



CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

legenda

- Z4a Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
- Z3a Cigli delle scarpate con altezze potenzialmente in grado di provocare amplificazioni topografiche.  
Intervallo 0,1 - 0,5 s: Fa (fattore di amplificazione) inferiore al valore di soglia  
Intervallo 0,5 - 1,5 s: e necessaria l'analisi sismica di 3° livello in fase di progettazione
- Z3b Cresta appuntita in grado di provocare amplificazioni topografiche.  
Intervallo 0,1 - 0,5 s: Fa (fattore di amplificazione) inferiore al valore di soglia
- Z2a Zona con terreni di fondazione scendenti (depositi poco addensati e compressibili). E' necessaria l'analisi sismica di 3° livello in fase di progettazione
- 5 Aree in cui sono state effettuate indagini geofisiche e loro numero identificativo
- Approfondimento di 2° livello (scenario Z4a - suolo categoria C)  
Intervallo 0,1 - 0,5 s: Fa inferiore al valore di soglia  
Intervallo 0,5 - 1,5 s: Fa inferiore al valore di soglia



**Comune di  
S. CRISTINA E BISSONE**  
(PROVINCIA DI PAVIA)

OGGETTO:  
  
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO ex L.R. 12/05  
  
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E  
SISMICA (d.g.r. 30 novembre 2011, IX/2616)

ELABORATO:  
  
CARTA DELLA  
PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

TAVOLA:  
TAV. 03  
  
SCALA:  
1:10.000  
  
DATA:  
luglio 2021

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
Dott. Geol. ALBERTO MACCABRUNI

TIMBRO / FIRMA:



N°	DATA	EMMISSIONE
00	luglio 2021	EMMISSIONE

STUDIO GEOIDROTECNICO Dr. ALBERTO MACCABRUNI  
via Roma, 15 - 27040 CASATISMA (PV)  
tel. 0383-891809; fax 0382-589019;  
E-Mail: alberto@studiomaccabruni.191.it