



- AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA GEOTECNICO**
- Area stabile di versante con pendenza bened (indicazione media di 10°), costituita da terreni granulari prevalentemente ghiaioso-sabbiosi con fasce di depositi calcarei di facciata al piede.
  - Area di versante, generalmente stabile, caratterizzata da significativa acclività (indicazione media 15-20°), costituita da terreni granulari prevalentemente ghiaioso-sabbiosi ben addensati nel settore superiore e terreni sciolti nel settore inferiore della scarpata.
  - Area modellata morfologicamente da attività estrattiva di cava

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**

Area adiacente ai corsi d'acqua estesi per 10 m dagli argini, da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa

**AREE CON CARATTERISTICHE TECNICHE OMOGENEE**

Caratteristiche geotecniche	Caratteristiche degli acquedotti	Grado di vulnerabilità				
		se	e	a	b	lb
<b>A</b> Terreni granulari ben addensati con buona elasticità perenni stabili. Disimpegno ed ancoraggio buono sia in superficie che in profondità.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali (materiali cementizi) con sovrappressioni di spensione inferiori al metro. Soggezione maggiore di 30m.					
<b>B</b> Terreni granulari ben addensati, terreni caratteristiche geotecniche quasi sempre stabili. Perenni, disimpegno ed ancoraggio medio in superficie.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali (materiali cementizi) con sovrappressioni di spensione inferiori al metro. Soggezione maggiore di 30m.					
<b>C</b> Terreni granulari e coesivi generalmente instabili e ben addensati in manufatti speciali (materiali cementizi) con sovrappressioni di spensione inferiori al metro. Soggezione maggiore di 30m.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali (materiali cementizi) con sovrappressioni di spensione inferiori al metro. Soggezione maggiore di 30m.					
<b>D</b> Terreni granulari ben addensati nel sottosuolo e terreni sciolti nel sottosuolo. Perenni, disimpegno ed ancoraggio medio in superficie.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali (materiali cementizi) con sovrappressioni di spensione inferiori al metro. Soggezione maggiore di 30m.					

**COMUNE DI CASORATE SEMPIONE**  
 Provincia di VARESE

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
 (Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

**Sintesi degli elementi conoscitivi**

**TAV. 7**

Scala 1:5.000

**Dott. Geol. Marco Pirragliani**  
 Studio, consulenze e progetti nel campo della idrogeologia e geologia ambientale  
 Via R. Sanzio, 3 - Trassate (VA) - Tel/Fax 0331 - 410710  
 Cell. 3399663636/3399663914  
 C.F. PIRAGLIANI MARCO 02910713189 - P. IVA 01227707023

Novembre 2009