



Comune di Angolo Terme
Provincia di Brescia

Componente geologica, idrogeologica e sismica
del Piano di Governo del Territorio
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE SISMICA

Carta di fattibilità geologica	Tavola 4a (PRAVE)
	1:2.000
	Dicembre 2018

Geo.Te.C.
Geologia Tecnica Camuna
Studio associato - tel/fax 0364 533637
Via Albera 3 - Darfo Boario Terme (BS)
e-mail: info@geotec-studio.it

Dr. geol. Fabio Alberti

Collaboratore:
Dr.geol. Francesco Bosio

Risultati analisi sismica di secondo livello

----- Limite esterno dell'area di applicazione dell'analisi sismica di secondo livello

Amplificazione litologica

----- Aree in categoria di sottosuolo E con Fa inferiori alle soglie per entrambi i periodi di riferimento (per tutti i fabbricati: terzo livello non richiesto, necessario e sufficiente l'utilizzo della categoria E)

Amplificazione morfologica

Nelle aree soggette ad amplificazione morfologica (individuabili sulla carta PSL):
- per i fabbricati con periodo proprio 0,1-0,5 s: i valori di Fa non superano le corrispondenti soglie St, e quindi necessaria e sufficiente la corretta applicazione del DM 17/01/2018
- per i fabbricati con periodo proprio 0,5-1,5 s: è richiesto il terzo livello di analisi sismica

Inquadramento scala 1:150.000
degli allegati scala 1:2.000

----- Limite delle aree soggette a perimetrazione della fattibilità alla scala 1:2.000
----- Confine comunale

Legenda *Classi di fattibilità geologica delle azioni di piano*

1	CLASSE 1: FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI
2	CLASSE 2: FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI <i>Problematiche individuate:</i> 2d Aree poco acclivi e/o potenzialmente interessate direttamente o indirettamente da problemi di stabilità
3	CLASSE 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI <i>Problematiche individuate:</i> 3i Aree acclivi e/o interessate direttamente o indirettamente da problemi di stabilità
4	CLASSE 4: FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI