



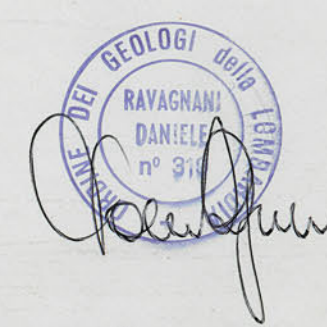
COMUNE DI
ARDESIO
Provincia di Bergamo

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 4d

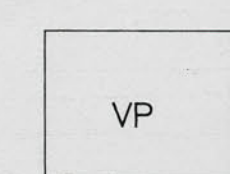
CARTA IDROGEOLOGICA

Foglio Ludrigno
scala 1:5.000

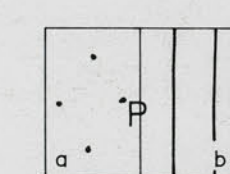


Daniele Ravagnani geologo

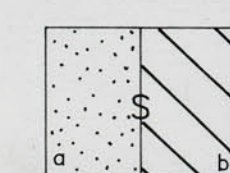
LEGENDA



Terreni con permeabilità da elevata a buona ($K > 10^{-2}$ cm/sec): detriti di versante, morene e alluvioni ghiaiosi.



Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da buona a media ($10^{-2} > K > 10^{-4}$ cm/sec): detriti cementati, morene sabbiose, accumuli di valanga e frana, conoidi, rocce molto fratturate.



Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da media a scarsa ($10^{-4} > K > 10^{-6}$ cm/sec): riperti terrosi, morene argillose, alluvioni limose, rocce stratificate poco fratturate.



Terreni (a) e rocce (b) praticamente impermeabili ($K < 10^{-6}$ cm/sec): eluvium argillosi, argille alluvionali e moreniche, rocce marnose e argilliti.

— Giaciture degli strati

— Faglie e fratture permeabili

— Strutture tettoniche impermeabili

— Asse di piega

— Carsismo superficiale

— Dolina

— Direzione presunta dei flussi idrici sotterranei

— Ristagni d'acqua

● Sorgente

⊕ Sorgente scomparsa

■ Sorgente captata

▣ Captazione abbandonata

● Pozzo

■ Bacino acqua potabile

— Adduttrice principale di acquedotto

▴ prese idroelettriche

— spartiacque superficiale

— Zona di rispetto delle sorgenti (D.P.R. 236/88)

