

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Cervia



Tavola 4b

Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: Mandanti:	Data
EMILIA-ROMAGNA	dott. geol. Samuel Sangiorgi dott. geol. Tiziano Righini arch. Lucia Marchetti ing. Devis Sbaraglia	Aprile 2017

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

**2001** Zona 1 - Depositi di piana alluvionale (AESB, AESI) prevalentemente fini (argilloso-limosi) nei primi 20 metri. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 140 e 200 metri.

#### Zone di attenzione per instabilità

**30502002** ZA.LQ.2 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana alluvionale (AESB, AESI) prevalentemente fini (argilloso-limosi) con intervalli limoso-sabbiosi nei primi 20 metri. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 200 e 250 metri.

**30502003** ZA.LQ.3 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana alluvionale (AESB) prevalentemente fini (argilloso-limosi) con intervalli limoso-sabbiosi fino a 3-4 metri, sovrastanti depositi sabbiosi di cordone marino più o meno rimaneggiati, e con grado di addensamento medio-alto. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 250 e 300 metri.

**30502004** ZA.LQ.4 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera sub-affiorante (sabbie eoliche, sabbie e limose di cordone marino AESB) più o meno rimaneggiati, e con grado di addensamento variabile da moderato a medio-alto. Spessore delle sabbie variabile tra 8 e 13 metri, sovrastanti depositi di piana deltica e piana alluvionale (AESB) prevalentemente fini alternati a livelli sabbioso-limosi. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 200 e 300 metri.

**30502005** ZA.LQ.5 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera sub-affiorante (sabbie eoliche, sabbie e limose di cordone marino AESB) più o meno rimaneggiati e con grado di addensamento variabile da moderato a medio-alto. Spessore delle sabbie variabile tra 11 e 21 metri, sovrastanti depositi di piana deltica e piana alluvionale (AESB) prevalentemente fini alternati a livelli sabbioso-limosi. Pseudo-bedrock sismico a profondità superiori a 300 metri.

#### Punti di misura di rumore ambientale

**1-0** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

□ Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

--- Limite comunale

