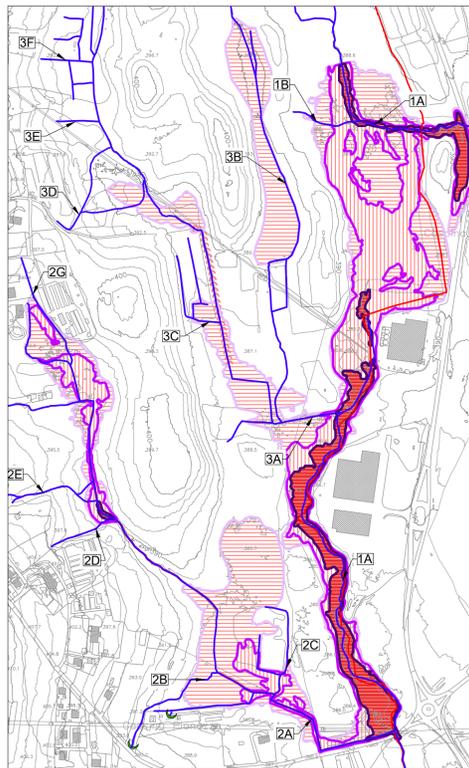


- ALTRE AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**
- Aree segnalate come soggette a fenomeni di allagamento urbano in occasione degli eventi meteorologici estremi
 - Aree morfologicamente ribassate, indicate come soggette a ristagno con ridotta altezza massima dell'acqua
 - Aree morfologicamente ribassate, indicate come soggette a ristagno con elevata altezza massima dell'acqua
 - Aree individuate su base morfologica, interessabili da allagamenti localizzati in occasione di eventi meteorici intensi e prolungati, dovuti alla somma degli effetti di possibili tracimazioni dei corsi d'acqua costituenti il reticolo minore, con l'emergenza della falda idrica presente a debole profondità e la tendenza al ristagno delle acque meteoriche
 - Aree con presenza della falda a debole profondità, occasionalmente affiorante
 - Aree caratterizzate dalla presenza di terreni coesivi con caratteristiche geotecniche scadenti (alternanze argillose - limose e/o lenti torbose nei primi 5-6 m di profondità) e presenza della falda a debole profondità, occasionalmente affiorante, con locali fenomeni di ristagno delle acque superficiali

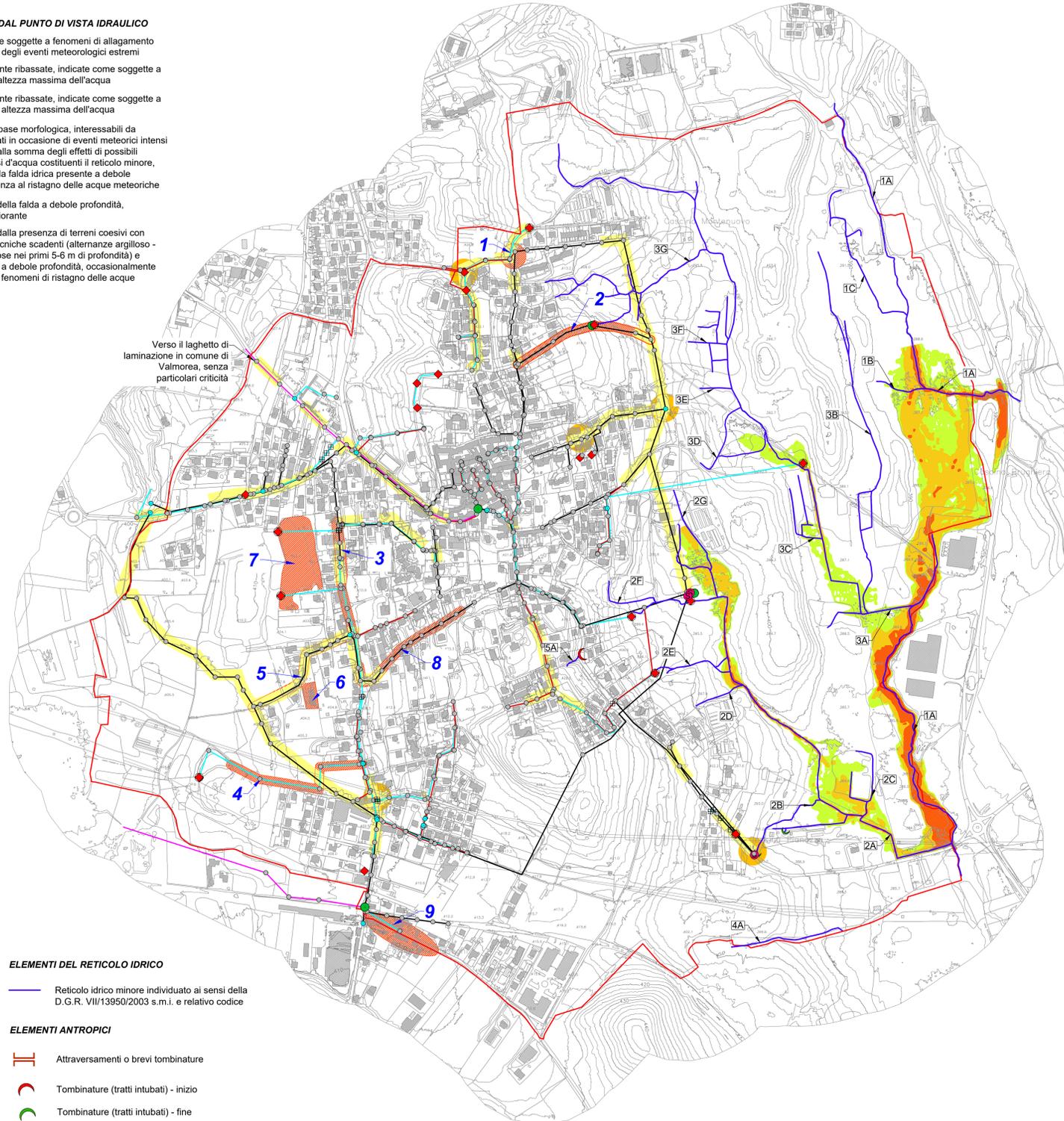


- AREE ALLAGABILI DEL PGRA**
- Reticolo secondario collinare e montano (RSCM)
- Aree interessate da alluvioni frequenti, pericolosità elevata (H-P3)
 - Aree interessate da alluvioni poco frequenti, pericolosità media (M-P2)
 - Aree interessate da alluvioni rare, pericolosità bassa (L-P1)

- QUADRO DEL DISSESTO CON LEGENDA PAI**
- Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata
 - Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità elevata
 - Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità media o moderata
 - Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata (non perimetrate)
 - Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità elevata (non perimetrate)
 - Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità media o moderata (non perimetrate)

- 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 tombinature
 - Tombinature (tratti intubati) - inizio
 - Tombinature (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)
 - Ulteriori problematiche di carattere idraulico segnalate dall'UTC del Comune di Albiolo
 - 1 Sigla di riferimento con descrizione nella relazione tecnica
 - 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

- 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

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 ALBIOLO
 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 di sintesi delle criticità idrauliche evidenziate

Tav. 3

Scala
 1:5.000/1:10.000

Tradate, Dicembre 2023

Il tecnico incaricato:
Dott. Geol. Marco Parmigiani

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



Studi e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale