

COMUNE DI POGGIO A CAIANO

Variante al Piano Strutturale

L.R.n.1 del 03.01.2005 - D.P.G.R.N.26/R del 27.04.07

Con le modifiche introdotte in sede di controdeduzioni alle osservazioni

STUDIO GEOLOGICO

P/1a - Carta della pericolosità geomorfologica




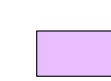


scala 1:5.000

Gennaio 2012



STUDIO DI GEOLOGIA - Dott.Geol.Alberto Tomei - 59100 PRATO - Via del Vergaio,19

Legenda

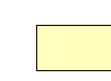
Pericolosità geomorfologica elevata (G.3)

-  Area interessata da frane quiescenti
-  Area potenzialmente instabile in base alla giacitura delle formazioni litoidi
-  Area di potenziale instabilità dovuta alla pendenza del versante:
 - terreni argillosi con pendenza >10%
 - terreni sabbiosi con pendenza >20%
 - terreni litoidi molto fratturati con pendenza >35%
 - terreni litoidi non/poco fratturati e di buona qualità con pendenza >50%
-  Area interessata da rilevanti manomissioni antropiche
-  Corpo d'acqua e relativi paramenti
-  Scarpata di erosione non attiva o quiescente

Pericolosità geomorfologica media (G.2)

-  Area interessata da frane non attive
-  Area di potenziale instabilità dovuta alla pendenza del versante:
 - terreni argillosi con pendenza <10%
 - terreni sabbiosi con pendenza <20%
 - terreni litoidi molto fratturati con pendenza <35%
 - terreni litoidi non/poco fratturati e di buona qualità con pendenza <50%

Pericolosità geomorfologica bassa (G.1)

-  Area in cui non sussistono fattori predisponenti il verificarsi di movimenti di massa:
 - terreni argillosi con pendenza <5%
 - terreni sabbiosi con pendenza <10%
 - terreni litoidi molto fratturati con pendenza <10%
 - terreni litoidi non/poco fratturati e di buona qualità con pendenza <10%