PG02

STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO OPERATIVO

Carta della Pericolosità Geologica

Territorio aperto

scala 1:10.000

Comune di

Tavarnelle Val di Pesa

PIANO OPERATIVO

Gruppo di lavoro
Responsabile del procedimento:
Ing. Simone Dallai
Ufficio Urbanistica:
Irene Sabatini
Studio associato di urbanistica e architettura:
Giovanni Maffei Cardellini, Alberto Montemagni; Paolo Nicoletti Valutazione

Indagini geologiche, sismiche ed idrauliche:
ProGeo Associati
geol. Massimiliano Rossi, geol. Fabio Poggi, geol. Laura Galmacci, geol. Luca Berlingozzi
ing. Davide Giovannuzzi, ing. Gregorio Bartolucci, ing. Mirko Frasconi

David Baroncelli: Sindaco

FEBBRAIO 2018

Legenda

AREE A PERICOLOSITA' GEOLOGICA

G.4 - Aree a pericolosità geologica molto elevata

Aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza, aree interessate da soliflussi

G.3 - Aree a pericolosità geologica elevata

Aree in cui sono presenti fenomeni quiescenti; aree con potenziale instabilità connessa alla giacitura, all'acclività, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensi fenomeni erosivi e da subsidenza; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geotecniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 25%.

G.2 - Aree a pericolosità geologica media

Aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi e stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e giacturali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 25%.