

Il Sindaco  
**Dott. Luca Coffari**  
 L'Assessore all'Urbanistica  
**Arch. Natalino Giambi**  
 Il Dirigente del Settore  
**Ing. Daniele Capitani**  
 Il Servizio Urbanistica  
 Geom. Gianluca Magagnoli  
 Ing. Annalena Arfelli  
 Geom. Elena Taffugli  
 Arch. M. Laura Callegari  
 Nadia Nicolini



Piano Urbanistico Generale

Oggetto: Carta di microzonazione sismica di livello 3 - FAPGA  
 Scala: 1:10.000  
 Elaborato: **S2A**

**Legenda**

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- Fa (PCAI) = 1.1 - 1.2
  - Fa (PCAI) = 1.3 - 1.4
  - Fa (PCAI) = 1.5 - 1.6
  - Fa (PCAI) = 1.7 - 1.8
  - Fa (PCAI) = 1.9 - 2.0
  - Fa (PCAI) = 2.1 - 2.2
  - Fa (PCAI) = 2.3 - 2.4
  - Fa (PCAI) = 2.5 - 3.0
  - Fa (PCAI) = 3.1 - 3.5
  - Fa (PCAI) > 3.5

- Zone suscettibili di instabilità per liquefazione (livello 3)**
- ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (I < I<sub>L</sub> ≤ 5 pericolosità moderata)
  - ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < I<sub>L</sub> ≤ 15 pericolosità elevata)
  - ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (I<sub>L</sub> > 15 pericolosità molto elevata)
  - 3.5 Punti di controllo (CP15) eseguite per lo Studio di Microzonazione Sismica, con valore numerico I<sub>L</sub> (indice di liquefazione).
  - 3.5 Punti di controllo (CP15) di repertorio con valore numerico I<sub>L</sub> (indice di Liquefazione).
  - I<sub>L</sub> ≤ 2 (rischio basso)
  - 2 < I<sub>L</sub> ≤ 5 (rischio moderato)
  - 5 < I<sub>L</sub> ≤ 15 (rischio elevato)
  - I<sub>L</sub> > 15 (rischio molto elevato)

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica  
 Limite comunale  
 0 250 500 1.000 Metri

