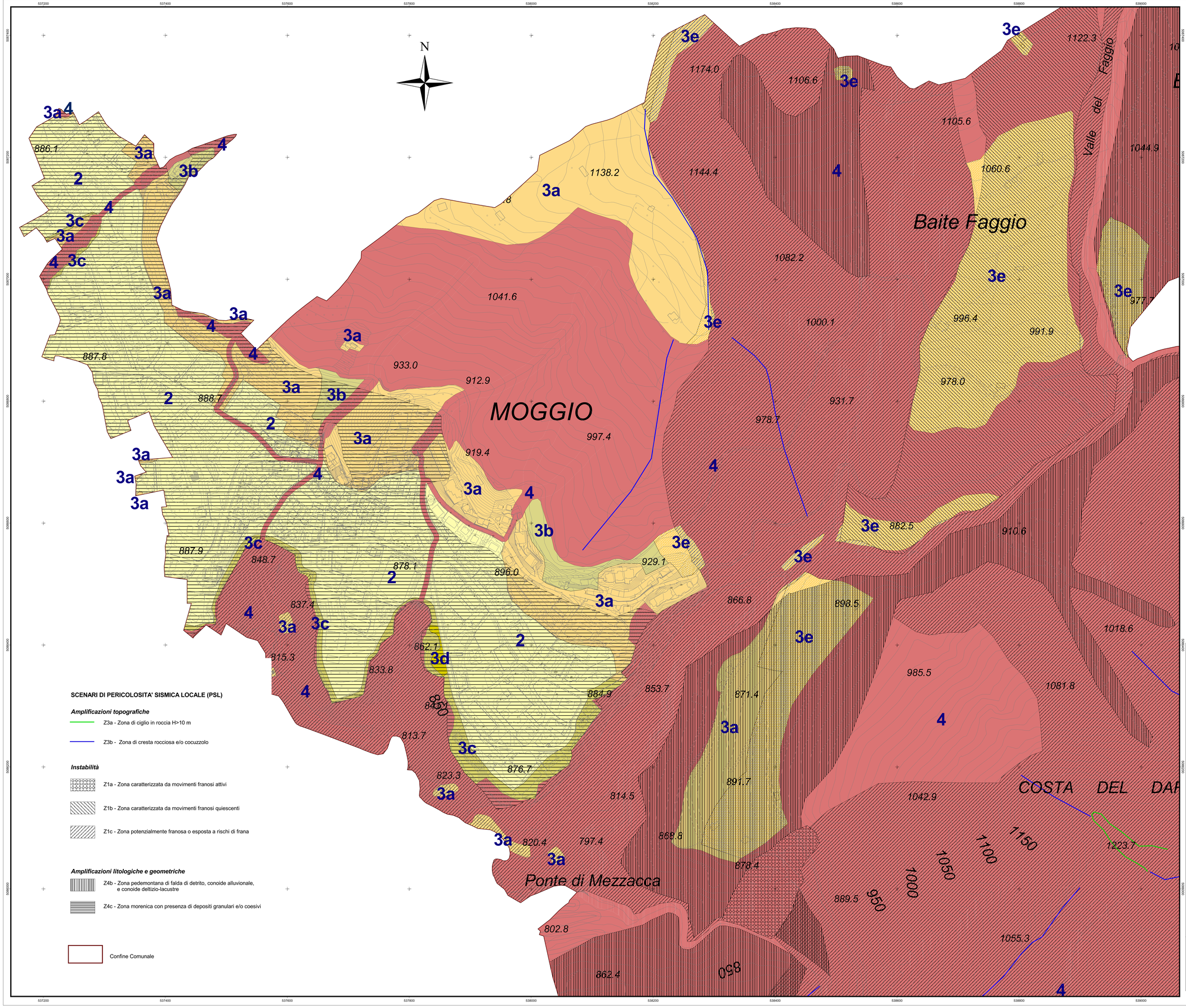


**SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)**

***Amplificazioni topografiche***

Z3a - Zona di ciglio in roccia H>10 m

Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo

***Instabilità***

Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi

Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischi di frana

***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

Confine Comunale

**CLASSE 2: Fattibilità con modeste limitazioni**

**2** In questa classe ricadono le aree in cui sono state rilevate puntuali o ridotte condizioni limitative alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni, per superare le quali si rende necessario realizzare approfondimenti di carattere geologico-tecnico o idrogeologico finalizzati alla realizzazione di eventuali opere di sistemazione o bonifica, le quali non dovranno incidere negativamente sulle aree limitrofe.

**CLASSE 3: Fattibilità con consistenti limitazioni**

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni per l'entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. L'utilizzo di queste zone sarà pertanto subordinato alla realizzazione di supplementi di indagine per acquisire una maggiore conoscenza geologico-tecnica dell'area e del suo intorno, mediante campagne geognostiche, prove in situ e di laboratorio, nonchè mediante studi tematici specifici di varia natura (idrogeologici, idraulici, ambientali, pedogenetici, ecc.). Ciò dovrà consentire di precisare le idoneee destinazioni d'uso, le volumetrie ammissibili, le tipologie costruttive più opportune, nonchè le opere di sistemazione e bonifica. Per l'edificato esistente dovranno essere fornite indicazioni in merito alle indagini da eseguire per la progettazione e realizzazione delle opere di difesa, sistemazione idrogeologica e degli eventuali interventi di mitigazione degli effetti negativi indotti dall'edificato. All'interno di questa classe sono state individuate 5 sottoclassi suddivise in accordo alle diverse problematiche idrogeologiche che le caratterizzano e per le quali nella relazione sono dettate specifiche prescrizioni

**3a** zone su versante acclive

**3b** zone su versante acclive e/o adiacenti ad aree con fenomeni quiescenti o potenziali di dissesto idrogeologico

**3c** zone in corrispondenza dei settori retrostanti orli di scarpata torrentizia

**3d** zone su terreni di riporto

**3e** zone di rispetto e/o protezione delle risorse idropotabili adiacenti e/o su versanti acclivi

**CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni**

**4** L'alto rischio comporta gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso delle particelle. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non quelle opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei luoghi. Sono comprese le fasce lungo i corsi d'acqua soggette a dinamica torrentizia.


COMUNE DI MOGGIO

Piazza Fontana, 2
23817 MOGGIO (Lc)


**AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL PGT**

*D.G.R. n° 9/2616 del 30 novembre 2011*

**per adeguamento alla nuova cartografia comunale**

***Tav. n° 4 C***

***CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA***

*Area urbanizzata*

Scala: 1: 2000

Redatto: dott. geol. Sergio LOCCHI

Settembre 2012
agg. GENNAIO 2013


***Studio Associato di ingegneria e geologia***

inGeo

Corso Martiri della Liberazione 28 - 23900 - LECCO
tel. fax 0341.360078 e.mail: ingeo@studioingeo.it www.studioingeo.it



*E' riservata la riproduzione anche parziale dei testi e delle immagini. Restano riservati anche eventuali marchi presenti nella tavola*