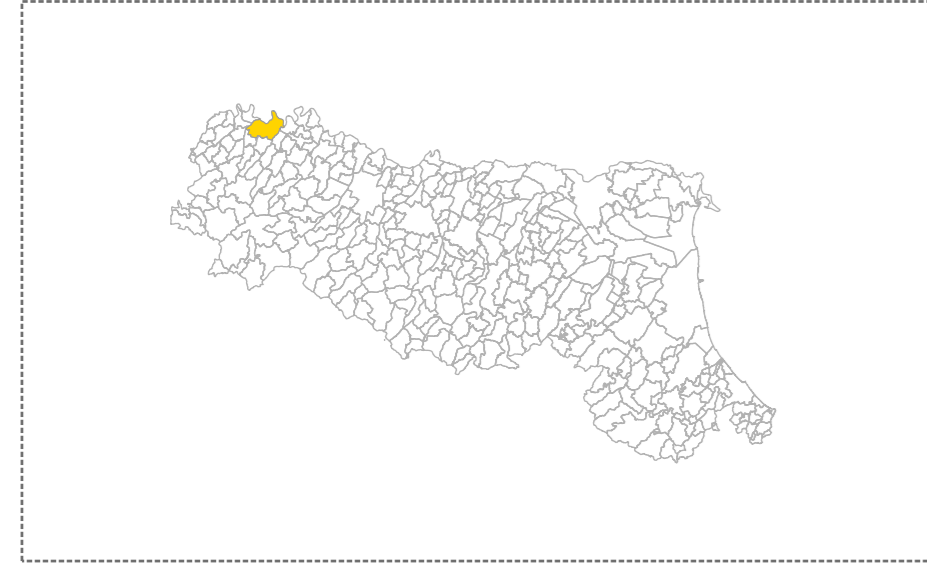


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Piacenza



Regione REGIONE EMILIA ROMAGNA Segreteria Regionale per l'Ambiente	Soggetto realizzatore Comune di Piacenza Progettista: Dr. Geol. Matteo Collareda Dr. Geol. Cristian Pieroni Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli Dr. Ing. Federico Berton GIA Consulting s.r.l. Collaboratore: Dr.ssa Geol. Laura Guerra	Data Ottobre 2020 Tav. 2
---	---	--

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 Zona 1 - Gp, ca + Cp, es: Ghiaie pulite con granulometria poco svasata, 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, miscela di ghiaia, sabbia e argilla rappresentante una zona di passaggio ai depositi di interconide in cui i banchi di ghiaia sono interrotti a 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, Jg + CL, es: Argille inorganiche, argille ghiaiose o 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

