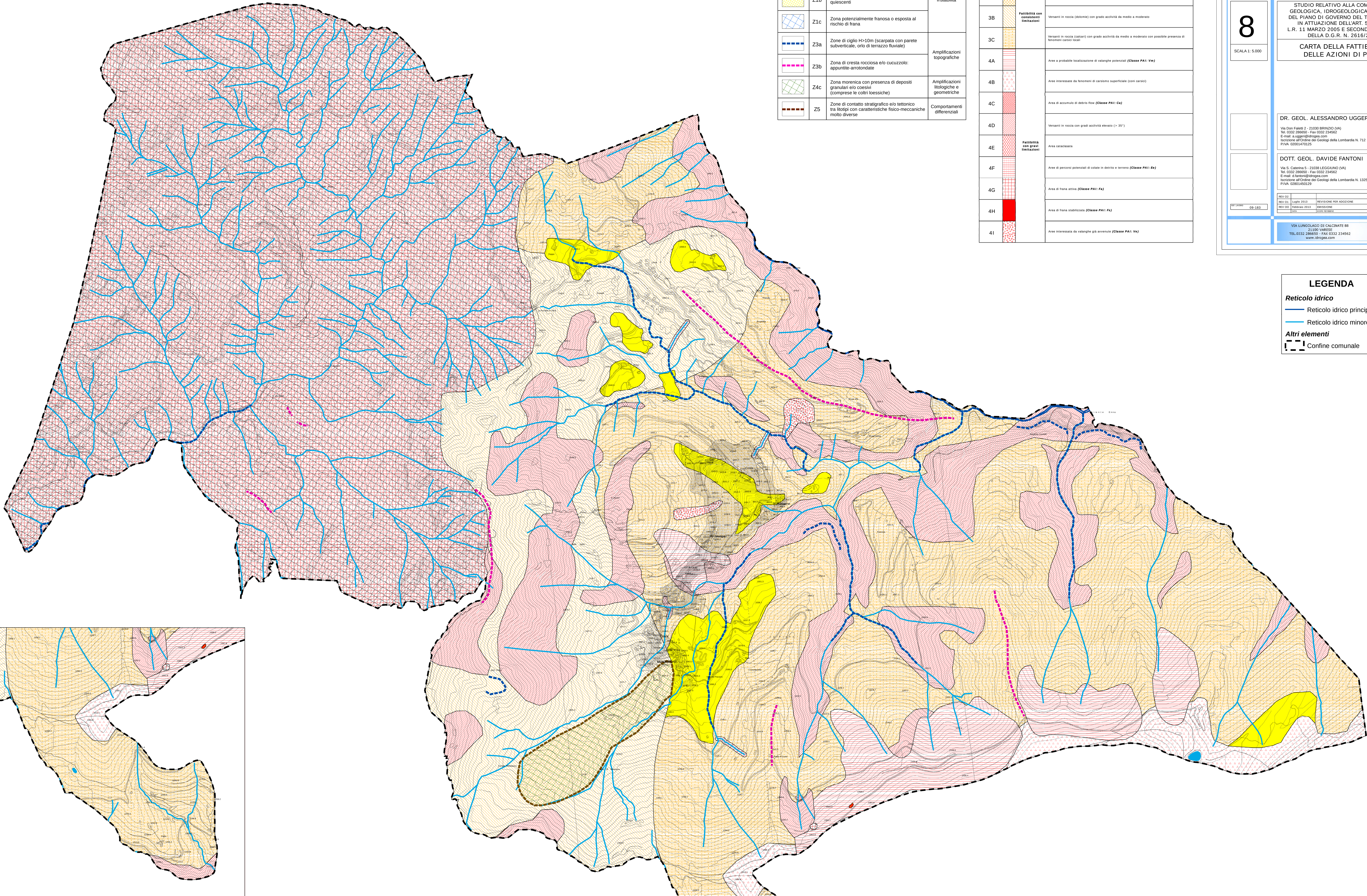




SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE			
Simbolo	Sigla	Scenario di pericolosità sismica	Effetti
	Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
	Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
	Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta al rischio di frana	
	Z3a	Zone di ciglio H>10m (scarpata con parete subverticale, orlo di terrazzo fluviale)	Amplificazioni topografiche
	Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cucuzzolo: appuntite-arrotondate	
	Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese le coltri loessiche)	Amplificazioni litologiche e geometriche
	Z5	Zone di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO		
CLASSE	FATTIBILITA'	CARATTERI DISTINTIVI
2A	Fattibilità con modesta limitazioni	Area in roccia a bassa attività con ridotta copertura quaternaria. Assenza di processi geomorfici in atto o potenziali
3A	Fattibilità con consistenti limitazioni	Area caratterizzata dalla presenza di depositi glaciali su versanti con pendenze moderate (circa 20°)
3B		Versanti in roccia (dolomiti) con grado attività da medio a moderato
3C		Versanti in roccia (calcari) con grado attività da medio a moderato con possibile presenza di fenomeni carsici locali
4A	Fattibilità con gravi limitazioni	Area a probabile localizzazione di valanghe potenziali (Classe PA1: Vm)
4B		Area interessata da fenomeni di carsismo superficiale (con carsici)
4C		Area di accumulo di debris-flow (Classe PA1: Ca)
4D		Versanti in roccia con gradi attività elevato (> 30°)
4E	Fattibilità con gravissime limitazioni	Area carsicata
4F		Area di percorsi potenziali di colate in detrito e terreno (Classe PA1: Ee)
4G		Area di frana attiva (Classe PA1: Fa)
4H		Area di frana stabilizzata (Classe PA1: Fs)
4I	Fattibilità con gravissime limitazioni	Area interessata da valanghe già avvenute (Classe PA1: Ve)
4I		



COMUNE DI MORTERONE
Provincia di Lecco

8
SCALA 1: 5.000

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELL'ART. 57 DELLA L.R. 11 MARZO 2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. 2616/2011

CARTA DELLA FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO

DR. GEOL. ALESSANDRO UGGERI
Via Don Falesi 2 - 21030 BRINZIO (VA)
Tel. 0332 286650 - Fax 0332 234562
E-mail: a.uggeri@idrogea.com
Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 712
PIVA 02001470125

DOTT. GEOL. DAVIDE FANTONI
Via S. Caterina 5 - 21030 LEGGIUNO (VA)
Tel. 0332 286650 - Fax 0332 234562
E-mail: d.fantoni@idrogea.com
Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 1325 AP
PIVA 02801450129

REV 02	1 luglio 2013	REVISIONE PER ADOZIONE	M.S.	D.F.
REV 01	1 febbraio 2013	EMISSIONE	M.S.	D.F.
REV 00	10/01/2013	ELABORAZIONE	CONFESSIONE	APPROVAZIONE

VIA LUNGOLAGO DI CALCIANTE 88
21100 VARESE
TEL. 0332 286650 - FAX 0332 234562
www.idrogea.com

Idrogea
servizi S.r.l.

LEGENDA

Reticolo idrico
Reticolo idrico principale
Reticolo idrico minore

Altri elementi
Confine comunale