



Comune di Niardo
Provincia di Brescia

**Componente geologica, idrogeologica e sismica
del Piano di Governo del Territorio**
ai sensi della D.g.r. 28 Maggio 2008 - n.87374

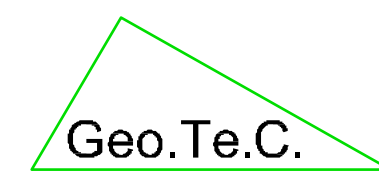
Carta idrogeologica

Tavola 10

1:10.000

Dicembre 2011

Dr. geol. Fabio Alberti



Geologia Tecnica Comune
Studio associato - tel/fax 0364 533637
Via Albera 3 - Darfo Boario Terme (BS)
e-mail: info@geotec-studio.it

Collaboratori:
Dr. geol. Elena Stafforini
Dr. geol. Francesco Bosio

Legenda

Permeabilità del substrato roccioso:

- Rocce con permeabilità alta ($k > 10^{-3}$ m/s)
- Rocce con permeabilità media ($10^{-3} > k > 10^{-4}$ m/s)
- Rocce con permeabilità scarsa ($10^{-4} > k > 10^{-6}$ m/s)
- Rocce praticamente impervie ($k < 10^{-6}$ m/s)

Permeabilità dei depositi superficiali:

- Depositi con permeabilità alta ($k > 10^{-2}$ m/s)
- Depositi con permeabilità media ($10^{-2} > k > 10^{-4}$ m/s)
- Depositi con permeabilità scarsa ($10^{-4} > k > 10^{-6}$ m/s)

Elementi idrogeologici:

- Sorgente captata
- Sorgente non captata
- Aree torbose o paludose, aree con ristagno d'acqua in superficie
- Direzione di deflusso della falda lungo la piana di fondovalle
- Aree a bassa soggiacenza della falda
- Cava di inerti inattiva con falda affiorante
- Aree interessate o probabilmente interessate da fenomeni carsici profondi

Elementi idrografici:

- Corso d'acqua a regime perenne
- Corso d'acqua a regime temporaneo
- Spartiacque dei principali bacini idrografici
- Lago naturale

Aree di salvaguardia delle captazioni d'acqua pubbliche ad uso idropotabile:

- Zone di rispetto delle captazioni d'acqua pubbliche ad uso potabile

Delimitazione delle fasce fluviali del Fiume Oglio relative al PAI:

- Limite tra fascia A e fascia B
- Limite tra fascia B e fascia C
- Limite di progetto tra fascia B e fascia C
- Limite esterno della fascia C

Elementi antropici:

- Canale idroelettrico a cielo aperto
- Canale idroelettrico in sotterraneo/coperto
- Condotta forzata
- Opera di deviazione a scopo idroelettrico
- Opera di restituzione
- Centrale idroelettrica
- Vasca di carico a scopo idroelettrico

