PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Cervia

Tavola 9b

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandanti: dott. geol. Tiziano Righini arch. Lucia Marchetti ing. Devis Sbarzaglia	Aprile 2017

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 1.1 ÷ 1.2
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 1.3 ÷ 1.4
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 1.5 ÷ 1.6
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 1.7 ÷ 1.8
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 1.9 ÷ 2.0
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 2.1 ÷ 2.2
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 2.3 ÷ 2.4
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 2.5 ÷ 3.0
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) = 3.1 ÷ 3.5
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) > 3.5

Zone suscettibili di instabilità per liquefazione (livello 3)

- ZS_LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
- ZS_LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
- ZS_LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)
- 3.5 Punti di controllo (CPTU) eseguite per lo Studio di Microzonazione Sismica, con valore numerico IL (Indice di liquefazione).
- 3.5 Punti di controllo (CPTU) di repertorio con valore numerico IL (Indice di Liquefazione).
- IL ≤ 2 (rischio basso)
- 2 < IL ≤ 5 (rischio moderato)
- 5 < IL ≤ 15 (rischio elevato)
- IL > 15 (rischio molto elevato)

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 250 500 1.000 Metri