



Livello D CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

Febbraio 2012

LIV. D - 10K
1:10.000

Esperto e responsabile unico del procedimento: Lorenzo Pisci Comune capo commissione: Claudio Fofani Presidente commissione: Antonio Di Biase Valterio Torali Membro: Alessandra Chiofalo Serena Ricci Gaetano Polini Lucio Rossi Contributo artistico: Andrea Martellucci Comune capo commissione: Marco Codacci Carlo Spurio Rita Nelli Paolo Casarini Irene Mucchetti Claudio Borocini Comune capo commissione: Claudio Amari Irene Ricci	Ufficio di canti: Coordinatore tecnico: Alessandro Guidarelli Coordinatore tecnico: Stefano Borocini Franca Masi Esperto geologico: Paolo Antonio Costantini Esperto economico: Laboratorio di economia dell'innovazione dell'Università di Firenze Esperto: Simona Ghisla Esperto tecnico di urbanistica: Alessandro Tagliari
---	--



- S1** PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE BASSA S1:
zone stabili per presenza di biotipi lapidei sistemizzati al substrato anche con presenza di modeste coperture (2-3 metri) di alterazioni/maneggiamento
- S2** PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA S2:
zone suscettibili di instabilità di versanti inattivi per ristituzioni di processi attualmente inattivi o potenziali, per presenza di consistenti coperture caverne eluvio-colluviali
- S3** PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE ELEVATA S3:
zone suscettibili di instabilità di versanti quiescenti; terreni suscettibili di liquefazione dinamica; zone stabili (alturoni) suscettibili di amplificazione locale, caratterizzate da alto contrasto di impedenza sismica all'entro fra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri; zone di contatto fra biotipi con caratteristiche meccaniche significativamente diverse; zone con terreni di fondazione che possono dar luogo a cedimenti diffusi (cortine di cave)
- S4** PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE ELEVATA S4:
zone suscettibili di instabilità attiva con accentuazione del dissesto