

Regione Toscana – Provincia di Siena
Comune di Trequanda

PIANO OPERATIVO COMUNALE
(ai sensi art. 95 della L.R. 65/2014)
INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE

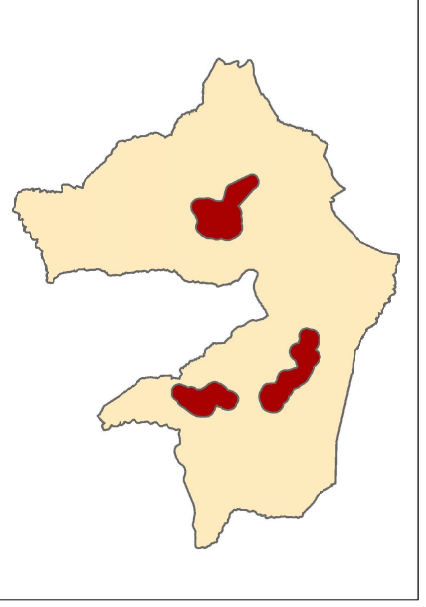
Al sensi D.P.G.R. n. 5/R del 5 febbraio 2020



Tav. 15.b
Carta degli elementi esposti a rischio
per fenomeni geologici

UTOE Petrolo

Scala 1:2.000



Data

10 luglio 2020

Professionista

Dott. Geol. Francesco Agnelli

PERICOLOSITA' ASSOCIATA A FENOMENI GEOLOGICI

Classi di pericolosità geologica

- G.4** Pericolosità geologica molto elevata
Aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di evoluzione; aree con potenziale instabilità connessa a glacitura, ad attività, a litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee e relativi processi di morfodinamica fluviale, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da fenomeni di siflusso, fenomeni erosivi; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geomeccaniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori a 15 gradi.
- G.3** Pericolosità geologica elevata
Aree in cui sono presenti fenomeni franosi quiescenti e relative aree di evoluzione; aree con potenziale instabilità connessa a glacitura, ad attività, a litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee e relativi processi di morfodinamica fluviale, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da fenomeni di siflusso, fenomeni erosivi; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geomeccaniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori a 15 gradi.
- G.2** Pericolosità geologica media
Aree in cui sono presenti fenomeni geomorfologici inattivi; aree con elementi geomorfologici, litologici e giacimentali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori a 15 gradi.
- G.1** Pericolosità geologica bassa
Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, glaciali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi.

Area di studio UTOE Petrolo



ELEMENTI DEL TERRITORIO URBANIZZATO ESPOSTI A FENOMENI GEOLOGICI

EDIFICI STRATEGICI

Sigla	Denominazione	Funzione	Località	Codice ES da CLE	Volume (m3)	Pericolosità per Aspetti Geologici
ES7	Scuola Materna	Strutture Civili	Via Salimbeni n.2	052036000001470500999	1'650	Media (G.2)

EDIFICI RILEVANTI

Sigla	Denominazione	Funzione	Località	ANTISISMICA	Volume (m3)	Pericolosità per Aspetti Geologici
ER8	Palazzo Brandano	Polifunzionale (Albergo Ristorante in gestione)	Via Valgelata	no	1'350	Media (G.2)
ER9	Museo della Terracotta	Edificio con elevato contenuto artistico/culturale	Via Valgelata	no	2'490	Elevata (G.3)
ER10	Chiesa	Luogo di culto	Via Taverne n.20	no	2'050	Media (G.2)
ER11	Chiesa	Luogo di culto	Via Taverne n.20	no	550	Elevata (G.3)

Altri simboli

- Edifici Strategici (ai sensi Allegato A - D.P.G.R. 36/R del 2009)
- Edifici Rilevanti (ai sensi Allegato A - D.P.G.R. 36/R del 2009)
- Limite aree urbanizzate POC
- Limite UTOE da POC 2020
- Infrastrutture per la mobilità (con funzione strategica di collegamento/accesso da CLE ai fini dell'emergenza, con funzione di collegamento a livello comunale per POC)

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

Sigla	Codice AC da CLE	Denominazione	Funzione	Via/Località	Pericolosità per Aspetti Geologici
AC8	052036000000AC8	Strada Provinciale n. 14	Connessione	Strada dei Monti	Elevata (G.3)
AC9	052036000000AC9	Strada Provinciale n. 71 di Pietrafitta	Connessione	Via Madonna dei Monti	Media (G.2)
AC10	052036000000AC10	Strada Provinciale n. 71 di Pietrafitta	Connessione	Via della Pianata	Media (G.2)
AC11	052036000000AC11	Strada Provinciale n. 71 di Pietrafitta	Connessione	Via della Pianata	Media (G.2)
AC12	052036000000AC12	Strada Provinciale n. 71 di Pietrafitta	Connessione	Via della Pianata	Media (G.2)
AC13	052036000000AC13	Strada Provinciale n. 71 di Pietrafitta	Connessione	P.za IV Novembre	Bassa (G.1)
AC14	052036000000AC14	Strada Provinciale n. 71 di Pietrafitta	Connessione	Strada per Castelmuzio	Media (G.2)
AC19	052036000000AC19	Strada Provinciale n. 57	Connessione	Via del Renello	Media (G.2)
AC28	052036000000AC28	Strada Comunale	Connessione	Viale della Libertà Parco dei Ciliegi	Media (G.2)
AC39	-	Strada Comunale	Connessione	Area Sportiva Attrezzata	Media (G.2)
AC40	-	Strada Comunale	Connessione	Area Sportiva Attrezzata	Bassa (G.1)
AC41	-	Strada Comunale	Connessione	Via di Salimbeni	Molto Elevata (G.4)
AC42	-	Strada Comunale	Connessione	Via	Media (G.2)
AC43	-	Strada Comunale per il Campo Sportivo	Connessione	Pod. Colombaio	Bassa (G.1)
AC44	-	Strada Comunale	Connessione	Via	Elevata (G.3)
AC45	-	Strada Comunale	Connessione	Via	Elevata (G.3)
AC46	-	Strada Comunale	Connessione	Via	Elevata (G.3)