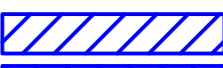

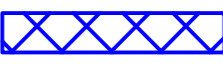






LEGENDA

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

Nelle aree ricadenti in Z1 e Z2 in fase progettuale occorre applicare il 3° livello di approfondimento sismico (Dgr 28 maggio 2008 n. 87374)

- 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

-  Lettura al Tromino ©

CARATTERIZZAZIONE DI 2° LIVELLO

 Aree 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. 87374), oppure utilizzare lo spettro di norma caratteristico della categoria di suolo superiore

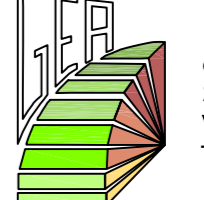


COMUNE DI GAZZANIGA
 Provincia di Bergamo
 Componente geologica, idrogeologica e sismica
 del Piano di Governo del Territorio
 in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12
 CARTOGRAFIA SISMICA

TITOLO ELABORATO
**CARTA DELLA PERICOLOSITÀ
 SISMICA LOCALE**

SCALA PLOT.	SW LAYOUT	FASE PROJ.	NOME FILE	DATA	SCALA	TAVOLA
1:5	-	DEF	Ter_8_Sismica.dwg	09/2012	1:5.000	8A

PROGETTISTI

 Dott. Geol. SERGIO GHILARDI
 iscritto all' O.R.G. della Lombardia n° 258
 S. Ghilardi & C. s.r.l.s.
 24020 RAMENA (Bergamo)
 Via Tezze, 1
 Telefono e Fax: 035.340112
 E-Mail: gca@mediaset.it