

Regione Toscana – Provincia di Siena
Comune di Trequanda

PIANO OPERATIVO COMUNALE

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

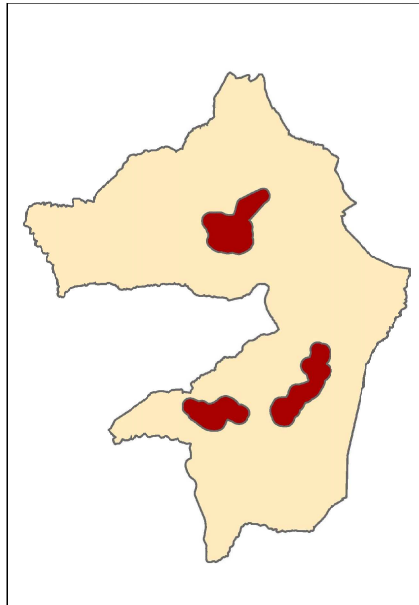
INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE

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



Tav. 11.c
Carta della pericolosità da alluvioni
UTOE Castelmuzio

Scala 1:2.000



Data
10 luglio 2020

Professionista
Dott. Geol. Francesco Agnelli

Area di studio UTOE Castelmuzio



LEGENDA

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

- P3** **Aree a pericolosità per alluvioni frequenti (molto elevata)**
Aree interessate da allagamenti per eventi con T_r < 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 ricorrono 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 < T_r < 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 ricorrono 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 < T_r < 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 ricorrono 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.

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
- Confine comunale
- Limite areale di approfondimento POC
- Zone esterne all'areale di approfondimento