



- 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
A 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 in materiali resistenti con sezioni superiori al metro. Soggezioni maggiori di 30m.					
B Terreni granulari ben addensati in terreni caratteristiche geotecniche quasi sempre stabili. Perenni ed ancoraggio buono sia in superficie che in profondità.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali in materiali resistenti con sezioni superiori al metro. Soggezioni maggiori di 30m.					
C Terreni granulari e coesivi prevalentemente misti e ben addensati in manufatti misti. Perenni ed ancoraggio buono sia in superficie che in profondità.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali in materiali resistenti con sezioni superiori al metro. Soggezioni maggiori di 30m.					
D Terreni granulari ben addensati nei sedimenti superficiali e in terreni misti. Perenni ed ancoraggio buono sia in superficie che in profondità.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali in materiali resistenti con sezioni superiori al metro. Soggezioni maggiori 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. 339993698/3399936981914
 C.F. PIRAGLIANI MARCO 02910713189 - P. IVA 012277070123

Novembre 2009