

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di San Pietro in Casale



Tavola 4

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 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).
- 2005** Zona 5 - Coperture alluvionali argillose limose e/o argillose sabbiose di bassa consistenza fino a profondità di 5-6 metri, poi ancora argille e limi 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).

Zone di attenzione per instabilità

- 30502007** ZA.LQ.7 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con intervalli sabbioso limosi saturi fino a profondità di 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).
- 30502008** ZA.LQ.8 - Coperture alluvionali da argillose a limoso sabbiose con intervalli sabbioso limosi saturi da 10 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).
- 30502010** ZA.LQ.10 - Coperture alluvionali da argillose a limoso sabbiose con intervalli sabbioso limosi saturi fino a profondità di 10 metri (paleovalle Reno) 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).
- 30502011** ZA.LQ.11 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con intervalli sabbioso limosi saturi superficiali e fino a profondità di 5-10 metri (depositi di tracciazioni fluviale e/o paleo canali di rotta Reno), 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).
- 30502012** ZA.LQ.12 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbioso limosi saturi superficiali fino a profondità di 5-6 metri (depositi di tracciazioni fluviale recente Reno) 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).
- 30502014** ZA.LQ.14 - Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbioso limosi saturi superficiali fino a profondità di 5-6 metri (depositi di tracciazioni fluviale recente Savena/Abbandonato o Navile), 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 - terreni continenti resti di attività antropica (tombari/riporti).

Punti di misura di rumore ambientale

- 1.9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

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

