

REGIONE LOMBARDIA
 PROVINCIA DI CREMONA
 COMUNE DI CHIEVE
 VARIANTE N. 2

ALLE NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE (N.T.A.) DEL PIANO
 DELLE REGOLE DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (P.G.T.)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA
 E SISMICA DEL P.G.T.

L.R. 11-03-2005 n° 12 - D.G.R. 22-12-2005 n° 8/1566
 D.G.R. 28-05-2008 n° 8/7374 - D.G.R. 30-11-2011 n° 9/2616

Tavola
4B
 Cartografia di inquadramento
 CARTA DELLA PERICOLOSITA'
 SISMICA LOCALE DI 2° LIVELLO

Scala 1:10.000

Aprile 2019

Adozione Approvazione

Il Sindaco Il Segretario comunale

Il Tecnico
 Dott. Roberto Mariotti
 Geologo Specialista

Corso Garibaldi, 95 - 26100 Cremona
 tel/fax: 0372-23296 - cell: 335-6958189
 e-mail: drmarotti.roberto@libero.it
 pec: mariottiroberto@epap.sicurezza postale.it

LEGENDA

- M Indagini sismiche MASW note
- MR Indagini sismiche MASW-REMI realizzate ex novo

	MR1	MR2	MR3	MR4	M5	M6	M7
Vs30 [m/s]	304	294	306	324	301	324	299

● Indagini sismiche HVSR

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
f ₀ [Hz]	0.72	0.74	0.75	0.64	0.78	0.73	0.73	0.68
A ₀	2.00	1.10	1.52	1.83	1.51	1.45	1.80	2.15
f ₁ [Hz]	5.00	14.95	9.38	4.78	4.53	4.39	12.19	14.95
A ₁	3.10	2.52	1.56	1.60	1.53	1.76	3.32	3.78

- f₀ [Hz] Frequenza di risonanza del sito (considerata nel 2° livello)
- A₀ Ampiezza picco H/V alla frequenza di risonanza del sito
- f₁ [Hz] Frequenza cui è associato un picco H/V significativo
- A₁ Ampiezza picco H/V significativo

Scenario PSL Z2a - CEDIMENTI
 Zone nelle quali in fase di progettazione è obbligatoria l'applicazione del 3° livello di approfondimento

Scenario PSL Z4a - AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE
 Zone nelle quali in fase di progettazione non è obbligatoria l'applicazione del 3° livello di approfondimento
 FAC < FAS (categoria di sottosuolo C)

