



Tav. FI 10 Carta della pericolosità geologica

Aprile 2022

Progettista e responsabile unico del procedimento:  
 Leonardo Pardi  
 Società di Informazione e Edilizia Costruttiva  
 Cicca Retini

Ufficio di Piano:  
 Settore Urbanistica e Territorio  
 Cinzia Ruffini  
 Pamela Di Lido  
 Fabrizio Fusi  
 Alessandro Chianelli  
 Alessandro Pardi

Supporto tecnico:  
 Irene Caramanna  
 Susanna Anzalone

Collaborazioni interdisciplinari:  
 Settore Servizi Tecnici e Lavori Pubblici  
 Paolo Caratelli  
 Apollonia Anselmi  
 Paolo Gambino

Altri servizi tecnici e consulenti:  
 Anna Salsani

Aspetti cartografici:  
 Leonardo Pardi  
 Susanna Anzalone

Aspetti progettuali:  
 Alberto Taroni

Aspetti tecnici:  
 Walter Sestini S.r.l. - Divisione Physics  
 Apollonia Anselmi

Monitoraggio di Stato:  
 Gruppo Geologico Sperimentale  
 Chiara Mauri e Ada Sani  
 Ugo Mener

Divisione Scientifica Soprintendenza ASAP FI-PT-PO

Aspetti socio-economici:  
 Laboratorio di economia dell'Innovazione  
 dell'Università di Firenze



1:10.000

PS

CLASSI DI PERICOLOSITA' GEOLOGICA

Pericolosità geologica molto elevata G.4

- area in cui sono presenti fenomeni geomorfologici attivi e relative zone di influenza:
  - frane di colamento-scivolamento
  - scarpate morfologiche
  - fransosità diffusa
  - fenomeni di siflusso

Pericolosità geologica elevata G.3

- area in cui sono presenti:
  - corpi detritici posti su versanti con pendenza superiore al 25%
  - indizi di instabilità connessi alla giacitura, attività, litologia del substrato
  - fenomeni franosi quiescenti
  - intensi fenomeni erosivi
  - terreni con scadenti caratteristiche geotecniche e fenomeni di degrado di carattere antropico

Pericolosità geologica media G.2

- area in cui sono presenti:
  - corpi detritici posti su versanti con pendenza inferiore al 25%
  - elementi geomorfologici, litologici e giacaturali per i quali risulta una bassa propensione al dissesto