

Aggiornamento dello studio geologico del territorio comunale relativamente alla componente sismica

L.R. 11-03-2005 n. 12 - D.G.R. 22-12-2005 n. 8/1566 - Ord. 20-03-2003 n. 3274

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

Committente  
Comune di Endine Gaiano

Località  
Comune di Endine Gaiano (BG)

Tavola n.  
1

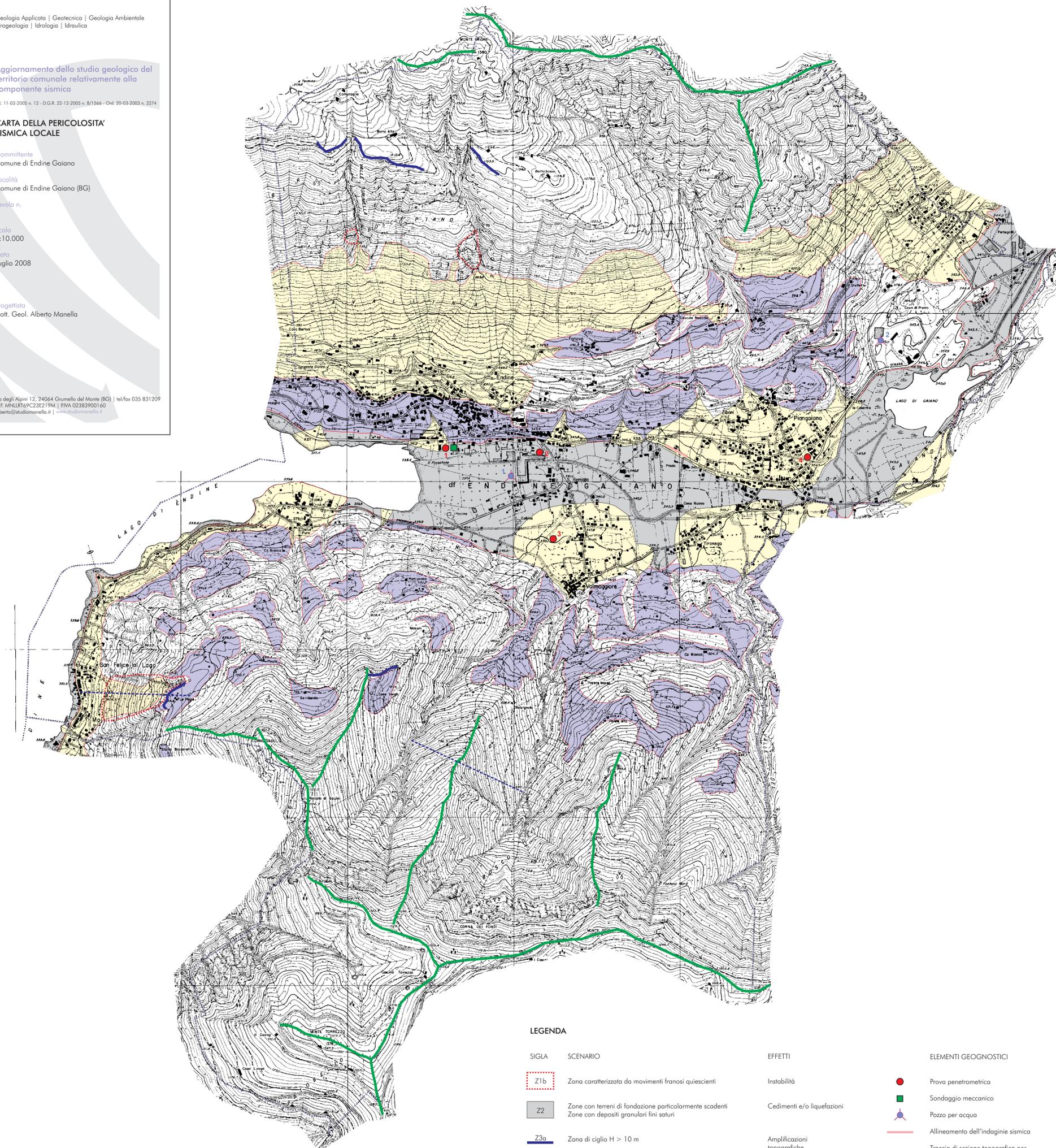
Scala  
1:10.000

Data  
Luglio 2008

Progettista  
Dot. Geol. Alberto Manella



via degli Alpini 12, 24064 Grumello del Monte (BG) | tel/fax 035 831209  
C.F. MNLLRT69C23E219M | P.IVA 02383900160  
alberto@studiomanello.it | www.studiomanello.it



**LEGENDA**

SIGLA	SCENARIO	EFFETTI	ELEMENTI GEOGNOSTICI
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Instabilità	Prova penetrometrica
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti Zone con depositi granulari fini saturi	Cedimenti e/o liquefazioni	Sondaggio meccanico
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m	Amplificazioni topografiche	Pozzo per acqua
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cuccuzolo	Amplificazioni topografiche	Allineamento dell'indagine sismica
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito e conoide alluvionale	Amplificazioni litologiche e geometriche	Traccia di sezione topografica per approfondimento di 2° livello
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche	
Z5	Zona di contatto stratigrafico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali	