



COMUNE DI
TAVERNOLA
BERGAMASCA
Provincia di Bergamo

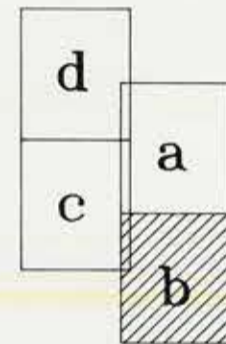
STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 4b

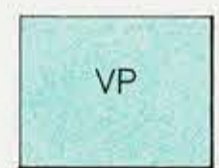
CARTA IDROGEOLOGICA

scala 1:5.000

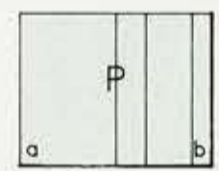
aprile 1994



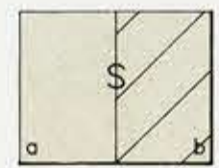
Daniele Ravagnani geologo



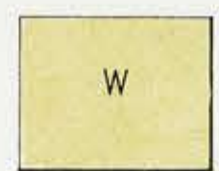
VP Terreni con permeabilità da elevata a buona ($K > 10^{-2} > 2 \text{ cm/sec}$): detriti di falda ghiaiosi e sabbiosi, accumuli di frana, alluvioni ghiaiose e depositi lacustri sabbioso-ghiaiosi.



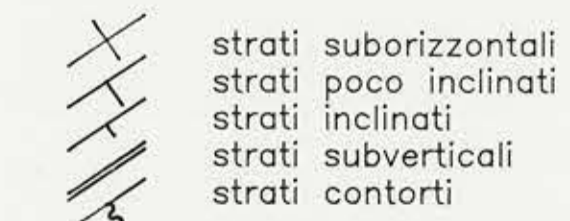
P Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da buona a media ($10^{-4} > K > 10^{-6} \text{ cm/sec}$): accumuli di tout venant, coltri moreniche ghiaioso-sabbiose, depositi di conoidi sciolti o cementati; rocce calcaree, calcareo-marnose, selcifere e dolomitiche con stratificazione subverticale e/o fratturazione pervasiva.



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



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



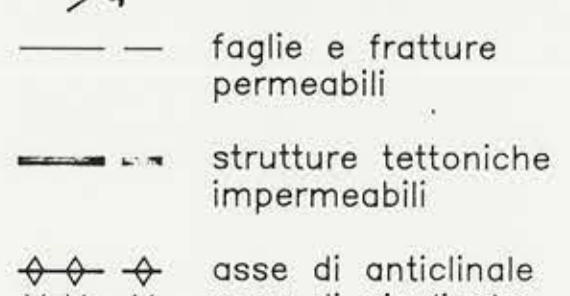
strati suborizzontali

strati poco inclinati

strati inclinati

strati subverticali

strati contorti

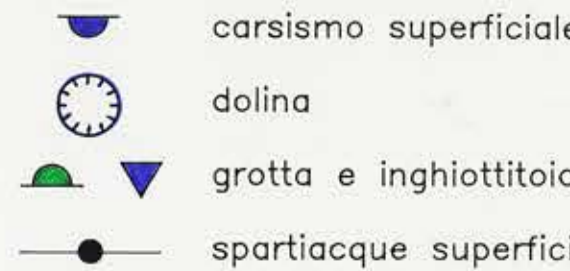


faglie e fratture permeabili

strutture tettoniche impermeabili

asse di anticlinale

asse di sinclinale

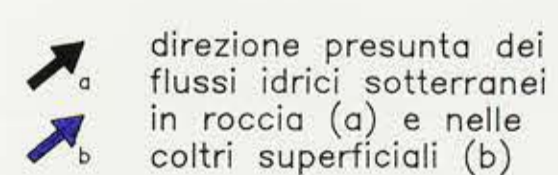


carsismo superficiale

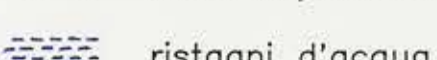
dolina

grotta e inghiottitoio

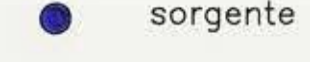
spartiacque superficiale



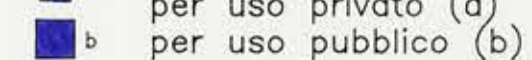
direzione presunta dei flussi idrici sotterranei in roccia (a) e nelle coltri superficiali (b)



ristagni d'acqua



sorgente



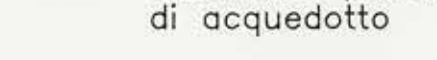
sorgente captata: per uso privato (a) per uso pubblico (b)



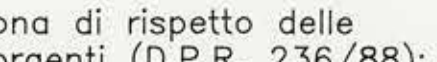
pozzo



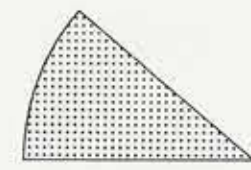
bacino acqua potabile



cameretta di carico



adduttrice principale di acquedotto



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

