



COMUNE DI
TAVERNOLA
BERGAMASCA
Provincia di Bergamo

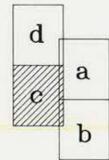
STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 4c

CARTA IDROGEOLOGICA

scala 1:5.000

aprile 1994



Daniele Ravagnani geologo

- vp** Terreni con permeabilità da elevata a buona ($K > 10^{-2} \sim 2$ cm/sec): detriti di falda ghiaiosi e sabbiosi, accumuli di frana, alluvioni ghiaiose e depositi lacustri sabbioso-ghiaiosi.
 - a** Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da buona a media ($10^{-2} \sim 2 > K > 10^{-4}$ cm/sec): accumuli di tout venant, coltri moreniche ghiaioso-sabbiose, depositi di conoidi sciolti o cementati; rocce calcaree, calcareo-marnose, selciferi e dolomitiche con stratificazione subverticale e/o fratturazione pervasiva.
 - b** Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da media a scarsa ($10^{-4} \sim 4 > K > 10^{-6}$ cm/sec): riporti terrosi, depositi eluviali limoso-sabbiosi; rocce calcaree, marnose, dolomitiche massicce o con strati poco inclinati o suborizzontali.
 - w** Terreni impermeabili ($K < 10^{-6}$ cm/sec): zone urbanizzate, 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

