

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di riferimento generale (sintesi per PSC)

scala 1 : 25.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Mirandola



Tavola PSC-A. Intero territorio comunale

| Regione | Soggetto realizzatore | Data |
|----------------|-----------------------|------------|
| Emilia-Romagna | Geotema S.r.l. | 15/03/2018 |

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FAPCA = 1.5; FH 0.1-0.5s = 1.5; FH 0.5-1.0s = 2.5; FH 0.3-1.5s = 2.5.** Valori ricavati da analisi numeriche. Deve sempre essere verificata l'eventuale presenza di terreni suscettibili di liquefazione. Entro gli ambiti (urbanizzato ed urbanizzabile) è necessario riferirsi alla tavola PSC-B.
- FAPCA = 1.7; FH 0.1-0.5s = 1.8; FH 0.5-1.0s = 2.1; FH 0.3-1.5s = 2.2.** Valori ricavati da analisi numeriche. Deve sempre essere verificata l'eventuale presenza di terreni suscettibili di liquefazione. Entro gli ambiti (urbanizzato ed urbanizzabile) è necessario riferirsi alla tavola PSC-B.

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

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

- 1.4** Rischio di liquefazione potenzialmente basso (0<IL<2)
- 3.8** Rischio di liquefazione potenzialmente moderato (2<IL<5)
- 9.9** Rischio di liquefazione potenzialmente alto (5<IL<15)
- 17.4** Rischio di liquefazione potenzialmente molto alto (IL>15)

Elementi cartografici

- Limiti amministrativi
- Limiti ambiti comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile

0 500 1,000 Metri

