

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 2

scala 1:4.000  
 Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Monteveglio



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

#### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.1 - 1.2$
- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.3 - 1.4$
- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.5 - 1.6$
- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.7 - 1.8$
- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) = 1.9 - 2.0$
- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) = 2.1 - 2.2$
- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) = 2.3 - 2.4$
- $Fa (S) 0.1s < T0 < 0.5s) > 2.5$

**Zone suscettibili di instabilità**

Instabilità di versante.  
 Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilevi 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:  
 A - 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 (rilevi in sito di dettaglio; verifiche di cedimento post-sisma; risposta sismica locale con analisi numerica bidimensionale).  
 B - Area di accumulo di detriti di versante, valle stretta. Effetti attesi: instabilità di versante; amplificazione del moto sismico. Sono richiesti approfondimenti di livello 3 (rilevi in sito di dettaglio; verifiche di stabilità con metodi pseudo-statici e/o dinamici; 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 50 100 200 Metri

