



**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 Sasseti  
Assessore all'Ambiente: Maria Vanti

Responsabile del Procedimento:  
- Arch. Nicola Cagliari

Ufficio di Piano:  
- Anna Banti  
- Serena Bonagioni - Garante della Comunicazione  
- Dott. Geol. Fabio Mezzetti  
- Nicola Cagliari  
- Laura Cagliari  
- 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**

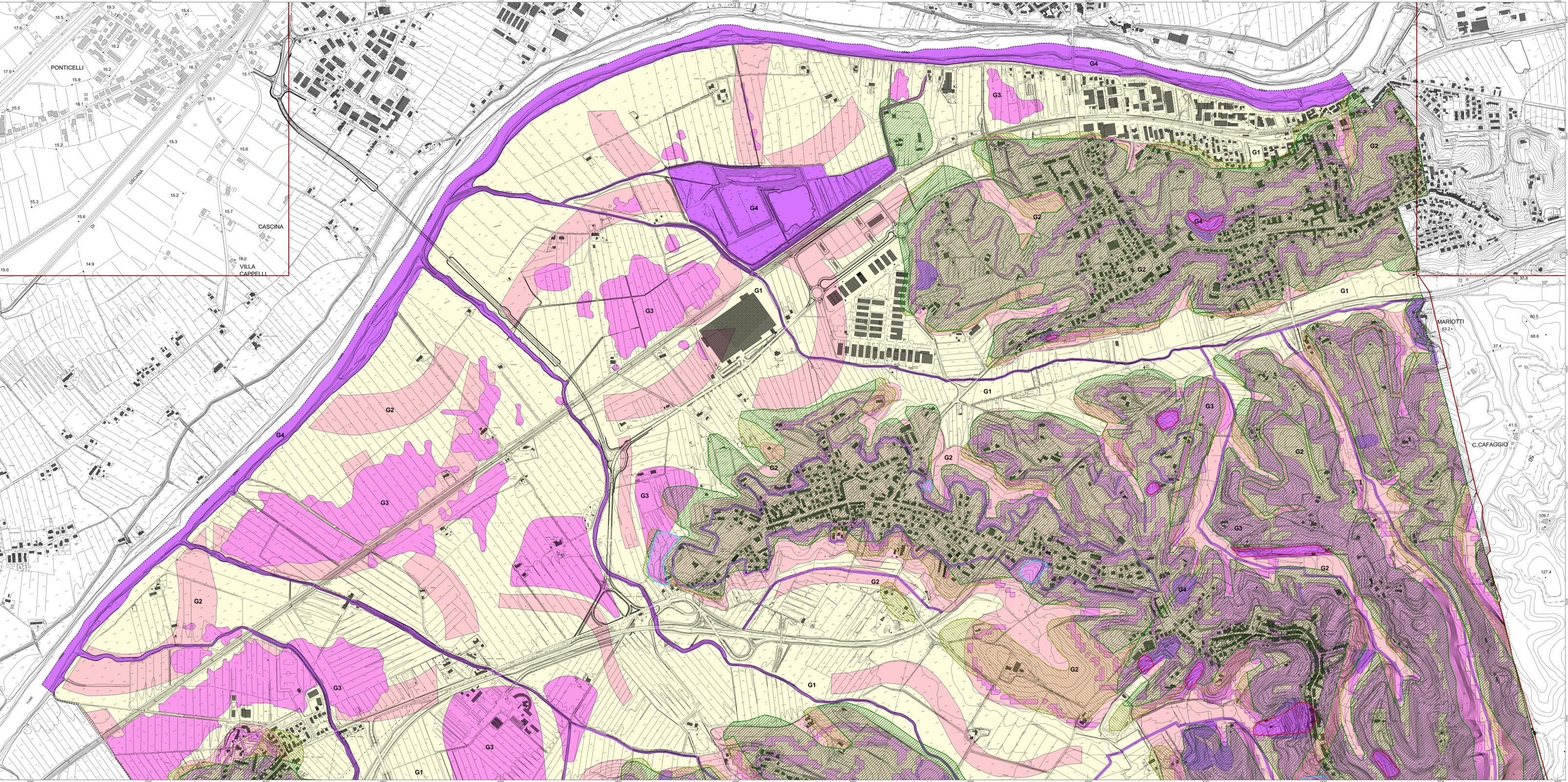
**TAV 9.1**

Scala 1 : 5000

Luglio 2008

Studio di geologia dott. Fabio Mezzetti  
via marconi 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 favorevoli 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, giacchiarali 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 giacchiarali 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 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]
-  G.4 - Pericolosità geomorfologia molto elevata [aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza]

