

### LEGENDA

**AMBITI DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE (PSL)**

**Effetto sismico di instabilità**

- Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

**Effetto di cedimento/liquefazione**

- Z2 - Zona con terreni di fondazione scadenti, riporti

**Effetto sismico di amplificazione topografica**

- Z3a - Zona di ciglio H > 10 m
- Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo

**Effetto sismico di amplificazione litologica e geometrica**

- Z4a - Zona di fondovalle con depositi alluvionali/fluvioglaciali
- Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito e conoide

**INDAGINI SISMICHE ESEGUITE PER LA CARATTERIZZAZIONE DI 2° LIVELLO**

- SSV1 Lettura al Tromino ©

**CARATTERIZZAZIONE DI 2° LIVELLO**

- Are e in cui la normativa nazionale è insufficiente nel considerare gli effetti di amplificazione sismica locale (Fa calcolato > Fa soglia comunale)

**In queste aree in fase progettuale occorre applicare il 3° livello di approfondimento sismico (Dgr 28 maggio 2008 n. 8/7374), oppure utilizzare lo spettro di norma caratteristico della categoria di suolo superiore**

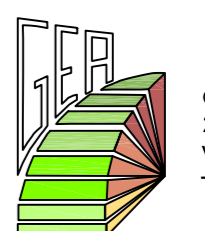


**COMUNE DI GAZZANIGA**  
 Provincia di Bergamo  
 Componente geologica, idrogeologica e sismica  
 del Piano di Governo del Territorio  
 in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12  
 CARTOGRAFIA SISMICA

TITOLO ELABORATO  
**CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE**

SCALA/PILOT.	ORA LAYOUT	FASE PROJ.	NOME FILE	DATA	SCALA	TAVOLA
1:5	-	DEF	Ter_8_Sismica.dwg	09/2012	1:5.000	<b>8B</b>

PROGETTISTI



Dott. Geol. SERGIO GHILARDI  
 iscritto all' O.R.G. della Lombardia n° 258  
 di S. Ghilardi & C. s.n.c.  
 24020 RAMENCA (Bergamo)  
 Via Tezze, 1  
 Telefono e Fax: 035\_340112  
 E-Mail: gha@mediaset.it