

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Argelato



Tavola 4

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

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

**Z003** Zona 3 - Coperture alluvionali limoso argilose fino a 15-20 metri e sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanza di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).

**Z004** Zona 4 - Coperture alluvionali limoso sabbiose superficiali inatere fino a 4-5 metri, poi argille e limi prevalenti fino a 15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanza 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**

**30522006** ZA\_LQ 6 - Coperture alluvionali da limoso argiloso 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 (alternanza di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).

**30522009** ZA\_LQ 9 - Coperture alluvionali da argilose a limoso sabbiose con intervalli sabbiosi e sabbioso limosi saturi fino a profondità di 10-15 metri (paleovalle Reno), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanza di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 2193/2015).

**30522012** 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 (alternanza di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >> 100 metri ("Planura 2" - DGR 193/2015).

**3080** ZA\_CD - Zona di attenzione per cedimenti differenziali - area di cava tombata.

**Punti di misura di rumore ambientale**

**M1-9** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

**Forme di superficie e sepolte**

Asse di paleovalle

Territorio urbanizzato e urbanizzabile

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 250 500 1.000 Metri

