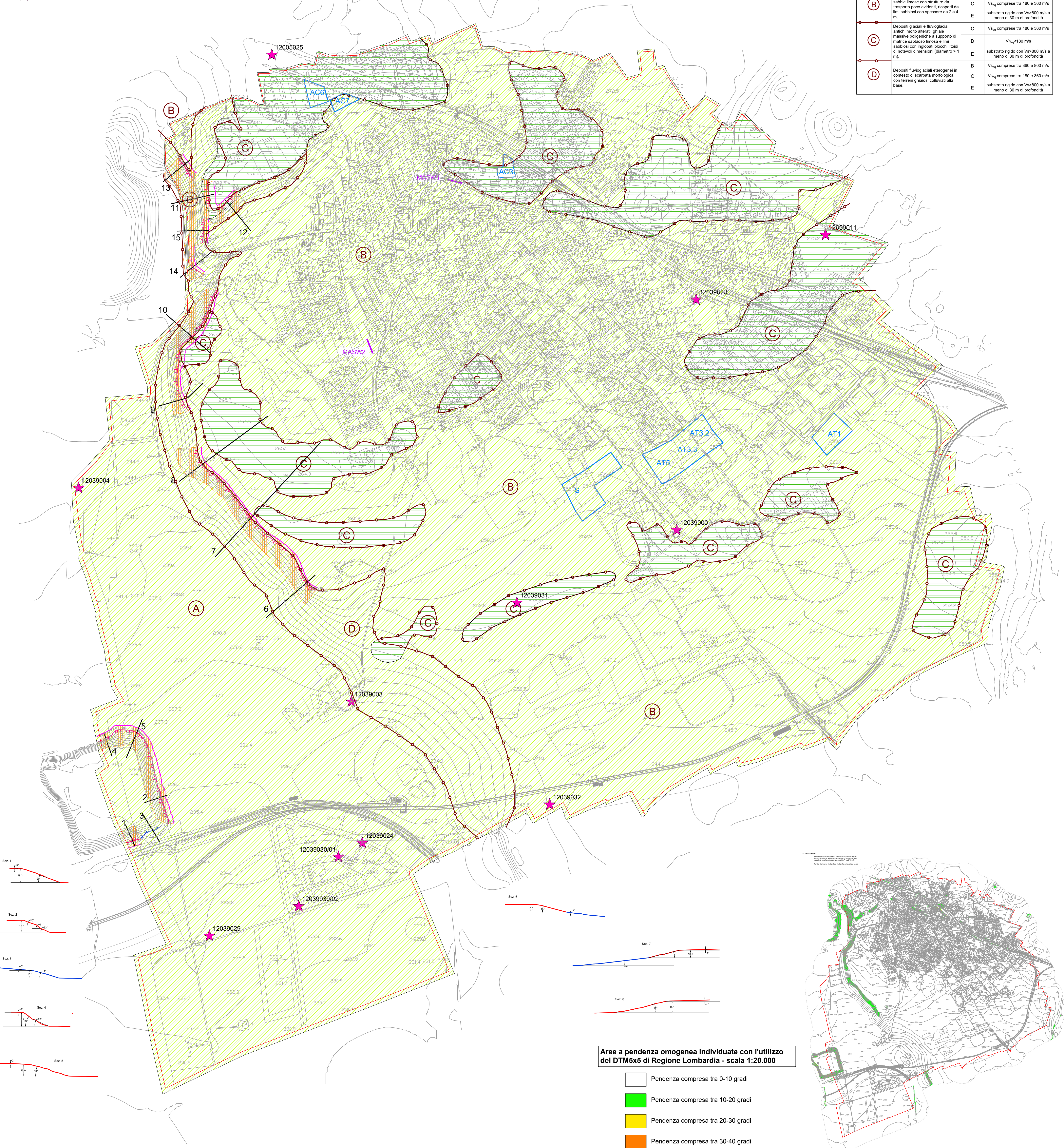


ALTRI ELEMENTI

- Prospezioni geofisiche MASW eseguite a supporto di specifici interventi realizzati sul territorio comunale (rif. numerico "Aree oggetto di specifiche indagini geognostiche" - vedi Tav. 4)
- Punti di riferimento stratigrafico: stratigrafie dei pozzi per acqua

N



CARATTERI SISMICI DI BASE DEL TERRITORIO

AREE OMOGENEE	CARATTERISTICHE LITOLOGICHE STRATIGRAFICHE	CATEGORIA SISMICA DEI TERRENI
(A)	Depositi fluvio-glaciali recenti costituiti da ghiaie poligeniche a supporto di matrici sabbiose alterate, in matrice sabbiosa	B V_{sh} comprese tra 360 e 800 m/s
(B)	Depositi fluvio-glaciali eterogenei mediamente alterati: ghiaie e sabbie limose con strutture da trasporto poco evidenti, ricoperti da fessure sabbiose con spessore da 2 a 4 m.	E substrato rigido con V_{sh} 800 m/s a meno di 30 m di profondità
(C)	Depositi ghiaiosi e fluvio-glaciali antichi molto alterati: ghiaie massicce poligeniche a supporto di matrici sabbiose limose e fessure sabbiose con inglobati blocchi fessati di notevoli dimensioni (diametro > 1 m)	B V_{sh} comprese tra 360 e 800 m/s
(D)	Depositi fluvio-glaciali eterogenei in contesto di scarpata morfologica con terreni ghiaiosi coltivati alla base.	C V_{sh} comprese tra 180 e 360 m/s
		E substrato rigido con V_{sh} 800 m/s a meno di 30 m di profondità
		D V_{sh} < 180 m/s
		E substrato rigido con V_{sh} 800 m/s a meno di 30 m di profondità
		B V_{sh} comprese tra 360 e 800 m/s
		C V_{sh} comprese tra 180 e 360 m/s
		E substrato rigido con V_{sh} 800 m/s a meno di 30 m di profondità

AREE DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE

CLASS. SISMICA O.P.C.M. 3519/06 D.G.R. X/2129/14	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL) D.G.R. IX/2616/11 All. 5	EFFETTI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SISMICI DI SITO (PREVISTO DAI CRITERI REGIONALI)
ZONA 4	Z3a Zona di ciglio H > 10 m (scarpate, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche	2° LIVELLO obbligatorio
	Z4a Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche	3° LIVELLO nelle aree indagate con il secondo livello quando Fa calcolato risulta maggiore del valore soglia comunale
	Z4c Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le colti lessiche)		

Limite dell'area di influenza per le zone Z3a

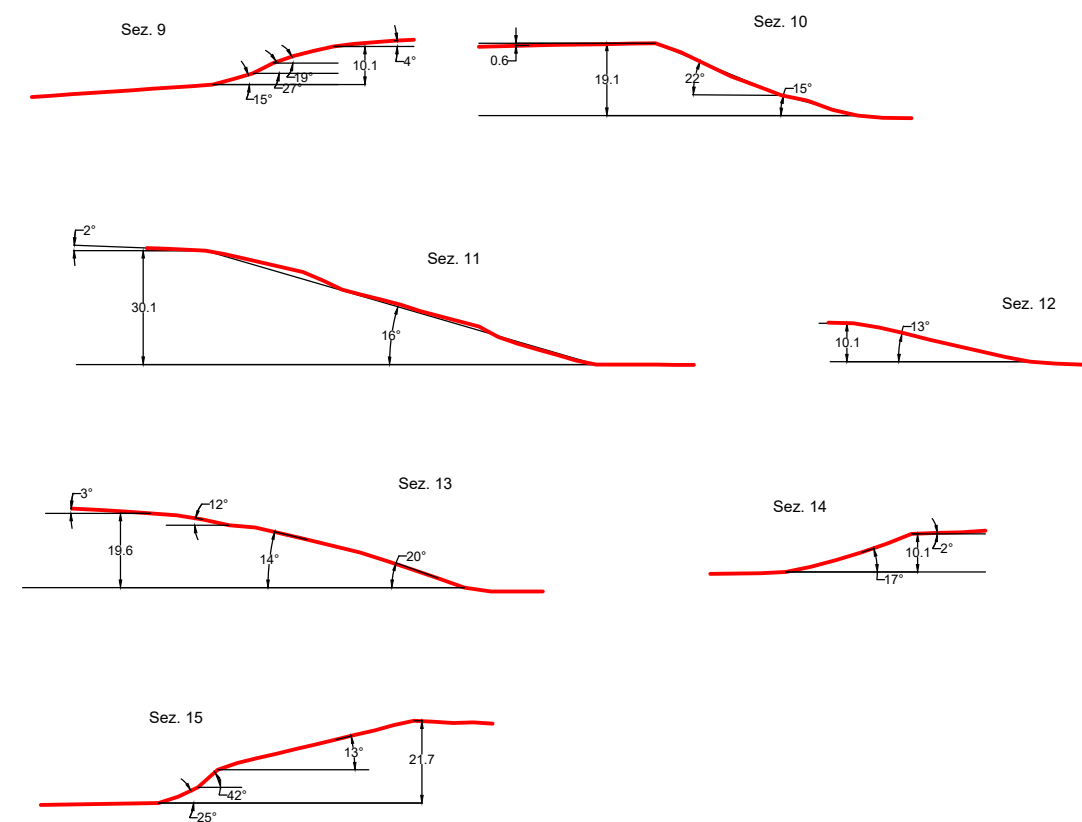
Limite a monte dell'area di influenza per le zone Z3a

Ubicazione delle opere ed edifici strategici e rilevanti di nuova previsione (elenco tipologico del D.D.U.O. 7237/2019)

AT1 - AT3.2
AT3.3 - AT5
AC3 - AC6
AC7

Pubblici esercizi e medie strutture di vendita come possibili destinazioni di utilizzo

S Servizi in previsione - possibile palestra



Analisi puntuale delle caratteristiche geometriche delle scarpate e delle creste - scala 1:2.000

- Linee di scarpata con caratteristiche geometriche rientranti nelle casistiche di possibile amplificazione topografica
- Linee di scarpata con caratteristiche geometriche non rientranti nelle casistiche di possibile amplificazione topografica
- Traccia del profilo topografico e relativo numero

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 della pericolosità sismica locale

Tav. 6

Scala 1:10.000

Tradate, Febbraio 2026

Marco Parmigiani

Studi e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale