



PROTEZIONE CIVILE
Presidente del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE EMILIA-ROMAGNA



COMUNIA DELLE SINDACI
DELLA PROVINCIA AUTONOMA

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Tavola 4/4
scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Alseno



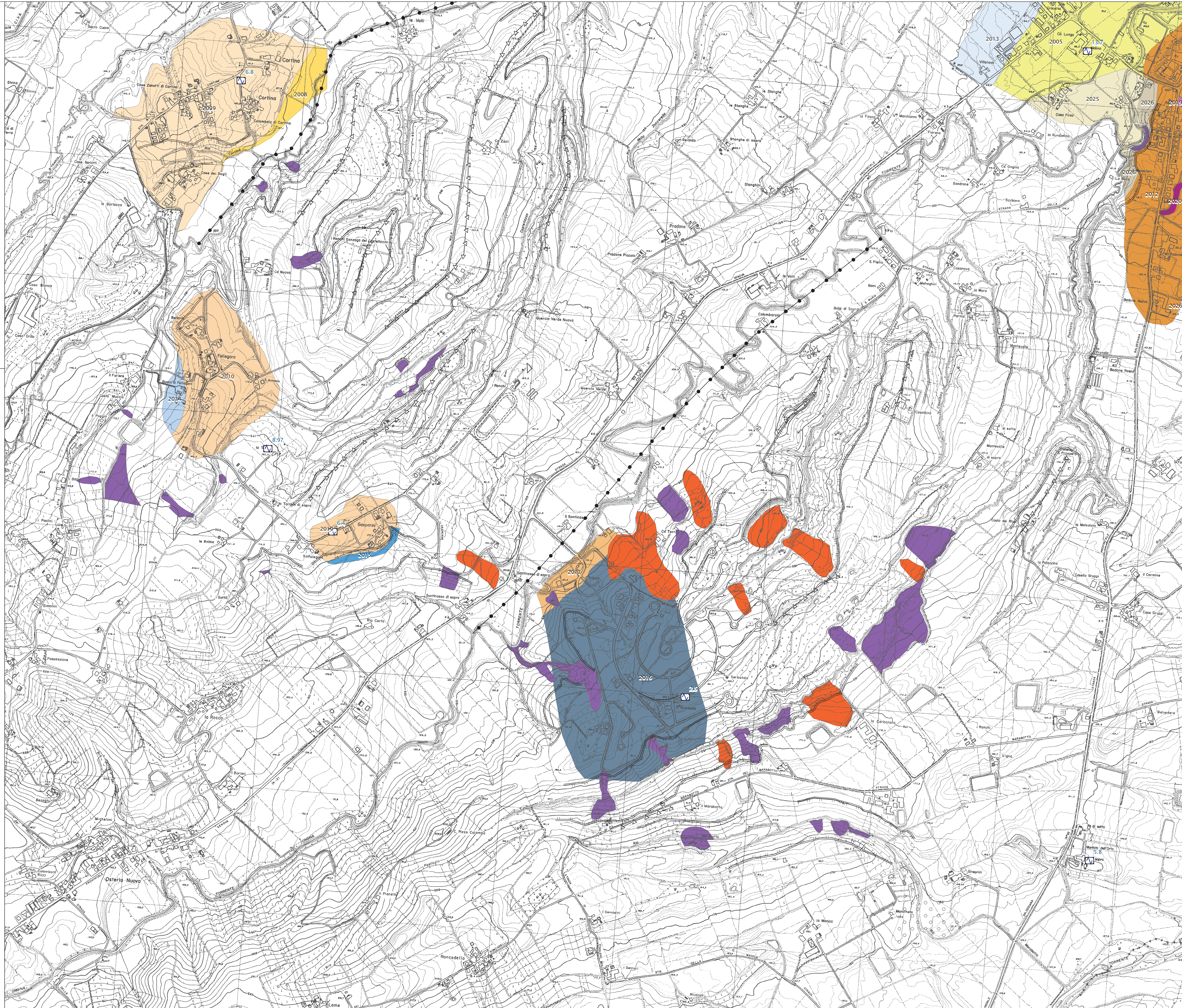
Regione Emilia-Romagna



Soggetto Realizzatore
geode S.C.R.L.
Geode s.c.r.l.
Via Martinella 50/C
43124 Parma

Data
Maggio 2014

Tel. 0521/257057
Fax. 0521/921910
geologia@geodeonline.it



Legenda

Zone suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Zona 1
- 2002 Zona 2
- 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

Zone suscettibili di instabilità

- 2016 Zona 16
- 2017 Zona 17
- 2018 Zona 18
- 2019 Zona 19
- 2020 Zona 20
- 2021 Zona 21
- 2022 Zona 22
- 2023 Zona 23
- 2024 Zona 24
- 2025 Zona 25
- 2026 Zona 26

Forme di superficie e sepolte

- Cono alluvionale
- Falda detritica
- Area con cavità sepolte
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta stretta (C < 0.25)
- Valle sepolta larga (C < 0.25)
- Picco isolato
- Cavità sepolta

Punti di misura di rumore ambientale

4.5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO

0 125 250 Metri

Zona	Caratteristiche	Descrizione
1	Chiaravalle della Colonna	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose, sabbiosopoli, a preferenza di matrici argillose limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
2	Salfico	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
3	San Giuseppe	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
4	San Giuseppe	Substrato argilloso con riglie costituite essenzialmente da terreni alluvionali di Cretaceo (Cretaceo) e marginalmente da A.S. (A.S.), senza risorgenti. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
5	Stazione di S. Maria	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
6	Stazione di S. Maria	Ripari antropici costituiti da strati di calcareo, arenaceo, sabbie grossi e argille a fine, inglobati laterali e ghiaie, sovrastati a depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
7	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
8	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
9	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
10	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
11	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
12	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
13	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
14	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
15	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
16	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
17	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
18	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
19	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
20	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
21	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
22	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
23	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
24	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
25	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
26	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
27	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
28	Aleno	Ripari antropici costituiti da strati di calcareo, arenaceo, sabbie grossi e argille a fine, inglobati laterali e ghiaie, sovrastati a depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
29	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
30	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
31	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
32	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
33	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
34	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
35	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.
36	Aleno	Depositi alluvionali a granulometria mista costituiti da fine sabbia e limo argilloso intercalati a vari livelli di ghiaie in matrici argillose limose e sabbie limose. Profondità del substrato marso: >100 m dal p.c.