



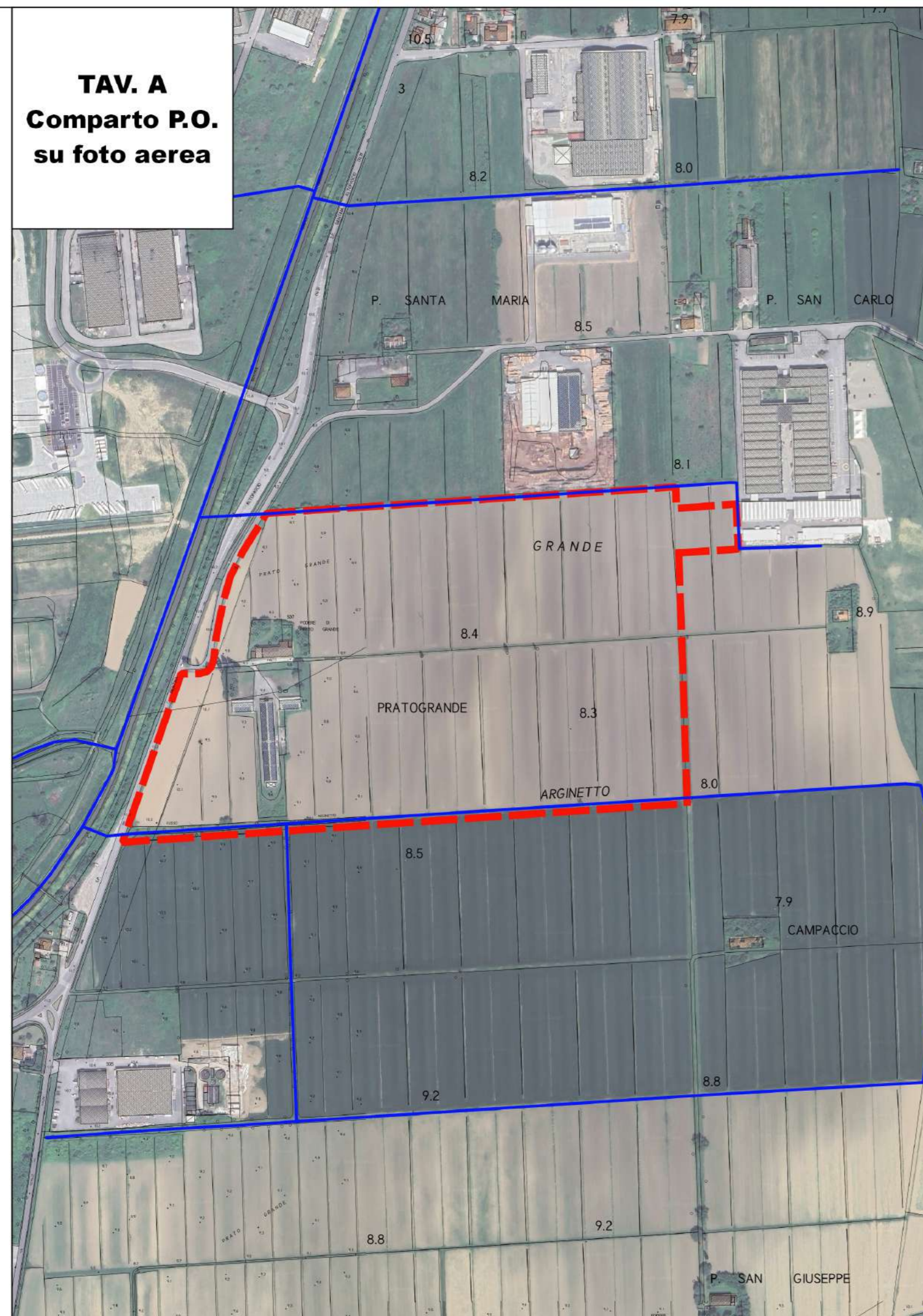
COMUNE DI BIENTINA
PROVINCIA DI PISA

PROPOSTA DI VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO VIGENTE
E DI VARIANTE ANTICIPATRICE AL PIANO OPERATIVO ADOTTATO,
E CONTESTUALE PIANO ATTUATIVO
- SCHEDA NORMA TR-COP-T4 - LOC. PRATOGRANDE,
COMUNE DI BIENTINA

ELABORATO: ELAB. 1
OGGETTO: CARTOGRAFIE TEMATICHE ASPETTI IDRAULICI
Revisione Febbraio 2024
SCALA: 1:2.500 - 1:5.000
DATA: Febbraio 2024



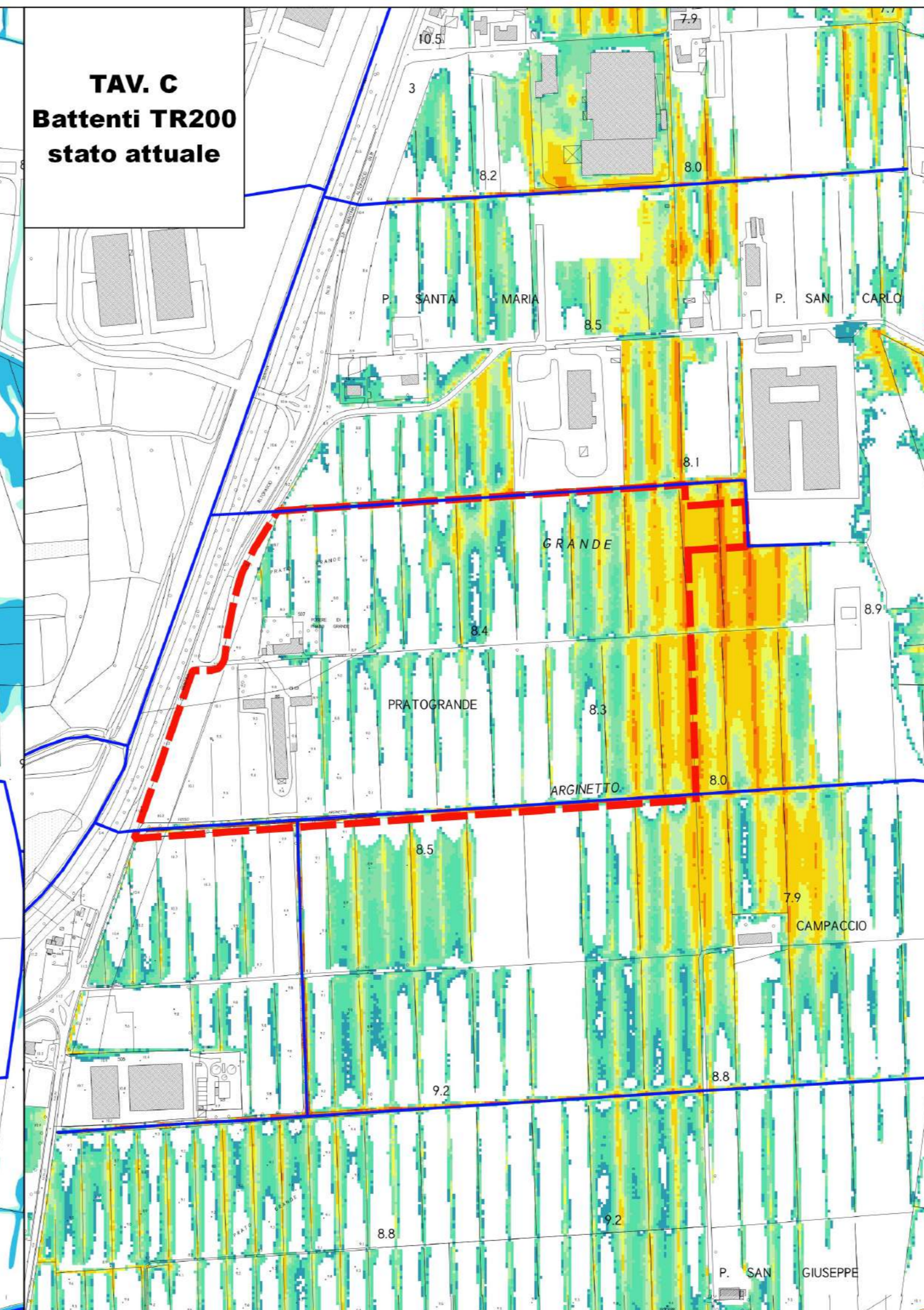
TAV. A
Comparto P.O.
su foto aerea



TAV. B
Pericolosità da
alluvione
stato attuale



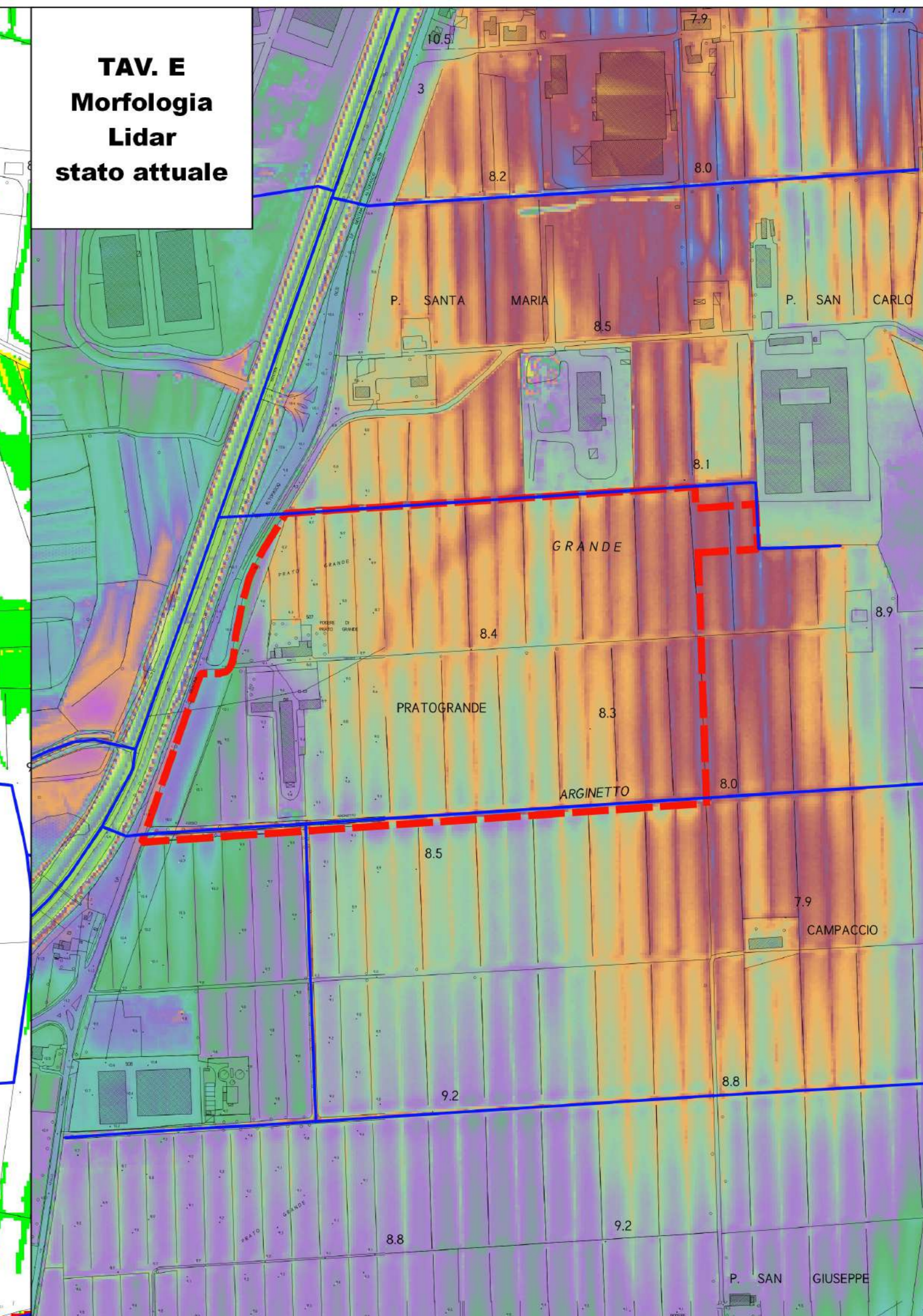
TAV. C
Battenti TR200
stato attuale



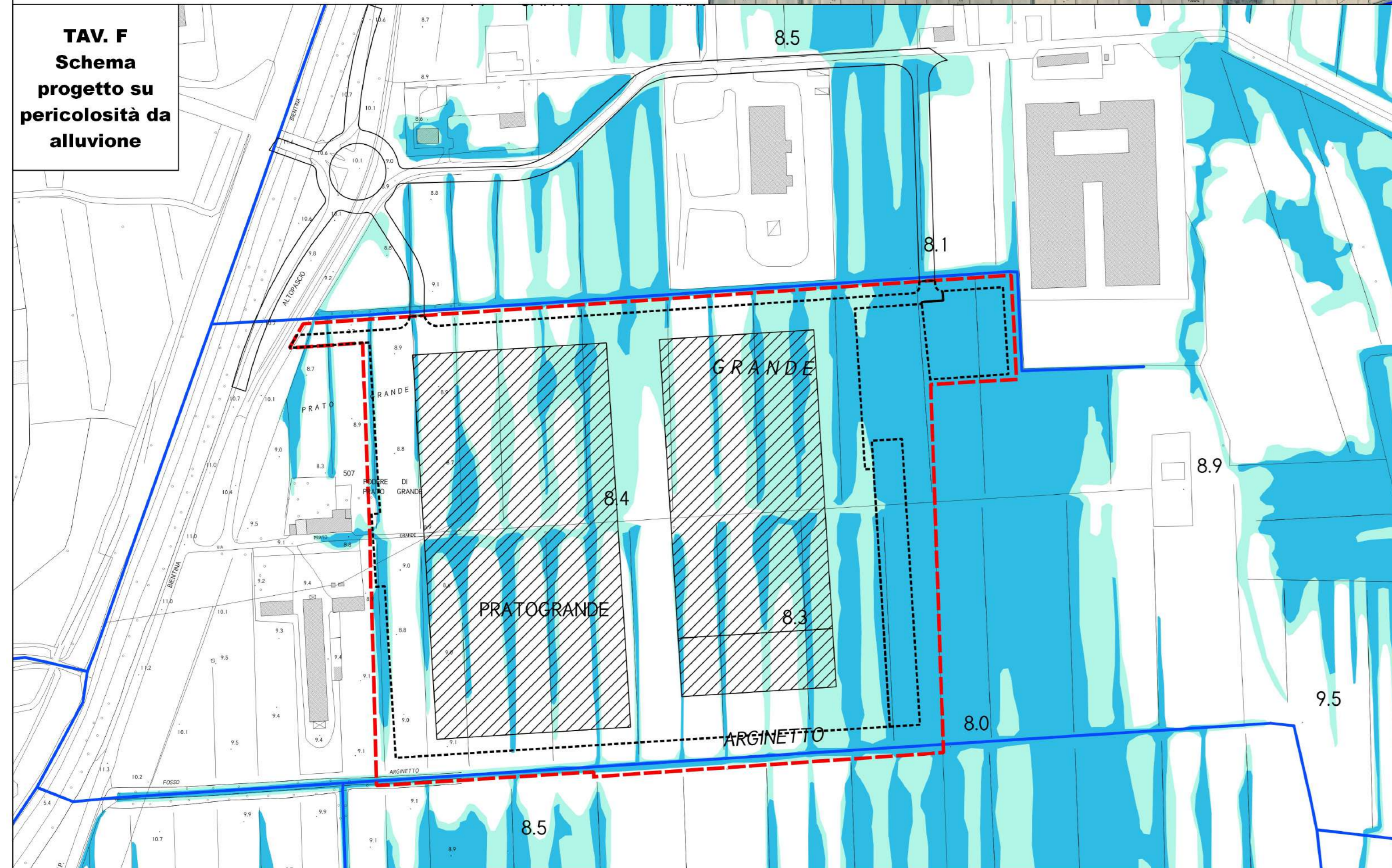
TAV. D
Magnitudo idraulica
stato attuale



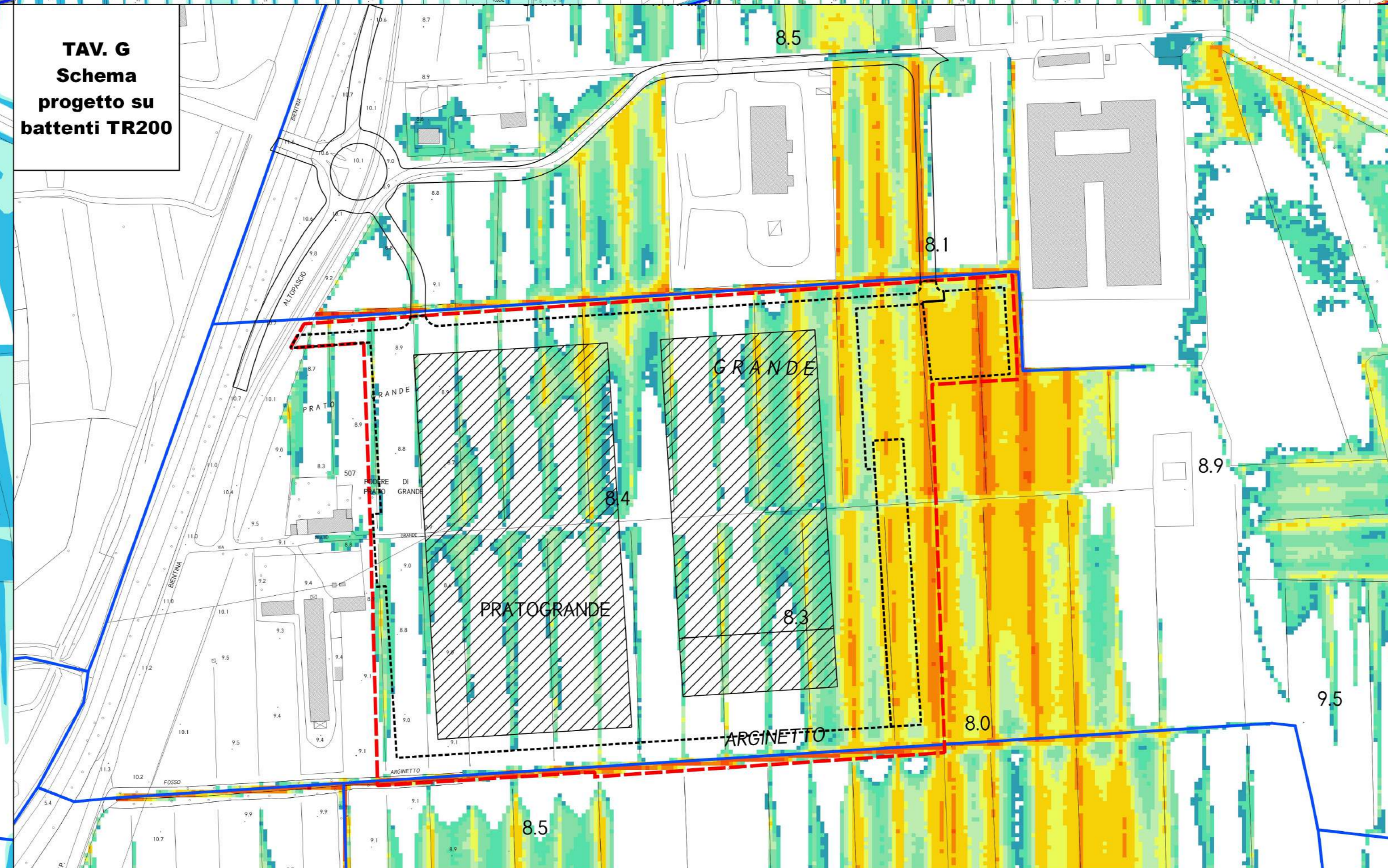
TAV. E
Morfologia Lidar
stato attuale



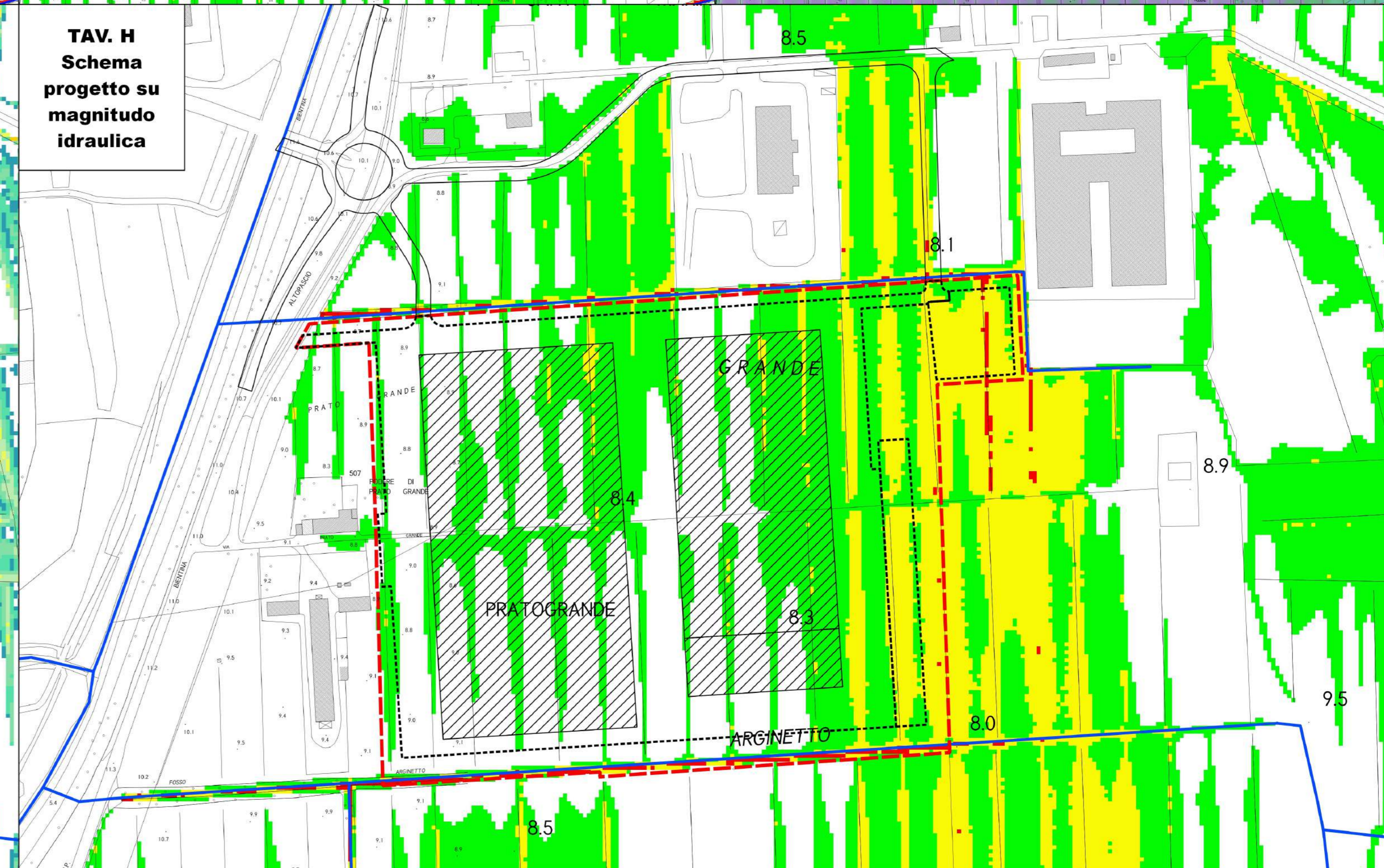
TAV. F
Schema
progetto su
pericolosità da
alluvione



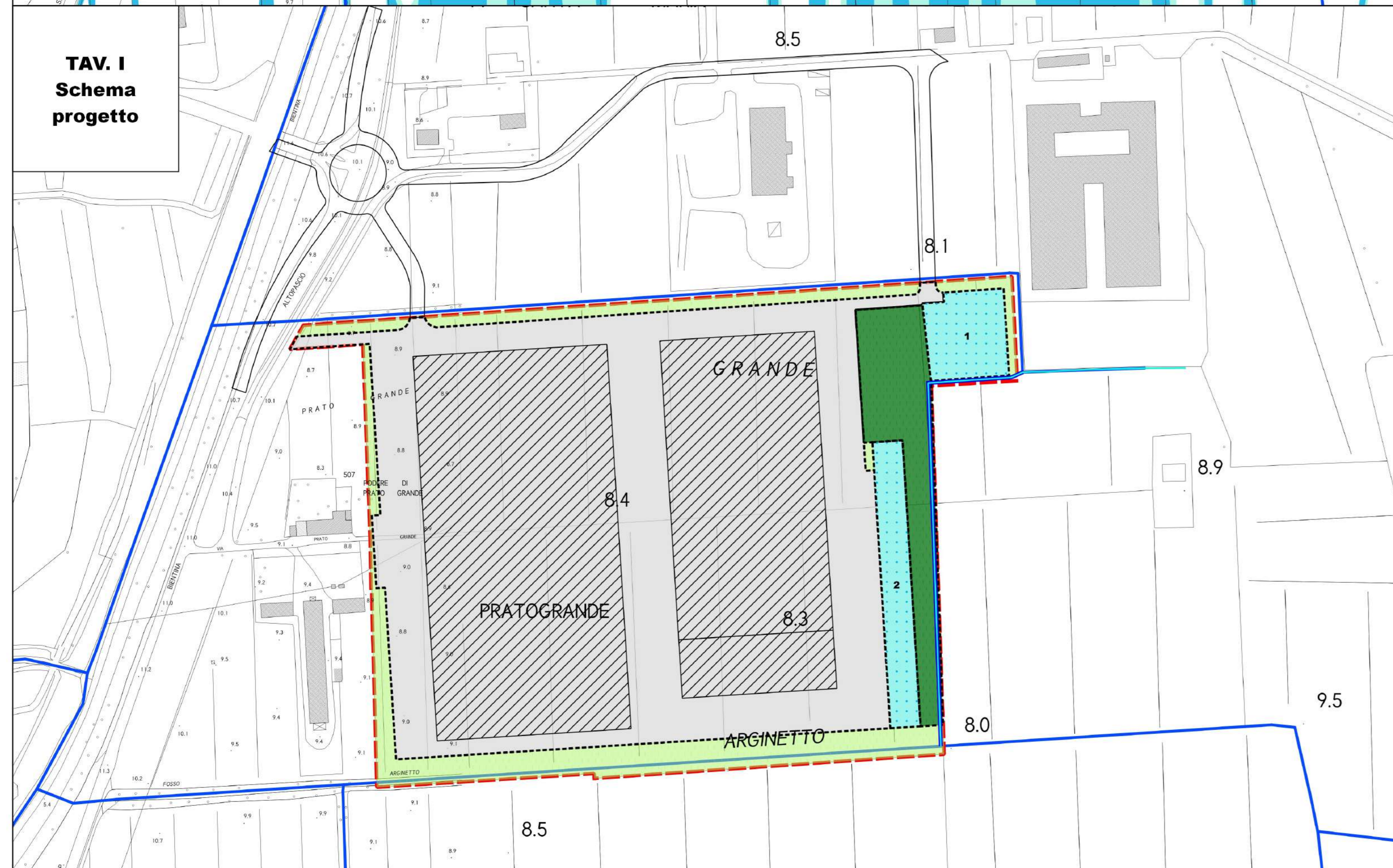
TAV. G
Schema
progetto su
battenti TR200



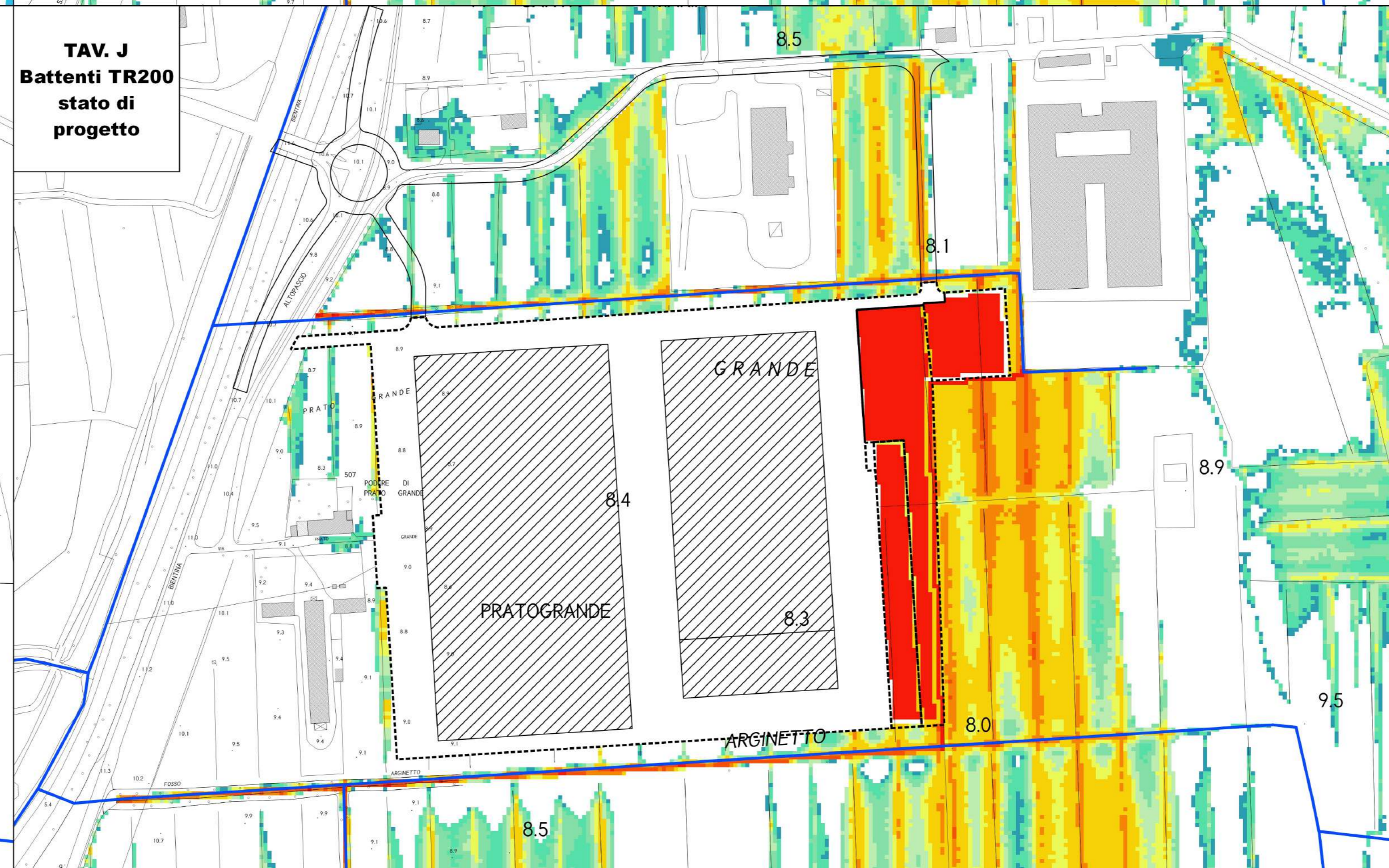
TAV. H
Schema
progetto su
magnitudo
idraulica



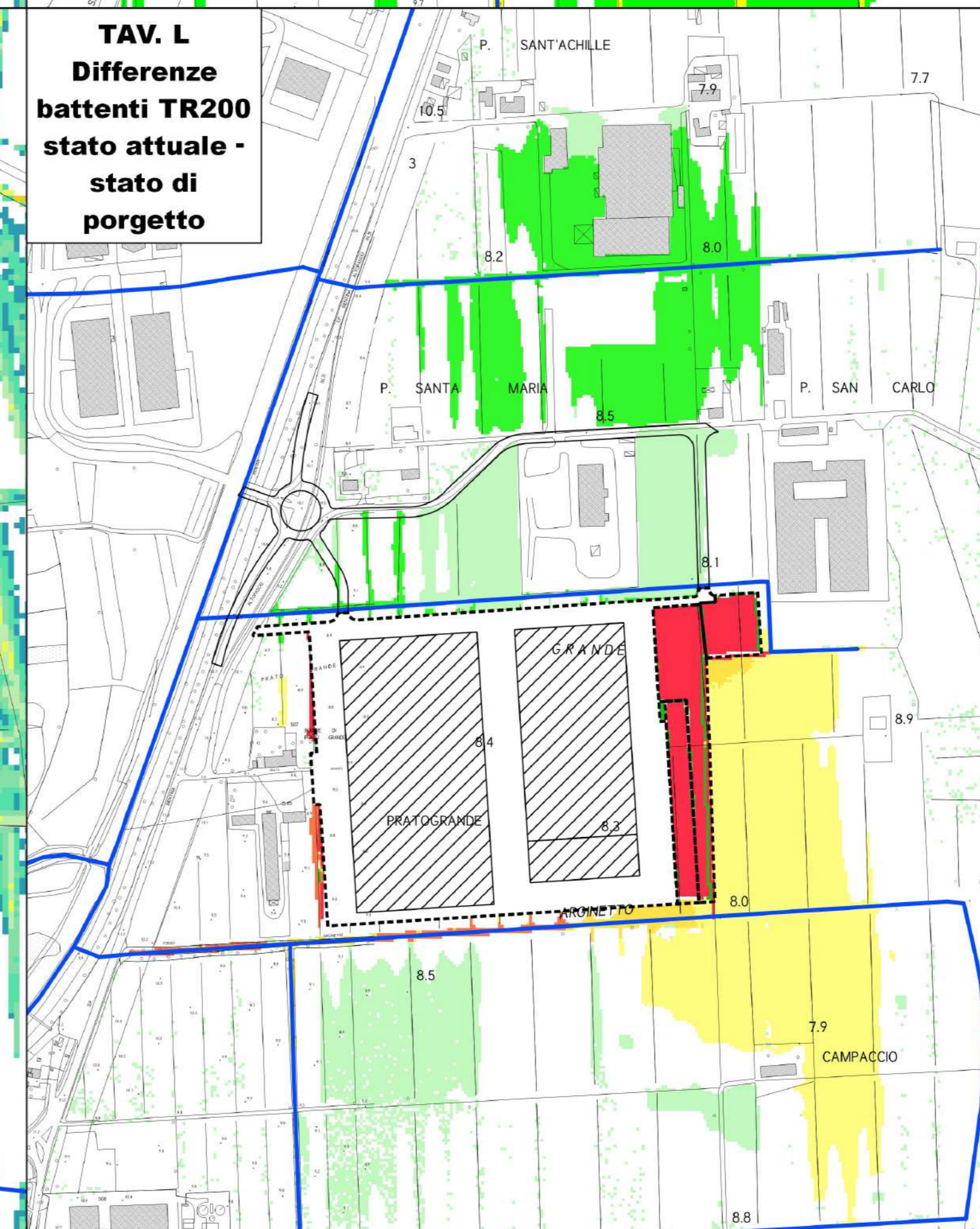
TAV. I
Schema
progetto



TAV. J
Battenti TR200
stato di
progetto



TAV. L
Differenze
battenti TR200
stato attuale -
stato di
progetto



Legenda

- Comparto P.O. (tavv. A-B-C-D-E). Area di previsione Variante (tavv. F-G-H)
- Reticolo idrografico regionale (D.C.R. 103/2022)

Elementi progetto:

- Viabilità esterna al lotto (opere di urbanizzazione)
- Fabbricati in progetto
- Piazzale, viabilità e parcheggi interni al lotto (su terrapieno)
- Piazzale (1) e parcheggi (2), su vasca interrata
- Fosso perimetrale di collegamento tra Fosso di PratoGrande e Fosso Arginetto
- Vasca a cielo aperto, alla quota della vasca interrata
- Fasce a verde perimetrali (comprensivi anche porzioni di reticolo e fasce di rispetto >= 10 mt)

Tematismi idraulici

- Pericolosità da alluvione media P2
- Pericolosità da alluvione elevata P3

Battenti TR200 (m):

- <= 0,05
- 0,05 - 0,10
- 0,10 - 0,20
- 0,20 - 0,30
- 0,30 - 0,40
- 0,40 - 0,50
- 0,50 - 0,75
- 0,75 - 1,00
- 1,00 - 1,50
- 1,50 - 2,00
- 2,00 - 2,50
- > 2,50

Magnitudo idraulica:

- moderata
- severa
- molto severa

Differenze di battenti SP-SA (m), scenario TR200 d=2h

- <= -0,05
- 0,10 - -0,02
- 0,02 - -0,01
- 0,01 - 0,01
- 0,01 - 0,02
- 0,02 - 0,05
- 0,05 - 0,10
- > 0,10

Morfologia Lidar (m slm)

- 4,29
- 4,82
- 5,36
- 5,89
- 6,42
- 6,95
- 7,49
- 8,02
- 8,55
- 9,08
- 9,61
- 10,1
- 10,7
- 11,2
- 11,7
- 12,3
- 12,8
- 13,3
- 13,9
- 14,4
- 14,9
- 15,5
- 16
- 16,5
- 17,1
- 17,6
- 18,1
- 18,7
- 19,2
- 19,7
- 20,3
- 20,8
- 21,3
- 21,9
- 22,4
- 22,9
- 23,4
- 24