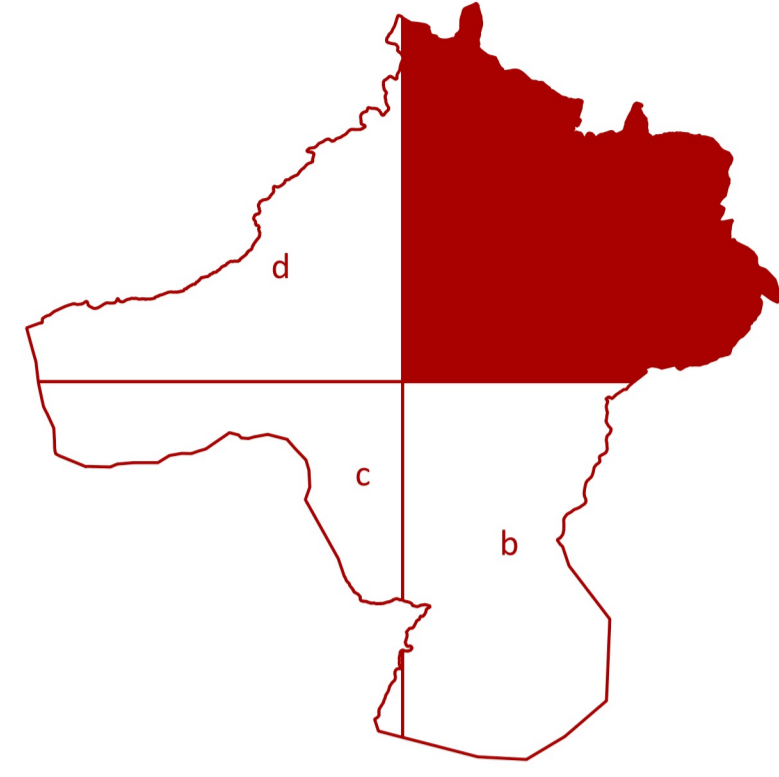


Piano Strutturale SG1a

Carta geologica
(nord-est)

scala 1:10.000



progetto:
Roberto Vezzotti (capogruppo)
Stefania Rizzotti, Idd 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

Corpi 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 Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (SM)

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 - Calcareniti e calcinacci 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 TURIANO SUPERIORE

DOMINIO LIGURE

DOMINIO LIGURE INTERNO

Unità di M. Gottero

APA - Argille a Palombini CRETACCIO INFERIORE

CCL - Calcari a calcinacci CRETACCIO INFERIORE

DSA - Diapiri MAMM

GF1 - Ofalco GIURASSICO SUPERIORE

BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE

GBB - Gabbri con flussi lavici GIURASSICO SUPERIORE

PNF - Peridotiti serpentinite con filoni gabbri e basalti GIURASSICO

DOMINIO LIGURE ESTERNO

Unità dei "Fisch a elmintoidi", Unità di Ottono

CAAa - Formazione di Lanciaia: Argilliti e siltiti con breccie ed elementi ofiolitici e diapirici EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO

CAAb - Formazione di Lanciaia: Calcari marnosi, marne, calcinacci 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 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

