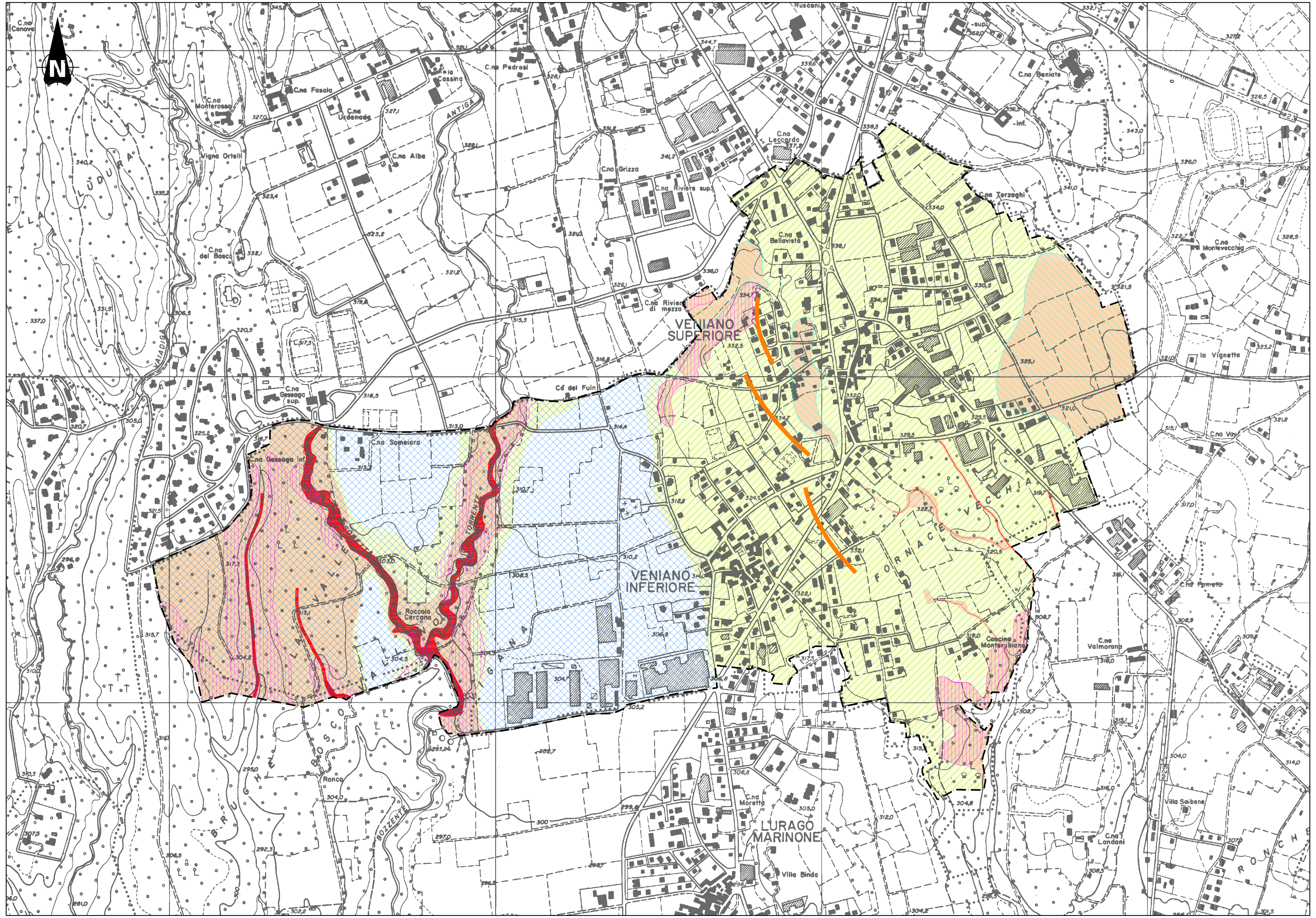

LEGENDA

LEGENDA FATTIBILITA' GEOLOGICA	
Classe	Descrizione
	CLASSE 1 - FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI La classe comprende aree che non presentano particolari limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Per tutti gli interventi edilizi ricadenti in questa classe deve essere direttamente applicato quanto prescritto dal d.m. 14 settembre 2005 *"Norme tecniche per le costruzioni"*. Norma di riferimento: art. 4 NTA Studio Geologico Comunale
	CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI La classe comprende aree nelle quali sono state riscontrate modeste limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Tali limitazioni possono, in genere, essere superate mediante approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi, senza l'esecuzione di specifiche opere di difesa. Norma di riferimento: art. 5 NTA Studio Geologico Comunale
	CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI La classe comprende aree nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso per le condizioni di pericolosità /vulnerabilità individuate. L'utilizzo di tali aree potrebbe necessitare l'esecuzione di interventi specifici e/o opere di difesa. Norma di riferimento: art. 6 NTA Studio Geologico Comunale
	CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI La classe comprende aree per le quali l'alta pericolosità/vulnerabilità comporta gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Deve essere esclusa qualsiasi nuova edificazione se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Per gli edifici esistenti sono consentite esclusivamente le opere relative ad interventi di demolizione senza ricostruzione, manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro, risanamento conservativo, come definiti dall'art. 27, comma 1, lettere a), b), c) della l.r. 12/05, senza aumento di superficie o volume e senza aumento del carico insediativo. Sono, inoltre, consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica. Norma di riferimento: art. 7 NTA Studio Geologico Comunale

LEGENDA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE			
Retino	Sigla	Scenario di pericolosità sismica locale	Effetti
	Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	Instabilità
	Z3b	Zona di cordone morenico evidente	Amplificazioni topografiche
	Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
	Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese le coltri loessiche)	
	Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	

Il Comune di Veniano è inserito in ZONA SISMICA 4

Confine amministrativo ricavato da aerofotogrammetrico comunale

REDATTORE

Studio Frati
geologia applicata
Via P. M. Faverio n° 4
22079 Villa Guardia CO
Tel e fax 031-563148
E-mail frati@geologi.it

VISTO REDATTORE

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
FRATI STEFANO n° 754

COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI VENIANO
(Provincia di Como)

VISTO COMMITTENTE

DATA EMISSIONE	TAVOLA	SCALA
Novembre 2007	10	1:10.000

PROGETTO

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

OGGETTO

Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano e della pericolosità sismica locale

REV.N.	DATA	NOTE REVISIONE
01	-	-
02	-	-
03	-	-