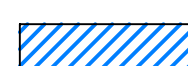
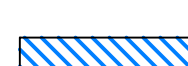
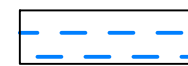


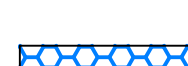





LEGENDA

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 deltizio-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	1a

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, 30/6
 Telefono e Fax: 035.340112
 E-Mail: gea@mediacom.it

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

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

