

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Ponte dell'Olio



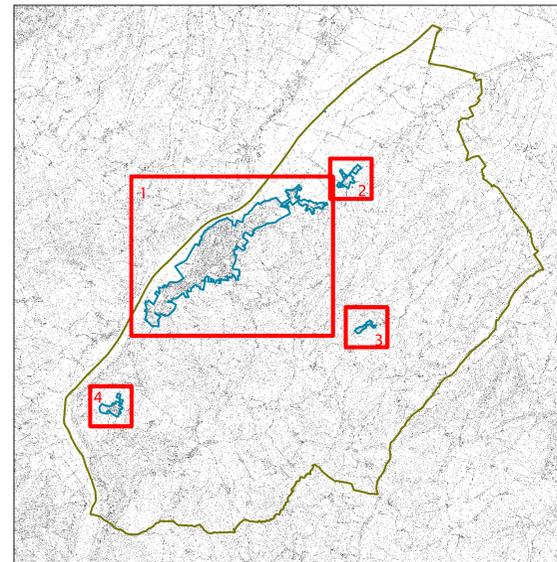
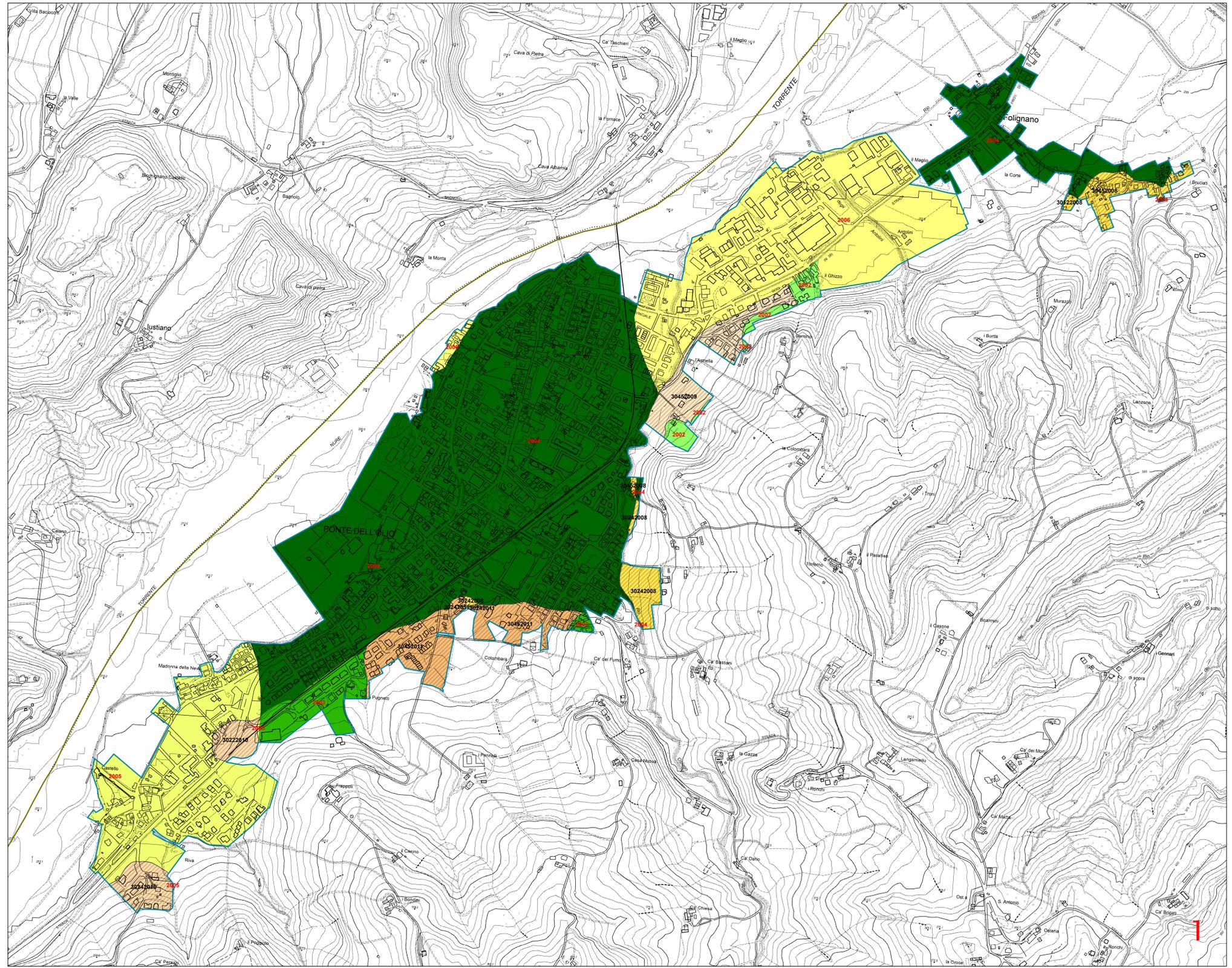
Soggetto realizzatore	Data
Geol. Emami Emanuele Via dei Ciliegi, 4 - Villanova sull'Arda tel. 0523/853200 cell. 335/1281389 Geol. Carpena Andrea Geol. Chiselli Irene	Agosto 2018



GEOLOGIA E GEOFISICA
 Sede legale: Via Fioruzzi, 15 - 29121 PC
 E-mail: andrea.carpena@gioegeo.it
 Sito web: www.gioegeo.it

Legenda

- Codice Comune 036
 Codice Provincia 033
- Aree di indagine
 - Limite amministrativo
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- Zona 1: substrato granulare cementato, stratificato, alterato nei primi 20 m circa da p.c. (VsH=357 m/s), riferibile al Sintema di Badagnano
 - Zona 2: depositi quaternari al di sopra di depositi torbiditici afferenti alla F. della Val Luretta; il bedrock "geofisico" è a circa 20 m da p.c.
 - Zona 3: prevalenti sabbie, limi sabbiosi +/- ghiaie; il passaggio al substrato avviene tra 24 e 33 m da p.c.
 - Zona 4: depositi eterometrici pleistocenici con spessore <10 m; alternanza di argille molto consistenti, limi, sabbie addensate, ghiaie
 - Zona 5: depositi quaternari superficiali passanti ad un'alternanza di litotipi stratificati
 - Zona 6: terreni afferenti all'Unità di Niviano al di sopra di depositi torbiditici della F. della Val Luretta
 - Zona 7: alternanza di litotipi stratificati coperti da depositi di conoidi torrenziali inattiva; il bedrock "geofisico" è a circa 30 m di profondità
- Zone di attenzione per instabilità**
- Zona 8: depositi pleistocenici (<10 m) interessati da fenomeni franosi non definiti e, in minor misura, da frane attive per scorrimento
 - Zona 9: depositi di versante (<7 m) che coinvolgono i depositi torbiditici del Membro di Monteventano
 - Zona 10: depositi di frana quiescente (<5 m) dovuti a fenomeni di scorrimento e/o a movimenti di tipo complesso
 - Zona 11: depositi di versante (8-10 m); localmente, i depositi quaternari sono interessati da frane quiescenti complesse



Quadro d'insieme - scala 1:50.000

