

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cervia



Tavola 4a

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 Zona 1 - Depositi di piana alluvionale (AESB_a, AESB) 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_a, AESB) 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_a) prevalentemente fini (argilloso-limosi) con intervalli limoso-sabbiosi fino a 3-5 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_a) 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_a) 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

M 1.0 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di 10

□ Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

- - - Limite comunale

