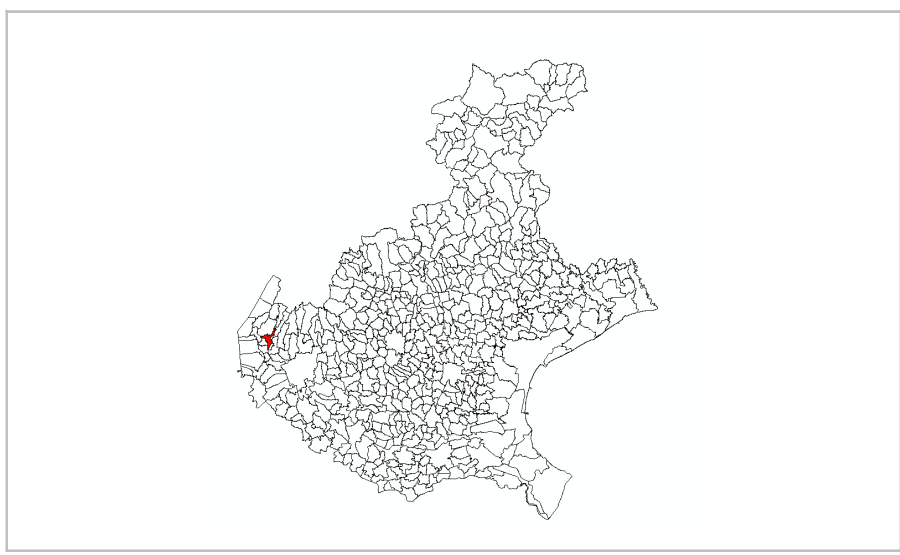


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1 : 10.000

Regione Veneto  
Comune di Rivoli Veronese



Regione Veneto  
Soggetto realizzatore Studio Mastella  
Data 06/07/2019

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Zona 1 - Rocce stratificate con pendenza > 15°
- 2002 Zona 2 - Ghiaie alluvionali
- 2003 Zona 3 - Depositi morenici grossolani
- 2004 Zona 4 - Falde detritiche ghiaiose
- 2005 Zona 5 - Falde detritiche sabbiose
- 2006 Zona 6 - Depositi alluvionali recenti
- 2007 Zona 7 - Depositi ghiaiosi dei terrazzi fluviali
- 2008 Zona 8 - Depositi ghiaiosi di conoide
- 2009 Zona 9 - Depositi morenici limo-sabbiosi
- 2010 Zona 10 - Depositi antropici a granulometria eterogenea

#### Zone di attenzione per instabilità

- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 1 - Rocce stratificate con pendenza > 15°
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 2 - Ghiaie alluvionali
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 3 - Depositi morenici grossolani
- ZAfr - Zona di attenzione per instabilità di versante - Zona 5 - Falde detritiche sabbiose

#### Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Cresta

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0
- Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

0 500 1.000 Metri

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1 - Rocce stratificate con pendenza > 15°**  
Si tratta di rocce calcaree stratificate riferibili alle Formazioni della Successione Triassica alluvioni nei monti Luatini (Gallina, Pignatolo, Caltan Crisp di Montig, Crogas di San Vigilio, Rocca Anconiana, Maltina, Cappel Rocca Verone, Caltan di Caltan, Caltan di Napi che affiorano nella parte orientale di Rivoli. Tali litologie, per essere, prevalentemente, sono composte da calcare, in cui, in genere, si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 2 - Ghiaie alluvionali**  
Tale zona è costituita da di ghiaie limose di origine alluvionale che costituiscono depositi fluviali di fiume Adige lungo i confini occidentali del territorio comunale. Lo spessore di questi depositi è maggiore di 10 m e, in tal caso, si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 3 - Depositi morenici grossolani**  
Tale zona è costituita da depositi ghiaie-sabbiose di origine glaciale e formata da depositi che risorgono lungo parte della porzione orientale del territorio comunale. Questi depositi ghiaiosi risorgono le Formazioni fluviali e hanno spessori variabili tra 10-20 m, in cui si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 4 - Falde detritiche ghiaiose**  
Tale zona è costituita da depositi di falda detritica prevalentemente ghiaiosi, localizzati lungo i versanti ricciti nella porzione orientale del territorio comunale. Questi depositi ghiaiosi risorgono le Formazioni fluviali e hanno spessori variabili tra 10-20 m, in cui si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 5 - Falde detritiche sabbiose**  
Tale zona è costituita da depositi di falda detritica prevalentemente sabbiosi, localizzati lungo i versanti ricciti nella porzione orientale del territorio comunale. Questi depositi sabbiosi risorgono le Formazioni fluviali e hanno spessori variabili tra 10-20 m, in cui si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 6 - Depositi alluvionali recenti**  
Tale zona è costituita da depositi alluvionali recenti e attuali a tessitura ghiaiosa, composti da depositi prevalentemente ghiaiosi di origine alluvionale. Questi depositi ghiaiosi hanno spessori variabili da 4 a 10 m e occupano la zona centrale di fiume Adige lungo i confini occidentali del territorio comunale. In tal caso, si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 7 - Depositi ghiaiosi dei terrazzi fluviali**  
Tale zona è costituita dai terrazzi fluviali ghiaiosi, composti da depositi antichi prevalentemente ghiaiosi di origine alluvionale e depositi recenti ghiaiosi. Questi depositi ghiaiosi hanno spessori variabili da 3 a 10 m e occupano la zona tra il fiume Adige e i versanti morenici lungo il confine occidentale del territorio comunale. In tal caso, si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 8 - Depositi ghiaiosi di conoide**  
Tale zona è costituita da depositi di conoide a tessitura prevalentemente ghiaiosa, ricciti nel versante delle Formazioni alluvionali che occupano la zona orientale di Rivoli. Lo spessore di questi depositi è maggiore di 10 metri e, in tal caso, si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 9 - Depositi morenici limo-sabbiosi**  
Tale zona è costituita da depositi morenici a tessitura limo-sabbiosa, composti da depositi prevalentemente ghiaiosi di origine glaciale che occupano le Formazioni ricciti della porzione orientale del territorio comunale. Questi depositi limo-sabbiosi hanno spessori variabili da 3 a 10 m e sono localizzati nella zona centrale del territorio comunale. In tal caso, si possono produrre effetti di amplificazione sismica di tipo stratigrafico.
- Zona 10 - Depositi antropici a granulometria eterogenea**  
Tale zona è costituita da depositi di origine antropica, a granulometria eterogenea con spessori superiori ai 10 metri. Questi depositi possono dare luogo ad amplificazione sismica di tipo stratigrafico.

