MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Scala 1:10.000

Regione Emilia Romagna

Comune di Pianoro

Servizio Sismico Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore: Geologica Toscana Studio Associato Comune di Pianoro Collaboratori: Dottssa Aurora Martini Dott. Geol. Riccardo Corrigiani	Data: 03.11.2018

Legenda

Zone stabili

- 1011 - Substrato lapideo
- 1012 - Substrato lapideo
- 1021 - Substrato granulare cementato
- 1031 - Substrato coesivo sovraconsolidato
- 1032 - Substrato coesivo sovraconsolidato
- 1041 - Alternanza di litotipi
- 2009 - Substrato fratturato e alterato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2009 - Substrato fratturato e alterato
- 2001 - Zona 1
- 2003 - Zona 3
- 2006 - 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

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale

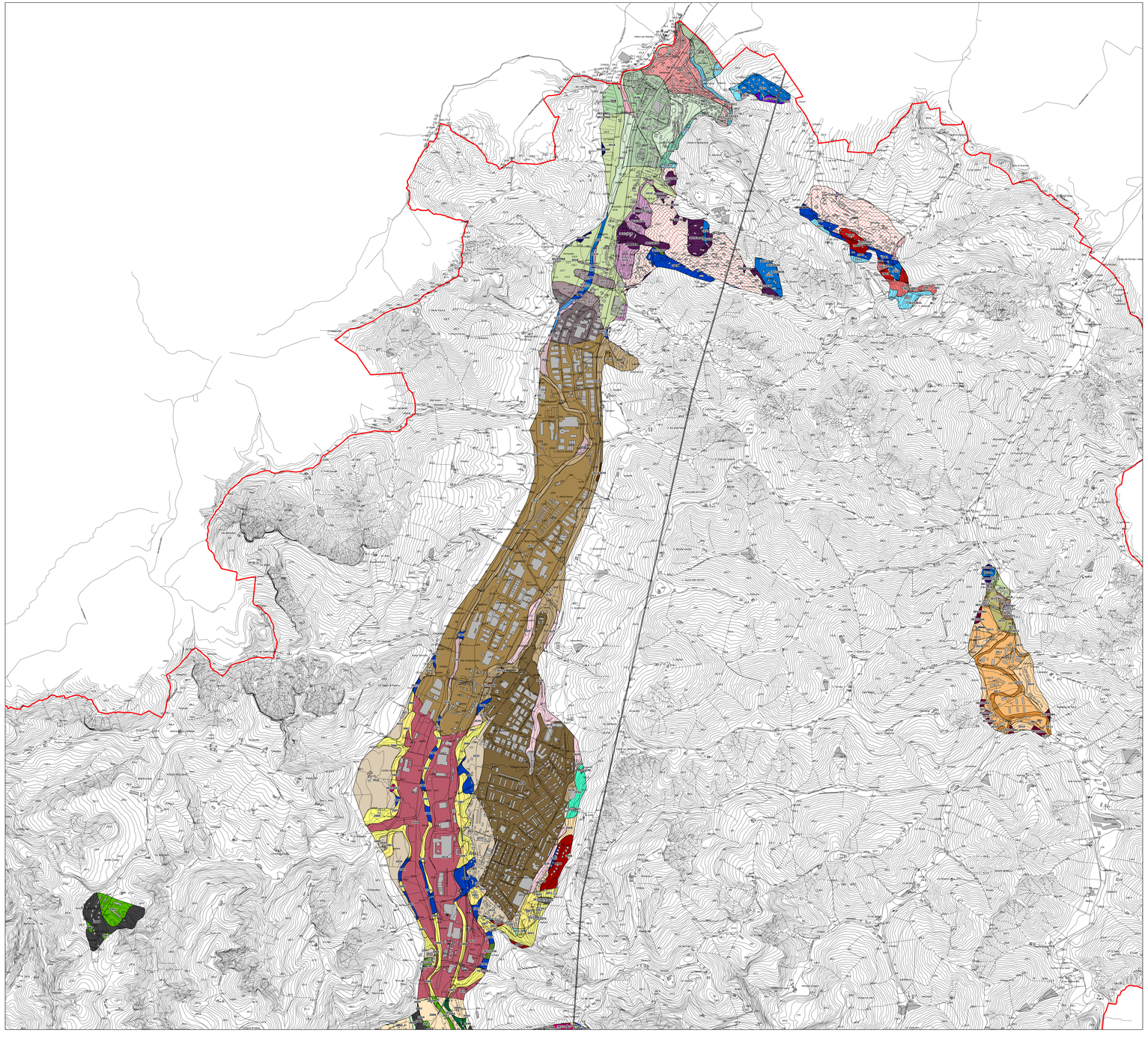
Zone di Attenzione per Instabilità

- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per crollo o ribaltamento attivo - Zona 60
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per crollo o ribaltamento attivo - Zona 65
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per crollo o ribaltamento attivo - Zona 72 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 20
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 36
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 59
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 63
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 64
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 65
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 66
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 67
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 68
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento attivo - Zona 69
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata attiva - Zona 20
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata attiva - Zona 36
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata attiva - Zona 64
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata attiva - Zona 65
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata attiva - Zona 68
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata attiva - Zona 73 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso attivo - Zona 36
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso attivo - Zona 65
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 20
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 21
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 36
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 59
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 61
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 62
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 64
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 68
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 71
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 73 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 74 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 75 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per scorrimento quiescente - Zona 76 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata quiescente - Zona 20
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata quiescente - Zona 36
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata quiescente - Zona 63
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata quiescente - Zona 75 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata quiescente - Zona 76 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per colata quiescente - Zona 77 (> 15°
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 2
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 20
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 21
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 59
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 60
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 63
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 68
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 70
- ZA1 - Zona di Attenzione per Instabilità di versante per movimento complesso quiescente - Zona 73 (> 15°

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Falda detritica

0 100 200 300 400 500 m



Zone stabili

- Alternanza di litotipi stratificati
- Coesivo consolidato stratificato
- Coesivo sovraconsolidato
- Lapideo stratificato
- Granulare cementato stratificato

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali