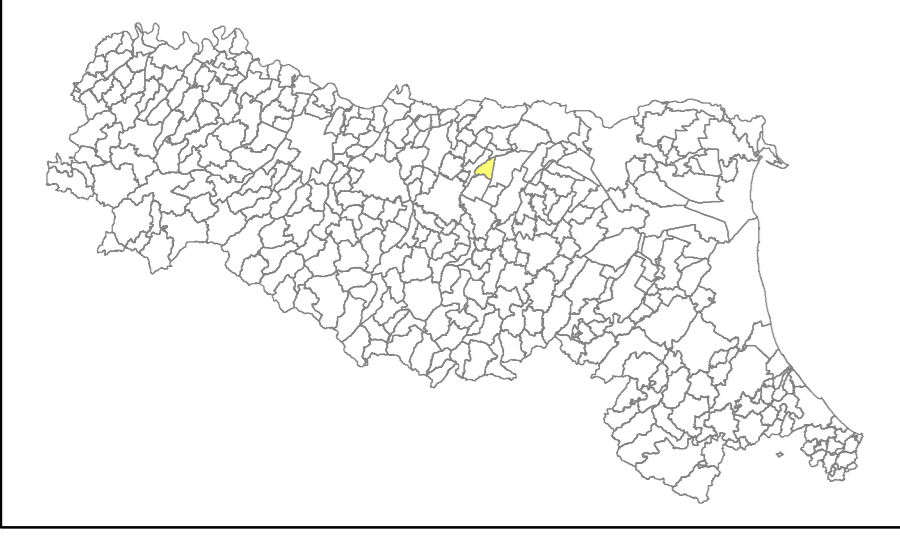


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Ravarino



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Valeriano Franchi	Settembre 2018

### Legenda

- Limite comunale
- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
  - 2008 Successione stratigrafica con argille organiche di media-alta plasticità e limi organici in superficie, con prevalente argilla sottostante entro i primi 20 metri dal piano campagna
  - 2009 Successione stratigrafica con limi organici e argille limose organiche di bassa plasticità in superficie, con prevalente argilla sottostante entro i primi 20 metri dal piano campagna
  - 2010 Successione stratigrafica con limi organici e argille limose organiche di bassa plasticità in superficie, con prevalente argilla sottostante entro i primi 20 metri dal piano campagna e lenti di sabbia con spessore cumulativo < 0,5 m dal piano campagna
- Zone di attenzione per instabilità**
  - ZA<sub>10</sub> - Zona di Attenzione per liquefazione - Successione stratigrafica con sabbie limose, miscela di sabbia e limo in superficie, con prevalente argilla sottostante entro i primi 20 metri dal piano campagna
  - ZA<sub>11</sub> - Zona di Attenzione per liquefazione - Successione stratigrafica con sabbie limose, miscela di sabbia e limo in superficie, con lenti di sabbia sottostante con spessore cumulativo > 0,5 m entro i primi 20 metri dal piano campagna
  - ZA<sub>12</sub> - Zona di Attenzione per liquefazione - Successione stratigrafica con miscele di sabbie ed argille organiche di media-alta plasticità e limi organici in superficie, con prevalente argilla sottostante entro i primi 20 metri dal piano campagna
  - ZA<sub>13</sub> - Zona di Attenzione per liquefazione - Successione stratigrafica con argille organiche di media-alta plasticità e limi organici in superficie, con lenti di sabbia sottostante con spessore cumulativo > 0,5 m entro i primi 20 metri dal piano campagna
  - ZA<sub>14</sub> - Zona di Attenzione per liquefazione - Successione stratigrafica con miscele di sabbie e limi organici e argille limose organiche di bassa plasticità in superficie, con prevalente argilla sottostante entro i primi 20 metri dal piano campagna
  - ZA<sub>15</sub> - Zona di Attenzione per liquefazione - Successione stratigrafica con limi organici e argille limose organiche di bassa plasticità in superficie, con prevalente argilla sottostante entro i primi 20 metri dal piano campagna e lenti di sabbia con spessore cumulativo minore di 0,5 m dal piano campagna
  - ZA<sub>16</sub> - Zona di Attenzione per liquefazione - Successione stratigrafica con limi organici e argille limose organiche di bassa plasticità in superficie, con lenti di sabbia sottostante con spessore cumulativo > 0,5 m entro i primi 20 metri dal piano campagna

**Punti di misura di rumore ambientale**  
 Stazione microtremore a stazione singola con indicazione del valore di fs

**Forme di superficie e sepolte**  
 Asse di paleovalle

