

COMUNE DI MALALBERGO

MICROZONAZIONE SISMICA – Adeguamento degli studi (OCDPC 171/2014 e DGR 1227/2015) ai sensi della DGR 476/2021

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia–Romagna
Comune di Malalbergo



Tavola 4b

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geol. Samuel Sangiorgi	Febbraio 2024

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001

Zona 1 – Coperture alluvionali argillose e argillose organiche di bassa consistenza fino a 10÷15 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 476/2021).
- 2002

Zona 2 – Coperture alluvionali argillose e argillose organiche di bassa consistenza fino a 10 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 476/2021).
- 2003

Zona 3 – Coperture alluvionali argilloso limose 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 476/2021).
- 2004

Zona 4 – Riperti superficiali prevalentemente granulari fino a 2÷3 metri, poi coperture alluvionali argillose e argillose organiche di bassa consistenza fino a 10÷15 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 476/2021).
- 2008

Zona 8 – Depositi coesivi prevalenti (limi, limi argillosi, argille). Aree equiparabili a "C" – Sedimenti prevalentemente fini di pianura" (Tavola 4 – PTM Bologna).

Zone di attenzione per instabilità

- 30502005

ZA.LQ.3 – Coperture alluvionali argilloso limose fino a 15÷20 metri con intervalli sabbiosi saturi di spessore anche significativo (>1 m) da 5 metri a 10 metri (trasmiazioni "Navic"), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Planura 2" – DGR 476/2021).
- 30502006

ZA.LQ.6 – Coperture alluvionali limoso sabbiose con livelli sabbiosi saturi superficiali (tracimazioni del "Savena Abbandonato") e con intervalli limoso sabbiosi di spessore anche significativo (>1 m) fino a profondità di 15 metri (paleovei 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 476/2021).
- 30502007

ZA.LQ.7 – Coperture alluvionali argilloso limose fino a 5÷6 metri, poi intervalli sabbiosi saturi di spessore anche significativo (>1 m) fino a profondità di 15 metri (paleovei 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 476/2021).
- 30502009

ZA.LQ.9 – Successioni di pianura con intervalli granulari (limi sabbiosi, sabbie, sabbie ghiaiose), almeno metrici, nei primi 20 da p.c. Aree equiparabili a "L" – Zona di attenzione per instabilità da liquefazione/densificazione" (Tavola 4 – PTM Bologna).

Punti di misura di rumore ambientale

- 1.9

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalve

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

02501,000

Metri

2

