


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 il periodo $0,5s \leq T_0 \leq 1,0s$
scala 1 : 5.000

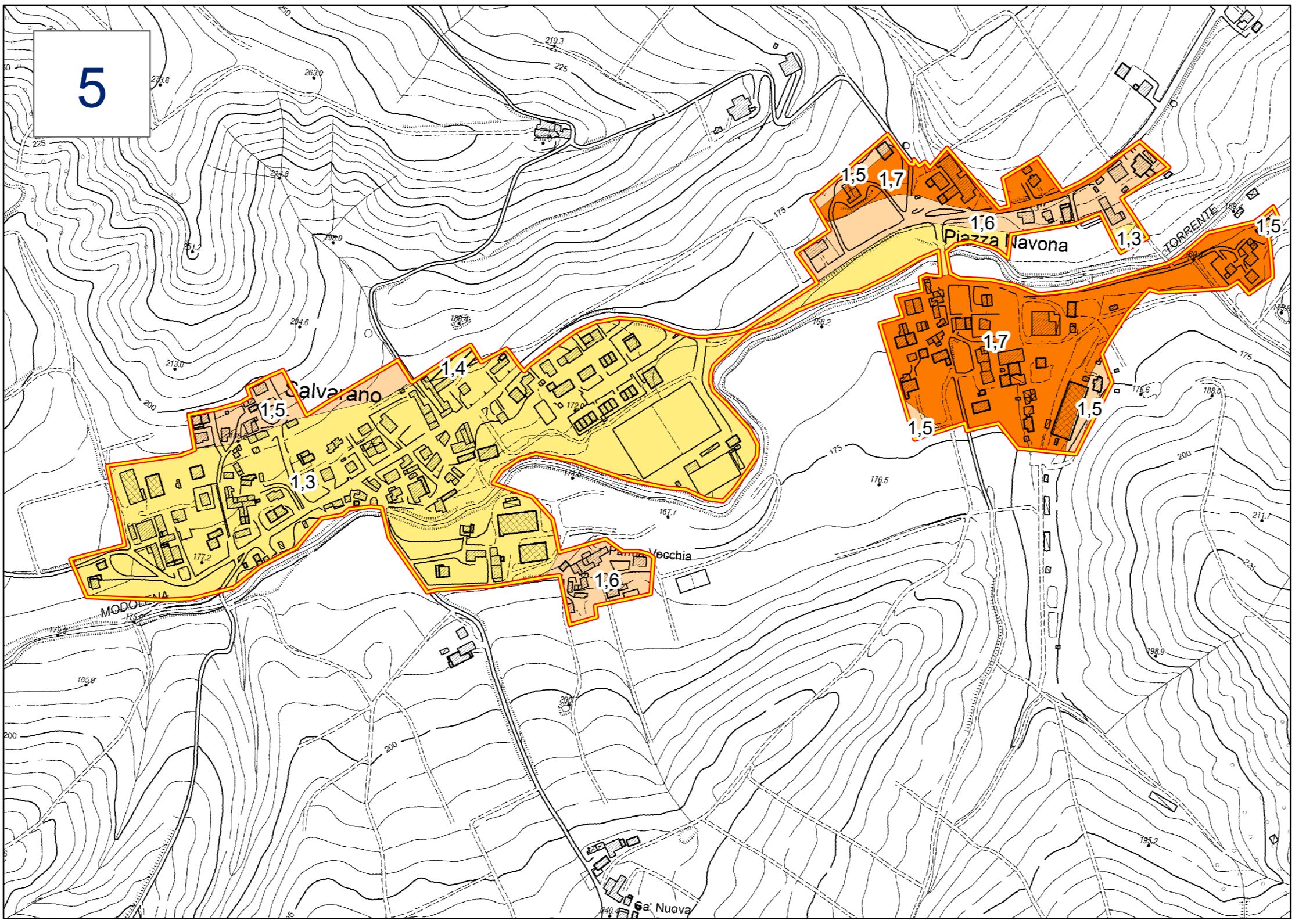
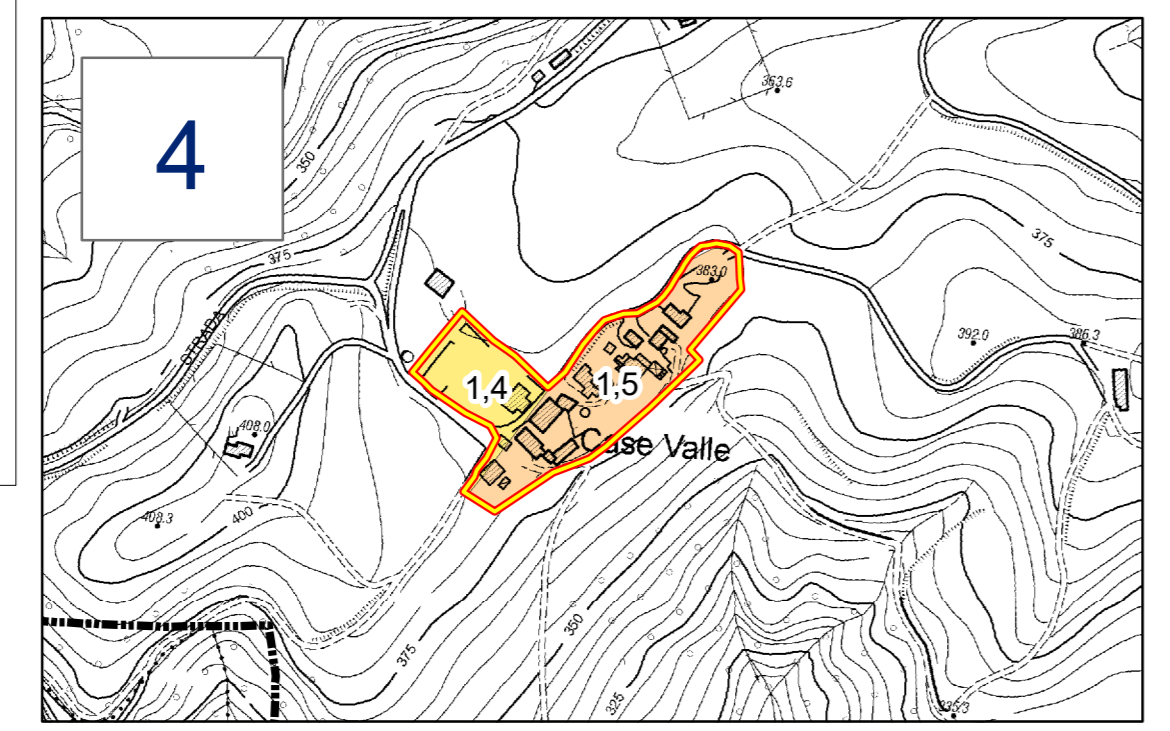
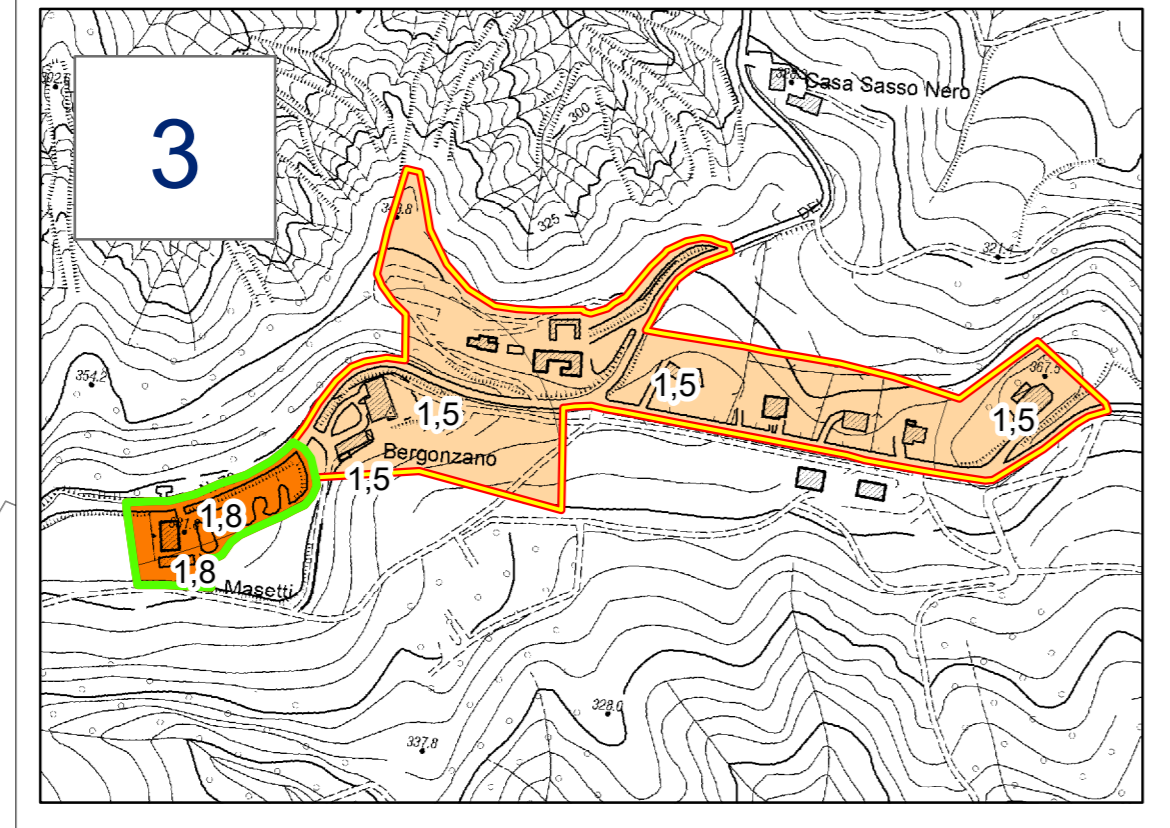
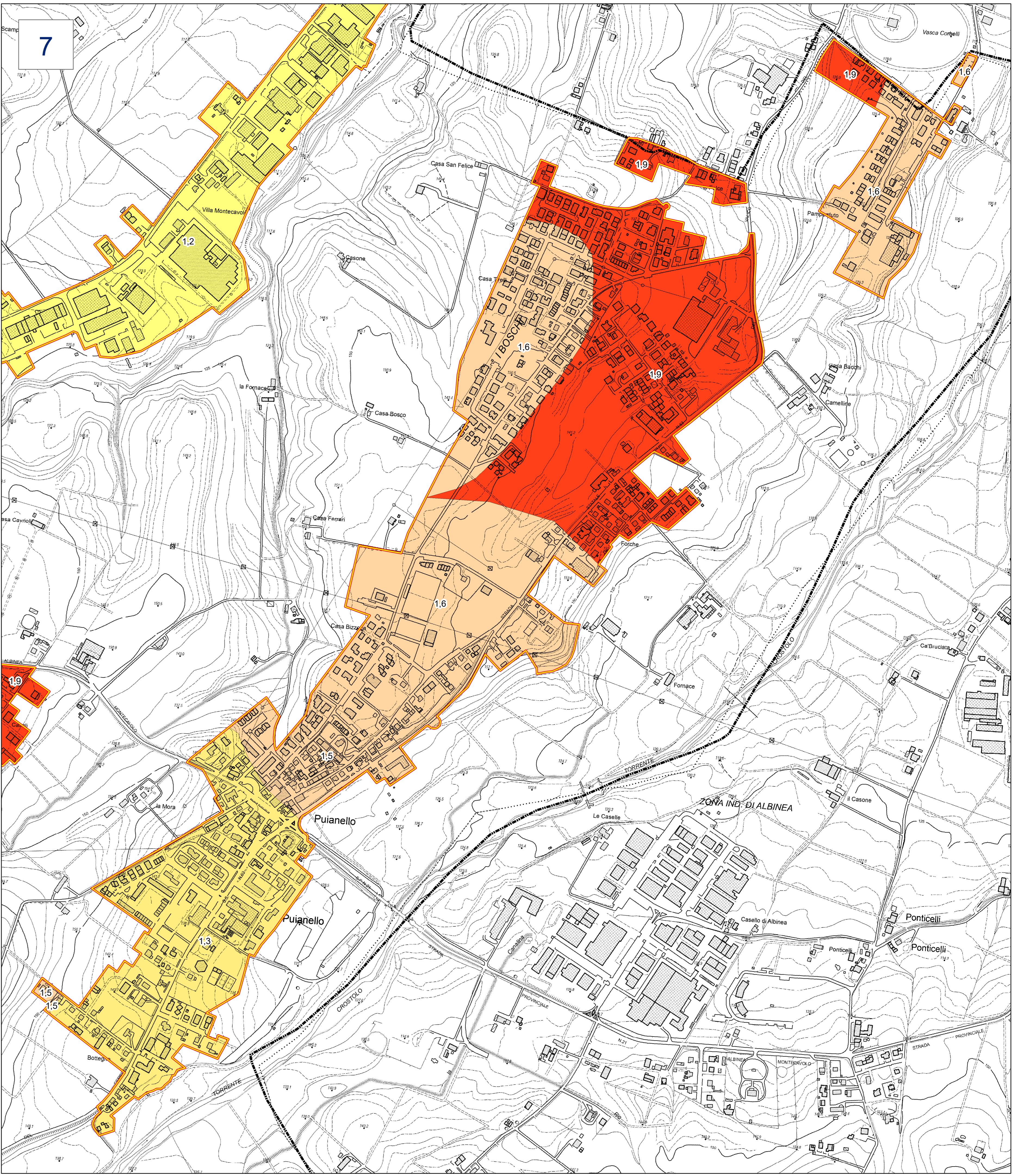
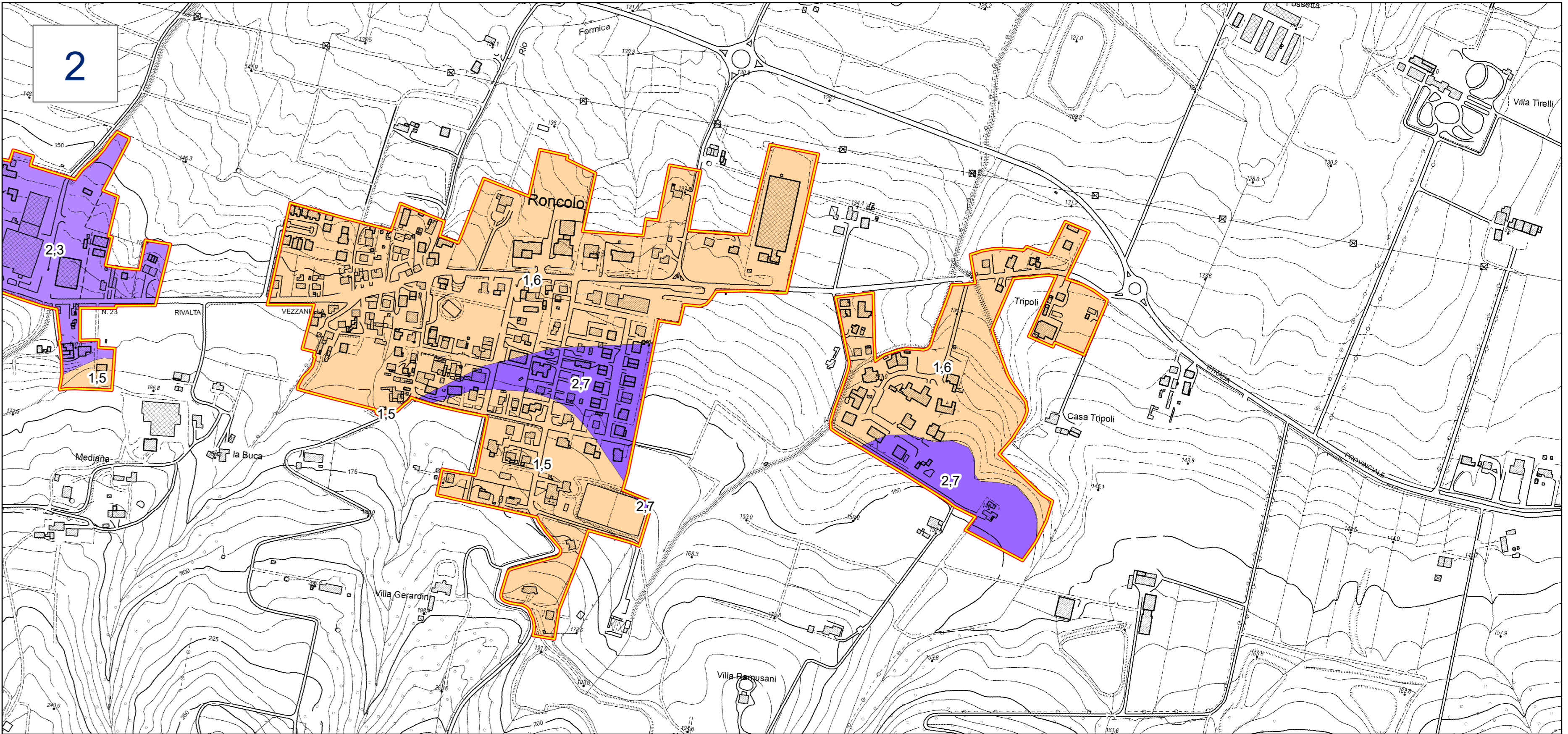
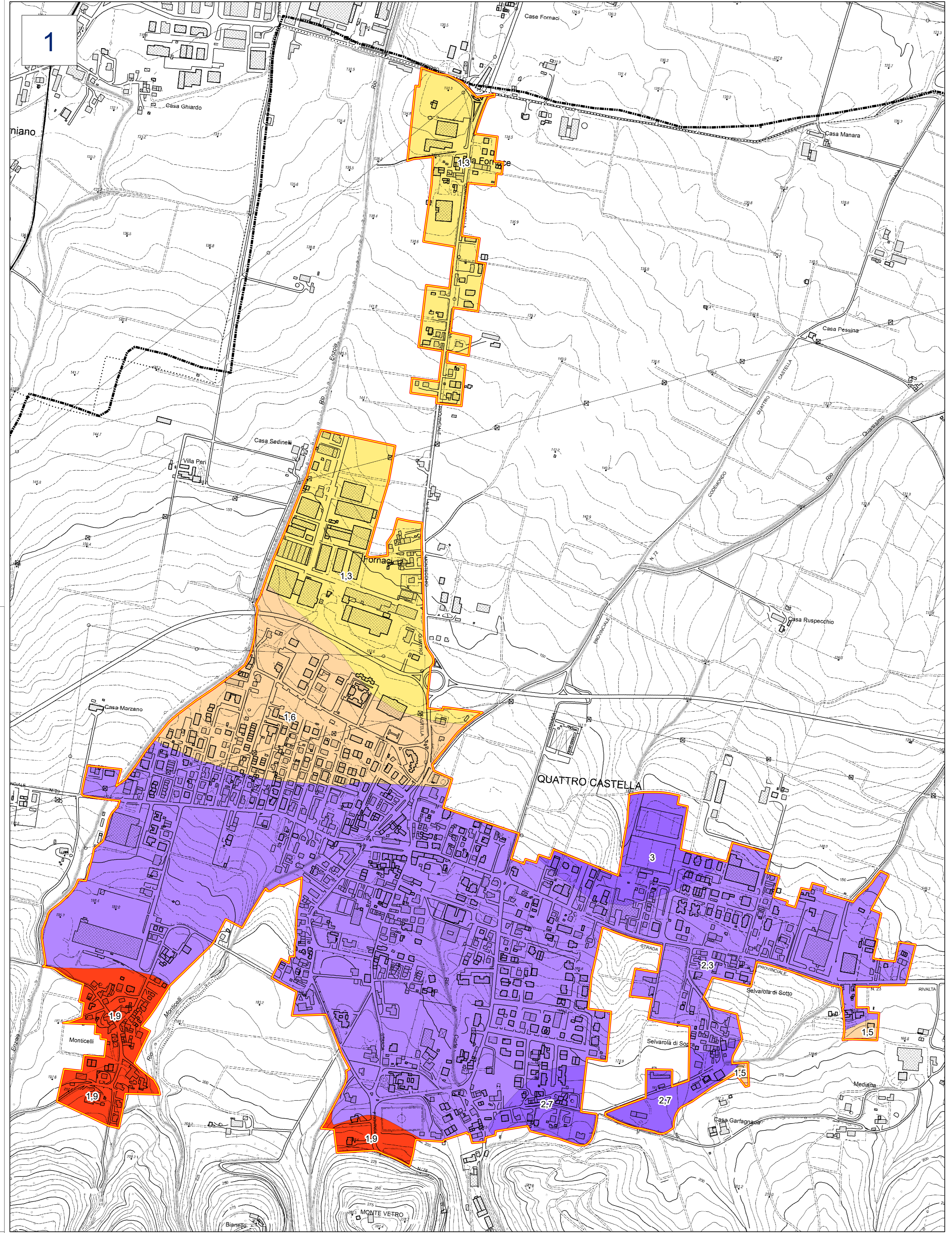
Regione Emilia-Romagna
Comune di Quattro Castella



Regione Emilia-Romagna Soggetto realizzatore R.T.I.: Data Aprile 2021



 Con la collaborazione di:
 



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

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

Zone di attenzione per instabilità

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

Coefficiente di amplificazione topografica

- $S_t = 1,2$

 Area oggetto di approfondimento di 3° livello
 Limite comunale

