

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
(ai sensi della L. R. n° 12 del 11/03/2005 e s.m.i. e della D.G.R. n° 87374 del 28/05/2008)  
**AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO DEL  
TERRITORIO COMUNALE**

TITOLO ELABORATO:  
**CARTA IDROGEOLOGICA E IDROGRAFICA**

PROGETTISTA: <b>STUDIO TECNICO GEOLOGICO DOTT. CARLO FASSER</b> Via Bezzecca, 6 - 25128 Brescia - Tel. 030/503739 - Fax 030/380490 - e-mail: geot@fasser.it					
COLLABORATORI: DOTT. GEOL. Simona Albini - Via A. Stoppani, 29 - 25126 Brescia - Tel. e fax 030/313293 DOTT. GEOL. Camilla Ricci - Via G. Nicolini, 17 - 25126 Brescia - Tel. 349465749					
COMMESSA: n°32	DATA: Gennaio 2012				
SCALA: 1:5.000	CLASSE: <b>TAV. 3r</b>				
A termini di legge questo elaborato è di proprietà del PROGETTISTA e del COLLABORATORE. Le riproduzioni non autorizzate sono vietate.					
VERS.	REV.	DATA	MODIFICHE	DIS.	NOME FILE
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

**LEGENDA**

- Rocce con permeabilità da media ( $k=10^{-4}$  cm/s) a medio-alta ( $10^{-4}$ - $k=10^{-3}$  cm/s)  
Rocce calcaree con noduli di selce
- Rocce con permeabilità media ( $k=10^{-4}$  cm/s)  
Rocce calcaree e calcareo marnose con liste e noduli di selce
- Rocce con permeabilità da ridotta ( $k=10^{-5}$  cm/s) a molto ridotta ( $10^{-5}$ - $k=10^{-6}$  cm/s)  
Rocce calcaree, calcareo marnose e marnose, con selci e interstrati marnosi, e selci
- Depositi con permeabilità molto alta ( $k>10^{-2}$  cm/s)  
Depositi alluvionali e di conioide, ghiaiosi
- Depositi con permeabilità media ( $k=10^{-4}$  cm/s)  
Depositi di conioide alluvionale a sabbie prevalenti
- Depositi con permeabilità da media a ridotta ( $10^{-5}$ - $k=10^{-4}$  cm/s)  
Depositi colluviali sabbioso-limosi, di solifluiso e mud-flow

**Elementi idrogeologici**

- Sorgente captata dall'acquedotto comunale ad uso potabile (n = numero di riferimento e denominazione)
- Sorgente non captata dall'acquedotto comunale
- Venuta d'acqua temporanea
- Zona di Tutela Assoluta (10 m) e Zona di Rispetto (200-300 m) delle sorgenti ad uso potabile captate dall'acquedotto comunale
- Pozzo dell'acquedotto comunale ad uso idropotabile (n = numero di riferimento e denominazione)
- Zona di Rispetto coincidente con la Zona di Tutela Assoluta dei pozzi ad uso potabile captati dall'acquedotto comunale ai sensi della Decreto della Direzione Generale Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità n. 6010/338 del 2002
- Pozzi privati con dati tecnici (n = numero di riferimento)
- Pozzi privati senza dati tecnici
- Cavità carsiche (n = n° di riferimento)

**Elementi del sistema idrografico**

- Traccia reticolo idrico principale (D.G.R. 7/13950/2003 e s.m.i.)
- Traccia reticolo idrico minore (D.G.R. 7/13950/2003 e s.m.i.)
- Traccia reticolo idrico minore consorzi (D.G.R. 7/13950/2003 e s.m.i.)
- Tratto di corso d'acqua intubato
- Punti di possibile tracimazione
- Sezioni di deflusso insufficienti
- Aree allagate in occasione di eventi meteorici eccezionali e allagabili con minor frequenza per sezioni di deflusso insufficienti
- Aree potenzialmente inondabili individuate con criteri geomorfologici

**Opere di difesa idrauliche**

- Soglia di fondo
- Scogliera
- Gabionata
- Confine comunale

