

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna  
Comune di Piacenza



|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Servizio Sismico<br>Regione Emilia Romagna                                   | Soggetto realizzatore:<br>Geologica Toscana Studio<br>Assisicilio | Data:<br>03.11.2018 |
| Comune di Piacenza   |   |                     |
| Collaboratori:<br>Dott.ssa Aurora Martini<br>Dott. Geol. Riccardo Cortigiani |   |                     |

### Legenda

- Zone stabili**
- 1811 - Substrato lapideo
  - 1812 - Substrato lapideo
  - 1821 - Substrato granulare cementato
  - 1831 - Substrato cespuglioso saccaroidizzato
  - 1832 - Substrato cespuglioso saccaroidizzato
  - 1841 - Alterazione di litologia

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2099 - Substrato fratturato o atterato
  - 2001 - Zona 1
  - 2003 - Zona 3
  - 2004 - Zona 4
  - 2005 - Zona 5
  - 2006 - Zona 6
  - 2007 - Zona 7
  - 2008 - Zona 8
  - 2009 - Zona 9
  - 2010 - Zona 10
  - 2011 - Zona 11
  - 2012 - Zona 12
  - 2013 - Zona 13
  - 2014 - Zona 14
  - 2015 - Zona 15
  - 2016 - Zona 16
  - 2017 - Zona 17
  - 2018 - Zona 18
  - 2019 - Zona 19
  - 2022 - Zona 22
  - 2023 - Zona 23
  - 2024 - Zona 24
  - 2025 - Zona 25
  - 2026 - Zona 26
  - 2027 - Zona 27
  - 2028 - Zona 28
  - 2029 - Zona 29
  - 2030 - Zona 30
  - 2031 - Zona 31
  - 2032 - Zona 32
  - 2033 - Zona 33
  - 2034 - Zona 34
  - 2035 - Zona 35
  - 2037 - Zona 37
  - 2038 - Zona 38
  - 2039 - Zona 39
  - 2040 - Zona 40
  - 2041 - Zona 41
  - 2042 - Zona 42
  - 2043 - Zona 43
  - 2044 - Zona 44
  - 2045 - Zona 45
  - 2046 - Zona 46
  - 2047 - Zona 47
  - 2048 - Zona 48
  - 2049 - Zona 49
  - 2050 - Zona 50
  - 2051 - Zona 51
  - 2052 - Zona 52
  - 2053 - Zona 53
  - 2054 - Zona 54
  - 2055 - Zona 55
  - 2056 - Zona 56
  - 2057 - Zona 57
  - 2058 - Zona 58

- Forme di superficie e sepolte**
- Canale alluvionale
  - Fossa sepolta

- Punti di misura di rumore ambientale**
- Punto di misura di rumore ambientale

- Zone di Attenzione per Instabilità**
- ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollo o ribaltamento attivo - Zona 60
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollo o ribaltamento attivo - Zona 65
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollo o ribaltamento attivo - Zona 72 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 20
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 26
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 29
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 63
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 64
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 65
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 66
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 67
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 68
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 69
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata attiva - Zona 20
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata attiva - Zona 36
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata attiva - Zona 64
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata attiva - Zona 65
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata attiva - Zona 68
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata attiva - Zona 73 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso attivo - Zona 36
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso attivo - Zona 65
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 20
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 21
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 26
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 59
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 61
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 62
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 64
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 68
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 71
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 73 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 74 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 76 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata quiescente - Zona 20
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata quiescente - Zona 36
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata quiescente - Zona 63
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata quiescente - Zona 73 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata quiescente - Zona 74 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per crollata quiescente - Zona 76 (> 15°)
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 20
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 21
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 59
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 60
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 65
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 68
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 70
  - ZAI - Zona di Attenzione per instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 73 (> 15°)

