

**COMUNE DI CERVIA**  
 Provincia di Ravenna  
 Settore Programmazione e Gestione del Territorio

**EMAS**  
 Environmental Management System

**Dirigente:**  
 Dott. Luca Coffari  
 L'Assessore all'Urbanistica  
 Arch. Natalino Giambi

**Il Responsabile del Procedimento e Coordinatore:**  
 Ing. Daniele Capitani





**I Progettisti:**  
 Ing. Daniele Capitani  
 Geom. Gianluca Magnani  
 Ing. Annalena Arfelli  
 Geom. Elena Taffagni  
 Arch. M. Laura Callegari  
 Ing. Carolina Girelli  
 L'Amministrativo:  
 Nadia Nicolini

**OGGETTO:**  
 Carte delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

**Scala:** 1:10.000

**Elaborato:** S1B

**PUG**

**Legenda**

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001** Zona 1 - Depositi di piana alluvionale (AESa, AESb) prevalentemente fini (argilloso-limosi) nei primi 20 metri. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 140 e 200 metri.
- 30502002** ZA\_LQ 2 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana alluvionale (AESa, 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 (AESa) 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 adossamento 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 sabbie-limosi di cordone marino AESa4 più o meno rimaneggiati, e con grado di adossamento variabile da moderato a medio-alto. Spessore delle sabbie variabile tra 8 e 13 metri; sovrastanti depositi di piana deltizia 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 sabbie-limosi di cordone marino AESa4 più o meno rimaneggiati e con grado di adossamento variabile da moderato a medio-alto. Spessore delle sabbie variabile tra 13 e 21 metri; sovrastanti depositi di piana deltizia 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 R0
- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica**

