



COMUNE DI TAVERNOLA BERGAMASCA

Provincia di Bergamo

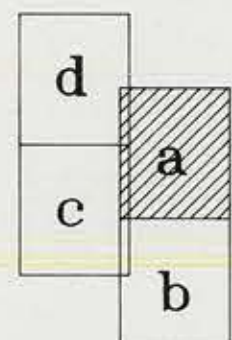
STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 4a




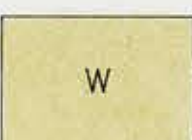
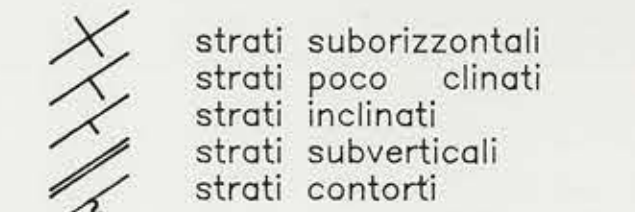
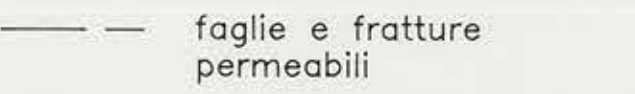
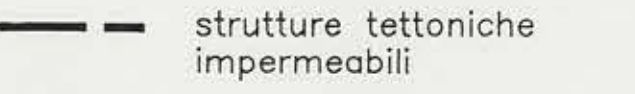
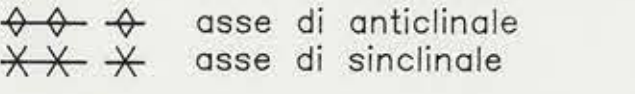

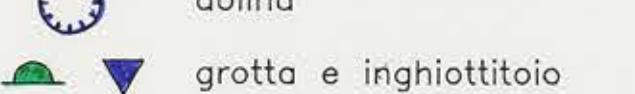



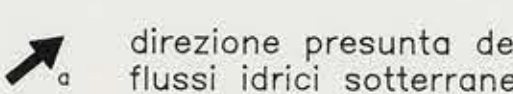
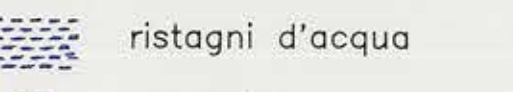
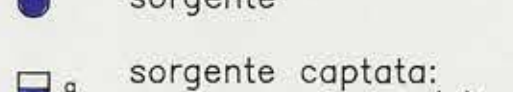
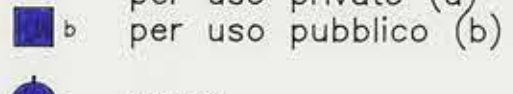
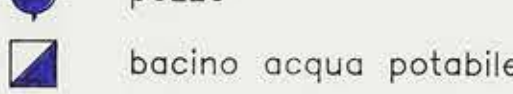
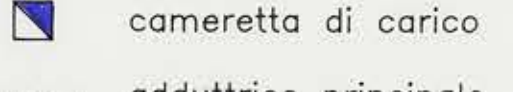
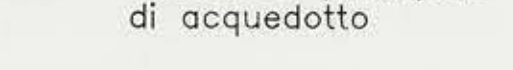
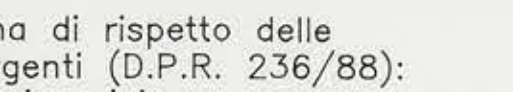

CARTA IDROGEOLOGICA

scala 1:5.000

aprile 1994



Daniele Ravagnani geologo

-  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 tout venant, coltri moreniche ghiaioso-sabbiose, depositi di conoide sciolti o cementati; rocce calcaree, calcareo-marnose, selcifere 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.
-  Terreni impermeabili ($K < 10^{-6}$ cm/sec): zone urbanizzate, depositi morenici prevalentemente argillosi e coltri eluviali argilloso limose.
-  strati suborizzontali
strati poco clinati
strati inclinati
strati subverticali
strati contorti
-  faglie e fratture permeabili
-  strutture tettoniche impermeabili
-  asse di anticlinale
-  asse di sinclinale
-  carrismo 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

