

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FA I.S. 0,1-0,5 s

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Guastalla



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Stefano Castagnetti (capogruppo/mandatario) ENCEO s.r.l. (mandante) ELLEPIR s.r.l. (mandante) Studio T.En (mandante) Dott. Geol. Marco Baldi (collaboratore) Dott. Geol. Alfredo Speroni (collaboratore) Dott. Gian Marco Veneziani (collaboratore)	Luglio 2015

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,7 - 1,8

Zone suscettibili di instabilità

I valori dei Fattori di Amplificazione sono stati ricavati dalle tabelle allegate alla Delibera dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna n. 112/2007

- ZSLQ - Zona di suscettibilità per liquefazione
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,7 - 1,8
2 < IL <= 5
- ZSLQ - Zona di suscettibilità per liquefazione
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,7 - 1,8
5 < IL <= 15
- ZSLQ - Zona di suscettibilità per liquefazione
FA I.S. 0,1-0,5 s = 1,7 - 1,8
IL > 15
- Zona con presenza di terreni coesivi aventi scadenti caratteristiche geomeccaniche

Verticale di verifica alla liquefazione con indicato il valore di IL

- IL <= 2
- 2 < IL <= 5
- 5 < IL <= 15
- IL > 15

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione

