

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sant'Agata Bolognese



Tavola 4

Regione EMILIA-ROMAGNA COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 30/06/2016
----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 Zona 1 - Coperture alluvionali recenti (AESR) sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente fini (alternanze di limi, argille e sabbie). Profondità del principale riflettore sismico > 150 m (Pianura 2° - DGR 2193/2015). Tessiture superficiali (primi 30 metri) prevalentemente fini.

Zone di attenzione per instabilità

30502001 ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni. Zona 2 - Coperture alluvionali recenti (AESR) sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente fini (alternanze di limi, argille e sabbie). Profondità del principale riflettore sismico > 150 m (Pianura 2° - DGR 2193/2015). Tessiture superficiali (primi 30 metri) prevalentemente fini con locali intervalli limoso-sabbiosi.

30502003 ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni. Zona 3 - Coperture alluvionali recenti (AESR) sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente fini (alternanze di limi, argille e sabbie). Profondità del principale riflettore sismico > 150 m (Pianura 2° - DGR 2193/2015). Tessiture superficiali (primi 30 metri) prevalentemente fini con locali intervalli limoso-sabbiosi (più frequenti e fino a 1 metro di spessore, da 5 a 10 metri).

30502004 ZA.LQ - Zona di attenzione per liquefazioni. Zona 4 - Coperture alluvionali recenti (AESR) sovrastanti altri depositi alluvionali prevalentemente fini (alternanze di limi, argille e sabbie). Profondità del principale riflettore sismico > 150 m (Pianura 2° - DGR 2193/2015). Tessiture superficiali (primi 30 metri) prevalentemente fini con locali intervalli limoso-sabbiosi, con argille limose poco coesive e scarsamente consistenti (più frequenti nei primi 6 metri).

Forme di superficie e sepolte

Asse di paleovalle (attraversato a profondità di 5-10 metri)

Punti di misura di rumore ambientale

1.0 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica

Limite comunale

