



COMUNE DI LAVENO MOMBELLO
Provincia di VARESE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Carta della pericolosità sismica locale

Tav. 9

Scala 1:5.000

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia
e geologia ambientale
Via R. Sanzio, 3 - Travate (VA) Tel/Fax 0331-810710
e_mail: parmig04@marcoparmigiani.191.it
C.F. PPM MRC 6267 L319V - P. IVA n. 02217070123

Dicembre 2009
Aggiornamento
Settembre 2011

AREE DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE

CLASS. SISMICA O.P.C.M. 3273/03	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL) D.G.R. 87374/08 All. 5	EFFETTI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SISMICI DI SITO (PREVISTO DAI CRITERI REGIONALI)
ZONA 4	Z1a Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	3° LIVELLO per edifici strategici e rilevanti
	Z1b Zona caratterizzata da movimenti franosi saltatori		
	Z1c Zona ad alta suscettibilità frana o esposta a rischio di frana		
	Z2 Zona con terreni di fondazione particolarmente instabili (spuntiformi, argillosi, sabbiosi, sabbiosi compressibili). Zona con depositi granulari fra sabbia	Condizioni in liquefazione	3° LIVELLO nelle aree indagate con il secondo livello quando Fa calcolato risulta maggiore del valore soglia comunale
	Z3a Zona di crollo 10-10m Inclinazione forte di crollo ricco di detriti, orti di terreno franoso di natura argillosa, sabbia	Amplificazioni dinamiche e gravitazionali	
Z3b Zona di crollo sito occupato	Amplificazioni dinamiche e gravitazionali		
Z4a Zona di fondazione con movimenti di piccoli strati granulari			
Z4b Zona permeabile a tutto il terreno, con crollo a cuneo diffuso-locustro	Amplificazioni dinamiche e gravitazionali		
Z4c Zona permeabile con presenza di depositi granulari sovrastanti (compresi in cuneo locustro)			
Z5 Linea di faglia Limite del substrato roccioso	Comportamenti differenziali	1° LIVELLO (in fase progettuale dovrà essere evitata la costruzione a cavallo del due blocchi)	

Limite dell'area di influenza per le zone Z3

Limite a monte dell'area di influenza per le zone Z3a (scarpate)

Limite dell'area di influenza per le zone Z5

