REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI BRENTA

Provincia di VARESE

Piano di Governo del Territorio

Studio della componente geologica
(adeguamento ai sensi della L.R. Lombardia n. 12/2005)

TAV. 6 :	Scala:	Data:
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	1:5.000	Dicembre 2010

Il professionista

G & T ambiente geotecnica

Legenda Carta della pericolosità sismica locale
scala 1:5000

area con Fattore di Amplificazione notevole

Z5 zona di contatto stratigrafico tra litotipi differenti

Z1: Instabilità

Z1a: zona caratterizzata da movimenti franosi attivi

Z1b: Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

Z1c: zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana

Z4: Amplificazioni litologiche e geometriche

Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi

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

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	H3	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	H2 – livello di approfondimento 3°	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana		
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	H2 – livello di approfondimento 3°	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	H2 – livello di approfondimento 2°	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate		
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	H2 – livello di approfondimento 2°	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 (compresi le coltri loessiche)		
Z4d	Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale		
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	H2– livello di approfondimento 3°	Comportamenti differenziali

Tabella 2, Allegato 5, "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N.12