

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Unione della Romagna Faentina  
Comune di Castel Bolognese



Tavola 4c

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Studio di Geologia Gabriele Tarabusi	9/10/2015
	Elaborazione cartografica Sofia Gamberi	

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2010** Zona 2010 - Coniade terrazzata e media pianura con successioni di alluvioni prevalentemente fini più o meno consistenti (AES7, AES8, AES9a) sovrastanti ghiaie sabbiose a profondità variabili tra 10 e 20 metri. Substrato sismico alluvionale e/o marino "non rigido" a profondità < 120 m (Pianura 1).
- 2011** Zona 2011 - Coniade terrazzata e media pianura con successioni di alluvioni prevalentemente fini mediamente consistenti (AES8, AES9a) sovrastanti ghiaie sabbiose a profondità variabili tra 7 e 10 m. Substrato sismico alluvionale e/o marino "non rigido" a profondità < 120 m (Pianura 1).

#### Zone di attenzione per instabilità

- 2025** ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo 1
- Zona 2025 - Media e bassa pianura con successioni di alluvioni prevalentemente fini (AES8, AES9a), con locali intervalli di sabbie e/o sabbie ghiaiose sature nei primi 25 m. Substrato sismico alluvionale "non rigido" a profondità > 120 m (Pianura 2).

#### Punti di misura di rumore ambientale

- Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

- Ambienti di studio
- Confine comunale

