie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (SM)
 - Deposito eluvio-colluviale
- Depositi lacustri, palustri, lagunari e di colmata**
 - Deposito lacustre
- DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILFRANCIANI**
 - VIL1 - Travertini e calcari continentali RUSCINIANO-VILFRANCIANO
 - VIL2 - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose RUSCINIANO-VILFRANCIANO
 - VIL3 - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILFRANCIANO
 - VIL4 - Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO-VILFRANCIANO
- DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST EVAPORITICI MESSIMIANI**
 - PL2 - Calcarenite e calcinutriti biocharitiche. ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - PL3 - Sabbie e arenarie gialle. ZANCLEANO - PIACENZIANO
 - FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
- DEPOSITI MARINI PLIOCENICI**
 - MESa - Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso TURLIDANO SUPERIORE
- DOMINIO LIGURE INTERNO**
 - Unità di M. Gottero
 - APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
 - CCL - Calcari a caplonelle CRETACICO INFERIORE
 - DSA - Diapiri MAMM
 - OF1 - Ofiocali GIURASSICO SUPERIORE
 - BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE
 - GBS - Gabbri con flussi basali GIURASSICO SUPERIORE
 - PNF - Peridotiti serpentinite con filoni gabbri e basalti GIURASSICO
- DOMINIO LIGURE ESTERNO**
 - Unità del "Fisch a elmintoidi", Unità di Ottonne
 - CAAa - Formazione di Lanciaia: Argilliti e siltiti con breccie ad elementi ofiolitici e diaspigni EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
 - CAAb - Formazione di Lanciaia: Calcari marnosi, marne, calcilutiti e in subordinate argilliti e arenarie calcaree EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
 - CAAc - Formazione di Lanciaia: Arenarie con siltiti, calcari marnosi e marne EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
 - CAAd - Formazione di Lanciaia: Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiolitici EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
- Complesso di Casanova**
 - pv - Serpentine CAMBRANO
- DOMINIO SUBLIGURE**
 - Unità di Canetolo
 - CCA - Calcare cavernoso TRIASSICO SUPERIORE
 - BUR - Formazione anidritica di Burano CARNICO - NORICO
 - Unità Toscana Metamorfiche
 - VEUb - Formazione della Verruca: Membro delle Anagenti minute LADINICO - CARNICO
- Limite geologico**
 - contatto stratigrafico e/o litologico - certo
 - contatto stratigrafico e/o litologico - incerto/sepolto
 - contatto stratigrafico inconforme - certo
 - contatto stratigrafico inconforme - incerto/sepolto
 - contatto tettonico - certo
 - contatto tettonico - incerto/sepolto
 - faglia - certo
 - faglia - incerto/sepolto
 - faglia diretta - certo
 - faglia diretta - incerto/sepolto
 - sovrascorrimiento di importanza minore - certo
 - sovrascorrimiento di importanza minore - incerto/sepolto
 - contatto con area non rilevabile (mare, lago, ghiacciaio, strutture antropiche) - certo
- Stratificazioni**
 - stratificazione a polarità sconosciuta
 - stratificazione orizzontale diretta e/o a polarità sconosciuta
 - stratificazione verticale a polarità sconosciuta
 - stratificazione diretta

