



- 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 coesività (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 sovrastanti con sezioni superiori di spessore inferiore al metro. Soggelezza maggiore di 30m.					
B Terreni granulari ben addensati, 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 sovrastanti con sezioni superiori di spessore inferiore al metro. Soggelezza maggiore di 30m.					
C Terreni granulari e coesivi prevalentemente instabili e ben addensati in manufatti speciali in materiali sovrastanti con sezioni superiori di spessore inferiore al metro. Soggelezza maggiore di 30m.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali in materiali sovrastanti con sezioni superiori di spessore inferiore al metro. Soggelezza maggiore di 30m.					
D Terreni granulari ben addensati nel sottosuolo e terreni sciolti nel sottosuolo. Perenni ed ancoraggio buono sia in superficie che in profondità e molto in superficie.	Acquedotti di tipo libero in manufatti speciali in materiali sovrastanti con sezioni superiori di spessore inferiore al metro. Soggelezza 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, consultazione e progetti nel campo della idrogeologia e geologia sismica

Via R. Sanzio, 3 - Trassate (VA) - Tel/Fax 0331 - 410710
Cell. 3399636963/3399636914
C.F. PIRAGLIANI MARCO 0291071318V - P. IVA 012277070123

Novembre 2009