



COMUNE DI
ARDESIO
Provincia di Bergamo

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 4c

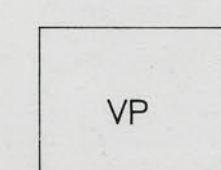
CARTA IDROGEOLOGICA

Foglio Ardesio centro
scala 1:5.000

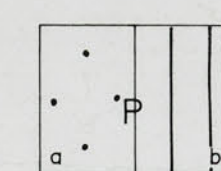
Daniele Ravagnani geologo



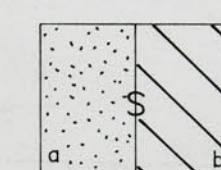
LEGENDA



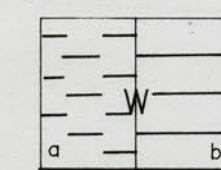
Terreni con permeabilità da elevata a buona ($K > 10 \sim 2$ cm/sec): detriti di versante, morene e alluvioni ghiaiosi.



Terreni (a) e rocce (b) con permeabilità da buona a media ($10 \sim 2 > K > 10 \sim 4$ 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 ($10 \sim 4 > K > 10 \sim 6$ cm/sec): riperti terrosi, morene argillose, alluvioni limose, rocce stratificate poco fratturate.



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

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Giaciture degli strati | Sorgente scomparsa |
| Faglie e fratture permeabili | Sorgente captata |
| Strutture tettoniche impermeabili | Captazione abbandonata |
| Asse di piega | Pozzo |
| Carsismo superficiale | Bacino acqua potabile |
| Dolina | Adduttrice principale di acquedotto |
| Direzione presunta dei flussi idrici sotterranei | prese idroelettriche |
| Ristagni d'acqua | spartiacque superficiale |
| Sorgente | |

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

