



COMUNE DI
TAVERNOLA
BERGAMASCA
Provincia di Bergamo

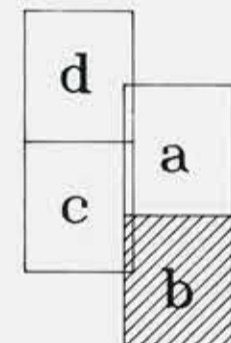
STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO REGOLATORE GENERALE

Tavola 5b

CARTA GEOLOGICO-TECNICA




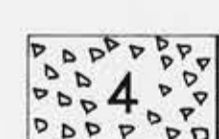
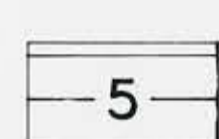
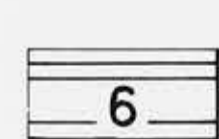

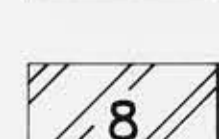


scala 1:5.000

agosto 1994



Daniele Ravagnani geologo

LEGENDA

-  1 Discariche e riporti: materiali di composizione varia provenienti da scavi e demolizioni; materiali ghiaiosi provenienti da attività estrattiva.
 $\phi = 25-35$; $c = 0$ t/mq; $Qa = 0.7-1.8$ Kg/cmq
-  2 Coltri eluviali e depositi morenici argillosi: terreni limoso-sabbiosi o argilloso-limosi con rara ghiaia, dotati di drenaggio mediocre o scarso.
 $\phi = 22-30$; $c = 0-3$ t/mq; $Qa = 0.5-1.2$ Kg/cmq
-  3 Depositi lacustri e di conoide: ghiaie e sabbie in corpi lentiformi con intercalazioni di limi e argille; drenaggio da buono a scarso.
 $\phi = 22-32$; $c = 0-3$ t/mq; $Qa = 0.5-1.8$ Kg/cmq
-  4 Detriti di falda e alluvioni attuali dei principali corsi d'acqua: ghiaie e ciottoli con sabbie e limi; drenaggio da molto buono a buono.
 $\phi = 30-35$; $c = 0$ t/mq; $Qa = 1.0-2.5$ Kg/cmq
-  5 Depositi morenici prevalentemente ghiaioso-sabbiosi: ghiaie e sabbie localmente cementate con blocchi e ciottoli; drenaggio buono.
 $\phi = 28-35$; $c = 0-5$ t/mq; $Qa = 1.4-2.8$ Kg/cmq
-  6 Calcarei, dolomie, calcari selciferi e calcari marnosi intensamente fratturati o con giaciture a franapoggio. RQD = 20-60%
-  7 Calcarei selciferi e calcari marnosi a stratificazione decimetrica con fratturazione assente o a spaziatura metrica. RQD = 30-90%
-  8 Calcarei e dolomie in grossi banchi o massicci con fratturazione a spaziatura metrica. RQD = 50-100%
-  1 Stratigrafia
-  Confine comunale

