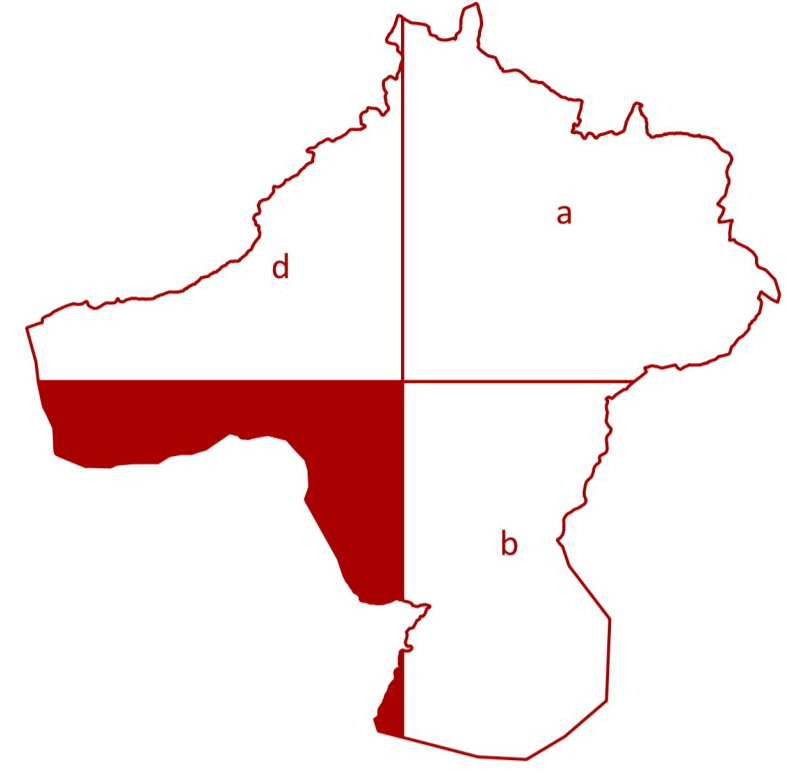


Piano Strutturale SG1a

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 Taliari e Lorena Mastropasqua, META s.r.l., per gli aspetti della mobilità
Maria Rita Cecchini per la Valutazione Ambientale Strategica

aprile 2021

Sindaco e Assessore all'Urbanistica: Alessandro Donati
Carante 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 (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 Inattivo Ghiaie
Deposito alluvionale Inattivo Sabbie
Deposito alluvionale Inattivo Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia fine e limo. Frazione fine abbondante. (SM)
Deposito alluvionale Inattivo Sabbie limose, miscela di ghiaia, sabbia fine e limo. Frazione fine abbondante. (SM)
Deposito eluvio-colluviale
Depositi lacustri, palustri, lagunari e di colmata
Depositi lacustri
DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILFRANCIANI
VILF - Travertini e calcari continentali RUSCINIANI-VILFRANCIANO
VILB - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose RUSCINIANO-VILFRANCIANO
VILS - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILFRANCIANO
VILA - Conglomerati e ciottoloni poligenici RUSCINIANO-VILFRANCIANO
DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI
PLZ - Calcareniti e calcinuti bioheratiche. ZANCLEANO - PIACENZIANO
PLS - Sabbie e arenarie gialle. ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
DEPOSITI MARINI PLIOCENICI
MESA - Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso TURIANO SUPERIORE
DOMINIO LIGURE
DOMINIO LIGURE INTERNO
Unità di M. Gottero
APA - Argille a Palombini CRETACCIO INFERIORE
CCL - Calcari a calcipoltoni CRETACCIO INFERIORE
DSA - Diapiri MAMM
OFI - Ofiocali GIURASSICO SUPERIORE
BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE
GBB - Gabbri con flussi basali GIURASSICO SUPERIORE
PNN - Peridotiti serpentinite con flussi gabbri e basalti GIURASSICO
DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unità del "Fyisch a elmintoidi", Unità di Ottono
CAAa - Formazione di Lanciaia: Argilliti e siltiti con breccie ad elementi ofiolitici e diapirici EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
CAAb - Formazione di Lanciaia: Calcari marinosi, marne, calcilutiti e in subordinate argilliti e arenarie calcaree EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
CAAc - Formazione di Lanciaia: Arenarie con siltiti, calcari marinosi 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 CAMBRIANO
DOMINIO SUBLIGURE
Unità di Canetolo
CCA - Calcare cavernoso TRIASSICO SUPERIORE
BUR - Formazione anidritica di Burano CARNICO - NORICO
Unità Toscane 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 incoforme - certo
contatto stratigrafico incoforme - 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 diritta

