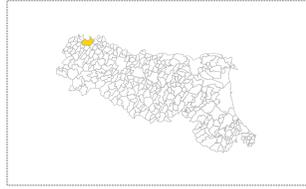


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia Romagna  
Comune di Piacenza



|                                     |  |                      |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Regione<br>REGIONE EMILIA ROMAGNA   | Soggetto realizzatore<br>Comune di Piacenza  | Data<br>Ottobre 2020 |
| Segreteria Regionale per l'Ambiente | Progettista:<br>Dr. Geol. Matteo Collareda<br>Dr. Geol. Cristian Pieroni<br>Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli<br>Dr. Ing. Federico Bertoni<br>GIA Consulting s.r.l. | Tav. 4               |
|                                     | Collaboratore:<br>Dr.ssa Geol. Laura Guerra  |                      |

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

**2001** Zona 1 - Gp, ca + GP, es: Ghiaie pulite con granulometria poco assottita, mista di ghiaia e sabbia con spessori di 100 m, rappresentanti il substrato di riferimento, con velocità delle onde S maggiori di 350 m/s

**Zone di attenzione per instabilità da liquefazione**

**30502002** ZA, LQ - Zona di attenzione per Liquefazione  
Zona 2 - GC, ca: Ghiaia argillosa, mista di ghiaia, sabbia e argilla rappresentante una zona di passaggio ai depositi di interconche in cui i banconi di ghiaia sono interrotti da depositi argillosi e limosi, con spessori anche maggiori di 20 m

**30502003** ZA, LQ - Zona di attenzione per Liquefazione  
Zona 3 - SM, es: Sabbie limose, miste di sabbia e limo con spessore variabile da circa 5-25 m con v's medie minori di 230 m/s a copertura del substrato di riferimento ghiaioso maggiormente rigido

**30502004** ZA, LQ - Zona di attenzione per Liquefazione  
Zona 4 - CL, fg + CL, es: Argille inorganiche, argille ghiaiose e sabbiose e argille limose con spessore variabile da circa 5-25 m con v's medie minore di 230 m/s a copertura del substrato di riferimento ghiaioso maggiormente rigido

**Forme di superficie e sepolte**

Conoidi alluvionali

**Punti di misura di rumore ambientale**

Punto di misura ambientale con indicazione del valore FO

Confine area microzonata

0 250 500 1.000 Metri

