



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

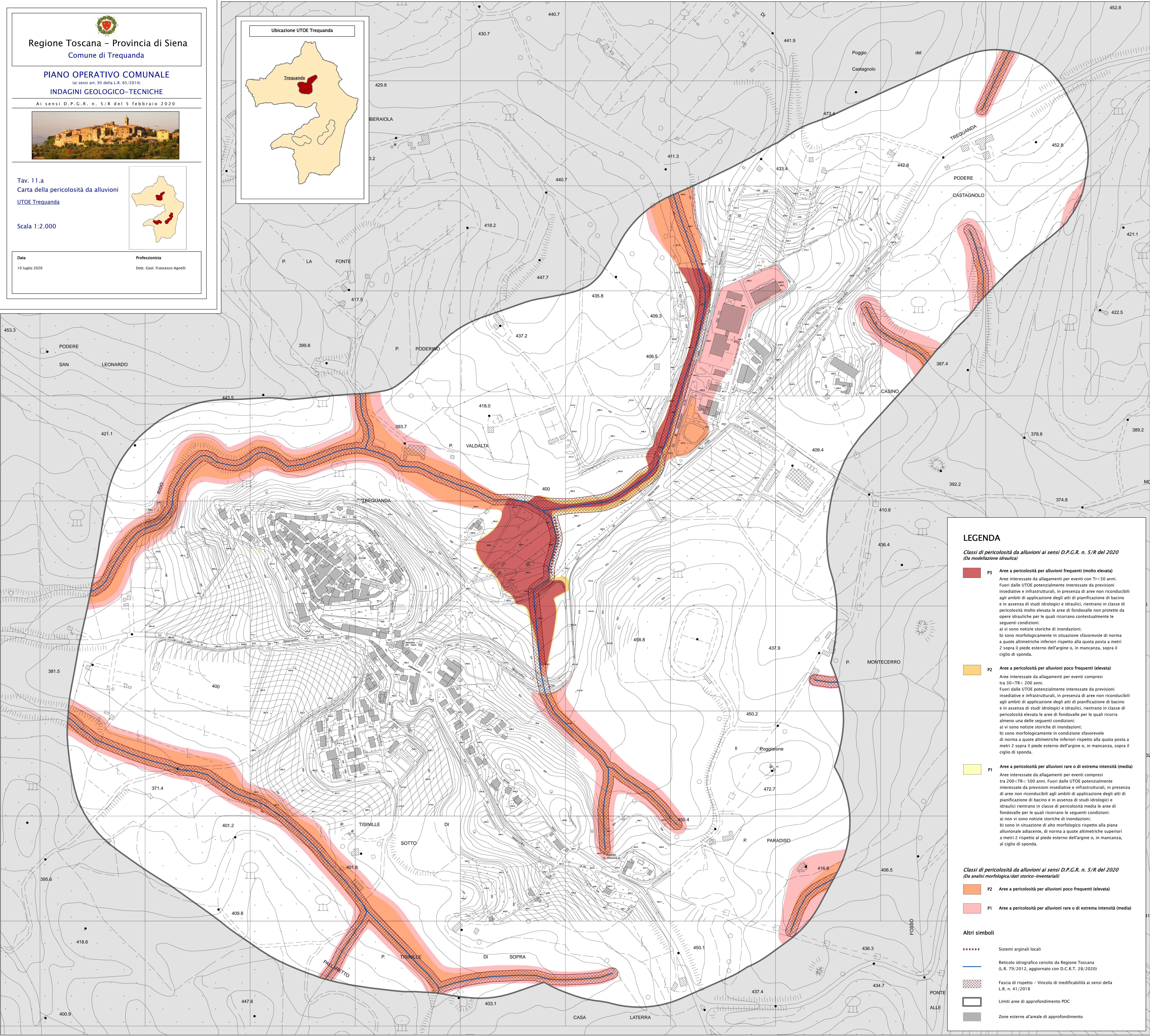
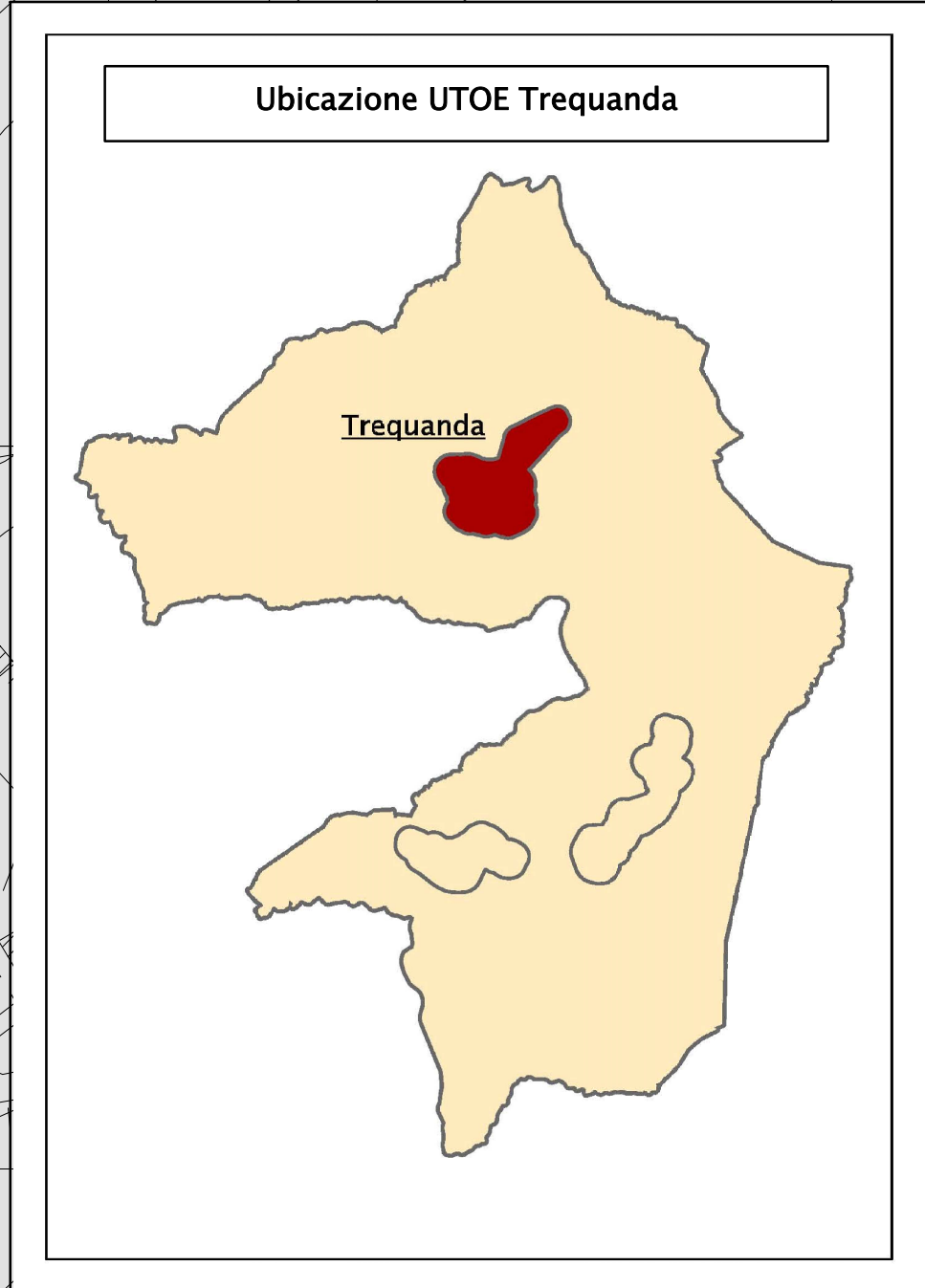


Tav. 11.a  
Carta della pericolosità da alluvioni  
UTOE Trequanda


Scala 1:2.000

Data  
10 luglio 2020


Professionista  
Dott. Geol. Francesco Agnelli



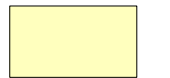
**LEGENDA**  
*Classi di pericolosità da alluvioni ai sensi D.P.G.R. n. 5/R del 2020  
(Da modellazione idraulica)*

 **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 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<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 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<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 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.

*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)

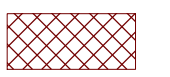
 **P1**


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


**Altri simboli**

 Sistemi arginali locali

 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

 Zone esterne all'area di approfondimento