

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2

scala 1:3.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Savigno



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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 1.1 - 1.2$
- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 1.3 - 1.4$
- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 1.5 - 1.6$
- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 1.7 - 1.8$
- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 1.9 - 2.0$
- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 2.1 - 2.2$
- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 2.3 - 2.4$
- $Fa (SI) 0.1s < TO < 0.5s) = 2.5$

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).
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti: bedrock molto fraturato (AVN) e presenza di faglia diretta, non attiva (da verificare). Effetti aneco: deformazioni cedimenti differenziali; instabilità di versante; amplificazione del moto sismico. 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).
- Cedimenti differenziali: coperture prevalentemente argillose di conoidi torrenziali di spessore variabile e di scarsa consistenza. Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilievi in sito di dettaglio; verifiche geotecniche; analisi numerica della risposta sismica locale).

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

Limite comunale

0 100 200 Metri

