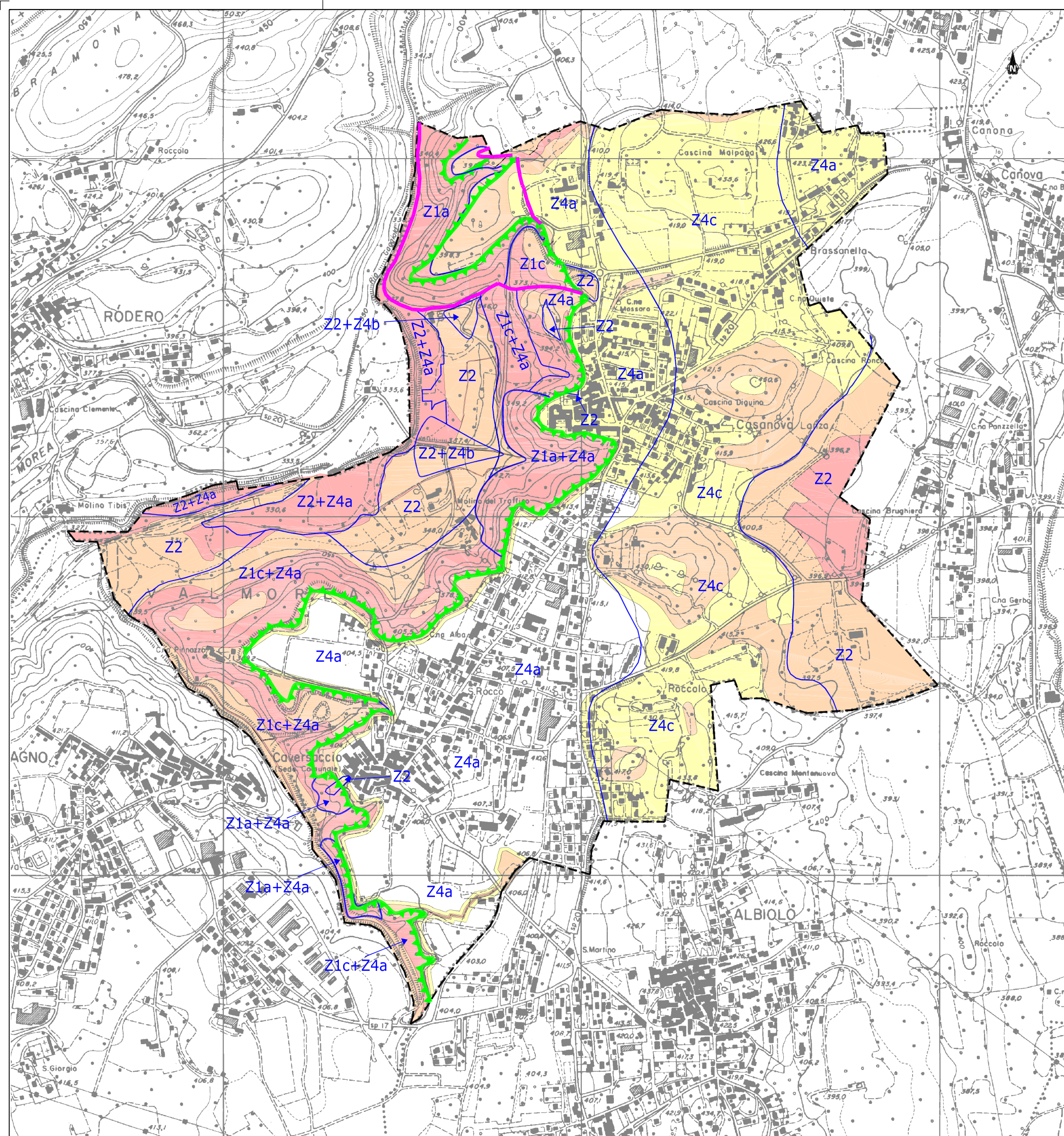




LEGENDA FATTIBILITA' GEOLOGICA		
Classe	Retino	Descrizione
1		Fattibilità senza particolari limitazioni: la classe comprende quelle aree che non presentano particolari limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso e per le quali deve essere direttamente applicato quanto prescritto dal D.M. 14 settembre 2005 "Norme tecniche per le costruzioni"
2		Fattibilità con modeste limitazioni: la classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate modeste limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso, che possono essere superate mediante approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi e senza l'esecuzione di opere di difesa.
3		Fattibilità con consistenti limitazioni: la classe comprende le zone 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, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa.
4		Fattibilità con gravi limitazioni limitazioni: 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 consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa sismica.

LEGENDA CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE			
Sigla	Retino	Scenario di pericolosità sismica locale	Effetti
Z1a		Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1c		Zona potenzialmente franosa o esposta al rischio di frana	
Z2		Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a		Zona di ciglio H>10 m	Amplificazioni topografiche
Z4a		Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b		Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
Z4c		Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi	
Z5		Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse	Comportamenti differenziali

REDATTORI		VISTO REDATTORI	
Geol. Civelli Giovanna Via Monte Grappa, 39 22079 Villa Guardia (Como)		Geol. Frati Stefano Via Arno, 1A 22079 Villa Guardia (Como)	
COMMITTENTE		VISTO COMMITTENTE	
		AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VALMOREA (Provincia di Como)	
DATA EMISSIONE	Gennaio 2009	TAVOLA	SCALA
		TAV1	1:10.000
PROGETTO			
ANALISI DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO			
OGGETTO			
CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO E CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE			
REV.N.	DATA	NOTE REVISIONE	
01	-	-	
02	-	-	
03	-	-	