

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Rimini



**Tavola 4c**

Regione	Soggetto realizzatore Responsabile:	Data
Emilia-Romagna	Gruppo di lavoro: Cotenna S.r.l. Dott Geol. Paolo Ciacci Ismgeo S.r.l. Ing. Marco Rinaldi	Agosto 2021

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** Prevalenti depositi alluvionali eteromerici di canale e subordinati depositi di piana alluvionale. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 70-110 m da p.c.
- 2002** Prevalenti depositi di piana alluvionale e subordinati depositi di canale. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 70-110 m da p.c.
- 2003** Depositi di piana alluvionale con intercalazioni ghiaiose da metriche a decametriche di paleocanale. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 70-110 m da p.c.
- 2004** Prevalenti depositi di piana alluvionale e subordinati depositi di canale. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 50-110 m da p.c.
- 2005** Depositi di piana alluvionale limoso-argillosi su substrato geologico formazionale. Substrato formazionale geologico da 10 a 26 m da p.c.
- 2006** Depositi di piana alluvionale limoso-argillosi di significativo spessore su substrato geologico formazionale. Substrato formazionale geologico da 25 a 40 m da p.c.
- 2007** Depositi di piana alluvionale prevalentemente grossolani su substrato geologico formazionale. Substrato formazionale geologico da 10 a 35 m da p.c.
- 2008** Depositi alluvionali terrazzati su substrato geologico formazionale. Substrato formazionale geologico da 6 a 20 m da p.c.
- 2009** Formazione alterata substrato geologico stratificato. Orizzonte fratturato - alterato 4-10 m da p.c.
- 2010** Depositi di copertura di versante, terrazzo alto su substrato geologico stratificato. Substrato formazionale geologico da 3 a 7 m da p.c.
- 2011** Depositi di piana alluvionale e di canale a tessitura medio-fine. Substrato geologico a profondità >= 30 m da p.c. sino a comprese tra 50-100 m da p.c.
- 2018** Depositi di piana costiera al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore, prevalentemente limoso-argillosi con intercalazioni ghiaiose. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 70-120 m da p.c.
- 2019** Depositi di piana costiera localmente interdignati a depositi di fronte detritica e piana alluvionale al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore con intercalazioni ghiaiose. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 80-110 m da p.c.
- 2020** Depositi di piana costiera al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore, prevalentemente limoso-argillosi con intercalazioni ghiaiose. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 70-110 m da p.c.
- 2021** Depositi di piana costiera al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore, prevalentemente limoso-argillosi. Substrato geologico a profondità comprese tra 70-110 m da p.c.

#### Zone di attenzione per instabilità

- ZA<sub>1a</sub>** - Zona di attenzione per instabilità di versante. Depositi di frana attiva su substrato geologico stratificato. Substrato formazionale geologico da 3 a 7 m da p.c.
- ZA<sub>1b</sub>** - Zona di attenzione per instabilità di versante. Depositi di frana quiescente su substrato geologico stratificato. Substrato formazionale geologico da 3 a 7 m da p.c.
- ZA<sub>2a</sub>** - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore, prevalentemente limoso-argillosi con intercalazioni ghiaiose. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 70-120 m da p.c.
- ZA<sub>2b</sub>** - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera localmente interdignati a depositi di fronte detritica e piana alluvionale al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore con intercalazioni ghiaiose. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 80-110 m da p.c.
- ZA<sub>3a</sub>** - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore, prevalentemente limoso-argillosi con intercalazioni ghiaiose. Interfaccia stratigrafica significativa a profondità comprese tra 70-110 m da p.c.
- ZA<sub>3b</sub>** - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera al tetto di depositi di piana alluvionale di elevato spessore, prevalentemente limoso-argillosi. Substrato geologico a profondità comprese tra 70-110 m da p.c.
- ZA<sub>co</sub>** - Zona di attenzione per Cedimenti Differenziali/crollo di cavità/sinkhole

#### Forme di superficie e sepolte

- Area con cavità sepolte
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)

#### Tracce di sezione topografica

- S - Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

#### Punti di misura di rumore ambientale

- 0,7 - Stazione microtremore a stazione singola con indicazione del valore di R0

#### Elementi cartografici

- Linee rosse - Limiti amministrativi

