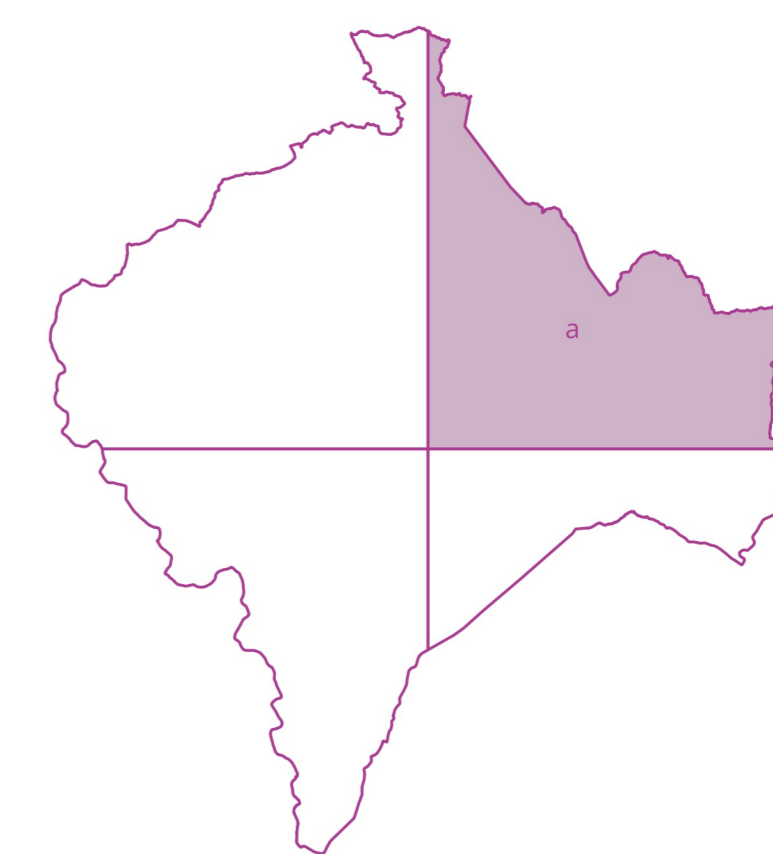


Piano Strutturale G1a

Carta Geologica
(nord-est)

scala 1:10.000

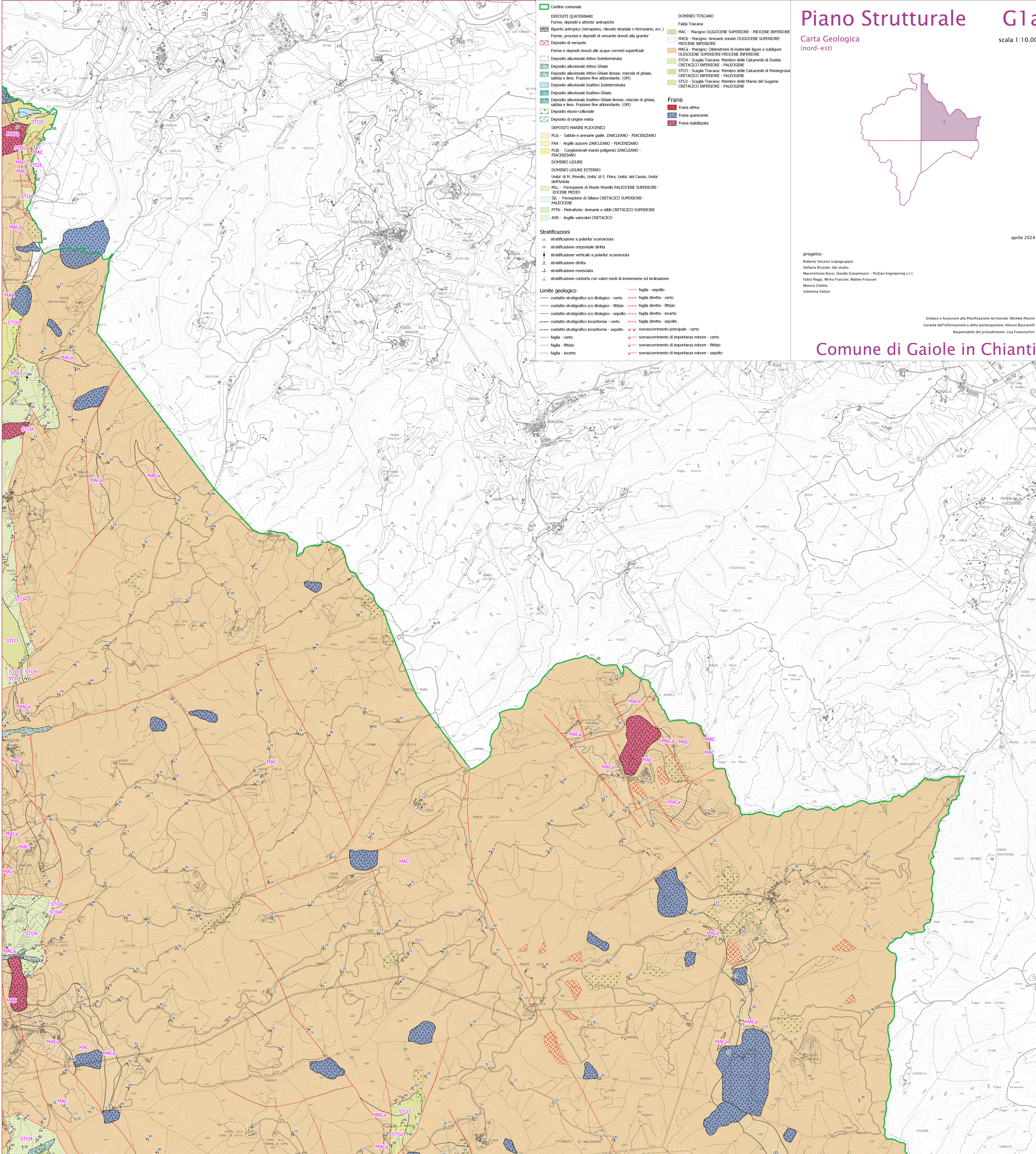


aprile 2024

progetto:
Roberto Vezzosi (capogruppo)
Stefania Rizzotti, Isp studio
Massimiliano Rossi, Davide Giovannuzzi - ProGeo Engineering s.r.l.
Fabio Poggi, Mirko Frasconi, Matteo Frasconi
Monica Coletta
Valentina Vettori

Sindaco e Assessore alla Pianificazione territoriale: Michele Pescini
Garante dell'informazione e della partecipazione: Alessio Bucciacelli
Responsabile del procedimento: Lisa Franceschini

Comune di Gaiole in Chianti



Confine comunale

DEPOSITI QUATERNARI
Forme, depositi e attività antropiche
Deposito antropico (terrapieno, rilevato stradale o ferroviario, ecc.)
Forme, processi e depositi di versante dovuti alla gravità
Deposito di versante
Forme e depositi dovuti alle acque correnti superficiali
Deposito alluvionale Attivo Indeterminata
Deposito alluvionale Attivo Ghiacie
Deposito alluvionale Attivo Ghiacie limose; miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (GM)
Deposito alluvionale Inattivo Indeterminata
Deposito alluvionale Inattivo Ghiacie
Deposito alluvionale Inattivo Ghiacie limose; miscela di ghiaia, sabbia e limo. Frazione fine abbondante. (GM)
Deposito eluvio-colluviale
Deposito di origine mista

DEPOSITI MARINI PLEOCENICI
PLIs - Sabbie e arenarie gialle. ZANCLEANO - PIACENZIANO
FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
PLIb - Conglomerati marini poligenici ZANCLEANO - PIACENZIANO

DOMINIO LIGURE
DOMINIO LIGURE ESTERNO
Unità di M. Morello, Unità di S. Fiora, Unità del Cassio, Unità dell'Antola
MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE- EOCENE MEDIO
SIL - Formazione di Sillano CRETACICO SUPERIORE- PALEOCENE
PTFB - Pietrforte: Arenarie e siltiti CRETACICO SUPERIORE
AVR - Argille varicolori CRETACICO

Stratificazioni
stratificazione a polarità sconosciuta
stratificazione orizzontale dritta
stratificazione verticale a polarità sconosciuta
stratificazione dritta
stratificazione rovesciata
stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione

Limite geologico
contatto stratigrafico e/o litologico - certo
contatto stratigrafico e/o litologico - fittizio
contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
contatto stratigrafico inconforme - certo
contatto stratigrafico inconforme - sepolto
faglia - certo
faglia - fittizio
faglia - incerto
faglia - sepolto
faglia diretta - certo
faglia diretta - fittizio
faglia diretta - incerto
faglia diretta - sepolto
sovraccorrimiento principale - certo
sovraccorrimiento di importanza minore - certo
sovraccorrimiento di importanza minore - fittizio
sovraccorrimiento di importanza minore - sepolto

DOMINIO TOSCANO
Faldia Toscana
MAC - Macigno OLIGOCENE SUPERIORE - MIOCENE INFERIORE
MACa - Macigno: Arenarie zonate OLIGOCENE SUPERIORE- MIOCENE INFERIORE
MACb - Macigno: Olistotromi di materiale ligure e subligure OLIGOCENE SUPERIORE- MIOCENE INFERIORE
ST04 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Dudda CRETACICO INFERIORE - PALEOCENE
ST03 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Montegrossi CRETACICO INFERIORE - PALEOCENE
ST02 - Scaglia Toscana: Membro delle Harne del Sugame CRETACICO INFERIORE - PALEOCENE

Frane
Frana attiva
Frana quiescente
Frana stabilizzata