

**COMUNE DI CERVIA**  
Provincia di Ravenna

**Settore Programmazione e Gestione del Territorio**

**EMAS**



**Il Sindaco**  
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 Taffugli  
Arch. M. Laura Callegari  
Ing. Caterina Girelli

**L'Amministrativo**  
Nadia Nicolini

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

**Scala**  
1:10.000

**Elaborato**  
S1A

**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.

**Zone di attenzione per instabilità**

**30502002** ZA\_LIQ 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\_LIQ 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 adensamento medio-alto. Pseudo-bedrock sismico a profondità comprese tra 250 e 300 metri.

**30502004** ZA\_LIQ 4 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera sub-affiorante sabbie eoliche, sabbie e sabbie-limose di cordone marino AESa1 più o meno rimaneggiati, e con grado di adensamento 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\_LIQ 5 - Zona di attenzione per liquefazione. Depositi di piana costiera sub-affiorante sabbie eoliche, sabbie e sabbie-limose di cordone marino AESa1 più o meno rimaneggiati e con grado di adensamento 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**

