Regione Toscana – Provincia di Siena

Comune di Trequanda

PIANO OPERATIVO COMUNALE

(ai sensi art. 95 della L.R. 65/2014)

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE

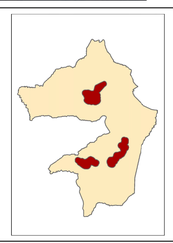
Ai sensi D.P.G.R. n. 5/R del 5 febbraio 2020

Tav. 11.b

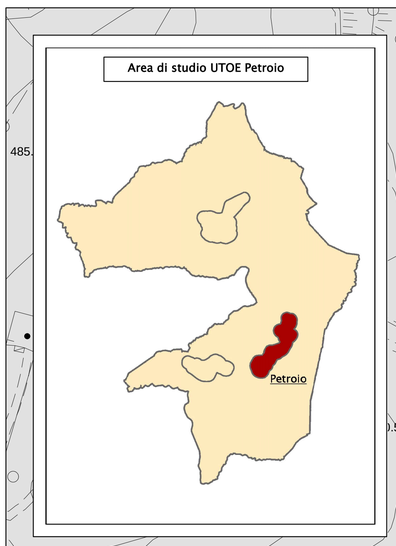
Carta della pericolosità da alluvioni

UTOE Petroio

Scala 1:2.000



Data	Professionista
10 luglio 2020	Dott. Geol. Francesco Agnelli



LEGENDA

Classi di pericolosità da alluvioni ai sensi D.P.G.R. n. 5/R del 2020
(Da modellazione idraulica)

P3 **Aree a pericolosità per alluvioni frequenti (molto elevata)**
Aree interessate da allagamenti per eventi con Tr<30 anni.
Fuori dalle UTOE potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità molto elevata le aree di fondovalle non protette da opere idrauliche per le quali ricorrano contestualmente le seguenti condizioni:
a) vi sono notizie storiche di inondazioni;
b) sono morfologicamente in situazione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda.

P2 **Aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti (elevata)**
Aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 30<TR< 200 anni.
Fuori dalle UTOE potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità elevata le aree di fondovalle per le quali ricorra almeno una delle seguenti condizioni:
a) vi sono notizie storiche di inondazioni;
b) sono morfologicamente in condizione sfavorevole di norma a quote altimetriche inferiori rispetto alla quota posta a metri 2 sopra il piede esterno dell'argine o, in mancanza, sopra il ciglio di sponda.

P1 **Aree a pericolosità per alluvioni rare o di estrema intensità (media)**
Aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 200<TR< 500 anni. Fuori dalle UTOE potenzialmente interessate da previsioni insediative e infrastrutturali, in presenza di aree non riconducibili agli ambiti di applicazione degli atti di pianificazione di bacino e in assenza di studi idrologici e idraulici rientrano in classe di pericolosità media le aree di fondovalle per le quali ricorrano le seguenti condizioni:
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni;
b) sono in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.

Classi di pericolosità da alluvioni ai sensi D.P.G.R. n. 5/R del 2020
(Da analisi morfologica/dati storico-inventariali)

P2 **Aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti (elevata)**

P1 **Aree a pericolosità per alluvioni rare o di estrema intensità (media)**

Altri simboli

Reticolo idrografico censito da Regione Toscana (L.R. 79/2012, aggiornato con D.C.R.T. 28/2020)

Fascia di rispetto – Vincolo di inedificabilità ai sensi della L.R. n. 41/2018

Limiti aree di approfondimento POC