

Scenario pericolosità sismica locale

Effetti di instabilità

Classe di pericolosità sismica H3

Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi

Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 3°

Z1b Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

Z1c Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana

Effetti di cedimenti e/o liquefazioni

Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 3°

Z2 Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti

Effetti di amplificazioni topografiche

Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 2°

Z3a Zona di ciglio H > 10 m

Z3b Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo

Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche

Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 2°

Z4a Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi

Z4b Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltilizio - lacustre

Z4c Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)

Z4d Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio - colluviale

Effetto di comportamento differenziale

Classe di pericolosità sismica H2 - livello di approfondimento 3°

Z5 Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico - meccaniche molto diverse

Substrato roccioso

MOT Calcare di moltrasio Calcare di moltrasio in affioramento

MOT Calcare di morbido e di domaro

RAL Rosso ammonitico lombardo

RSL Radiolariti

RAP Rosso ad aptici

MAI Malollica Affioramenti di malollica

 Livello fossilifero guida

 Limite stratigrafico incerto


 Limite stratigrafico certo

 Limite tettonico

Giaciture

 20° Giacitura di superficie di faglia


 Giacitura di superficie di faglia subverticale

 Giacitura orizzontale (polarità dritta)

 Giacitura generica (polarità rovesciata)

 Giacitura generica (polarità dritta)

 Corso d'acqua perenne

 Orlo di scarpata di cava e/o discarica

 Orlo di scarpata roccioso attiva

 Orlo di scarpata rocciosa inattiva

 Orlo di scarpata morenica attivo

 Orlo di scarpata morenica inattivo

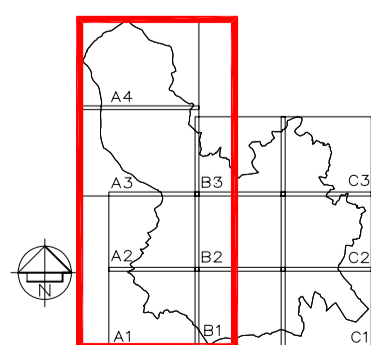
COMUNE DI ERBA
(PROVINCIA DI COMO)

STUDIO GEOLOGICO ED IDROGEOLOGICO
DEL TERRITORIO COMUNALE

CARTA DELLA PERICOLOSITA'
SISMICA LOCALE

TAV. 11-A

Scala 1:5.000



DATA EMISSIONE: GENNAIO 2007

Scala 1:5000

0 50 250

Carta redatta dallo studio geologico MWC
Dott. Walter Tavecchio

