



PROTEZIONE CIVILE

Protezione Civile dello Stato

Dipartimento della Protezione Civile



Conferenza delle Regioni e

delle Province Autonome

Regione Emilia-Romagna

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

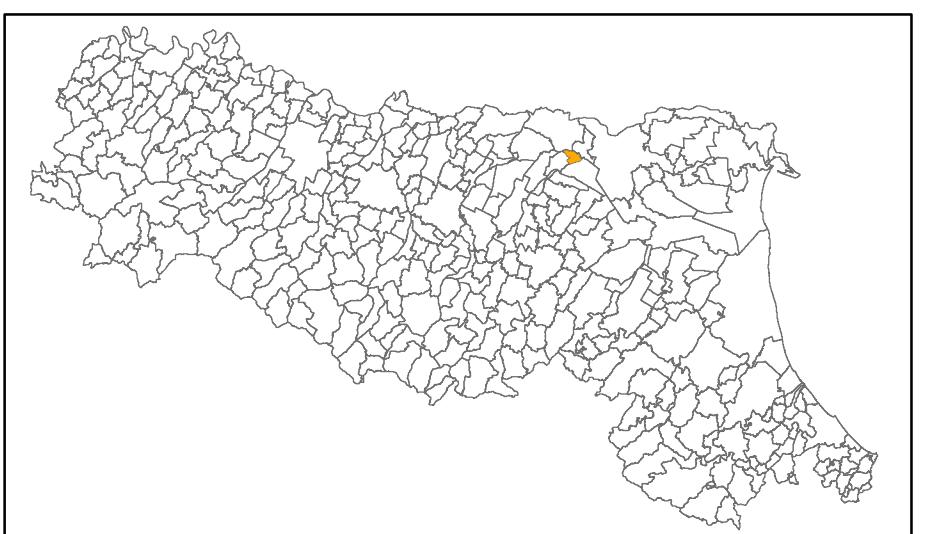
## Carta di Microzonazione Sismica

### Livello 3

scala 1 : 5.000

#### Regione Emilia-Romagna

Comune di Mirabello

Tavola 7 – FA<sub>0,1 – 0,5 s</sub>

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geotema S.r.l.	27/06/2016

#### Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA<sub>0,1 – 0,5 s</sub> = 1,7 – 1,8

Zone suscettibili di instabilità

Z<sub>2</sub>, Zone di suscetibilità per le liquefazioni 2<IL≤5 con indicazione del valore medioZ<sub>5</sub>, Zone di suscetibilità per le liquefazioni 5<IL≤15 con indicazione del valore medio

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)

1,2 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0&lt;IL≤2)

4,4 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2&lt;IL≤5)

10,2 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5&lt;IL≤15)

Valore puntuale IL nei territori limitrofi (da OC 70/2012, non ricalcolati)

1,6 Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0&lt;IL≤2)

4,5 Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2&lt;IL≤5)

11,2 Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5&lt;IL≤15)

#### Elementi cartografici

Limite amministrativo

0 250 500 Metri

