COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE

PROVINCIA DI PISTOIA
Area 4° - Servizi allo Sviluppo ed al Territorio

REGOLAMENTO URBANISTICO

art.55 Legge Regionale 3 gennaio 2005 n°1

Carta delle zone a maggior pericolosità sismica locale (ZMPSL)

scala 1:5.000

Responsabile del procedimento:
Arch. Paolo Massaini

Garante della comunicazione:
Geom. Federica Strufaldi

Ufficio di Piano:
Geom. Federica Strufaldi
Geom. Alessia Burattini

Progettisti:
Dr.Arch. Paola Bedini
Dr.Arch. Monica Bruni
Dr.Arch. Lorenzo Niccoli

Consulenze Specialistiche:
Dr. Arch. Francesca Further

Geologi:
Dr. Geol. Gian Franco Bernardi
Dr. Geol. Gaddo Mannori

Tav.
G 4.1

Legenda

Elementi per la valutazione degli effetti sismici locali
(All.1 D.P.G.R. 27/04/2007)

- 1 - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- 2A - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
- 2B - Zone potenzialmente franose
- 3 - Zone caratterizzate da movimenti franosi inattivi
- 4 - Zone con terreni di riporto
- 6 - Zone di ciglio con H>10 metri
- 8 - Zone di bordo della valle e/o raccordo con il versante
- 9 - Zone con presenza di depositi alluvionali
- 10 - Zone con presenza di coltri detritiche
- 11 - Aree costituite da conoidi alluvionali e/o detritici
- 12 - Zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse
- 13 - Aree interessate da contatti tettonici, faglie, sovrascorrimenti
- Limite di crescita urbana

Classi di pericolosità sismica locale associate ai singoli elementi
(All.2 D.P.G.R. 27/04/2007)

	Zone sismiche di riferimento		
	Zona 2	Zona 3S	Zona 3
Movimenti franosi attivi (1)	S4	S4	S4
Movimenti franosi quiescenti (2A)	S3	S3	S3
Zone potenzialmente franose (2B)	S3	S3	S3
Movimenti franosi inattivi (3)	S2	S2	S2
Cedimenti diffusi in terreni particolarmente scadenti (4)	S3	S3	S3
Terreni suscettibili a liquefazione (5)	S4	S3	--
Amplificazione per effetti topografici (6, 7)	S2	S2	--
Amplificazione per morfologie sepolte (8)	S3	S3	S3
Amplificazione per effetti stratigrafici (9,10, 11)	S3	S3	S2
Contatti tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (12)	S3	S3	S3
Faglie e/o strutture tettoniche (13)	S3	S3	S3