



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

EMAS

Il Sindaco
Dot. 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 Tallaghi
 Arch. M. Laura Callegari
 Ing. Caterina Girelli
 L'Amministrativo
 Nadia Nicolini

OGGETTO: Carta di microzonazione sismica di livello 3 - FA (SI 0.5-1.5)

Scala: 1:10.000

Elaborato: **S5A**

PUG

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 1.1 - 1.2
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 1.3 - 1.4
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 1.5 - 1.6
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 1.7 - 1.8
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 1.9 - 2.0
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 2.1 - 2.2
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 2.3 - 2.4
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 2.5 - 3.0
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) - 3.1 - 3.5
- Fa (SI 0.5s < T0 < 1.5s) > 3.5

Zone suscettibili di instabilità per liquefazione (livello 3)

- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (I < IL < 5 pericolosità moderata)
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL < 15 pericolosità elevata)
- ZS.LQ - Zona di suscettibilità per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)
- 3.5 Punti di controllo (CPFU) eseguite per lo Studio di Microzonazione Sismica, con valore numerico IL (Indice di Liquefazione).
- 3.5 Punti di controllo (CPFU) di repertorio con valore numerico IL (Indice di Liquefazione).
- IL < 2 (rischio basso)
- 2 < IL < 5 (rischio moderato)
- 5 < IL < 15 (rischio elevato)
- IL > 15 (rischio molto elevato)

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

