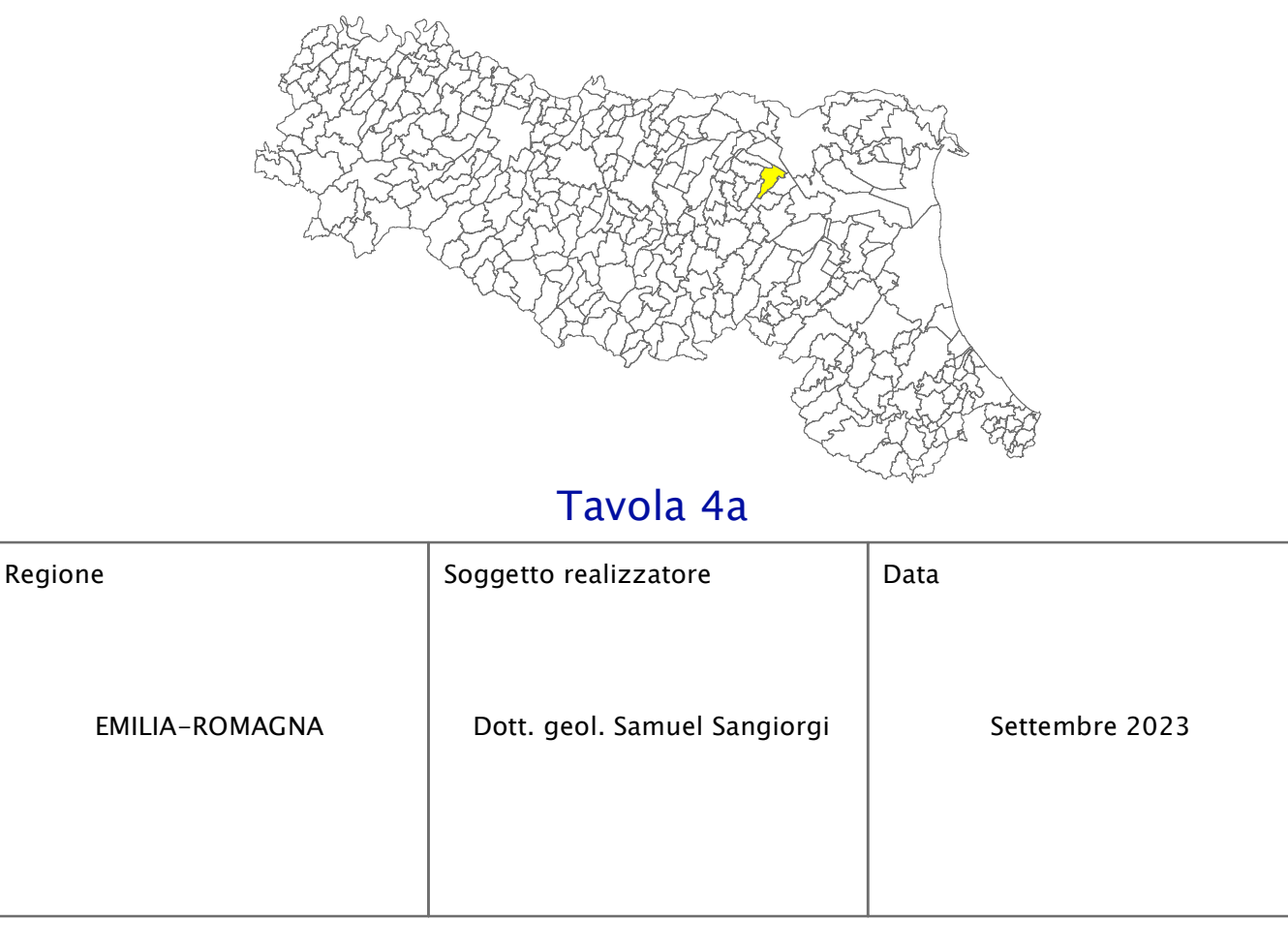


COMUNE DI MALALBERGO
QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO

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



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 argillose 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 argillose limose fino a 15-20 metri con intervalli sabbiosi saturi di spessore anche significativo (>1 m) da 5 metri a 10 metri (tracce di "Nave", 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 limose sabbiose con livelli sabbiosi saturi superficiali (tracce di "Savena Abbandonata") e con intervalli limosi 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 argillose 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 paleoalveo
 - Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
 - Limite comunale
- 0 250 500 1,000 Metri

