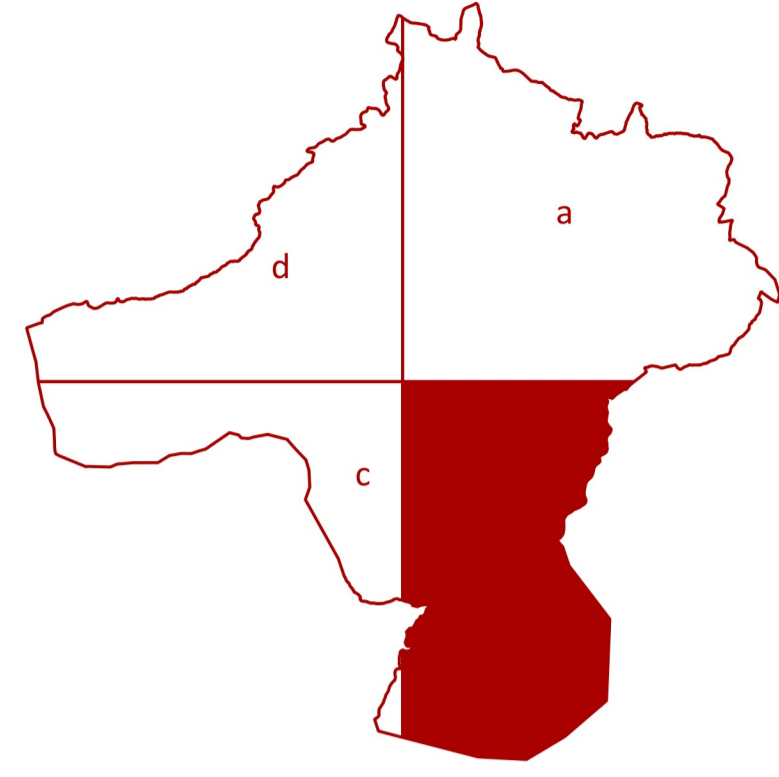


Piano Strutturale SG1b

Carta geologica
(sud-est)

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 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 Talariol 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
Corpi 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 VILLAFRANCHIANI
VIL1 - Travertini e calcari continentali RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
VIL2 - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
VIL3 - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
VIL4 - Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST EVAPORITICI MESSIMIANI
PLZ - Calcarenite e calcinattoli bioclastiche. ZANCLEANO - PIACENZIANO
PL3 - Sabbie e arenarie gialle. ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
DEPOSITI MARINI PLEOCENICI
MESA - Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso TURIOLANO SUPERIORE
DOMINIO LIGURE
DOMINIO LIGURE INTERNO
Unità di M. Gottero
APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
CCL - Calcari a caploncelli CRETACICO INFERIORE
DSA - Diapiri MAMM
GFI - Ofalco GIURASSICO SUPERIORE
BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE
GIB - Gabbri con flussi basici GIURASSICO SUPERIORE
PNN - Peridotiti serpentinite con filoni gabbriici e basaltici GIURASSICO
DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unità del "Fisch a elmintoidi", Unità di Ottono
CAAa - Formazione di Lanciaia: Argilliti e siltiti con breccie ad elementi ofiolitici e diapirgni EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO
CAAb - Formazione di Lanciaia: Calcari marnosi, marne, calcinattoli 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 CAMBRIANO
DOMINIO SUBLIGURE
Unità di Canetolo
CCA - Calcare cavernoso TRIASSICO SUPERIORE
BUR - Formazione anidritica di Burano CARNICO - NORICO
Unità Toscane Metamorfiche
VEUa - Formazione della Verruca: Membro delle Anagnini 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 dritta e/o a polarità sconosciuta
stratificazione verticale a polarità sconosciuta
stratificazione dritta

