




LEGENDA

AMBITI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE - 1° LIVELLO




Instabilità:

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


Cedimenti e liquefazioni



-  Z2 - area con terreni di fondazione particolarmente scadenti

Amplificazioni litologiche geometriche

-  Z4a - zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
-  Z4b - zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide delizio-lacustre
-  Z4c - zona con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)

AMBITI DI AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE - 2° LIVELLO

 Ambito in cui il fattore di amplificazione calcolato FAC risulta SUPERIORE al limite di soglia imposto dalla normativa FAC per la classe di sottosuolo assegnata.

-  Indagine sismica di II livello per cui FAC < FAS
-  Indagine sismica di II livello per cui FAC > FAS



COMUNE DI COSTA VOLPINO
Provincia di Bergamo

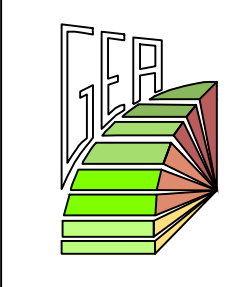
Componente geologica, idrogeologica e sismica
del Piano di Governo del Territorio
in attuazione dell'art. 57 L.R. 11-03-2005 n. 12

TITOLO ELABORATO
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
ANALISI DI I e II LIVELLO

N. PRATICA	TIPOLOGIA	FASE PROG.	SCALA	TAVOLA
19_144	PGT	DEFINITIVA	1:5.000	1b

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	Febbraio 2021	Prima emissione
1	Maggio 2021	Aggiornamento a seguito parere Regione Lombardia e correzione errori materiali
2	-	-
3	-	-

PROGETTISTI



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

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

Dot. Ing. FRANCESCO GHILARDI
iscritto Ord. Ing. Prov. BG n. 3057