



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



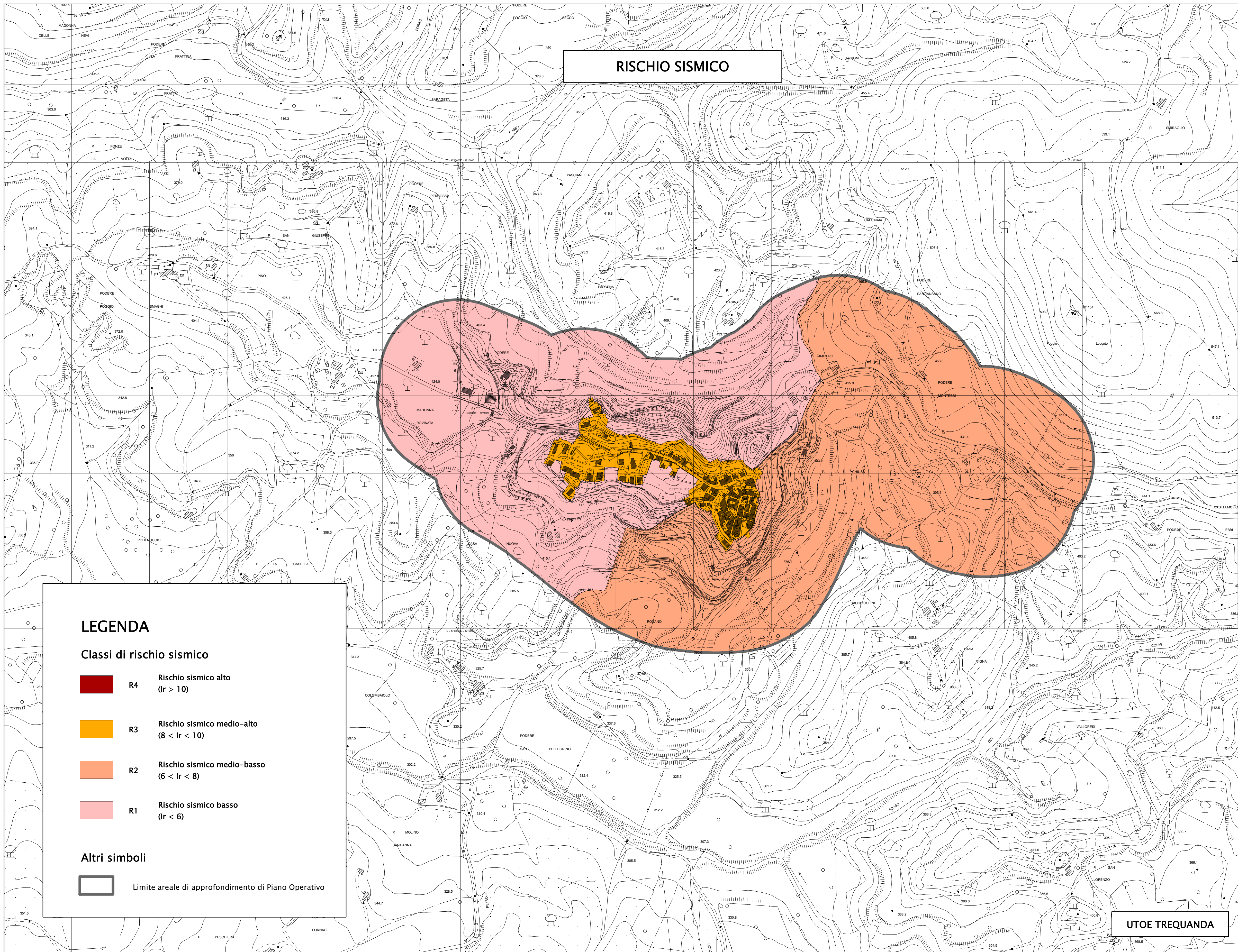
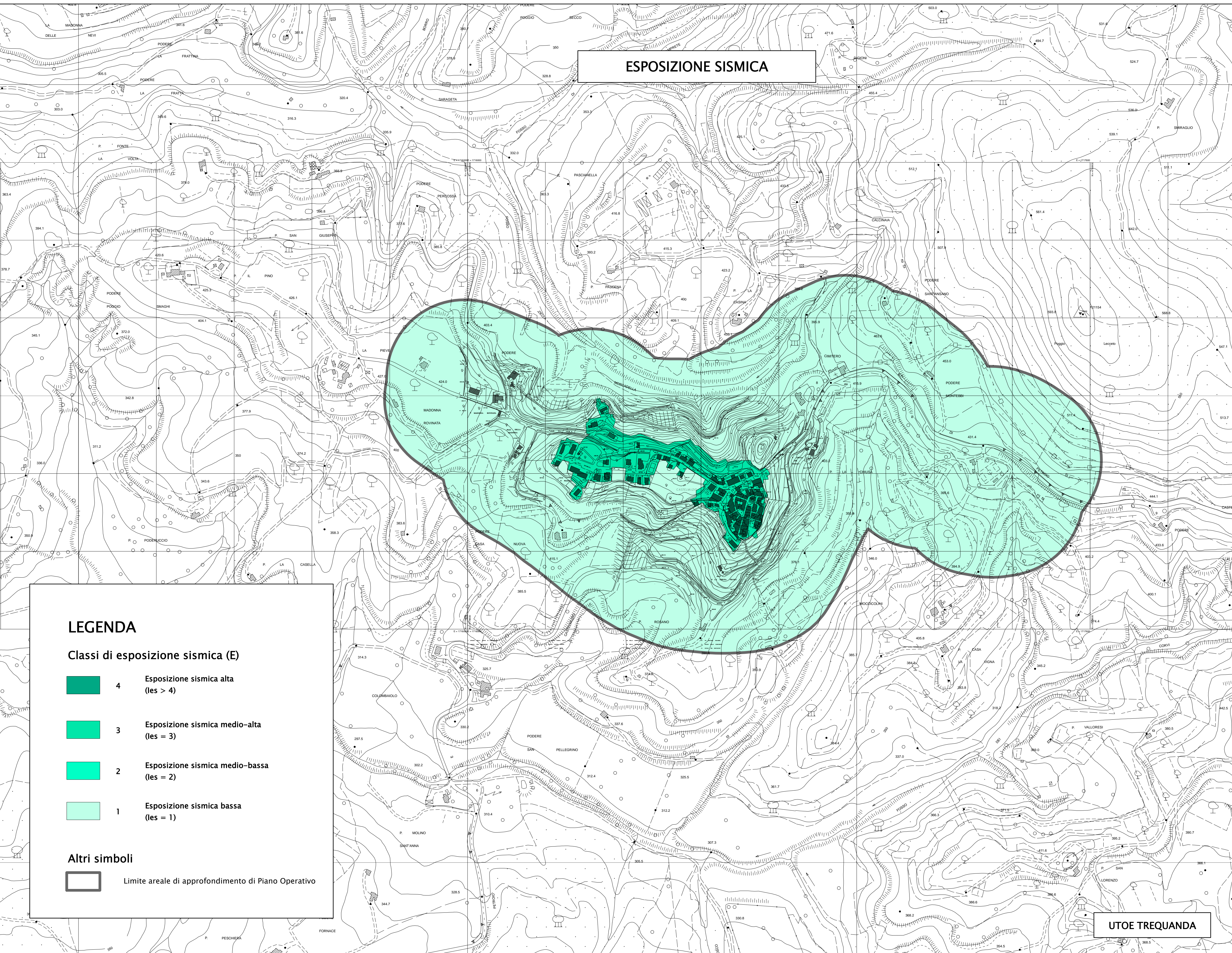
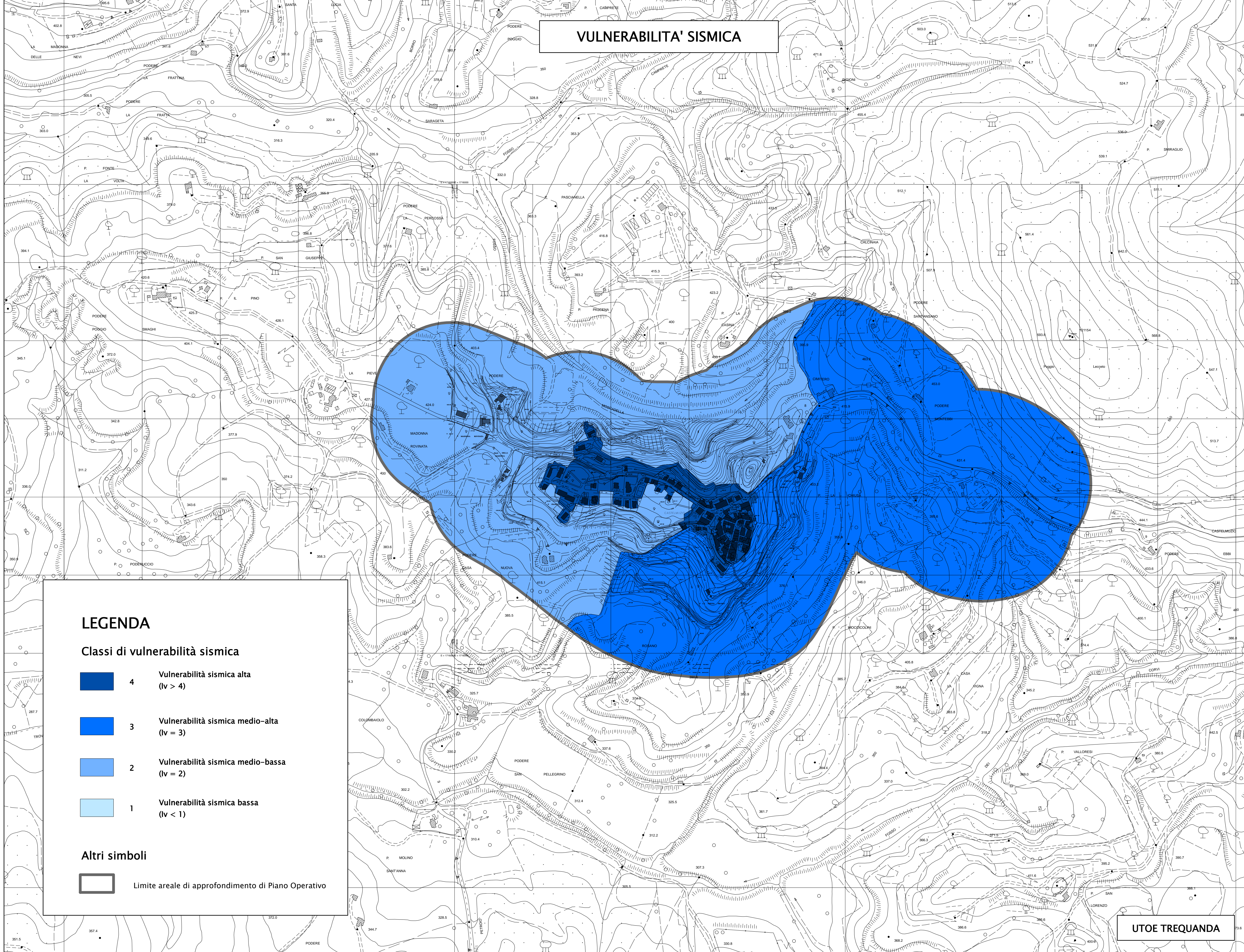
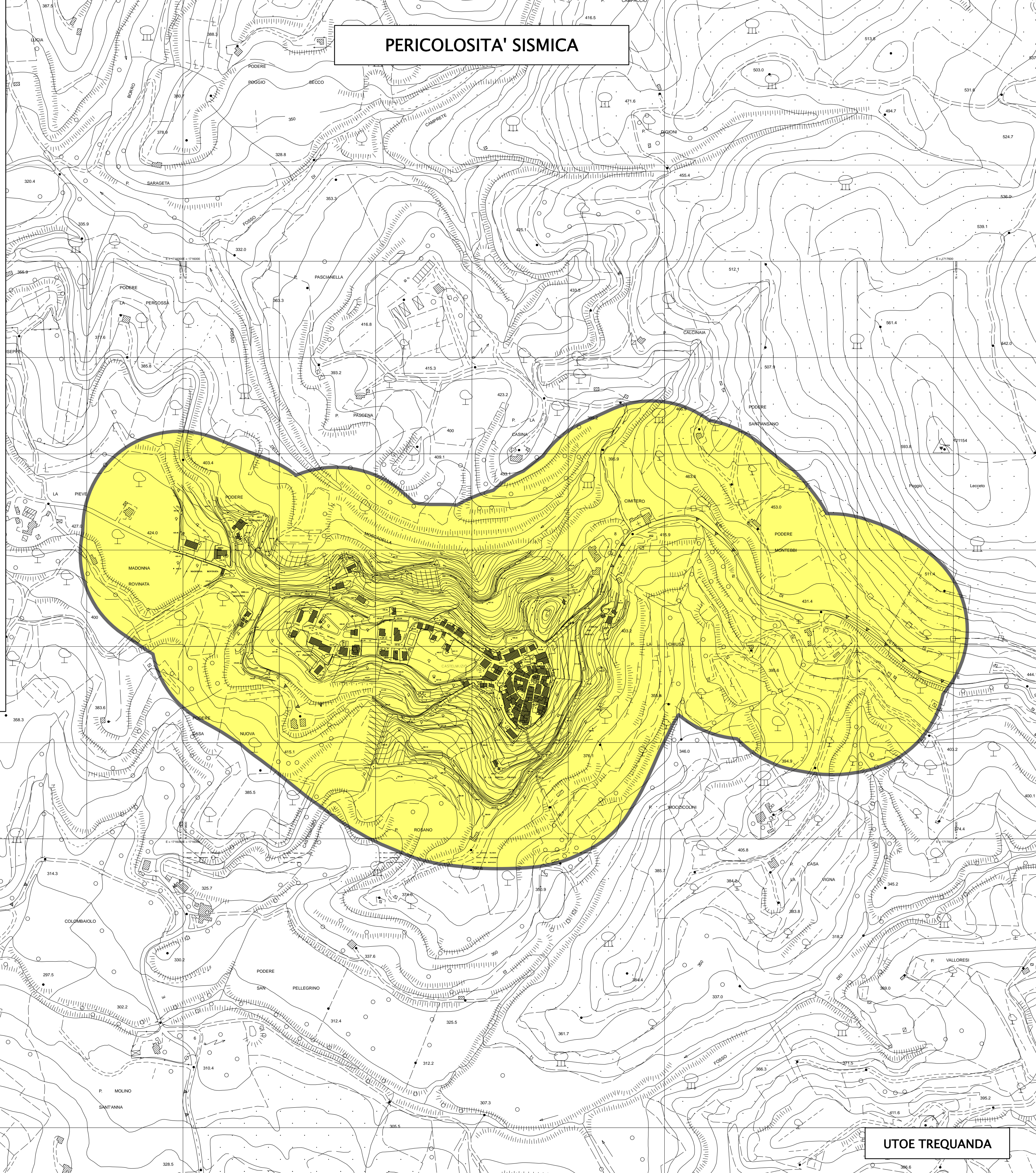
Tav. 17.c
Carta degli elementi per
il rischio sismico

[UTOE Castelmuzio](#)

Scala 1:2.000

Data
10 luglio 2020

Professionista
Dott. Geol. Francesco Agnelli



LEGENDA

Classi di pericolosità sismica

- P4 Pericolosità sismica alta
($a_g > 0,200 \text{ g}$)
- P3 Pericolosità sismica medio-alta
($0,150 \text{ g} < a_g < 0,200 \text{ g}$)
- P2 Pericolosità sismica medio-bassa
($0,125 \text{ g} < a_g < 0,150 \text{ g}$)
- P1 Pericolosità sismica bassa
($a_g < 0,125 \text{ g}$)

Altri simboli

- Limite areale di approfondimento di Piano Operativo

LEGENDA

Classi di vulnerabilità sismica

- 4 Vulnerabilità sismica alta
($v_v > 4$)
- 3 Vulnerabilità sismica medio-alta
($v_v = 3$)
- 2 Vulnerabilità sismica medio-bassa
($v_v = 2$)
- 1 Vulnerabilità sismica bassa
($v_v < 1$)

Altri simboli

- Limite areale di approfondimento di Piano Operativo

LEGENDA

Classi di esposizione sismica (E)

- 4 Esposizione sismica alta
($e_s > 4$)
- 3 Esposizione sismica medio-alta
($e_s = 3$)
- 2 Esposizione sismica medio-bassa
($e_s = 2$)
- 1 Esposizione sismica bassa
($e_s = 1$)

Altri simboli

- Limite areale di approfondimento di Piano Operativo

LEGENDA

Classi di rischio sismico

- R4 Rischio sismico alto
($r_r > 10$)
- R3 Rischio sismico medio-alto
($8 < r_r < 10$)
- R2 Rischio sismico medio-basso
($6 < r_r < 8$)
- R1 Rischio sismico basso
($r_r < 6$)

Altri simboli

- Limite areale di approfondimento di Piano Operativo