

Classe di fattibilità Geologica

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. Gli interventi dovranno rispettare quanto prescritto dalle Norme Tecniche per le costruzioni, di cui alla normativa nazionale.

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, nonché mediante studi tematici specifici di varia natura (idrogeologici, idraulici, ambientali, pedogenetici, ecc.). Ciò dovrà consentire di precisare le idonee destinazioni d'uso, le volumetrie ammissibili, le tipologie costruttive più opportune, nonché 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 4 sottoclassi suddivise in accordo alle diverse problematiche idrogeologiche che le caratterizzano e per le quali sono dettate specifiche prescrizioni. Gli interventi dovranno rispettare quanto prescritto dalle Norme Tecniche per le costruzioni, di cui alla normativa nazionale.

- 3a** Zone su versante acclive ed aree poste al piede di versanti potenzialmente instabili
- 3b** Zone contraddistinte da terreni aventi scadenti caratteristiche geotecniche
- 3c** Zone contraddistinte da terreni aventi scadenti caratteristiche geotecniche e bassa soggiacenza della falda
- 3d** Zone con terreni di riporto







CLASSE 4: Fattibilità con gravi limitazioni

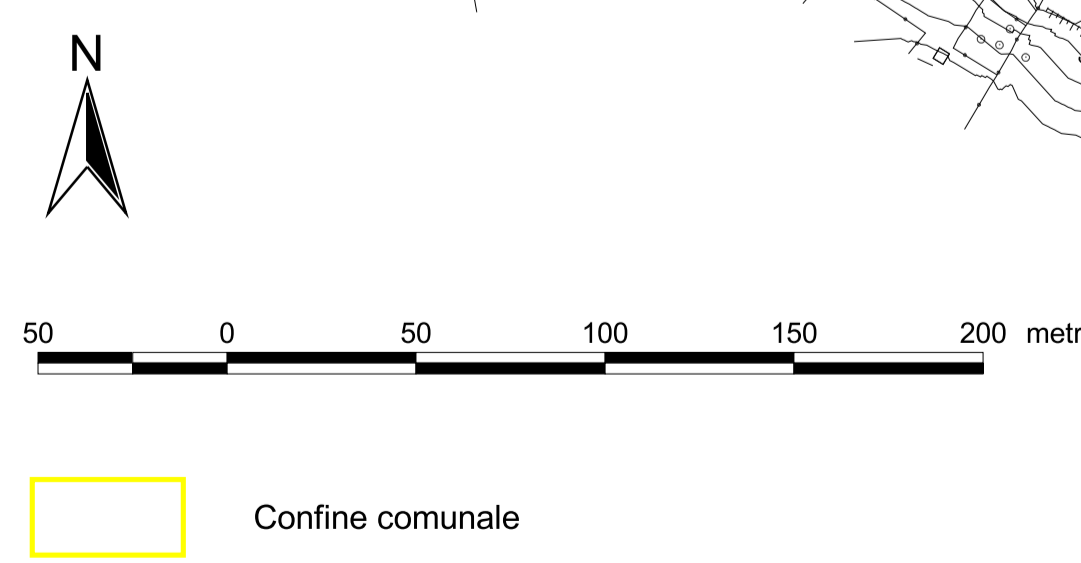
4
 L'alto rischio comporta gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso delle particelle. Dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei luoghi. Eventuali opere pubbliche e di interesse pubblico possono essere realizzate solo se non altrimenti localizzabili. Gli interventi dovranno rispettare quanto prescritto dalle Norme Tecniche per le costruzioni, di cui alla normativa nazionale.



Comune di Rovagnate
 Provincia di Lecco

RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO _____ RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Governatore MARZAVANO _____ IL SEGRETARIO GENERALE _____ IL SINDACO _____ ADOZIONE Delibera Consiglio Comunale n° _____ del ____/____/____ APPROVAZIONE Delibera Consiglio Comunale n° _____ del ____/____/____	
OGGETTO STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO ai sensi della Legge Regionale 12/05 In attuazione della D.G.R. n° IX/2616 del 30 novembre 2011	
Il Tecnico  STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA <small>Corso Mattei della Liberazione 28 - 23800 - LECCO tel. fax 0341.360079 e-mail: ingeo@studiogeolo.it www.studiogeolo.it</small> dott. Sergio LOCCHI in collaborazione con: dott. Domenico SCINETTI dott. Vittorio BUSCAGLIA	
 Scala 1: 2000	
DATA GIUGNO 2013	TITOLO CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA
	TAV: 10/a

- LEGENDA**
- Scenario di pericolosità Sismica Locale (PSL)**
-  Z1c: Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana
 -  Z2a: Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti
 -  Z3b: Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo
 -  Z4a: Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
 -  Z4b: Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio-lacustre
 -  Z4c: Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)



Le carte aggiornate si differenziano dalla precedente versione sia per l'aggiornamento alla normativa vigente (dgr del 30 novembre 2011 n°9/2616), sia per l'adeguamento dei poligoni al nuovo aerofotogrammetrico comunale. Tuttavia, si segnala che, in alcune aree, la morfologia della nuova base cartografia non rispecchia fedelmente lo stato dei luoghi. In tal caso si è scelto di mantenere i poligoni coerenti con lo stato di fatto rappresentato nel vecchio aerofotogrammetrico, sebbene difforme dalla nuova rappresentazione cartografica