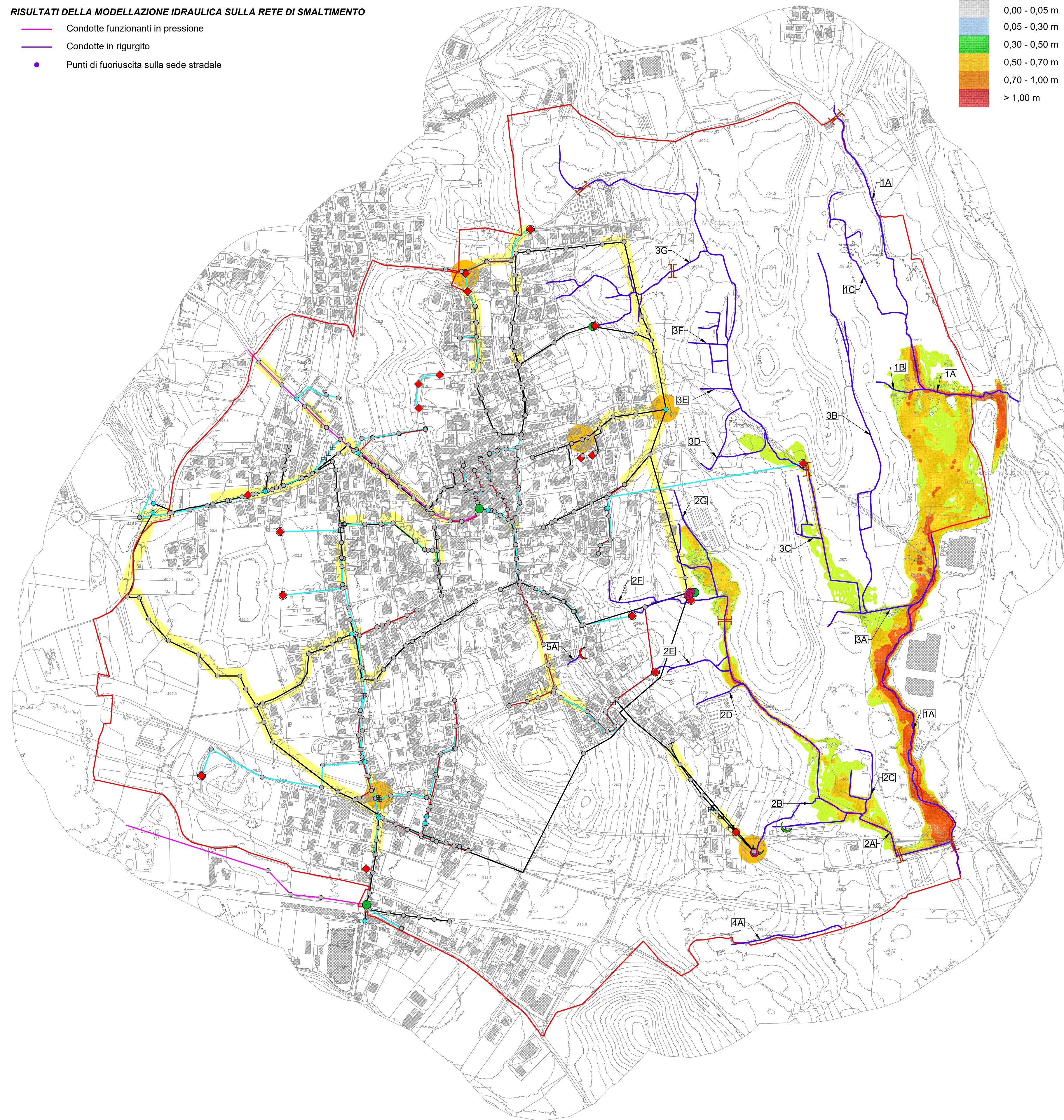


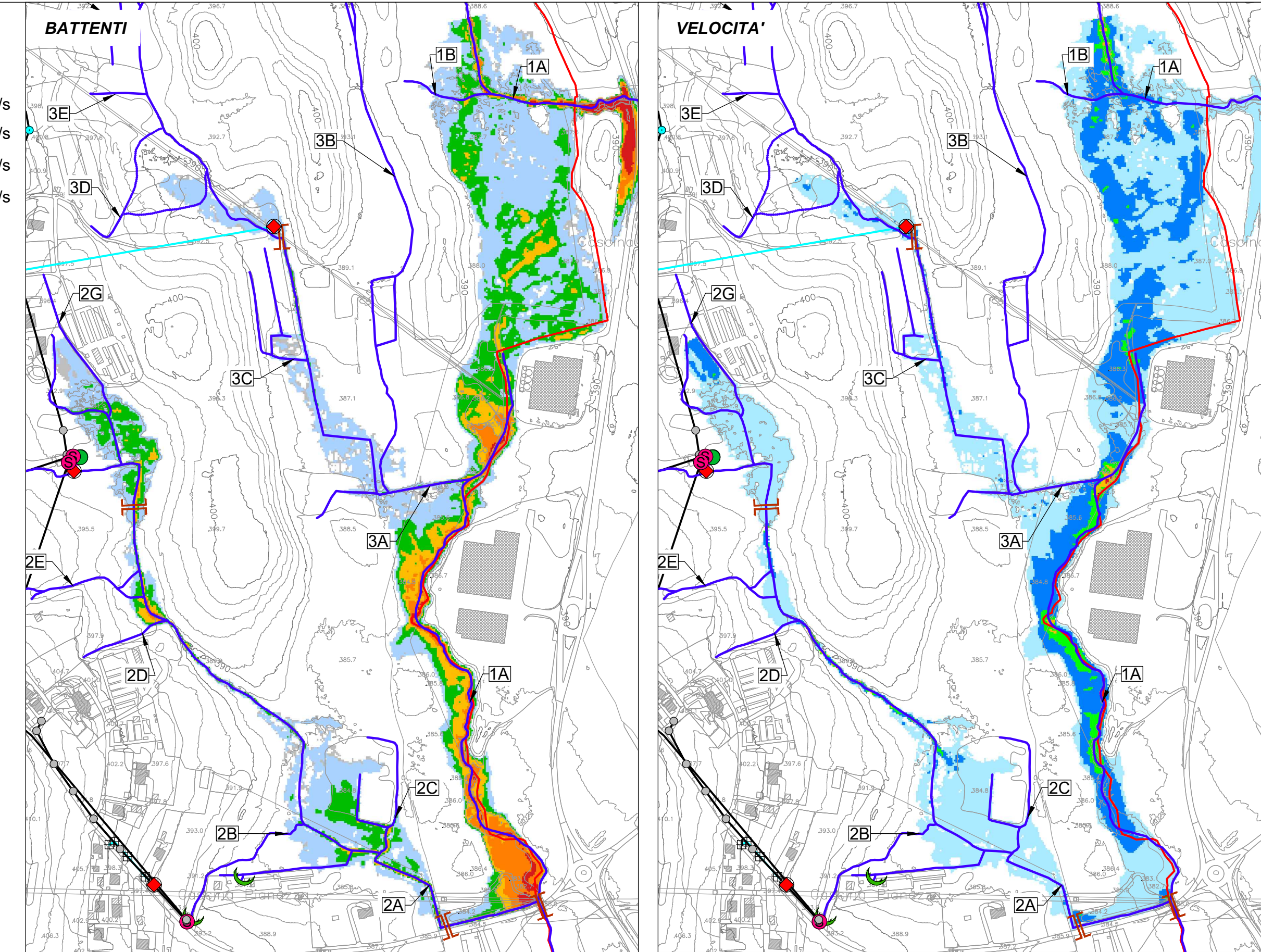
RISULTATI DELLA MODELLAZIONE IDRAULICA SULLA RETE DI SMALTIMENTO

- Condotte funzionanti in pressione
- Condotte in rigurgito
- Punti di fuoriuscita sulla sede stradale



RISULTATI DELLA MODELLAZIONE IDRAULICA SUL RETICOLO IDROGRAFICO

- | | |
|--|--|
| BATTENTI | VELOCITA' |
| ■ 0,00 - 0,05 m | ■ 0,0 - 0,5 m/s |
| ■ 0,05 - 0,30 m | ■ 0,5 - 1,0 m/s |
| ■ 0,30 - 0,50 m | ■ 1,0 - 1,5 m/s |
| ■ 0,50 - 0,70 m | ■ 1,5 - 2,0 m/s |
| ■ 0,70 - 1,00 m | ■ > 2,0 m/s |
| ■ > 1,00 m | |



RETE FOGNARIA

- Rete delle acque bianche
- Rete delle acque nere
- Rete delle acque miste
- Acque sfiorate
- Cameretta
- Connettore
- Sfiatore
- Impianto di sollevamento
- ◆ Pozzo disperdente
- ◆ Scaricatore
- Caditoie/Griglie

ELEMENTI DEL RETICOLO IDRICO

- Reticolo idrico minore individuato ai sensi della D.G.R. VII/13950/2003 s.m.i. e relativo codice

ELEMENTI ANTROPICI

- || Attraversamenti o brevi tombature
- ⤴ Tombature (tratti intubati) - inizio
- ⤵ Tombature (tratti intubati) - fine

DELIMITAZIONE DELLE AREE SOGGETTE A RISCHIO IDRAULICO

- Punti della rete fognaria soggetti a rigurgito per Tr=2 anni da modellazione idraulica
- Tratte in pressione o rigurgitate anche per brevi tempi di ritorno (Tr=2 anni da modellazione idraulica)
- Aree individuate come direttamente coinvolgibili da inondazioni al verificarsi della piena di riferimento (Tr 100 anni) con pericolosità H4
- Aree individuate come direttamente coinvolgibili da inondazioni al verificarsi della piena di riferimento (Tr 100 anni) con pericolosità H3
- Aree individuate come direttamente coinvolgibili da inondazioni al verificarsi della piena di riferimento (Tr 100 anni) con pericolosità H2

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710

e_mail: geologoparmigiani@gmail.com



COMUNE DI ALBIO
Provincia di COMO

STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO
ai sensi dell'Art. 14 Comma, 7 del R.R. n° 7 del 23/11/2017 s.m.i.

Carta della pericolosità idraulica
Esiti delle modellazioni idrauliche

Tav. 2

Scala
1:5.000/1:20.000

Tradate, Dicembre 2023

Il tecnico incaricato:
Dott. Geol. Marco Parmigiani

Studio redatto con la collaborazione ingegneristica di:
Dott. Ing. Giancarlo Garbin

