

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:7.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Lazzaro di Savena



**Tavola 4a**

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	STUDIO SAMUEL SANGIORGI Via Valsellustra 32 40060 Dozza (BO)	24/03/2017

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** Zona 1 - Piana di fondovalle con successioni alluvionali caratterizzate da ghiaie sabbiose recenti sub-affioranti di spessore metrico (Unità AES6).
- 2002** Zona 2 - Conoidi mediana terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da depositi prevalentemente fini nei primi 30 metri, con intercalazioni discontinue di sabbie/sabbie ghiaiose (Unità AES8, AES7b).
- 2003** Zona 3 - Conoidi mediana terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da alternanze di depositi fini e sabbie/sabbie ghiaiose nei primi 30 metri (Unità AES8).
- 2004** Zona 4 - Conoidi prossimale terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da alternanze di depositi fini e ghiaie/ghiaie sabbiose nei primi 30 metri (Unità AES8).
- 2005** Zona 5 - Conoidi prossimale terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da depositi fini e/o sabbiosi (Unità AES8) sovrastanti ghiaie più addensate a profondità media di 10 metri.
- 2006** Zona 6 - Conoidi prossimale terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da depositi fini e/o sabbiosi (Unità AES8) sovrastanti ghiaie più addensate a profondità media di 5-7 metri.
- 2007** Zona 7 - Piana di fondovalle con successioni alluvionali caratterizzate da ghiaie sabbiose recenti sub-affioranti di spessore metrico (Unità AES8a), sovrastanti depositi alluvionali antichi (Unità AES7) equiparabili a bedrock pseudo-rigido. Spessore coperture fino a 18-22 metri.
- 2008** Zona 8 - Conoidi prossimale terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da ghiaie sabbiose sub-affioranti di spessore metrico (Unità AES8), sovrastanti ghiaie decametriche e alternanze di depositi alluvionali fini e ghiaie/ghiaie sabbiose equiparabili a bedrock pseudo-rigido. Spessore coperture fino a 33-37 metri.
- 2009** Zona 9 - Conoidi prossimale terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da ghiaie sabbiose sub-affioranti di spessore metrico (Unità AES8) equiparabili a bedrock pseudo-rigido.
- 2010** Zona 10 - Depositi alluvionali terrazzati (Unità AES6) più alterati e/o fini in superficie oppure con coperture alluvionali recenti (Unità AES8) di modesto spessore (fino a 5 metri), sovrastanti depositi alluvionali antichi equiparabili a bedrock pseudo-rigido.
- 2011** Zona 11 - Depositi alluvionali terrazzati (Unità AES7a, AES7b) caratterizzati da ghiaie sabbiose sub-affioranti equiparabili a bedrock pseudo-rigido.
- 2012** Zona 12 - Depositi alluvionali terrazzati (Unità AES6) più alterati e/o fini in superficie (fino a 10-12 metri), sovrastanti depositi alluvionali antichi equiparabili a bedrock pseudo-rigido.
- 2014** Zona 14 - Piana di fondovalle con successioni alluvionali recenti (Unità AES8a) sovrastanti bedrock marino pseudo-rigido alterato (FAA, GES, TIR). Spessore coperture/bedrock alterato fino a 10-12 metri.
- 2020** Zona 20 - Depositi alluvionali terrazzati (Unità AES6) più alterati e/o fini in superficie sovrastanti bedrock marino pseudo-rigido alterato (IMO3, IMO1). Spessore coperture/bedrock alterato fino a 10-12 metri.
- 2021** Zona 21 - Bedrock marino di scarsa rigidità sub-affiorante (IMO3, IMO1).

#### Zone di attenzione per instabilità

- 3080** ZA\_CD - Zona di attenzione per cedimenti differenziali (area di cava tombata)/crofio di cava/sinkhole.

#### Forme di superficie e sepolte

- Area con cavità sepolte (doline/sinkhole)
- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20 m)
- Cresta
- Cavità sepolta

#### Punti di misura di rumore ambientale

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

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

