Provincia di PRATO

Comune di Prato
Protezione Civile

Pianificazione di Protezione Civile

Microzone omogenee prospettiva sismica
prato sud

Sindaco :	dott. Matteo Biffoni
Assessore alla Protezione Civile :	dott. Simone Faggi
Dirigente Servizio Prevenzione e Sicurezza :	arch. Emilia Quattrone
Responsabile U.O.C. Protezione Civile :	geom. Sergio Brachi
Dipendenti U.O.C. Protezione Civile :	dott. Daniele Langianni
	geom. Bruno Granato
Elaborazione grafica :	"S.I.T." Servizio "Sistema Informativo Territoriale – U.O.C. Protezione Civile"
Estrapolazione dati :	Carta delle microzone in prospettiva sismica-Tav.B realizzata da D.R.E.A.M. Italia- Mannoni & Burchietti geologi ass.ti - ott. 2015
Consulenza tecnica di pianificazione :	prof. Elvezio Galanti
Verifica tecnica :	Università degli Studi di Firenze – GeoApp s.r.l.

Cartografia — Scala 1:10.000

luglio 2018

Allegato 1 — **Tavola E.2**

Legenda

Zone stabili

Zone stabili suscettibili di amplificazioni topografiche (Substrato su pendio con inclinazione >15°)

Zona 1: 2001

1011 — 1012

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona 0	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5
2099	2002	2003	2004	2005

Zona 6	Zona7	Zona 8	Zona 9	Zona 10
2006	2007	2008	2009	2010

Zona 11	Zona 12	Zona 13	Zona 14	Zona 15
2011	2012	2013	2014	2015

Zona 16	Zona 17	Zona 18	Zona 19	Zona 20
2016	2017	2018	2019	2020

- RI – Terreni contenenti resti di attività antropica
- ML – Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- GM – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- GP – Ghiaie pulite addensate con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
- GR – Substrato granulare cementato
- LPS – Substrato Lapideo stratificato.
- LP – Substrato Lapideo
- ALS – Substrato costituito da un'alternanza di litotipi, stratificato

Zone di attenzione per instabilità

- 3011 — ZA_FR_A: zone di attenzione per instabilità di versante attiva
- 3022 — ZA_FR_Q: zone di attenzione per instabilità di versante quiescente
- 3080 — Cedimenti differenziali

Punti di misura di rumore ambientale

4.5 — Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0; le misure che riportano due valori sono quelle per le quali sono stati individuati due picchi significativi

Aree del comune non interessate dallo Studio di Microzonazione Sismica

Limite di comune

0 — 250 — 500 — 1000 metri