REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI BRENTA

Provincia di VARESE

Piano di Governo del Territorio

Studio della componente geologica
(adeguamento ai sensi della L.R. Lombardia n. 12/2005)

TAV. 4 :	Scala:	Data:
CARTA IDROGEOLOGICA	1:5.000	Dicembre 2010

Il professionista

G & T ambiente geotecnica

Legenda Carta Idrogeologica

Scala 1:5.000

- S — Sorgenti captate
- Sorgenti captate dai comuni adiacenti
- Pozzi
- Limite di bacino idrogeologico/ spartiacque sotterraneo
- Direttrici di flusso idrico sotterraneo
- P = Permeabilità primaria
- S = Permeabilità secondaria
- Confini comunali Brenta

Permeabilità

I CLASSE: Permeabilità molto buona (k >10^{-1} cm/s)
- Alluvioni attuali o recenti (primaria)
- Detrito di versante e di frana (primaria)
- Depositi di conoide (primaria)

II CLASSE: Permeabilità da buona a discreta (k = 10^{-1} - 10^{-4} cm/s)
- Calcare selcifero lombardo (secondaria)
- Depositi fluvioglaciali Wurm (primaria)

III CLASSE: Permeabilità da discreta a scarsa (k >10^{-4} - 10^{-6} cm/s)
- Calcari a cefalopodi - facies calcarea (secondaria)
- Calcari a cefalopodi - facies flyschoide (secondaria)

IV CLASSE: Permeabilità scarsa (k > 10^{-6} - 10^{-10}cm/s)
- Maiolica (secondaria)
- Radiolariti (secondaria)
- Rosso ad aptici (secondaria)