



LEGENDA

AMBITI DI PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE (PSL)

Effetto sismico di instabilità
 Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
 Z1c - Zona potenzialmente franosa

Effetto sismico di cedimento/liquefazione
 Z2 - Zona con caratteristiche geotecniche scadenti

Effetto sismico di amplificazione topografica
 Z3a - Zona di ciglio H > 10 m
 Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate

Effetto sismico di amplificazione litologica e geometrica
 Z4a - Zona di fondovalle con depositi alluvionali/fluvio-glaciali
 Z4b - Zona pedecollinare di falda di detrito e conoidi



COMUNE DI PALADINA
 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

TITOLO ELABORATO
**CARTA DELLA PERICOLOSITÀ
 SISMICA LOCALE**

N. PRATICA	TIPOLOGIA	FASE PROJ.	SCALA	TAVOLA
16_045	PGT	DEFINITIVA	1:2000	2a

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	Settembre 2006	Prima emissione
1	Settembre 2013	Aggiornamento a seguito della Determinazione della Regione Lombardia - Prot. n. 211/2013/019520 del 4/09/2013
2	Giugno 2017	Revisione della parte geologica "SARACATE" n. 1 del Piano di Governo del Territorio
3	Febbraio 2018	Aggiornamento a seguito della modifica della fascia PPA

PROGETTISTI

Studio G.E.A.
 24020 FRANCA (Bergamo)
 Via La Patta, 30/08
 Telefono e Fax: 035.340112
 E-Mail: gea@studiogea.it

Dot. Geol. **SERGIO GHILARDI**
 iscritto all' O.R.G. della Lombardia n. 258