

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castel Maggiore



Tavola 4

Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo di imprese e professionisti Capogruppo: Mandatari:	Data
EMILIA-ROMAGNA	dott. geol. Samuel Sangiorgi Imp. Marco Soglia, ISMICO s.r.l., Consorzio Futuro in Ricerca, Songeo s.r.l.	Giugno 2018

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** Zona 1 - Coperture alluvionali limoso argillose di media consistenza fino a 15-20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente grossolani (alternanze di ghiaie, sabbie limi e argille). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" in corrispondenza del primo orizzonte grossolano ("Margine A" - DGR 2193/2015).
- 2002** Zona 2 - Coperture alluvionali limoso argillose di media consistenza fino a 20-25 metri con intervalli sabbiosi insaturi, sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente grossolani (alternanze di ghiaie, sabbie limi e argille). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" in corrispondenza del primo orizzonte grossolano ("Margine A" - DGR 2193/2015).
- 2003** Zona 3 - Coperture alluvionali limoso argillose fino a 15-20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).

#### Zone di attenzione per instabilità

- 305006** ZA\_LQ 6 - Coperture alluvionali da limoso argillose a limoso sabbiose con intervalli sabbiosi e sabbioso limosi saturi di spessore anche significativo (>> 1 m) da 3-5 metri a 15-20 metri (paleovalle Reno), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).
- 3052009** ZA\_LQ 9 - Coperture alluvionali da argillose a limoso sabbiose con intervalli sabbiosi e sabbioso limosi saturi fino a profondità di 10-15 metri (paleovalle Reno), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).
- 3052013** ZA\_LQ 13 - Coperture alluvionali da limoso argillose a limoso sabbiose (depositi di trascinamento fluviale recenti) con intervalli sabbiosi e sabbioso limosi saturi di spessore anche significativo (>> 1 m) da 5 metri a 15-20 metri (paleovalle Savena), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).
- 3052014** ZA\_LQ 14 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbioso limosi saturi superficiali fino a profondità di 5-6 metri (depositi di trascinamento fluviale recente Savena Abbandonato o Nuvile?), poi argille e limi prevalenti fino a 15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).
- 3080** ZA\_CD - Zona di attenzione per cedimenti differenziali - area di cava tombata.

#### Punti di misura di rumore ambientale

- 1.9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO

#### Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalve
  - Territorio urbanizzato e urbanizzabile
  - Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
  - Limite comunale
- 0 250 500 1.000 Metri

