Comune di Camaiore **Provincia Lucca**

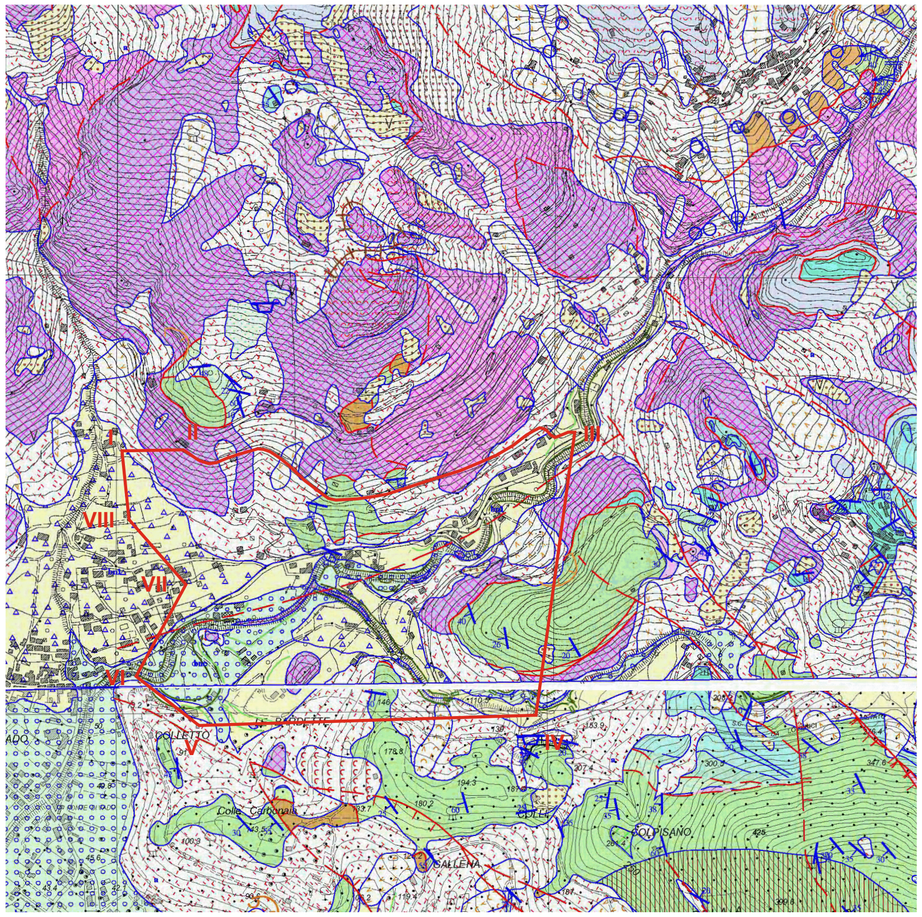
Verifica di assoggettabilità alla V.I.A inerente le attività di ricerca da svolgersi durante il permesso di ricerca per acqua minerale denominato «ACQUA VIOLA»

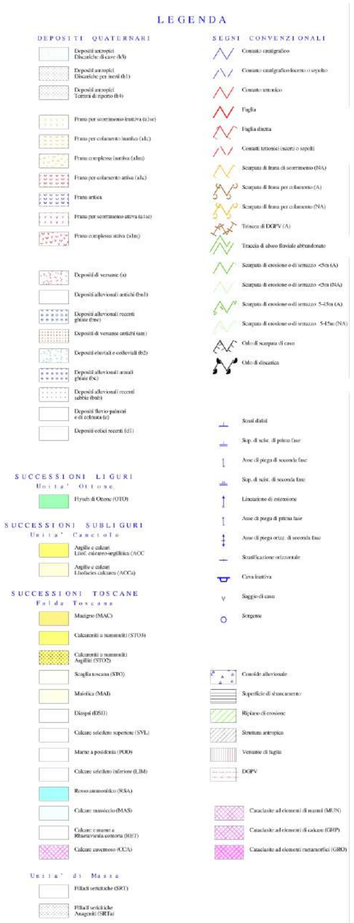
Tav. 7: inquadramento geologico dell'area
estratto dalla carta geologica progetto CARG e dalla carta geologica del PS comunale
scala 1:10.000

ottobre 2017

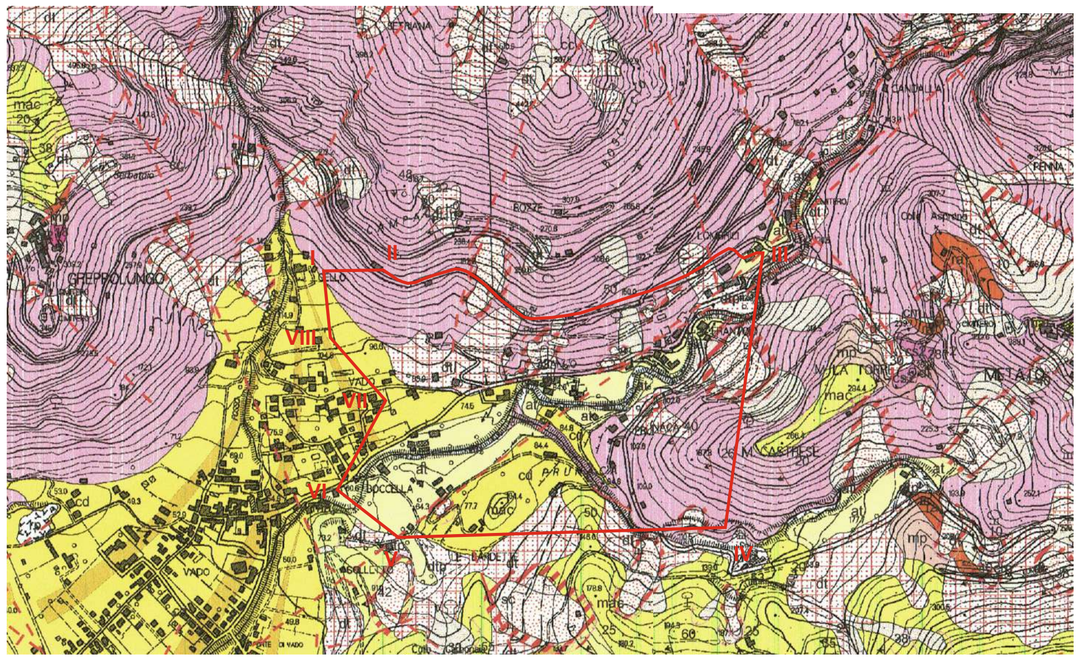
Geol. Roberto Chetoni

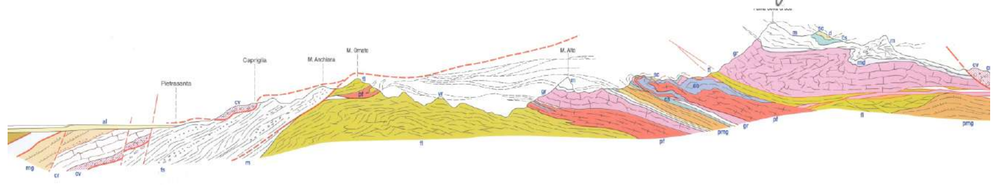
carta geologica progetto CARG Regione Toscana

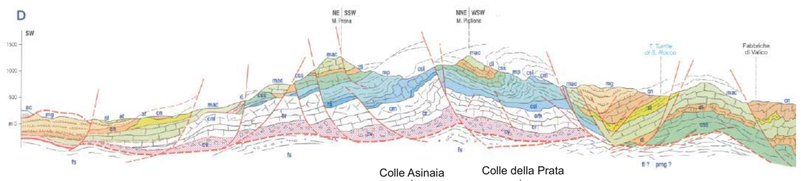


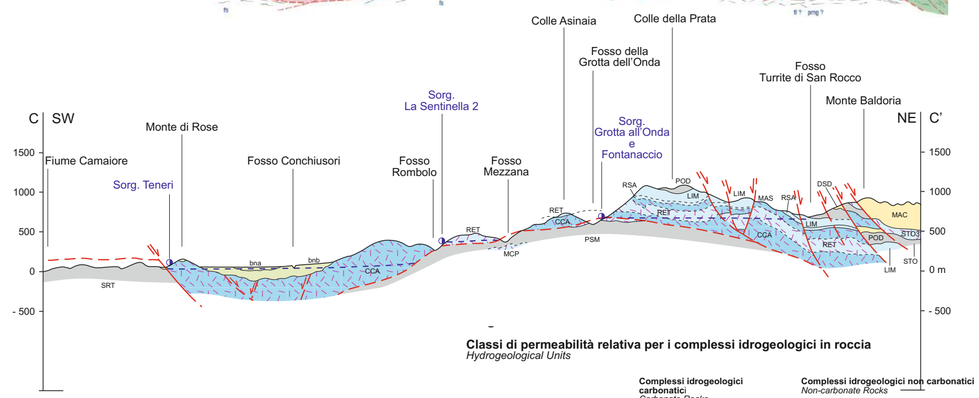


carta geologica estratto da PS Comune Camaiore









Classi di permeabilità relativa per i complessi idrogeologici in roccia
Hydrogeological Units

Complessi idrogeologici carbonatici
Carbonate Rocks

Complessi idrogeologici non carbonatici
Non-carbonate Rocks

	Permeabilità per fratturazione e/o carsismo *Fissured and Karst Flow*	Permeabilità per fratturazione *Fissured flow*	Permeabilità per fratturazione *Fissured flow*
V - Permeabilità alta *V - Highly Productive*			
IV - Permeabilità medio-alta *IV - Medium Productive*			
III - Permeabilità media *III - Moderately Productive*			
II - Permeabilità medio-bassa *II - Limited or Locally Productive*			
I - Permeabilità da bassa a molto bassa *I - Unproductive*			

Complessi idrogeologici in depositi quaternari e continentali Rusciniani e Villafranchiani
Hydrogeological Units (Quaternary, Ruscinian and Villafranchian deposits)

Depositi a permeabilità primaria o mista
Superficial Deposits - Intergranular Flow

DEPOSITI QUATERNARI

- dt - Coperture detritiche
- dta - Detrito argilloso
- pp - Terreni residuali
- s0 - Depositi di spiaggia
- s1 - Sabbie marine ed eoliche
- alla/ls - Alluvioni attuali di fondovalle prevalentemente sabbioso-limose
- ala - Depositi alluvionali limoso-argillosi
- a0 - Depositi alluvionali recenti
- ali - Depositi argillosi interdunali
- alg - Depositi alluvionali con ghiaie
- als - Depositi alluvionali sabbioso-limosi
- at - Alluvioni terrazzate in diversi ordini di terrazzi
- cd - Depositi di conoide
- c - Depositi argillosi con livelli di argille organiche

SUCCESSIONI LIGURI

- cb - Complesso di base
- ac - Argille e calcari
- flt - Flysch ad Helmintoidi

SUCCESSIONE TOSCANA NON METAMORFICA

- mg - Arenaria macigno
- bn - Brecce e calcareniti a Nummuliti
- sz - Scaglia rossa Toscana
- mac - Maiolica
- di - Diaspri
- cs2 - Calcari selciferi grigio scuri a selce nere
- mp - Marne a Posidonomya
- cs1 - Calcari selciferi chiari con liste e noduli di selce chiara
- ra - Rosso ammonitico
- cm - Calcari massicci
- cR - Calcari e marne a Raethavicula Contorta
- cc - Calcare cavernoso

SUCCESSIONE TOSCANA METAMORFICA

- pmg - Pseudomacigno
- cp - Scaglia metamorfica
- gr - Grezzoni

UNITA' DI MASSA

- vr1 - Verrucano

FORME GEOMORFOLOGHICHE

- Frana attiva
- Frana quiescente
- Zona di rispetto di frana attiva
- Corona di frana
- Aree soggette a franosità in terreni prevalentemente argillitici acclivi
- Aree soggette a franosità in terreni detritici acclivi
- Aree soggette a franosità in terreni acclivi argilloso-sabbiosi e sabbioso-conglomeratici
- Aree soggette a franosità per erosione di sponda
- Aree in rocce coerenti e semicoerenti soggette a franosità per forte acclività: crollo o distacco di massi
- Aree al bordo di terazzi fluviali e/o morfologici in genere soggette a possibili collassi o frane
- Masse rocciose dislocate unitariamente da movimenti franosi
- Aree interessate da deformazioni gravitative profonde certe
- Aree interessate da deformazioni gravitative profonde presunte

DEPOSITI ANTROPICI

- D - Discariche
- rp - Terreni di riporto