

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 2

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Zola Predosa



Regione EMILIA-ROMAGNA UNIONE DEI COMUNI VALLE DEL SAMOGGIA 	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUELE SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 16/07/2013
--	--	--------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 1.1 - 1.2$
- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 1.3 - 1.4$
- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 1.5 - 1.6$
- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 1.7 - 1.8$
- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 1.9 - 2.0$
- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 2.1 - 2.2$
- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 2.3 - 2.4$
- $Fa (SI) 0.15 < T0 < 0.50) = 2.5$

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante.
Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilievi in sito di dettaglio; verifiche di stabilità con metodi pseudo-statici e/o dinamici; analisi numerica della risposta sismica locale).
- Liquefazioni.
Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (verifiche di liquefazione/densificazione; cedimenti post-sisma; risposta sismica locale).
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti: area suscettibile di cedimenti differenziali per tombamento di ex-cava. Effetti attesi: deformazioni/cedimenti differenziali; amplificazione del moto sismico. Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilievi in sito di dettaglio; verifiche di cedimenti post-sisma; risposta sismica locale con analisi numerica bidimensionale).

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 2 (ambiti urbanizzati e urbanizzabili)

Limite comunale

0 100 200 Metri

