



### LEGENDA

#### Classi di Pericolosità Geologica

- G1 - Pericolosità bassa**  
 Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche e giacurali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi. Vi rientrano principalmente i depositi alluvionali affioranti nelle aree di pianura e di fondovalle
  - G2 - Pericolosità media**  
 Aree in cui sono presenti fenomeni geomorfologici inattivi, aree con elementi geomorfologici al dissesto. Rientra in questa classe la maggior parte del territorio collinare e montuoso: in particolar modo le aree con substrato affiorante o subaffiorante di tipo arenaceo ed i depositi di copertura (coltri eluvio-colluviali e frane inattive) con acclività inferiore a 15°
  - G3 - Pericolosità elevata**  
 Aree in cui sono presenti fenomeni franosi quiescenti e relative aree di evoluzione; area con potenziale instabilità connessa a giacitura, ad acclività, a litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee e relativi processi di morfodinamica fluviale. Sono comprese in questa classe aree di substrato affiorante o subaffiorante di composizione argillitica indipendentemente dall'acclività, fenomeni morfologici quiescenti, coltri eluvio-colluviali e frane inattive con acclività maggiori di 15°, aree soggette a dilavamento diffuso in cui non si osserva la presenza di substrato affiorante e l'area dell'ex cava Natali
  - G4 - Pericolosità molto elevata**  
 Aree in cui sono presenti fenomeni franosi attivi e relative aree di evoluzione, ed aree in cui sono presenti intensi fenomeni geomorfologici attivi di tipo erosivo. Sono comprese in questa classe le frane attive, le aree con substrato affiorante soggette a dilavamento diffuso e le aree soggette ad erosione laterale di sponda
- Confine comunale



**Comune di Montale**  
Provincia di Pistoia

SINDACO E  
ASSESSORE ALL'URBANISTICA  
Ferdinando Betti

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Simona Fioretti

GARANTE DELL'INFORMAZIONE  
E DELLA PARTECIPAZIONE  
Paola Petrucci

**piano strutturale**  
**quadro conoscitivo**  
**Carta della**  
**Pericolosità**  
**Geologica**

PROGETTO URBANISTICO  
E REDAZIONE DI VAS E VINCA  
coordinatore  
Riccardo Luca Breschi  
con  
Andrea Giraldi  
Luca Agostini

STUDI GEOLOGICI E  
IDROLOGICI E IDRAULICI  
Gaddo Mannori  
con  
Simone Galardini



**G.09**

Scala 1:10.000