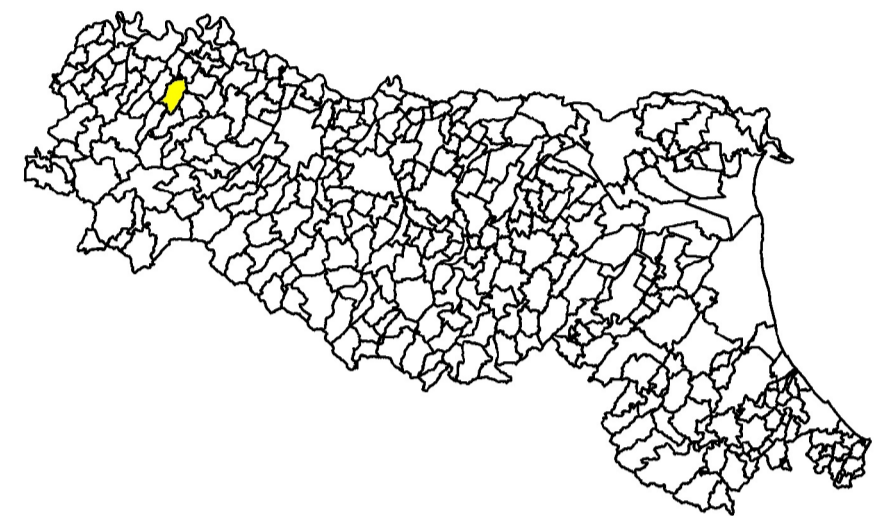


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Carpaneto Piacentino



Regione	Soggetto realizzatore	Data
REGIONE EMILIA-ROMAGNA	Studio Geologico Ambientale Dr.Geol. Gabriele Corbelli	Gennaio 2020
	Tavola	4.1

### Legenda

- Confine comunale
- Territorio urbanizzato
- Territorio urbanizzabile

### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Depositi di piana alluvionale costituiti da argille limose fino alla profondità di circa 8-9 m dal p.c., ad alternanze di orizzonti ghiaiosi in matrice argillosa e livelli limoso argillosi di spessore plurimetrico
- 2002 Depositi di conoide pedemontana costituiti da prevalenti ghiaie, in matrice argillosa, alternati a livelli argilloso-limosi di spessore metrico, con orizzonte superficiale argilloso-limoso di spessore 2-5 m
- 2003 Depositi di conoide pedemontana costituiti da orizzonti argilloso-limosi, con intercalazioni ghiaiose, prevalenti tra 9-15 m., seguiti da depositi argilloso-limosi di spessore decametrico, con interstrato prevalentemente ghiaioso tra circa 25 e 34 m
- 2004 Depositi di conoide pedemontana costituiti da prevalenti ghiaie in alternanza a livelli argillosi, con copertura argillosa di spessore 3-4 m, passanti a depositi argillosi presenti fino a circa 30 m dal p.c., sovrastanti a sedimenti marini ghiaiosi in matrice sabbiosa e sabbiosi, con intercalazioni argillose e limose.
- 2005 Depositi alluvionali di terrazzo antico costituiti da livelli argillosi e ghiaie alterate, passanti alla profondità di 3-6 m ad alternanze di argille e ghiaie argillose anche conglomeratiche, passanti alla profondità di 20-25 m a sedimenti marini ghiaiosi in matrice sabbiosa e sabbiosi, con intercalazioni argillose e limose
- 2006 Depositi alluvionali di terrazzo antico costituiti da livelli argillosi e ghiaie alterate, di spessore compreso tra 3-5 m, sovrastanti a sedimenti marini ghiaiosi in matrice sabbiosa e sabbiosi, con intercalazioni argillose e limose.
- 2007 Depositi marini ghiaioso-sabbiosi, sabbiosi e limosi, passanti alla profondità di 20-25 m ad argilliti e siltiti bioturbate, livelli conglomeratici, localmente gradati, e arenarie.
- 2008 Depositi alluvionali di conoide pedemontana costituiti da alternanze di prevalenti depositi ghiaiosi con livelli argillosi, passanti a profondità di circa 15-25 m a sedimenti marini costituiti da argilliti e siltiti bioturbate, livelli conglomeratici, localmente gradati, ed arenarie.
- 2009 Depositi marini costituiti da argilliti e siltiti bioturbate, livelli conglomeratici, localmente gradati, e arenarie

### Elementi geomorfologici

- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Orlo di terrazzo fluviale (> 20 m)

