

PERMEABILITA' DEI DEPOSITI SUPERFICIALI		
Legenda e definizione	Valori tipici	Litologie associate
<div></div> Permeabilità bassa/impermeabile	10E-9 - 10E-6 m/s	Lacuali,alteriti ed aree urbanizzate
<div></div> Permeabilità media	10E-6 - 10E-5 m/s	Trasporto in massa (colate)
<div></div> Permeabilità alta	10E-4 - 10E-3 m/s	Genesi mista, di versante, conglomerati
<div></div> Permeabilità elevata	>10E-2 m/s	Frana in roccia, glaciali, fluvioglaciali ed alluvionali

PERMEABILITA' DEL SUBSTRATO ROCCIOSO		
Legenda e definizione	Valori tipici	Litologie associate
<div></div> Permeabilità bassa/impermeabile	10E-9 - 10E-6 m/s	Argilliti
<div></div> Permeabilità media	10E-6 - 10E-5 m/s	Areniti
<div></div> Permeabilità alta	10E-4 - 10E-3 m/s	Calcari e dolomie massivi
<div></div> Permeabilità elevata	>10E-2 m/s	Calcari e dolomie stratificate o fratturate

- Elementi di variazione della permeabilità e di filtrazione preferenziale (faglie, discontinuità, sovrascorrimenti)
- Sorgenti captate ad uso idropotabile asservite al pubblico acquedotto



**COMUNE DI SERINA**  
Provincia di Bergamo

**Componente geologica, idrogeologica e sismica  
del Piano di Governo del Territorio  
in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12**

CARTOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

TITOLO ELABORATO

CARTA IDROGEOLOGICA

N. PRATICA	TIPOLOGIA	FASE PROG.	SCALA	TAVOLA
20_018	PGT	DEFINITIVA	1:10000	<b>4</b>

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	Marzo 2025	Prima emissione
1	-	-
2	-	-
3	-	-

PROGETTISTI



**Studio G.E.A.**  
24020 RANICA (Bergamo)  
Via La Patta, 30/d  
Telefono e Fax: 035.340112  
E-Mail: gea@mediacom.it

Dott. Geol. SERGIO GHILARDI  
iscritto all' O.R.G. della Lombardia n. 258

  
  
Dott. Ing. FRANCESCO GHILARDI  
iscritto Ord. Ing. Prov. BG n. 3057

