

Piano Strutturale Intercomunale  
Carta della pericolosità geologica  
(sud-ovest)

GEO5b2  
scala 1:10.000



luglio 2023

**Progetto:**  
Roberto Vezzosi (capogruppo)  
Stefania Rizzotti, Idp studio  
Alberto Tomei  
Monica Coletta, Studio Tecnico Agostoli  
Letizia Rossignolo  
Archeolandscapes Tech & Survey s.r.l.  
Valentina Vettori  
Maria Rita Cecchini  
Flavia Giallorenzo, Martina Romeo, Massimo Tofanelli

**Studio idrologico-idraulico:**  
A4 Ingegneria s.t.p. a r.l., David Malossi

**Conferenza dei Sindaci:**  
Guglielmo Bongiorno, Sindaco di Cantagallo  
Primo Bosi, Sindaco di Vaiano  
Giovanni Morganti, Sindaco di Vernio

**Ufficio Associato di Piano:**  
Daniele Crescioli (Comune di Vaiano), Responsabile del Procedimento  
Eiisa Butelli (Comune di Cantagallo)  
Gianmarco Pandolfini (Comune di Vernio)

**Garante dell'informazione e della partecipazione:**  
Gianmarco Pandolfini

Comune di Cantagallo  
Unione dei Comuni della Val di Bisenzio

CLASSE DI PERICOLOSITA'

- G.4 - molto elevata:**  
aree in cui sono presenti fenomeni franosi attivi e relative aree di evoluzione;  
aree in cui sono presenti intensi fenomeni geomorfologici di tipo erosivo
- G.3 - elevata:**  
aree in cui sono presenti fenomeni franosi quiescenti e relative aree di evoluzione;  
aree con potenziale instabilità' connessa alla glaciatura, attività' e litologia del substrato;  
aree interessate da fenomeni erosivi dovuti a processi di morfodinamica fluviale;  
aree interessate da fenomeni di soffiamento ed erosione dovuti allo scorrimento delle acque superficiali;  
corpi detritici disposti su versanti con pendenza superiore a 15 gradi;  
aree caratterizzate da processi di degrado di origine antropica
- G.2 - media:**  
aree con elementi geomorfologici, litologici e glaciali dalla cui valutazione  
risulta una bassa propensione al dissesto;  
corpi detritici disposti su versanti con pendenza inferiore a 15 gradi

