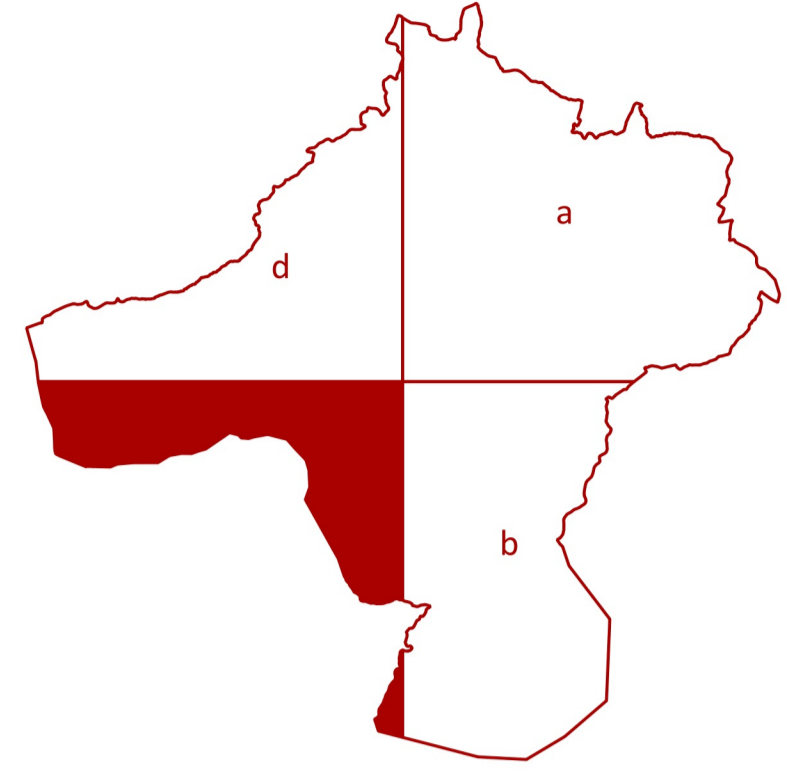


Piano Strutturale SG1c

Carta geologica
(sud-ovest)

scala 1:10.000



progetto:
Roberto Vezzosi (capogruppo)
Stefania Rizzotti, Idp studio
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Davide Giovannuzzi, Mirko Frascioni, Laura Galmacci, ProGeo Engineering s.r.l.
Luca Moretti, Lorenzo Lani, Cooperativa Civile STP Soc. Coop.
Leonardo Lombardi, Michele Giunti e Cristina Castelli, NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.
Bianca Borri
Martina Romeo
Valentina Vettori
Andrea Debernardi con Chiara Taliariol 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
Discarica di rifiuti
Riperto antropico (terrazzino, 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 Inattivo 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 RUSCIGNANI VILLAFRANCHIANI
VIL1 - Travertini e calcari continentali RUSCIGNANO-VILLAFRANCHIANO
VIL2 - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose RUSCIGNANO-VILLAFRANCHIANO
VIL3 - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCIGNANO-VILLAFRANCHIANO
VIL4 - Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCIGNANO-VILLAFRANCHIANO
DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSIMIANI
PLZ - Calcareniti e calcinelli bioclastici 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
DOMINIO LIGURE INTERNO
Unità di M. Gottero
APA - Argille a Polombini CRETACICO INFERIORE
CCL - Calcari a calcipoloni CRETACICO INFERIORE
DSA - Diapiri MAMM
OF1 - Ofalco GIURASSICO SUPERIORE
BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE
GBB - Gabbri con filoni basici GIURASSICO SUPERIORE
PNN - Peridotiti serpentinite con filoni gabbri e basalti GIURASSICO
DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unità dei "Flysch a elmintoidi", Unità di Ottono
CAAa - Formazione di Lanciata: Argilliti e siltiti con breccie ad elementi ofiolitici e diapirini EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
CAAc - Formazione di Lanciata: Calcari marnosi, marne, calcoliti e in subordinate argilliti e arenarie calcaree EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
CAAf - Formazione di Lanciata: Arenarie con siltiti, calcari marnosi e marne EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
CAAb - Formazione di Lanciata: Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiolitici EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
Complesso di Casanova
pv - Serpentine CAMBRIANO
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
sovrascorimento di importanza minore - certo
sovrascorimento 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

