

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA
DI TORINO

COMUNE DI VALCHIUSA
(EX MEUGLIANO)

PIANO REGOLATORE INTERCOMUNALE

VERIFICHE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA E IDROGEOLOGICA
A SUPPORTO DELLO STRUMENTO URBANISTICO

CIRCOLARE P.G.R. 7/LAP/ 96
PRIMA FASE

CARTA LITOTECNICA

PROGETTO DEFINITIVO

SCALA 1 : 10.000

ALLEGATO N. G.3
DEL Ottobre 2023

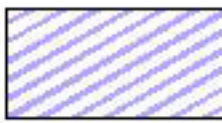
Il Sindaco

Il Geologo

Il Segretario



LEGENDA



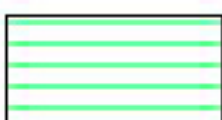
Depositi costituiti da materiali eterogenei ed eterometrici, con prevalenza di ghiaia poligenica di forma subarrotondata o a spigoli vivi, immersi in matrice limoso-sabbiosa di colore da nocciola a marrone a bruno, con un discreto grado di cementazione fra gli elementi. Nel deposito sono presenti blocchi di dimensioni metriche. Coesione = 0 kN/mq; Angolo di attrito = 33° - 35°; Peso di Volume = 19-21 kN/mc. In superficie è possibile talora riscontrare la presenza di un suolo o di un paleosuolo di colore tendente al rosso-bruno. Lungo i pendii a moderata attività può essere presente una coltre detritico-colluviale di potenza da decimetrica a metrica con caratteristiche geomeccaniche variabili. In questi settori potranno essere adottate fondazioni dirette nastriformi, impostate entro i livelli grossolani con maggiore grado di addensamento.



Depositi ghiaiosi in abbondante matrice limoso sabbiosa di colore tendente al marrone bruno, con un medio grado di addensamento (terrazzi fluvio-glaciali). Coesione = 0 kN/mq; Angolo di attrito = 35°; Peso di Volume = 18 - 20 kN/mc.



Depositi limoso-argillosi, talvolta torbosi, riconducibili ad ambienti di sedimentazione lacustri o palustri, da moderatamente consistenti a molli e saturi. Assumono una potenza variabile tra 5 e 15 m e poggiano direttamente su depositi glaciali ghiaioso-ciottolosi. Coesione = 15 - 25 kN/mq; Angolo di attrito = 20° - 25°; Peso di Volume = 15-16 kN/mc.



Depositi prevalentemente ghiaiosi in matrice sabbioso-limosa di colore tendente al grigio, con un grado di addensamento da medio ad elevato, coperti in superficie da livelli sabbiosi decimetrici alternati a limi sabbiosi (terrazzi fluviali). Coesione = 0 kN/mq; Angolo di attrito = 35°; Peso di Volume = 18-20 kN/mc.



Depositi limoso argillosi collocati alla base dei rilievi collinari morenici o lungo le linee di impluvio o nei piccoli bacini intramorenici, originati dall'azione delle acque di ruscellamento di diffuso. Coesione = 10-15 kN/mq; Angolo di attrito = 20° - 25°; Peso di Volume = 15-16 kN/mc.



Detrito a blocchi, generalmente non vegetato, caratterizzato dall'assenza di matrice fine.

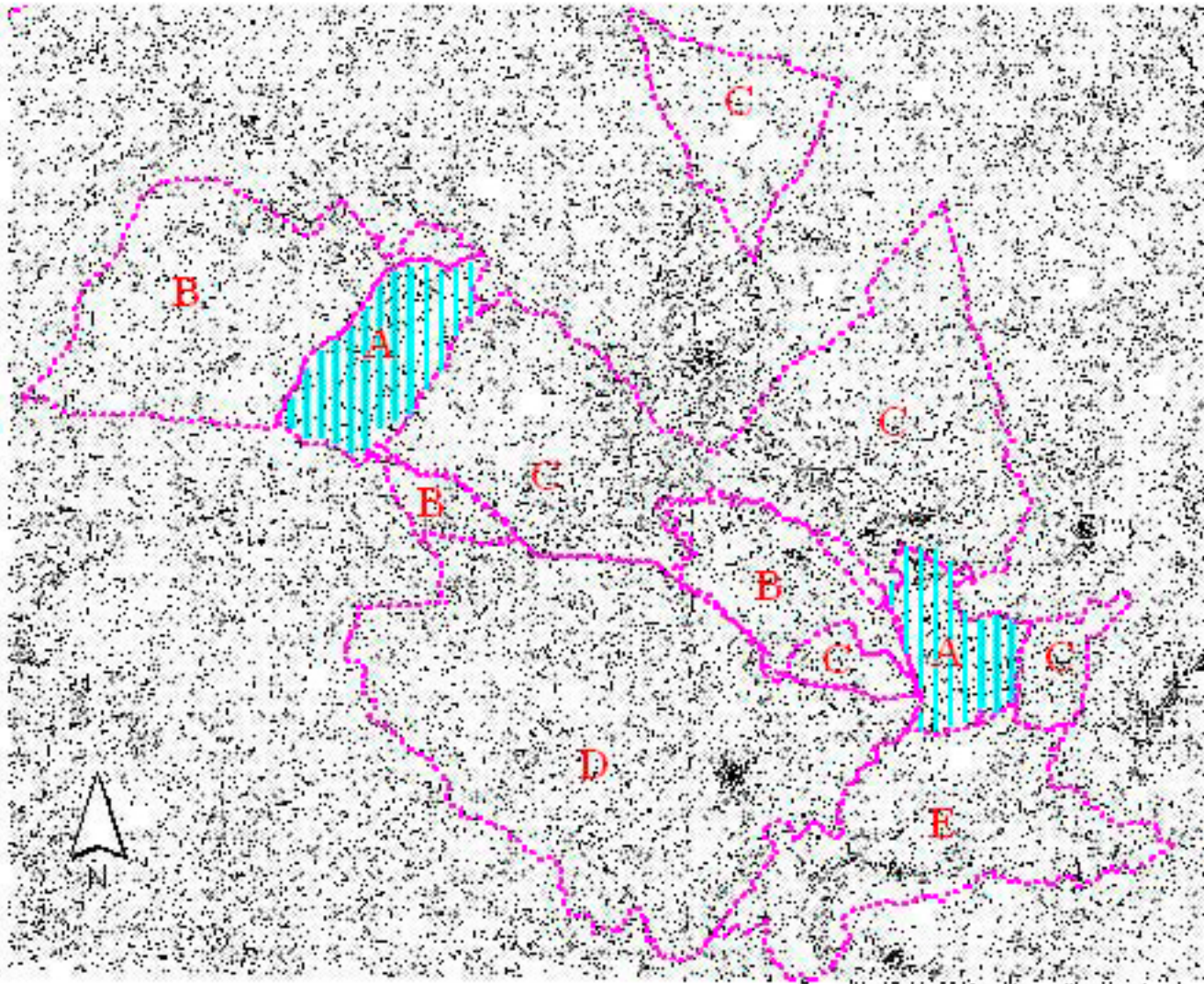


Substrato roccioso localmente subaffiorante mediamente fratturato e alterato, generalmente coperto da una coltre eluvio-colluviale sabbioso-limosa di potenza da decimetrica a metrica, in discrete condizioni di stabilità.



Substrato affiorante: roccia in posto.

INQUADRAMENTO



SCALA 1: 100.000

A: Comune di Valchiusa (ex Meugliano)

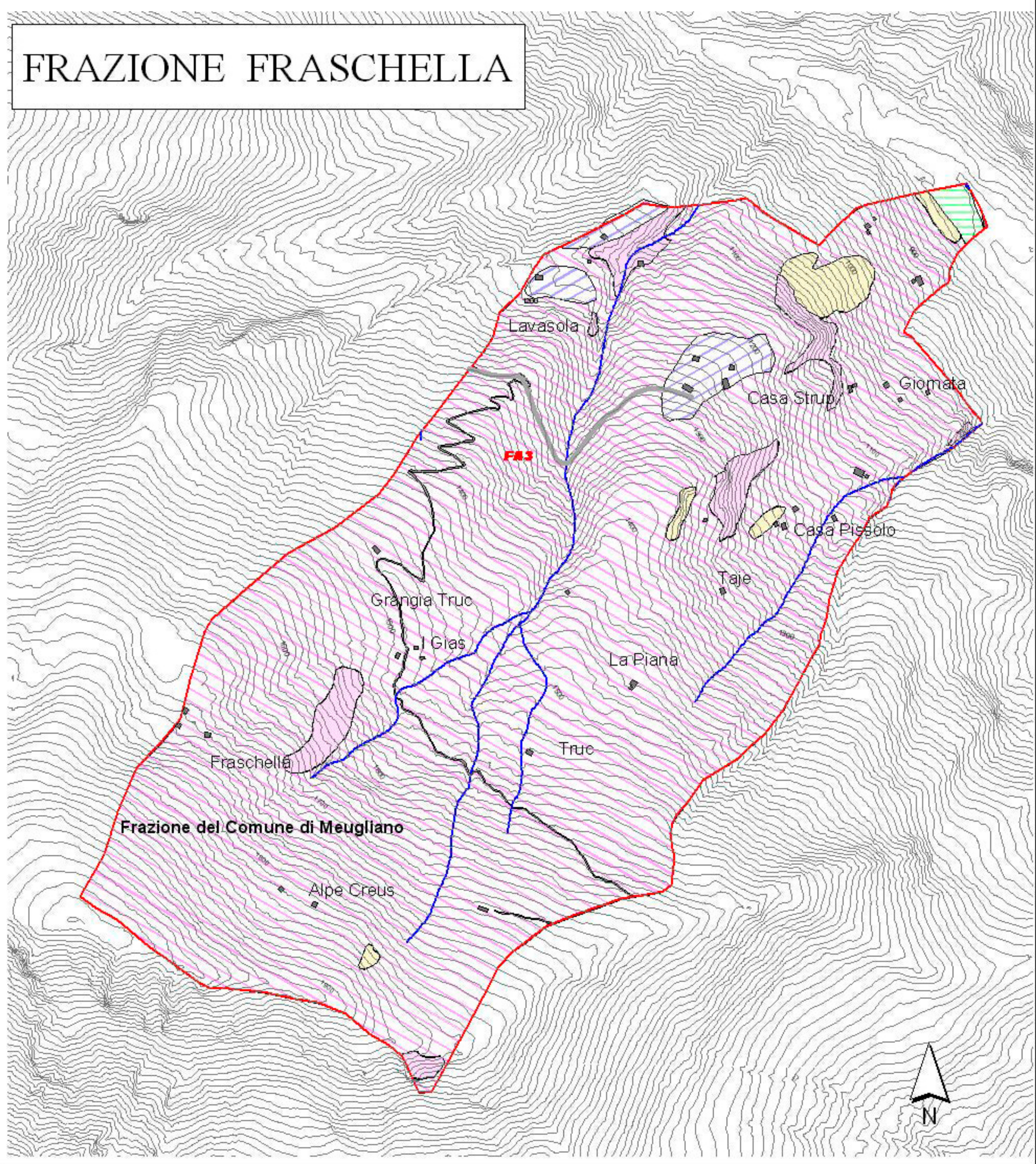
D: Comune di Rueglio

B: Comune di Valchiusa (ex Trausella)

E: Comune di Val di Chy

C: Comune di Valchiusa (ex Vico Canavese)

FRAZIONE FRASCHELLA



CONCENTRICO

