





Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

## MICROZONAZIONE SISMICA

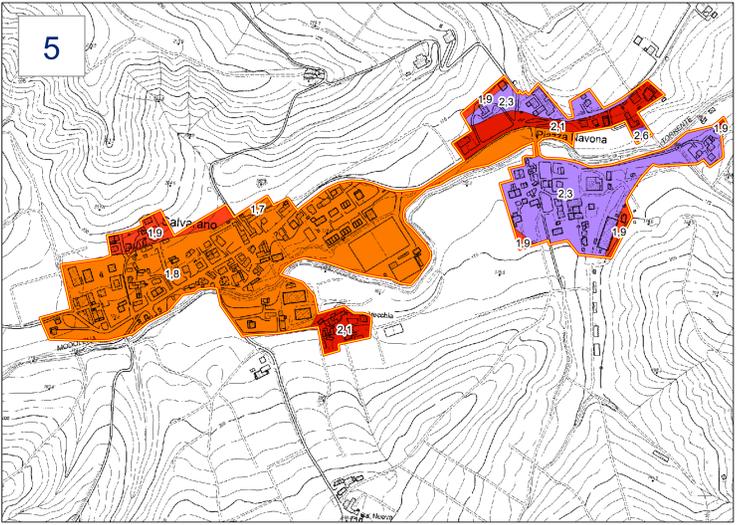
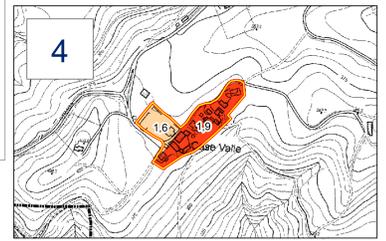
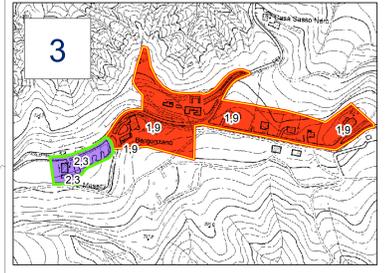
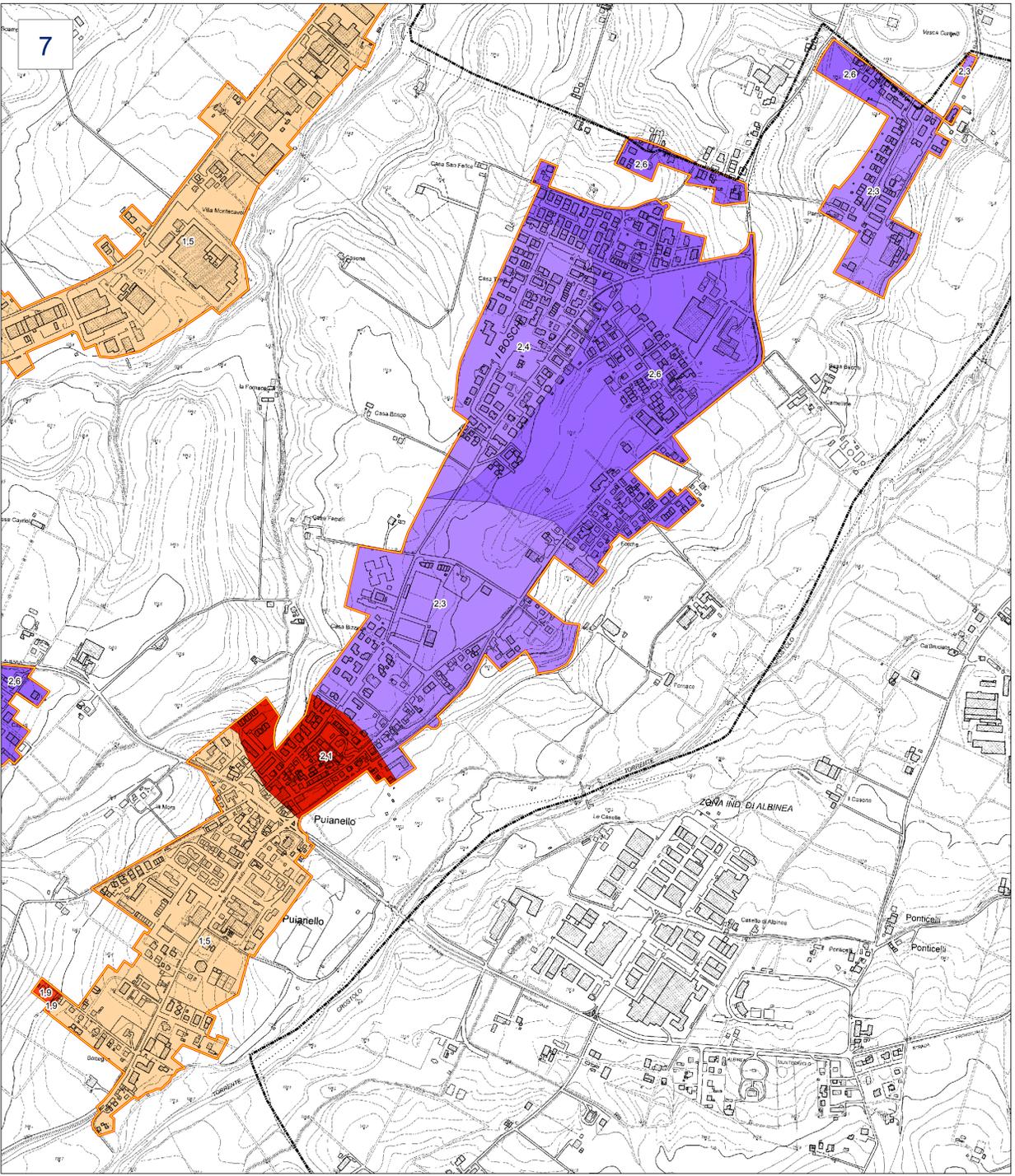
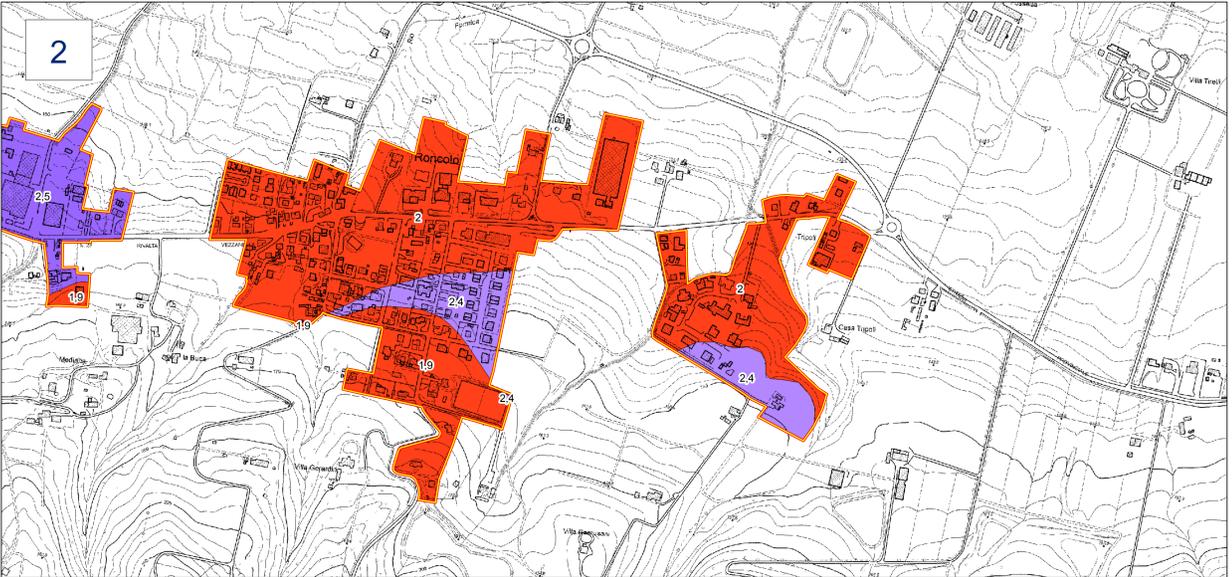
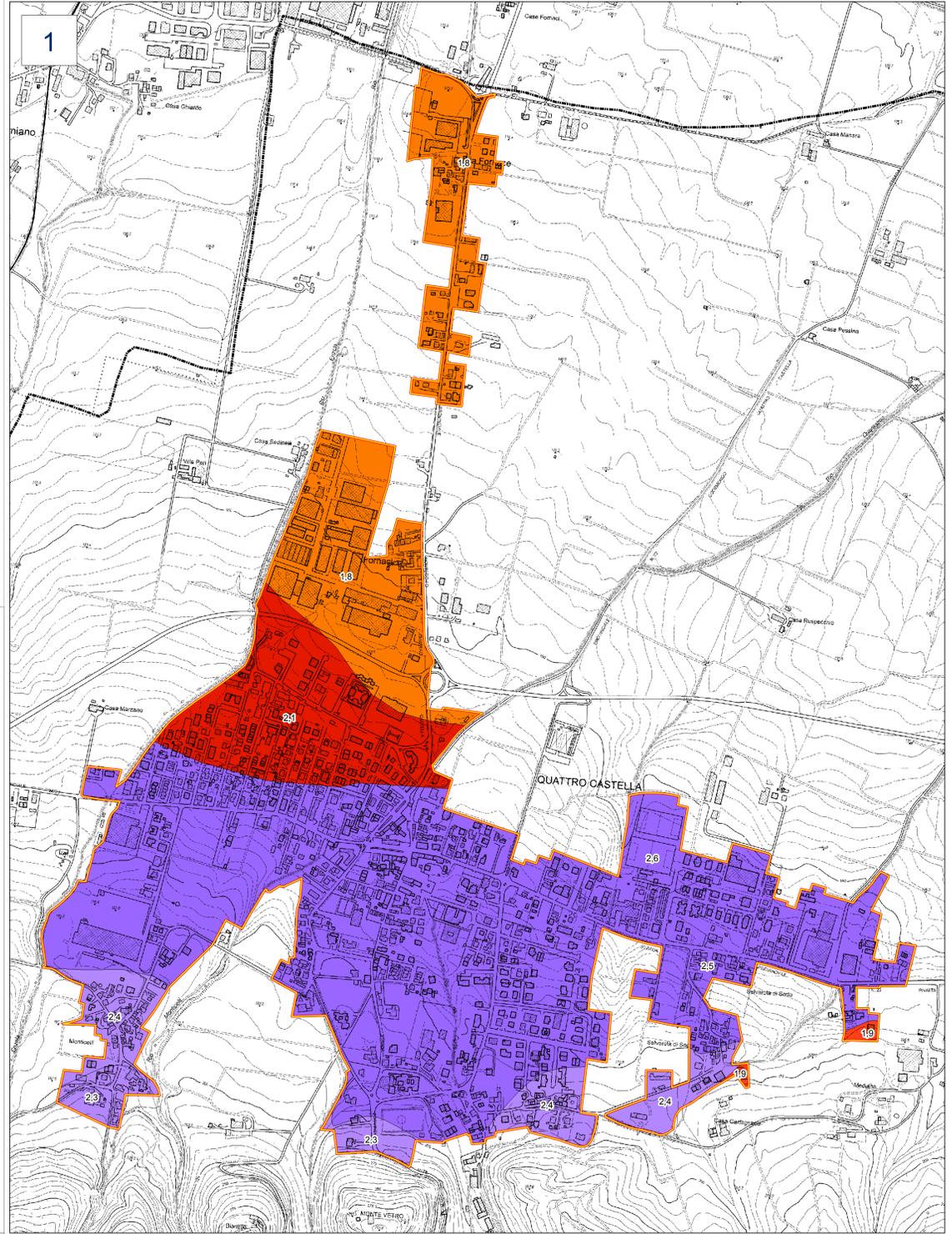
### Carta di microzonazione sismica

Fattore di amplificazione dell'intensità di Housner calcolato per bassi periodi ( $0,1s \leq T_0 \leq 0,5s$ )  
scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Quattro Castella



Regione Emilia-Romagna    Soggetto realizzatore R.T.I.: Data    Marzo 2017  
  
 Con la collaborazione di: 



#### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- $RH(0,1s \leq T_0 \leq 0,5s) = 1,5 - 1,6$
- $RH(0,1s \leq T_0 \leq 0,5s) = 1,7 - 1,8$
- $RH(0,1s \leq T_0 \leq 0,5s) = 1,9 - 2,0$
- $RH(0,1s \leq T_0 \leq 0,5s) = 2,1 - 2,2$
- $RH(0,1s \leq T_0 \leq 0,5s) = 2,3 - 2,4$
- $RH(0,1s \leq T_0 \leq 0,5s) = 2,5 - 3,0$

**Zone di attenzione per instabilità**

- $RH(0,1s \leq T_0 \leq 0,5s) = 1,7 - 1,8$

**Coefficiente di amplificazione topografica**

- $S_t = 1,2$

 Area oggetto di approfondimento di 2° livello  
 Limite comunale

