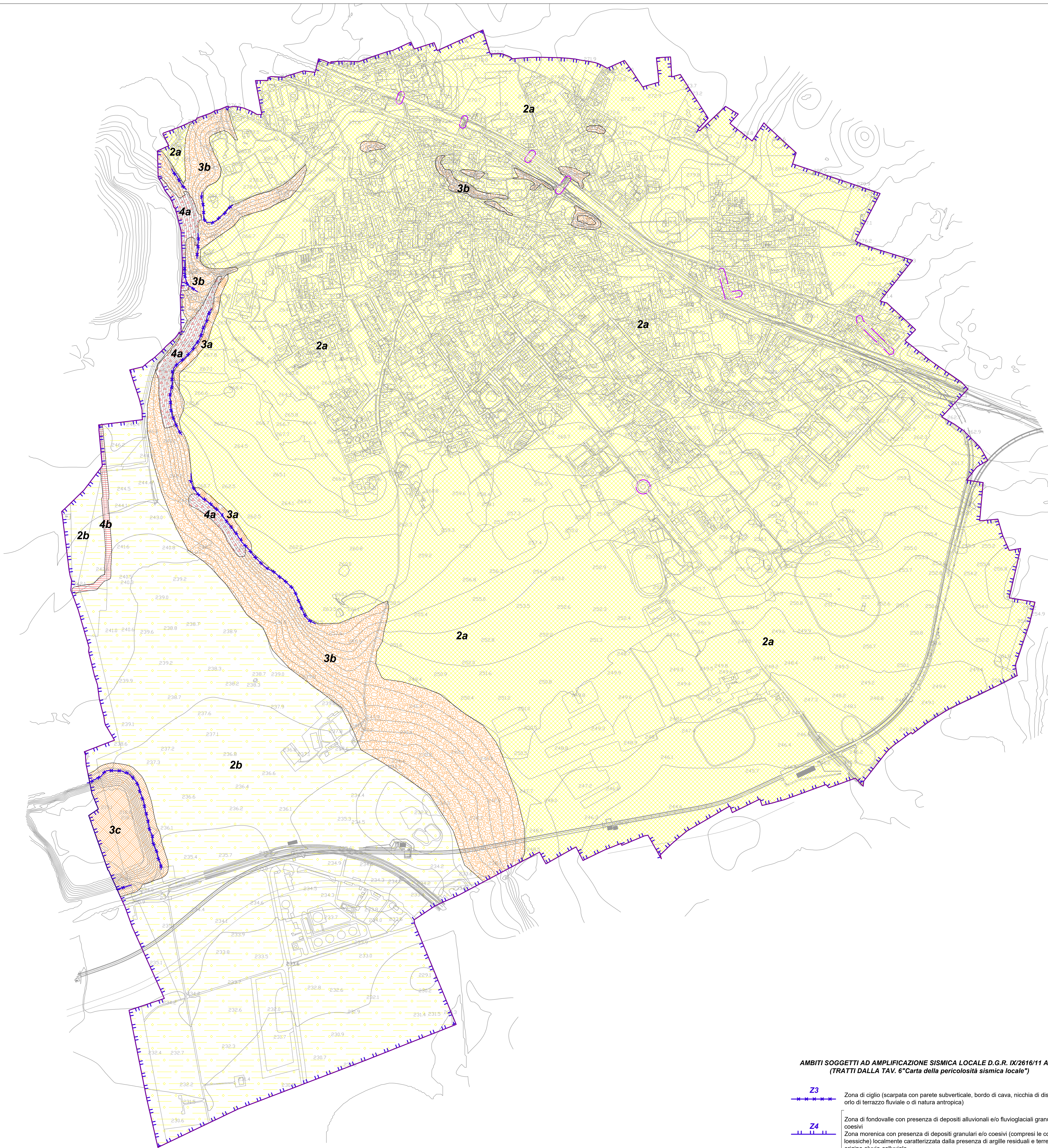




CLASSE DI FATTIBILITA' D.G.R. IX/2616/11	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	PARERE GEOLOGICO SULLA MODIFICA DI DESTINAZIONE D'USO
2a	Area sub pianeggiante o blandamente collinare, altimetricamente rilevata, con terreni sia coesivi che granulari che presentano sempre caratteristiche geotecniche discrete, ma con possibilità di un ridotto drenaggio superficiale.	Favorevole con modeste limitazioni di carattere geotecnico determinate dalla presenza di terreni eterogenei (talora con difficoltà di drenaggio) che richiedono verifiche locali per il corretto dimensionamento strutturale delle opere.
Area di pianalto		
2b	Area pianeggiante con terreni granulari ghiaioso - sabbiosi caratterizzati da alta permeabilità. Comprende le aree di ricarica prevalente della falda individuate dal PTUA.	Favorevole con modeste limitazioni di carattere idrogeologico determinate dal grado di vulnerabilità medio - alto del primo acquifero.
Area pianeggiante		
3a	Area di attenzione individuata graficamente (20 m) a contorno delle scarpate ad elevata attività.	Favorevole con consistenti limitazioni di carattere geotecnico e geomorfologico che richiedono verifiche locali preventive alla progettazione per la prossimità di versanti attivi.
Area di attenzione a contorno delle scarpate		
3b	Area stabili di versante con pendenze blande (inclinazione media di 10°), costituita da terreni granulari prevalentemente ghiaioso sabbiosi con fasce di depositi colluviali di raccordo al piede, per la quale non sussistono attualmente problematiche di dissesto idrogeologico. Comprende anche aree a pendenza maggiore ma di dislivello inferiore a 10 m attualmente stabili.	Favorevole con consistenti limitazioni di carattere geotecnico e geomorfologico che richiedono verifiche locali per la corretta progettazione degli interventi, al fine di prevenire lo sviluppo di dissesti connessi ad azioni antropiche non adeguatamente progettate.
Area di versante con pendenze blande		
3c	Area modelata morfologicamente da attività estrattiva di cava cessata, recuperata e adibita ad altre funzioni.	Favorevole con consistenti limitazioni di carattere geotecnico e geomorfologico che richiedono verifiche locali per la corretta progettazione degli interventi, al fine di prevenire lo sviluppo di dissesti connessi ad azioni antropiche non adeguatamente progettate.
Area di cava cessata		
4a	Area di versante, caratterizzata da significativa attività (inclinazione media 15-20°), costituita da terreni granulari prevalentemente ghiaioso-sabbiosi ben addensati nel settore superiore e terreni sciolti nel settore inferiore della scarpata. La classe comprende aree generalmente stabili, ma morfologicamente inadatte al cambio di destinazione d'uso, che potrebbero essere interessate da fenomeni di erosione accelerata del suolo o dissesti a seguito di interventi antropici non adeguatamente progettati.	Non favorevole per gravi limitazioni determinate dall'elevata vulnerabilità geomorfologica del versante nei riguardi di potenziale innescio di dissesti gravitativi.
Area di versante con pendenze acclivi		
4b	Area adiacente ai corsi d'acqua del reticolo minore, estese a 10 m dagli argini, da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione	Non favorevole per le gravi limitazioni di carattere idraulico
Aree adiacenti ai corsi d'acqua		

Area individuate dal Documento semplificato del rischio idraulico (R.R. 7/2017 s.m.i.) come soggette a fenomeni di allagamento urbano, in occasione di eventi meteorologici mediamente intensi, per le quali sono previsti specifici interventi strutturali di gestione/riduzione del rischio idraulico/idrogeologico.
In aggiunta alle limitazioni e norme previste per la classe di fattibilità di appartenenza, per tali aree va fatto riferimento a quanto specificatamente indicato nel Documento semplificato del rischio idraulico.

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710

e-mail: geologoparmigiani@gmail.com



COMUNE DI CASORATE
SEMPIONE

PROVINCIA DI VARESE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

AGGIORNAMENTO 2026

Carta di fattibilità geologica
delle azioni di piano

Tav. 9

Scala 1:5.000

Tradate, Febbraio 2026



Studi e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale