



## LEGENDA

### Analisi di primo livello

#### Scenari di Pericolosità Sismica Locale

**Z4a:** zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi --> Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche

**Z2a:** zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti --> Effetti: cedimenti

### Analisi di secondo livello

Ubicazione stendimento di sismica multicanale (MASW) - Campagna di indagini del 2009

Ubicazione stendimento di sismica multicanale (MASW) - Campagna di indagini del 2019

Ubicazione stendimento di sismica multicanale (MASW) - Campagna di indagini del 2021

**Periodo di oscillazione compreso fra 0,1 e 0,5 s:** area entro la quale il Fattore di Amplificazione sismica locale risulta sempre inferiore o uguale ai valori soglia comunali per terreni di categoria C, D ed E (la categoria B non può mai essere utilizzata)

**Periodo di oscillazione compreso fra 0,5 e 1,5 s:** area entro la quale il Fattore di Amplificazione sismica locale risulta sempre inferiore ai valori soglia comunali per terreni di categoria B, C, D ed E

Provincia di Cremona  
COMUNE DI BAGNOLO CREMASCO



Aggiornamento della componente  
Geologica, Idrogeologica e Sismica  
del Piano di Governo del Territorio  
(ai sensi delle DGR 2616/2011,  
DGR 2129/2014 e DGR 6738/2017)

Carta della Pericolosità Sismica  
Locale (PSL)

TAV. 1

Scala 1:10.000

0 100 200 300 400 500 m

09 Novembre 2022

Dott. Geol. Giulio Mazzoleni

Dott. Geol. Davide Incerti



**CASTALIA** Studio Associato di Geologia dei dottori Incerti Davide e Mazzoleni Giulio  
Via San Giorgio, 4 - 24058 ROMANO DI LOMBARDIA (BG)  
Tel./Fax 0363/903672 - P. IVA e C.F. 03362470167