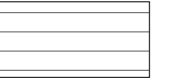




SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Amplificazioni topografiche

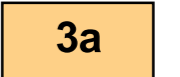




-  Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
-  Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi
-  Z4d - Zona con presenza di argille residue e terre rosse di origine eluvio-colluviale

FATTIBILITA' GEOLOGICA

2 **Classe 2 Fattibilita' con modeste limitazioni**
 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 Fattibilita' 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'entita' 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, nonche mediante studi tematici specifici di varia natura (idrogeologici, idraulici, ambientali, pedogenetici, ecc.). Cio' dovrà consentire di precisare le idonee destinazioni d'uso, le volumetrie ammissibili, le tipologie costruttive più opportune, nonche 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.

-  **3a** Aree con terreni di copertura a granulometria fine su pendii acclivi
-  **3b** Aree soggette ad esondazione del F. Lambro
-  **3c** Aree caratterizzate da terreni superficiali limoso-argillosi con scadenti qualità geotecniche
-  **3d** Aree soggette a ristagni idrici superficiali
-  **3e** Area interessata da attiva estrattiva superficiale

4 **Classe 4 Fattibilita' con gravi limitazioni**
 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.

 Confine comunale



COMUNE DI TRIUGGIO

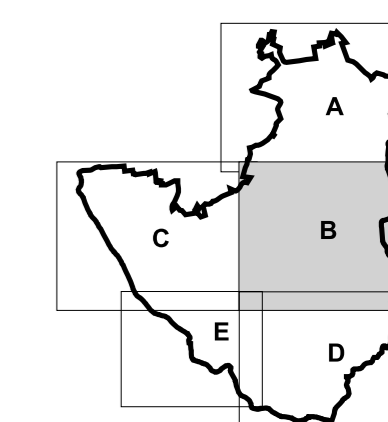
Via Vittorio Veneto 15
 20050 TRIUGGIO (MI)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

in attuazione della L.R. n. 12 del 11/03/2005
 Aggiornamento ai sensi della D.G.R. n.8/7274 del 28/05/2008

**Tav. no 2b
 CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA**

Scala: 1: 2.000



Redatto: dott. Sergio LOCCHI
 in collaborazione con:
 dott. Vittorio BUSCAGLIA
 dott. Domenico SCINETTI

Novembre 2011