PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

RegioneEmiliaRomagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 Giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica – Liv. 1

scala 1:10.000

Tavola 1

Regione Emilia Romagna

Comune di Parma

Regione	Università di Parma Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Responsabile Scientifico e Progettista Dr. Roberto Francese Comune di Parma Settore Lavori Pubblici e Patrimonio S.O. Sismica-Energetica S.O. Protezione Civile e Sicurezza	Data 20 dicembre 2016

Legenda

Confine comunale

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 – Terreni granulari ghiaiosi grossolani con coperture politessiturali di spessore variabile da 0 a 3 metri

2002 – Terreni granulari ghiaiosi grossolani con copertura coesiva limo-argillosa di spessore variabile da 3 a 10 metri

2003 – Terreni granulari ghiaiosi grossolani con coperture politessiturali di spessore variabile da 3 a 10 metri

2004 – Terreni prevalentemente coesivi con strati granulari fini di spessore complessivo variabile da 10 a 20 metri su livelli ghiaiosi profondi

2005 – Terreni coesivo-granulari limo-sabbiosi di spessore inferiore a 5 metri su livelli prevalentemente coesivi di spessore variabile da 10 a 20 metri a loro volta su livelli ghiaiosi profondi

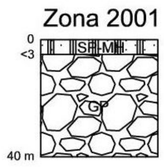
Zone di attenzione per le instabilità

2006 – ZA_{LQ} – Zone di Attenzione per Liquefazione. Terreni coesivi argillosi di spessore massimo di 5 metri su terreni prevalentemente coesivi con lenti sabbiose significative entro i primi 15-20 metri su livelli ghiaiosi profondi

2007 – ZA_{LQ} – Zone di Attenzione per Liquefazione. Terreni prevalentemente coesivi con lenti sabbiose significative entro i primi 15 a 20 metri su livelli ghiaiosi profondi

0 0,25 0,5 1 km

Zona 2001



Coperture politessiturali, sabbie fini con limi inorganici

Terreni granulari ghiaiosi grossolani

Zona 2002

Copertura coesiva limo-argillosa

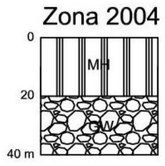
Terreni granulari ghiaiosi grossolani

Zona 2003

Sabbie fini con limi inorganici ed argilla

Terreni granulari ghiaiosi grossolani

Zona 2004



Terreni prevalentemente coesivi con strati granulari fini

Terreni granulari ghiaiosi grossolani

Zona 2005

Copertura di sabbie limose, miscela di sabbia e limo
Livelli coesivi limosi

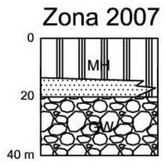
Terreni granulari ghiaiosi grossolani

Zona 2006

Coperture coesive argillose
Livelli coesivi limosi con lenti sabbiose significative entro i primi 15-20 m

Terreni granulari ghiaiosi grossolani

Zona 2007



Terreni prevalentemente coesivi con lenti sabbiose significative entro i primi 15-20 m

Terreni granulari ghiaiosi grossolani