

# MICROZONAZIONE SISMICA

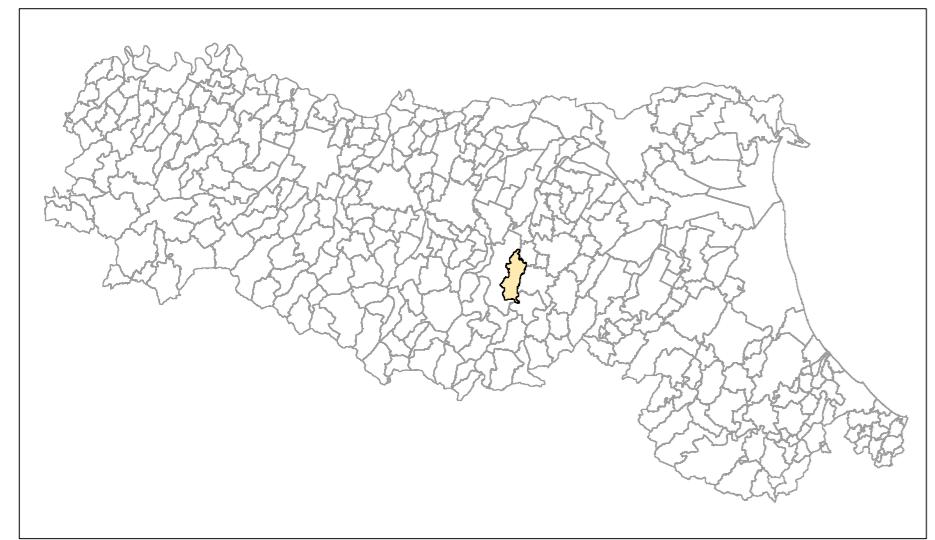
## Carta di microzonazione sismica

# Fattore di amplificazione dell'accelerazione di picco PGA

scala 1 : 5.000

# Regione Emilia–Romagna

# Comune di Monte San Pietro



Regione	Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore	R.T.I.:	Data	Novembre 2016
		  			

## Legenda

## Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

	FPGA = 1,1 – 1,2		FS > 1,25	IL = 0
	FPGA = 1,3 – 1,4		FS < 1,25	IL = 0

## Valori puntuali della suscettibilità a liquefazione

	Fattore di sicurezza	Potenziale di liquefazione
○	$FS > 1,25$	$IL = 0$
●	$FS < 1,25$	$IL = 0$

## Coefficiente di amplificazione topografica

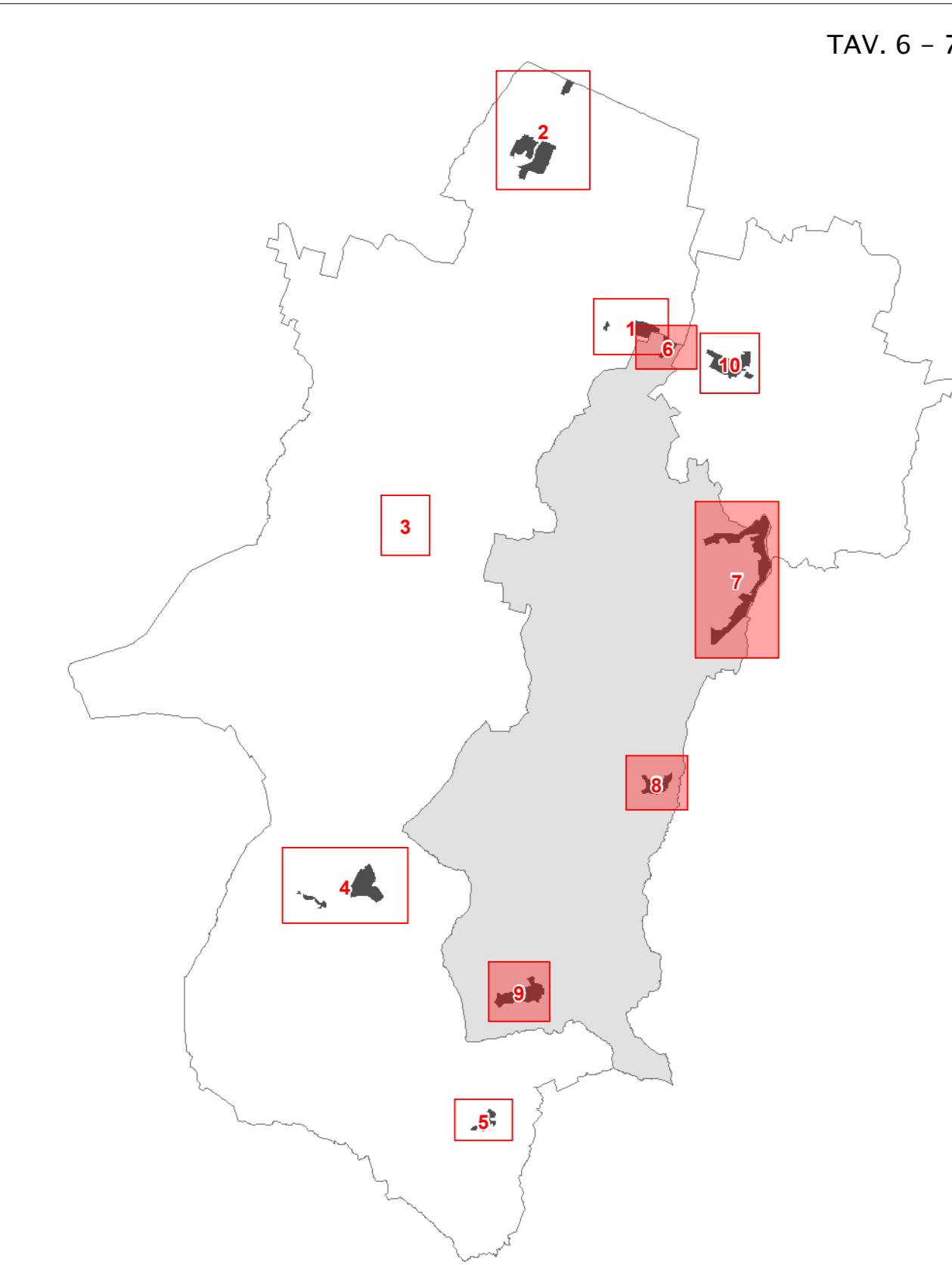
-  St = 1,1
-  St = 1,2
-  St = 1,3

Module 1: Introduction

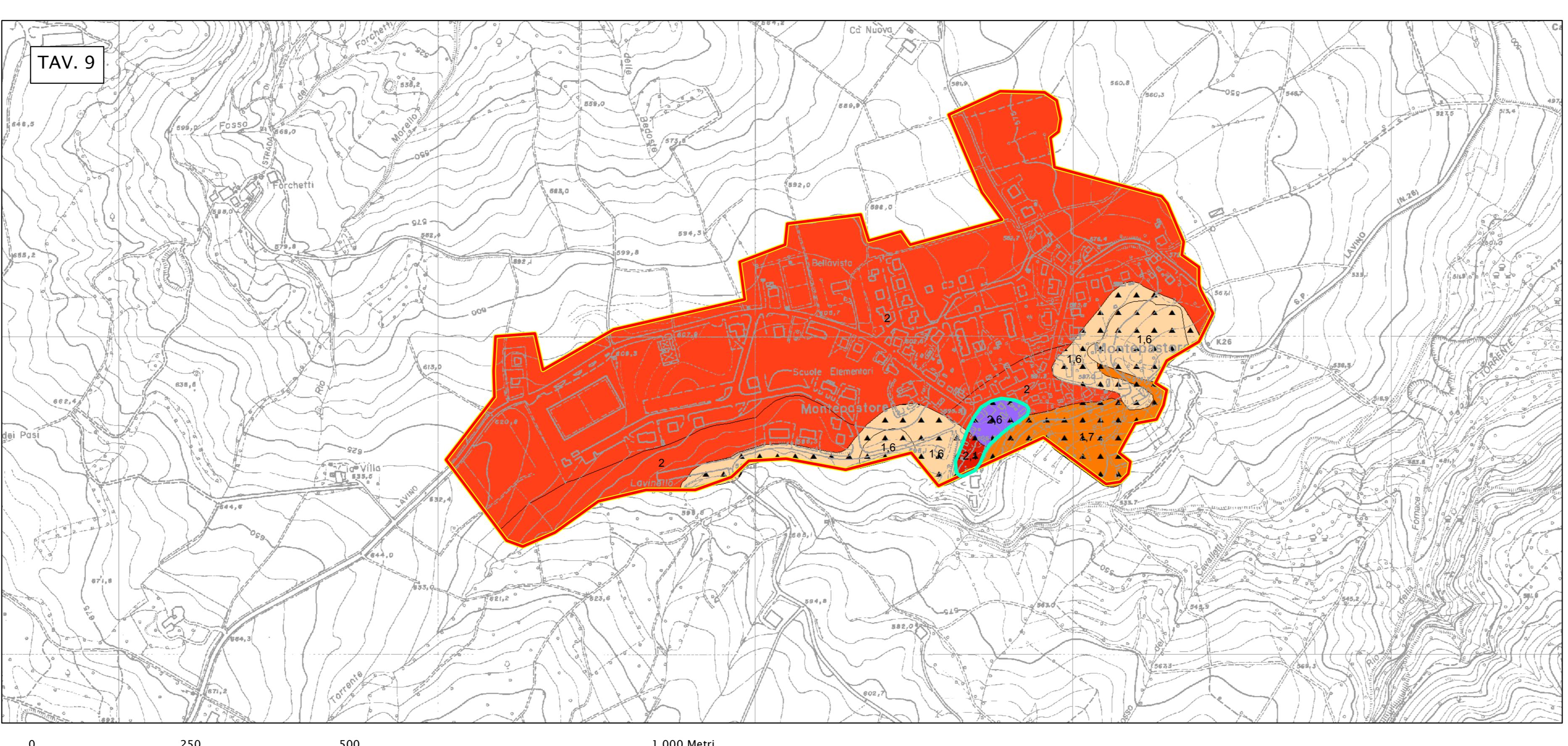
### Zone suscettibili di instabilità

	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1,1-1,2 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$
	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1,3-1,4 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$
	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1,5-1,6 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$
	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1,7-1,8 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$
	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 1,9-2,0 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$
	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 2,1-2,2 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$
	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 2,3-2,4 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$
	ZS_FR – Zona di Suscettibilità per frane in terra Fa 2,5-2,6 ; $0 < \text{FRT} \leq 15 \text{ cm}$

TAV. 6 - 7 - 8 - 9



TAV



**TAV. 6**

This historical map of Bologna displays land parcels outlined in red. The parcels are labeled 1.8, 1.6, and 2.2. A large black L-shaped bracket encloses the area of parcel 1.8, which is located in the northern part of the map, near the FERROVIA (railway) and the area around Villa Rocco. Another black bracket encloses the area of parcel 1.6, located in the central part of the map, around the Chiesa Nuova (New Church) and Villa Bernardi. A third black bracket encloses the area of parcel 2.2, located in the southern part of the map, around the GOLF BOLOGNA and the area around Villa Sasso. The map also shows various streets, landmarks, and terrain features.

TAV

