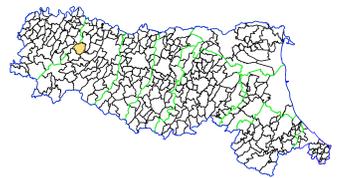


# MICROZONAZIONE SISMICA

## 5.1 - Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala - 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Salsomaggiore Terme



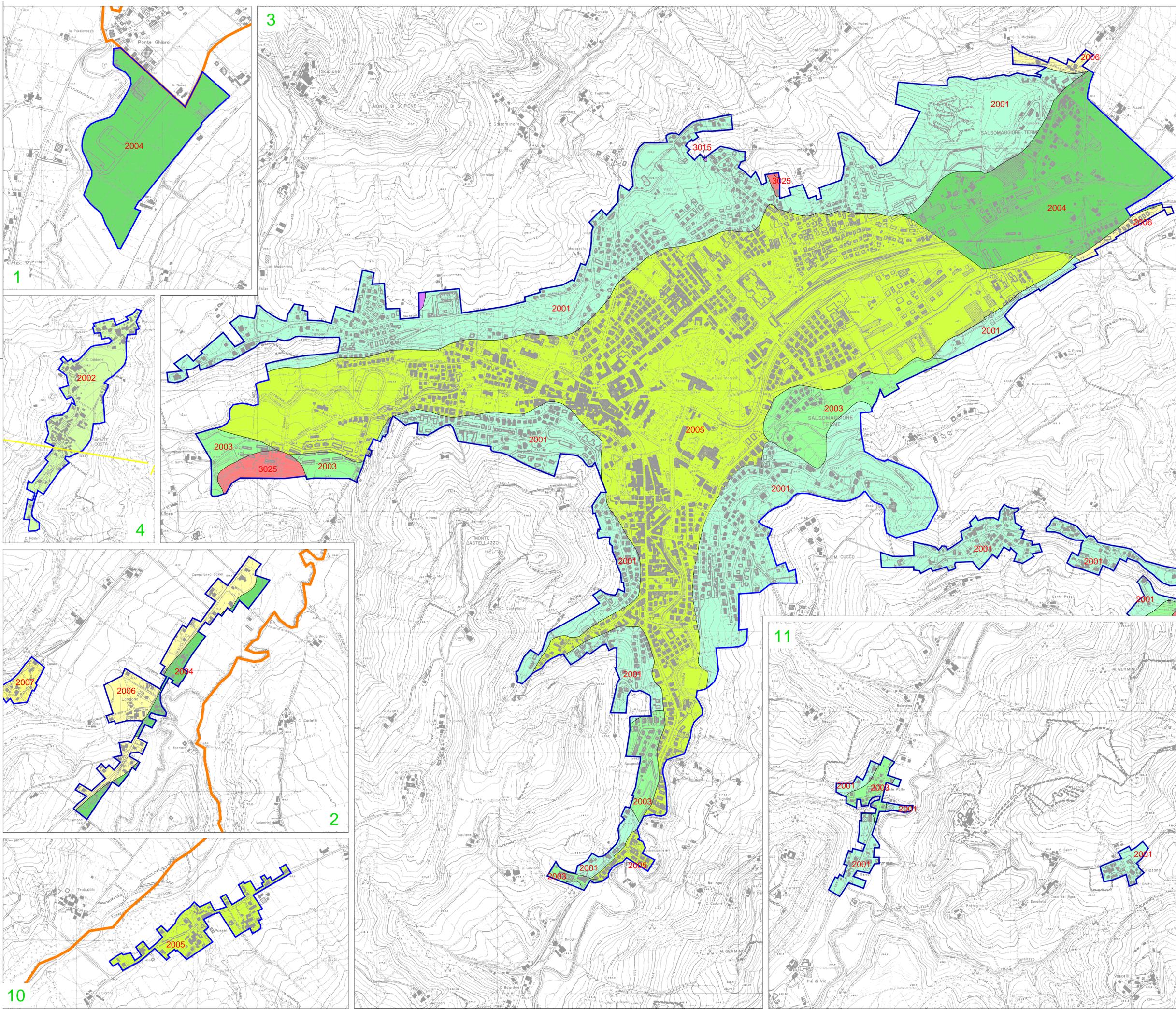
Soggetto realizzatore:  
Dott. Geol. Giorgio Neri  
Dott. Geol. Marco Rogna

Soggetto realizzatore:  
Dott. Geol. Andrea Bricoli

Data:  
luglio 2017

**AMBITER S.p.A.**  
società a partecipazione paritetica  
Via Nicolosi, 3/A - 43126 Parma (PR)  
Tel. 0521-942630 - Fax: 0521-942436  
e-mail: info@ambiter.it  
P.I.C. ambiter@pec.ambiter.it  
Registro delle imprese di Parma - REA 180944  
Cap. Soc. 36.000 euro i.v.  
C. F. e P. IVA: 0182680146

**STUDIO GEOLOGICO  
DOTT. ANDREA BRICOLI**  
Via Fratelli Bandiera, 15  
43125 Parma (PR)  
Tel. Fax: 0521-953119  
e-mail: bricoliandrea@realte.it



- ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**
- Zona 2001: Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido con velocità delle onde di taglio in repentino aumento oltre 19 - 20 m dal piano campagna per la presenza di rocce tenere
  - Zona 2002: Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido con velocità delle onde di taglio in repentino aumento oltre 12 - 15 m dal piano campagna per la presenza di rocce dure lapidee stratificate. I versanti presentano inclinazioni superiori a 15°
  - Zona 2003: Zone di versante caratterizzate da substrato geologico non rigido situato a profondità di circa 10 - 20 m dal piano campagna e copertura detritica prevalentemente argillosa generata da processi eluvio-colluviali
  - Zona 2004: Zone di fondo valle caratterizzate da substrato geologico non rigido con velocità delle onde di taglio in repentino aumento oltre 20 - 30 metri fino ad oltre 40 m dal piano campagna per la presenza di rocce tenere granulari cementate; copertura mista di origine fluviale eolica e tardo-pleistocenica con alternanza di strati ghiaiosi e strati argillosi con rapporto ghiaia/argilla pari a circa l'unità
  - Zona 2005: Zone di fondo valle caratterizzate da substrato geologico non rigido di natura coesiva situato a profondità di circa 5 - 13 m dal piano campagna e copertura mista ghiaiosa ed argillosa di origine fluviale
  - Zona 2006: Aree caratterizzate da substrato geologico non rigido con velocità delle onde di taglio in repentino aumento oltre 10 - 20 m dal piano campagna fino ad oltre 40 m verso nord per la presenza di rocce tenere granulari cementate
  - Zona 2007: Aree collinari caratterizzate da substrato geologico non rigido con velocità delle onde di taglio in repentino aumento oltre 30 - 45 m dal piano campagna per la presenza di rocce tenere granulari cementate; copertura mista di origine fluviale pleistocenica caratterizzata dall'alternanza di strati ghiaiosi e strati argillosi con rapporto ghiaia/argilla pari a circa l'unità

- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche**
- ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ E FORME DI SUPERFICIE**
- Zona 3015: Instabilità di versante attiva
  - Zona 3025: Instabilità di versante quiescente
  - Area d'indagine
  - Confine Comunale

