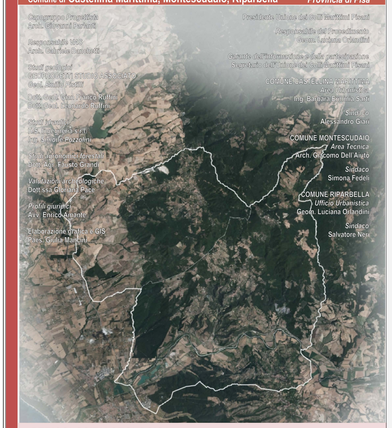
PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
Unione dei Colli Marittimi Pisani
Comune di Castellina Marittima, Montescudaio, Riparbella — *Provincia di Pisa*



PERICOLOSITA' GEOLOGICA
modificata in seguito alle richieste del Genio Civile Tav. QG 08 Sud
Scala 1:10.000

Approvato con Del. C.C. n. del
Approvato con Del. C.C. n. del

Gennaio 2024

Legenda

Limiti comunali

Limite bacino PAI

CLASSI DI PERICOLOSITA'
Ai sensi del D.P.G.R. n.53/R/2011

G.1 - Pericolosità geologica bassa

Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giaciturali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi.

G.2 - Pericolosità geologica media

Aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi e stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e giacturali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 25%.

G.3 - Pericolosità geologica elevata

Castellina_Riparbella_Montescudaio_pergeo_2024

Aree con potenziale instabilità connessa 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; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geotecniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 25%.

G.4 - Pericolosità geologica molto elevata

Castellina_Riparbella_Montescudaio_pergeo_2024

Aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza, aree interessate da soliflussi superficiali.

PAI Distretto Appennino Settentrionale

Pericolosità da dissesti di natura geomorfologica

Pericolosità elevata (P3a)

Pericolosità molto elevata (P4)