



COMUNE DI PELAGO
Provincia di Firenze

SUPPORTO GEOLOGICO TECNICO ALLA VARIANTE
GENERALE PER REITERAZIONE DEI VINCOLI DEL
REGOLAMENTO URBANISTICO CON VARIANTI
PUNTUALI AL PIANO STRUTTURALE

TAVOLA G.05

CARTA DELLA PERICOLOSITA'
GEOLOGICA scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Dott. Geol. Eros Aiello

novembre 2013
aggiornamento marzo 2014



Via Andrea del Castagno, 9 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055 571393-575054
C.F. e P.IVA 02287880484

Legenda

- Pericolosità geologica (D.P.G.R. N. 53/R DEL 29 OTTOBRE 2011)
- Pericolosità geologica molto elevata (G.4): aree in cui sono presenti fenomeni geomorfologici catastrofici e estese aree di instabilità; aree con potenziale instabilità connessa alla gravitura, all'abbassa del livello delle falde, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensa frantumazione sismica e da sismicità indotta; aree con caratteristiche geomorfologiche particolarmente scadenti; coperture vegetali con percentuali superiori al 20%.
 - Pericolosità geologica elevata (G.3): aree in cui sono presenti fenomeni geomorfologici catastrofici e estese aree di instabilità; aree con potenziale instabilità connessa alla gravitura, all'abbassa del livello delle falde, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensa frantumazione sismica e da sismicità indotta; aree con caratteristiche geomorfologiche particolarmente scadenti; coperture vegetali con percentuali superiori al 20%.
 - Pericolosità geologica media (G.2): aree in cui sono presenti fenomeni geomorfologici catastrofici e estese aree di instabilità; aree con potenziale instabilità connessa alla gravitura, all'abbassa del livello delle falde, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensa frantumazione sismica e da sismicità indotta; aree con caratteristiche geomorfologiche particolarmente scadenti; coperture vegetali con percentuali superiori al 20%.
 - Pericolosità geologica bassa (G.1): aree in cui i processi geomorfologici e la caratterizzazione litologica, geologica non costituiscono fattori condizionanti di verifiche di processi geomorfologici.
- Partecipazione delle aree a pericolosità da frana - da Piano Assetto Idrogeologico (Autorità di Bacino Fiume Arno)
- Le partecipazioni P.F.4 e P.F.3 dipendono non tanto dall'entità degli abbassamenti delle falde, ma dalla P.F. Arno nell'ambito 2004, ma piuttosto dall'entità dei processi erosivi, di cui sono art. 27 e 28 del R.T.A. di P.A.I., in corso di iterabile svolta dal funzionario delle aree A. di R.F. Arno.
- P.F.4 - Area a pericolosità geomorfologica molto elevata
 - P.F.3 - Area a pericolosità geomorfologica elevata
 - Limite area oggetto di approfondimento scala 1:5.000

