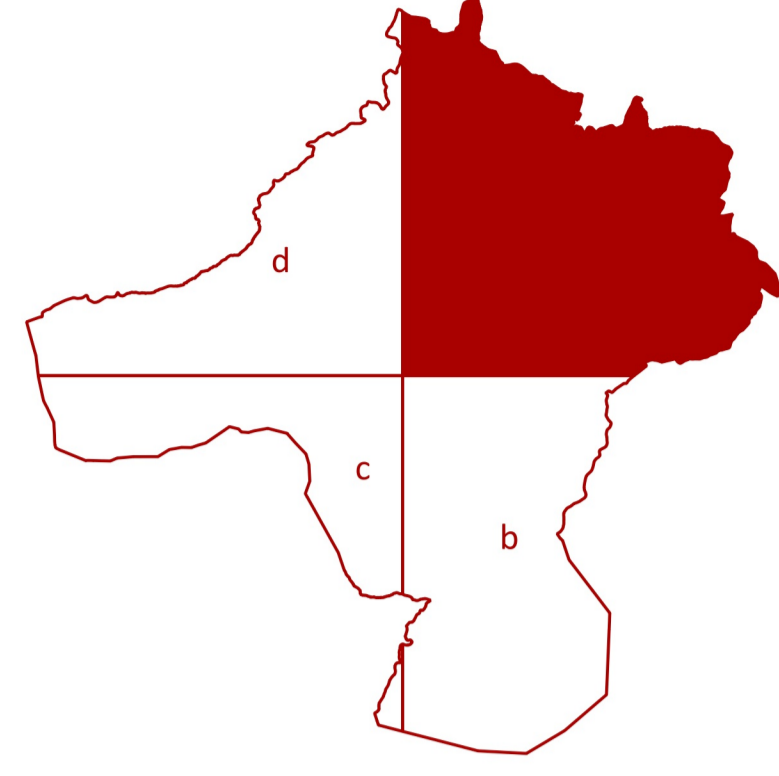


# Piano Strutturale SG1a

Carta geologica  
(nord-est)

scala 1:10.000



progetto:  
Roberto Vezzotti (capogruppo)  
Stefania Rizzotti, Idd studio  
Massimiliano Rossi, Fabio Poggi, Davide Giovannuzzi, Mirko Frasconi, Laura Galmacci, ProGeo Engineering s.r.l.  
Luca Moretti, Lorenzo Lani, Cooperativa Civile STP Soc. Coop.  
Leonardo Lombardi, Michele Giuntè 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

settembre 2023

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

Riparto 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 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 ciottolati poligenici RUSCINIANO-VILFRANCIANO

#### DEPOSITI LACUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSIMIANI

PL2 - Calcareniti e calcareniti bioclastiche. ZANCLEANO - PIACENZIANO

PL3 - Sabbie e arenarie gialle. ZANCLEANO - PIACENZIANO

FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO

#### DEPOSITI MARINI PIUOCENICI

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

GB - Gabbri con flussi lavici GIURASSICO SUPERIORE

PN - Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbriici e basaltici GIURASSICO

##### DOMINIO LIGURE ESTERNO

Unità dei "Fisch a elmintoidi", Unità di Ottono

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

CAAb - Formazione di Lanciata: Calcari marnosi, marne, calcilutiti e in subordinate argilliti e arenarie calcaree EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO

CAAc - Formazione di Lanciata: Arenarie con siltiti, calcari marnosi e marne EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO

CAAd - Formazione di Lanciata: Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiolitici EOCENE INFERIORE - EOCENE MEDIO

#### Complesso di Casanova

pv - Serpentiniti CAMBRIANO

#### DOMINIO SUBLIGURE

Unità di Canetolo

CCA - Calcare cavernoso TRIASSICO SUPERIORE

BUK - Formazione anidritica di Burano CARNICO - NORICO

Unità Toscana 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 diritta

