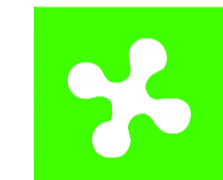


Scenari di pericolosità sismica locale (P.S.L.)

- Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana
- Z2 - Zona con terreni di fondazione scadenti e con depositi granulari fini parzialmente saturi
- Z3a - Zona di ciglio scarpata forra in roccia
- Z3b - Zona di cresta rocciosa
- Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali
- Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito e di conoide alluvionale
- Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi

Stipite	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riperti poco adensati, depositi altamente compressibili, ecc.) Zona con depositi granulari fini saturi	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo appuntito - arrotondato	Amplificazioni topografiche
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvo-glaciali granulari e/o coesivi	
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale o conoide detritico-lucente	Amplificazioni litologiche e geomorfiche
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri lussuose)	
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine alluvio-colluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litologie con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali



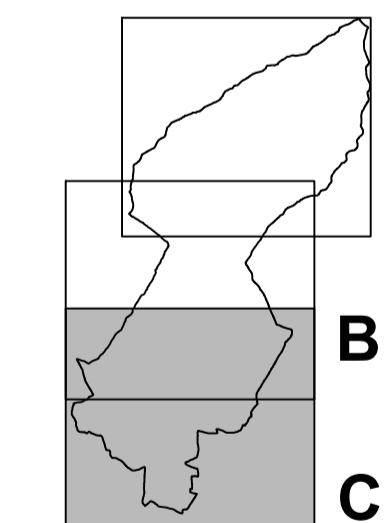
REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI SONDRIO

COMUNE DI MONTAGNA in VALTELLINA

PIANO DEL GOVERNO DEL TERRITORIO COMPONENTE GEOLOGICA

INQUADRAMENTO
GENERALE



Professionisti:

Geol. Danilo Grossi

Geol. Gaetano Conforto

Via De Simoni 11, 23100 Sondrio - Tel. e fax 0342 / 212400 - e-mail studioge3@fastwebnet.it

Data: **Novembre 2011**

Titolo tavola:

CARTA di PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Aggiornamento:

Aggiornamento:

Aggiornamento:

Scala: **1:10.000**

Comittente:

Amministrazione Comunale
Comune di Montagna in Valtellina

Tavola:

CG 02

Quadro:

C