

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Calderara di Reno



**Tavola 9a**

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	05/10/2016



### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

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

**Zone suscettibili di instabilità (livello 3)**

- ZS<sub>1Q</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
- ZS<sub>2Q</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
- ZS<sub>3Q</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)
- ZA<sub>1CD</sub> - Zona di attenzione per cedimenti differenziali - area di cava tombata.

3.5 Punti di controllo (CPTU) con valore numerico IL (Indice di Liquefazione).

3.5 Punti di controllo (CPT) con valore numerico IL (Indice di Liquefazione).

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica

Limite comunale

