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 ed Elementi CLE

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bondeno



Tavola 13 - HSM + CLE

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	Aprile 2021

Legenda

Zone sucettibili di instabilità

0,22 g ≤ HSM ≤ 0,38 g

- $Z5_{0.2}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- $Z5_{0.2}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15

0,39 g ≤ HSM ≤ 0,54 g

- $Z5_{0.4}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL≤5
- $Z5_{0.4}$ Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL≤15
- $ZR_{0.4}$ Zone di rispetto per le liquefazioni IL>15

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 0,22 g ≤ HSM ≤ 0,38 g
- 0,39 g ≤ HSM ≤ 0,54 g

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Per ogni verticale di indagine CPTU è riportato il valore puntuale di IL20 (Boulanger - Idriss, 2014)

- 1,1 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL≤2)
- 2,6 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL≤5)
- 8,5 Rischio di liquefazione potenzialmente elevato (5<IL≤15)
- 23,8 Rischio di liquefazione potenzialmente molto elevato (IL>15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi
- 0,46 Il valore numerico associato alla singola area è riferito al corrispondente valore di H espressi in Ng

0 250 500 Metri

Sistema di gestione dell'emergenza

- Edificio Strategico
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- Area di emergenza (RICOVERO)
- Area di emergenza (AMMASSAMENTO / RICOVERO)
- Infrastruttura di connessione
- Infrastruttura di accessibilità
- Aggregato strutturale
- Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale interferente isolata





