

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:7.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di San Lazzaro di Savena



Tavola 4b

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

- 2004** Zona 4 - Conoidi prossimali terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da alternanze di depositi fini e ghiaie/ghiaie sabbiose nei primi 30 metri (Unità AES8).
- 2005** Zona 5 - Conoidi prossimali terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da depositi fini e/o sabbiosi (Unità AES8) sovrastanti ghiaie più adensate a profondità media di 10 metri.
- 2006** Zona 6 - Conoidi prossimali terrazzata con successioni alluvionali caratterizzate da depositi fini e/o sabbiosi (Unità AES8) sovrastanti ghiaie più adensate 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.
- 2009** Zona 9 - Conoidi prossimali 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.
- 2013** Zona 13 - Depositi alluvionali terrazzati (Unità AES7b) più alterati e/o fini in superficie, sovrastanti bedrock marino pseudo-rigido alterato (ICES, TER, CIO). Spessore coperture/bedrock alterato fino a 15 metri.
- 2014** Zona 14 - Piana di fondovalle con successioni alluvionali recenti (Unità AES8a) sovrastanti bedrock marino pseudo-rigido alterato (FAA, CES, TER). Spessore coperture/bedrock alterato fino a 10-12 metri.
- 2015** Zona 15 - Piana di fondovalle con successioni alluvionali recenti (Unità AES8a, AES8b) sovrastanti bedrock marino pseudo-rigido alterato (CES, TER, PATI). Spessore coperture/bedrock alterato fino a 5-7 metri.
- 2016** Zona 16 - Depositi eluvio-coluviali sovrastanti bedrock marino pseudo-rigido alterato (ICES). Spessore coperture/bedrock alterato fino a 10-12 metri.
- 2017** Zona 17 - Bedrock marino pseudo-rigido sub-affiorante (ICES).
- 2018** Zona 18 - Bedrock marino pseudo-rigido alterato (ICES). Spessore bedrock alterato fino a 5-7 metri.
- 2019** Zona 19 - Bedrock marino pseudo-rigido alterato (FAA) con importante riflettore sismico collocabile a circa 25 metri. Localmente coperture alluvionali recenti (Unità AES8a) inferiori a 5-7 metri.
- 2020** Zona 20 - Depositi alluvionali terrazzati (Unità AES) 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

- ZA_FR 22** - Zone di attenzione per instabilità di versante attiva per scorrimento. Zona di accumulo di frana con spessore coperture fino a 5 metri.
- ZA_FR 23** - Zone di attenzione per instabilità di versante attiva per colamento. Zona di accumulo di frana con spessore coperture fino a 5 metri.
- ZA_FR 24** - Zone di attenzione per instabilità di versante quiescente per scorrimento. Zona di accumulo di frana con spessore coperture fino a 10 metri.
- ZA_FR 25** - Zone di attenzione per instabilità di versante quiescente per colamento. Zona di nicchia di frana con spessore coperture fino a 5 metri.
- ZA_FR 26** - Zone di attenzione per instabilità di versante quiescente complessa. Zona di accumulo di frana con spessore coperture fino a 10 metri.
- ZA_FR 27** - Zone di attenzione per instabilità di versante non definita. Possibile zona di accumulo di frana.
- 3080** - Zona di attenzione per cedimenti differenziali (area di cava tombata)/crollo di cavità/sinkhole.

Forme di superficie e sepolte

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

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di F0

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

