



COMUNE DI
TAVERNOLA
BERGAMASCA
Provincia di Bergamo

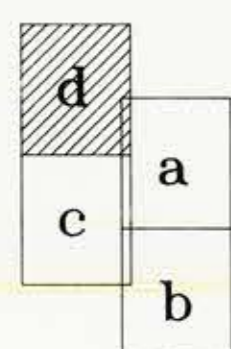
STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 4d

CARTA IDROGEOLOGICA

scala 1:5.000

aprile 1994



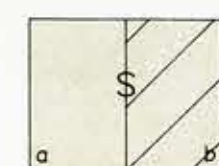
Daniele Ravagnani geologo



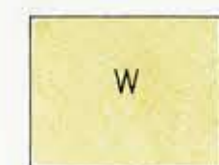
VP Terreni con permeabilità da elevata a buona ($K > 10^{-2}$ cm/sec): detriti di falda ghiaiosi e sabbiosi, accumuli di frana, alluvioni ghiaiose e depositi lacustri sabbioso-ghiaiosi.



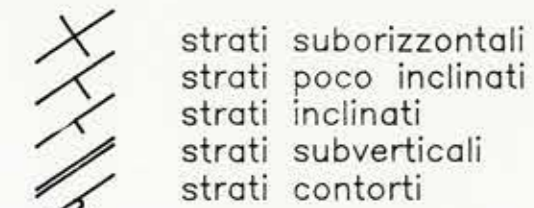
Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da buona a media ($10^{-2} > K > 10^{-4}$ cm/sec): accumuli di tuffi venanti, coltri moreniche ghiaioso-sabbiose, depositi di conoidi eluviali limoso-sabbiosi; rocce calcaree, calcareo-marnose, selciferi e dolomitiche con stratificazione subverticale e/o fratturazione pervasiva.



Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da media a scarsa ($10^{-4} > K > 10^{-6}$ cm/sec): riporti terrosi, depositi eluviali limoso-sabbiosi; rocce calcaree, marnose, dolomitiche massicce o con strati poco inclinati o suborizzontali.



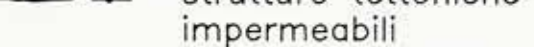
W Terreni impermeabili ($K \leq 10^{-6}$ cm/sec): zone urbanizzate, depositi moreniche prevalentemente argillosi e coltri eluviali argilloso limose.



faglie e fratture permeabili



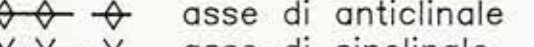
strutture tettoniche impermeabili



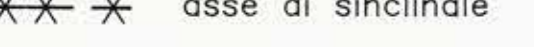
asse di anticlinale
asse di sinclinale



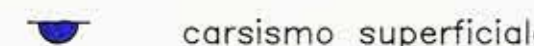
carsismo superficiale



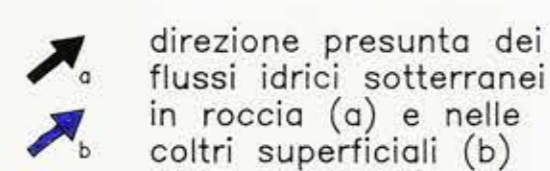
dolina



grotta e inghiottitoio



spartiacque superficiale



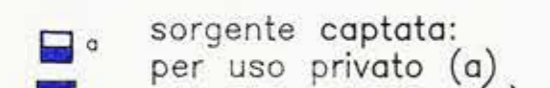
direzione presunta dei flussi idrici sotterranei in roccia (a) e nelle coltri superficiali (b)



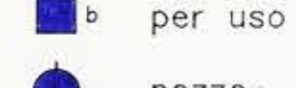
ristagni d'acqua



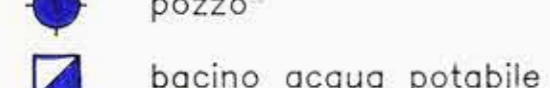
sorgente



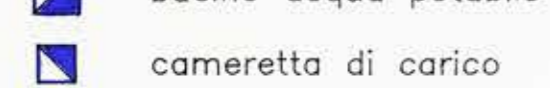
sorgente captata: per uso privato (a) per uso pubblico (b)



pozzo



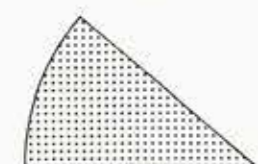
bacino acqua potabile



cameretta di carico



adduttrice principale di acquedotto



zona di rispetto delle sorgenti (D.P.R. 236/88): raggio minimo a norma di legge

