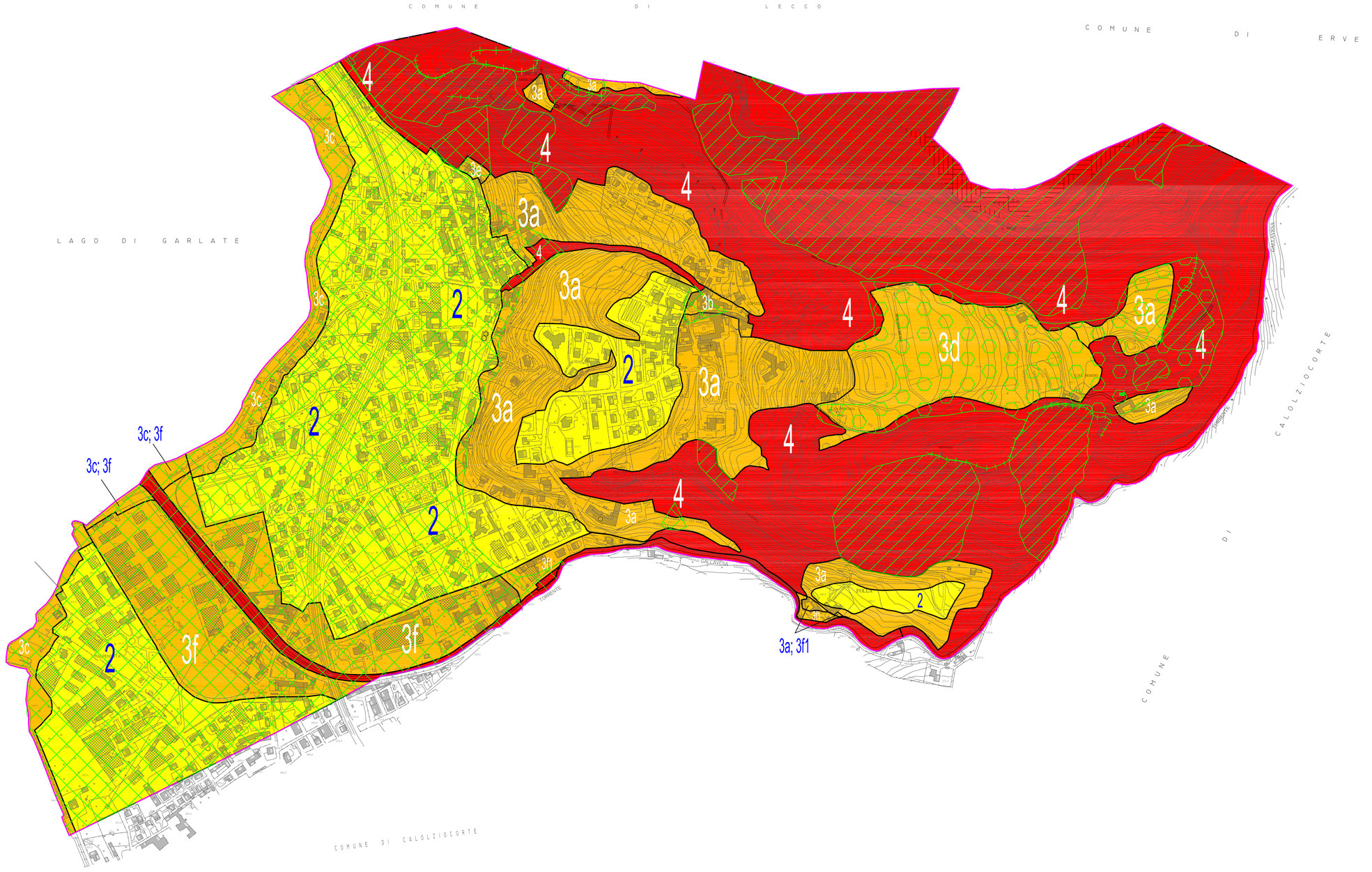

LEGENDA

4 — *Classe 4 (rossa) - Fattibilità con gravi 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 antisismica. Eventuali infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico possono essere realizzate solo se non altrimenti localizzabili; dovranno comunque essere puntualmente e attentamente valutate in funzione della tipologia di dissesto e del grado di rischio che determinano l'ambito di pericolosità/vulnerabilità omogenea. A tal fine, alle istanze per l'approvazione da parte dell'autorità comunale, deve essere allegata apposita relazione geologica e geotecnica che dimostri la compatibilità degli interventi previsti con la situazione di grave rischio idrogeologico.

3 — *Classe 3 (arancione) - 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. Si specifica che le indagini e gli approfondimenti prescritti devono essere realizzati prima della progettazione degli interventi in quanto propedeutici alla pianificazione dell'intervento e alla progettazione stessa. Copia delle indagini effettuate e della relazione geologica di supporto deve essere consegnata, congiuntamente alla restante documentazione, in sede di presentazione dei Piani attuativi (L.R. 12/05, Art. 14) o in sede di richiesta del permesso di costruire (L.R. 12/05, Art. 38). Si sottolinea che gli approfondimenti di cui sopra, non sostituiscono, anche se possono comprendere, le indagini previste dal D.M. 14 gennaio 2008 "Norme tecniche per le costruzioni".
Sono state riconosciute le seguenti sottoclassi:

- 3a - Aree a pericolosità potenziale legata alla possibilità di innesco di colate in detrito e terreno
- 3b - Aree caratterizzate da drenaggio difficoltoso delle acque
- 3c - Aree soggette ad esondazione laccuale
- 3d - Aree di potenziale ricarica degli acquiferi
- 3e - Aree protette da interventi di difesa efficaci ed efficienti
- 3f; 3f1 - Aree allagabili con minore frequenza e con modesti valori di velocità e altezze d'acqua

2 — *Classe 2 (gialla) - 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.

Effetto sismico di instabilità

- Z1a - Zona con movimenti franosi attivi
- Z1b - Zona con movimenti franosi quiescenti

Effetto sismico di amplificazione litologica e geometrica

- Z4b - Zona pedemontana di conoide alluvionale
- Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)

Effetto sismico di amplificazione topografica

- Z3a - Zona di ciglio H > 10 m
- Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo
- Confine comunale

Nota: per le norme tecniche complete associate a ciascuna classe e sottoclasse di fattibilità fare riferimento alla Relazione Geologica Generale

Comune di Vercurago

Provincia di Lecco

Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della L.R. 11-03-2005 n. 12

Tavola 9
CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO

modificata come da pareri RL di cui al protocollo Z1.2010.0017664 del 15/07/2010 e Z1.2011.0009452 del 01/04/2011

settembre 2011

Dott. Geol. Enrico Mosconi
Via Reich, 16 - 24020 Torre Boldone (BG)
Cellulare: 347-1328195
Mail: enricomosconi@yahoo.it

Dott. Geol. Alessandro Chiodelli
Via Garibaldi, 4 - 24030 Mozzo (BG)
Cellulare: 338-9041561
Mail: alechiodelli@yahoo.it

Scala 1:2.000