

COMUNE DI MONTOPOLI IN VAL D'ARNO
(PROVINCIA DI PISA)

PIANO STRUTTURALE
VARIANTE GENERALE AI SENSI DELLA L.R.T. 1/05 e DEL D.P.G.R.T. 26/R/07

Sindaco: Alessandra Vivaldi
Assessore all'Urbanistica: Claudio Sassetti
Assessore all'Ambiente: Maria Vanni

Responsabile del Procedimento:
- Arch. Nicola Cagnoli

Ufficio di Piano:
- Anna Banti
- Serena Bonasopoli - Garante della Comunicazione
- Raffaella Cabani
- Nicola Cagnoli
- Lorenza Cagnoli
- Stefano Lotti

Progettisti incaricati:
- Arch. Giovanni Maffei Cardellini
- Dott. Geol. Fabio Mezzetti

Condati:
- Ing. Nicola Cece
- Dott.ssa Monica Baldassarri

CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA

TAV 9.2

Scala 1 : 5000 Luglio 2008

Studio di geologia dott. Fabio Mezzetti
via marino 22 - 56127 - Pisa
tel. e fax: 050 576231
email: fmezzetti@iol.it

STUDIO GEOLOGICO TECNICO

LEGENDA

AREE A PERICOLOSITA' DA FENOMENI GEOMORFOLOGICI DI VERSANTE LIVELLO DI SINTESI
(ai sensi del P.A.I. dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno approvato con D.P.C.M. del 06/05/05)

- P.F.1 - Aree a pericolosità moderata da processi geomorfologici di versante [aree apparentemente stabili, interessate da litologie con caratteri intrinsecamente sfavorevoli alla stabilità dei versanti]
- P.F.2 - Aree a pericolosità media da processi geomorfologici di versante [aree apparentemente stabili ed interessate da litologie con caratteri sfavorevoli alla stabilità dei versanti che, talora, possono essere causa di rischio reale o potenziale moderato]
- P.F.3 - Aree a pericolosità elevata da processi geomorfologici di versante [aree interessate da fenomeni di dissesto attivi e da condizioni geomorfologiche marcatamente sfavorevoli]
- P.F.3 - Aree a pericolosità elevata da processi geomorfologici di versante [aree interessate da fenomeni di dissesto quiescenti e da condizioni geomorfologiche marcatamente sfavorevoli]

Le suddette perimetrazioni riportate in cartografia sono quelle relative allo strato informativo elaborato per la redazione della cartografia allegata al P.A.I. e provengono dal "III" Settore Tecnico SIT e Centro di Documentazione" dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno.

AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA
(ai sensi del D.P.G.R. n.26/R del 27/04/07)

- G.1 - Pericolosità geomorfologia bassa [aree in cui i processi geomorfologici o le caratteristiche litologiche, glaciali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di movimenti di massa]
- G.2 - Pericolosità geomorfologia media [aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi stabilizzati (naturalmente o artificialmente), aree con elementi geomorfologici, litologici e glaciali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto]
- G.3 - Pericolosità geomorfologia elevata [aree in cui sono presenti fenomeni quiescenti; aree con indizi di instabilità connessi alla glaciatura, 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]
- G.4 - Pericolosità geomorfologia molto elevata [aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza]

