

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sant'Agata Bolognese



Regione EMILIA-ROMAGNA COMUNE DI SANT'AGATA BOLOGNESE	Soggetto realizzatore STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	Data 20/10/2014
--	---	--------------------

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1 - Coperture alluvionali recenti (AESR) di PIANURA 2 (pseudobedrock sismico a profondità maggiore di 100-120 m). Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille limose e argille sabbiose. Morfologia: piana.
- Zona 2 - Coperture alluvionali recenti (AESR) di PIANURA 2 (pseudobedrock sismico a profondità maggiore di 100-120 m). Tessiture prevalenti nei primi 6 metri: limi inorganici, sabbie fini limose o argilose e limi argillosi di bassa plasticità. Morfologia: piana.

#### Zone di attenzione per instabilità

- ZIQ1 - Zona di attenzione per liquefazione. Tessiture prevalentemente fini nei primi 6 metri con presenza di livelli liquefacibili fino a 10 metri (da verificare).
- ZIQ2 - Zona di attenzione per liquefazione. Tessiture prevalentemente limoso-sabbiose nei primi 6 metri con presenza di livelli liquefacibili fino a 10 metri (da verificare).
- Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti: zona di attenzione per liquefazione e per cedimenti post-sisma. Tessiture prevalentemente fini con livelli poco consistenti e probabilmente organici nei primi 6 metri e con presenza di livelli liquefacibili (<math>0-40\text{ cm}</math> fino a 10 metri (da verificare).

#### Forme di superficie e sepolte

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

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di  $L_{eq}$

- Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica di livello 1 e 2 (ambiti urbani e urbanizzabili)
- Limite comunale

