





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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

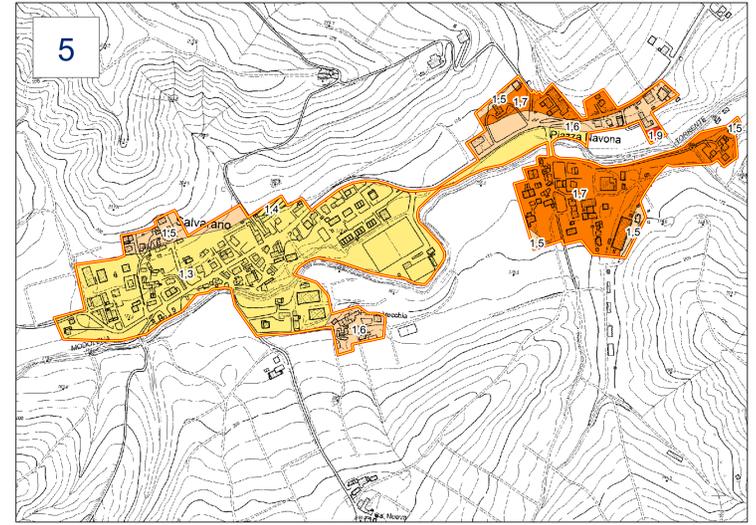
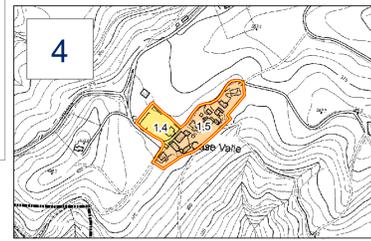
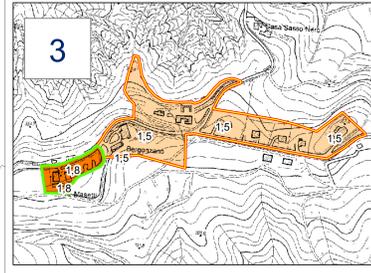
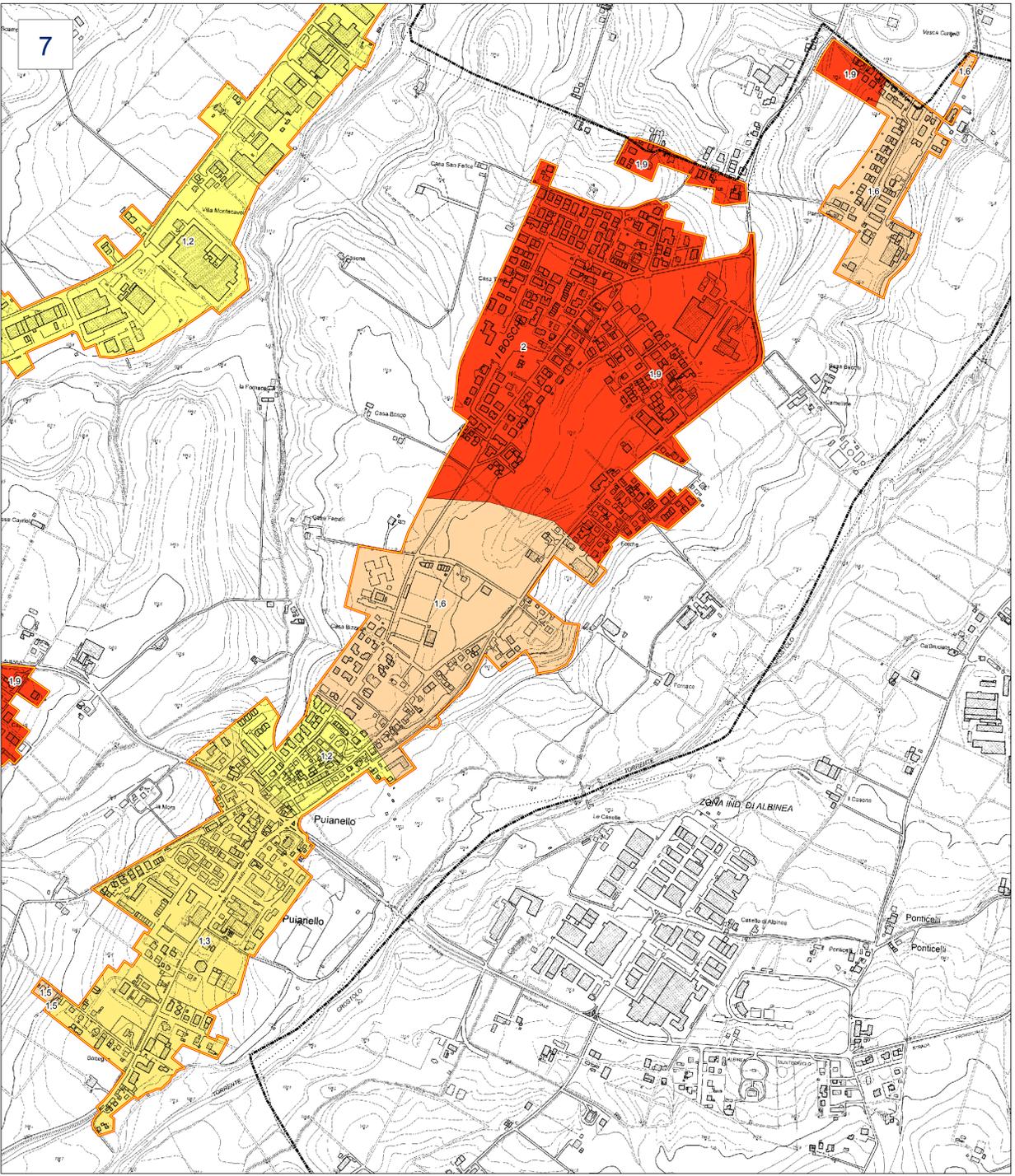
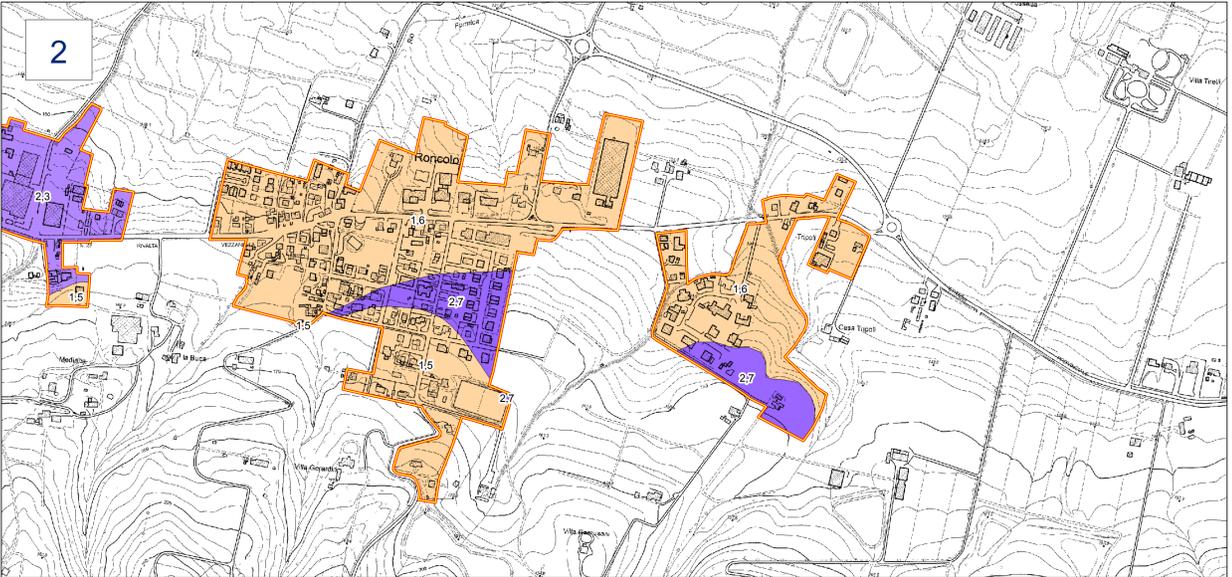
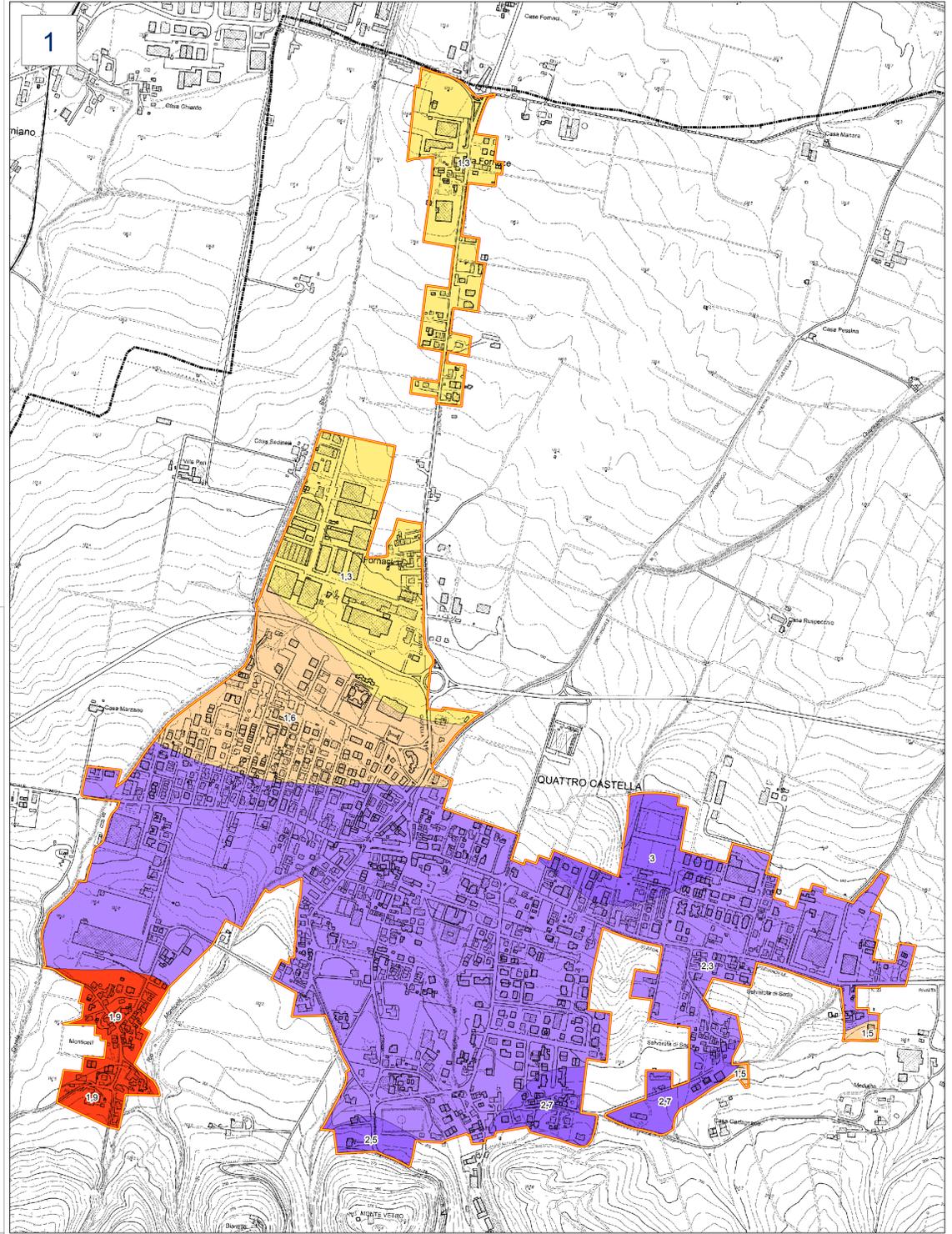
Fattore di amplificazione dell'intensità di Housner calcolato per bassi periodi ( $0,5s \leq T_0 \leq 1,0s$ )  
scala 1 : 5.000

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**

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

**Zone di attenzione per instabilità**

- $FH(0,5s \leq T_0 \leq 1,0s) = 1,3 - 1,4$

**Coefficiente di amplificazione topografica**

- $St = 1,2$

Area oggetto di approfondimento di 3° livello  
 Limite comunale

