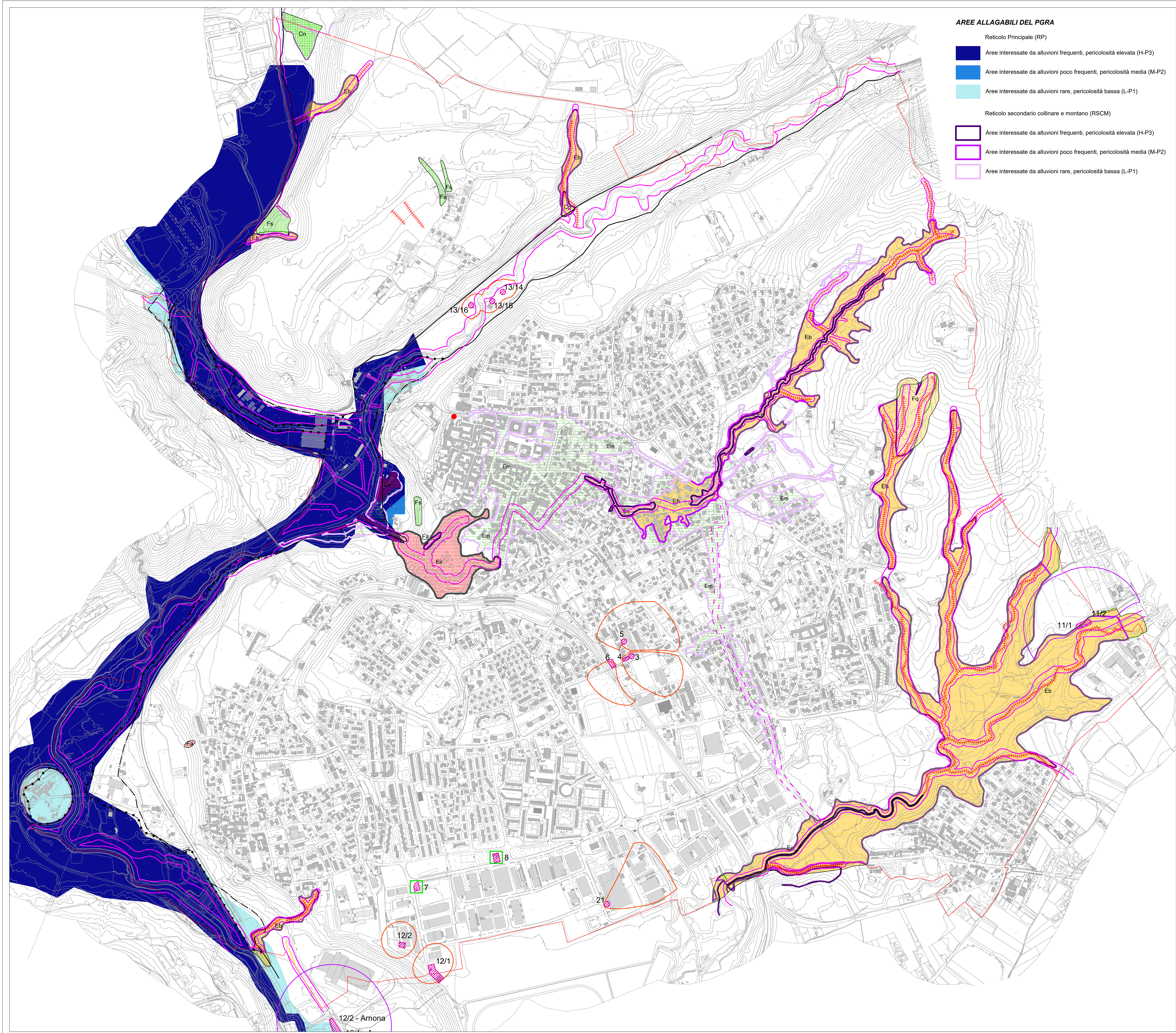




- AREE ALLAGABILI DEL PGRA**
- Reticolo Principale (RP)
- Aree interessate da alluvioni frequenti, pericolosità elevata (H-P3)
  - Aree interessate da alluvioni poco frequenti, pericolosità media (M-P2)
  - Aree interessate da alluvioni rare, pericolosità bassa (L-P1)
- Reticolo secondario collinare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

**VINCOLI DERIVANTI DALLA PIANIFICAZIONE DI BACINO (L. 183/89)**

**DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI NORMATE DAL (PAI)**  
(PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO)

- Limite esterno della fascia "A"
- Limite tra la fascia "B" e "C"
- Limite di progetto tra la fascia "B" e "C"
- Limite esterno della fascia "C"

- QUADRO DEL DISSESTO CON LEGENDA P.A.I.**
- Fa Aree interessate da frane attive - (pericolosità molto elevata)
  - Fd Aree interessate da frane quiescenti - (pericolosità elevata)
  - Fs Aree interessate da frane stabilizzate - (pericolosità media o moderata)
  - Aree interessate da frane attive - (rappresentazione puntuale)
  - Cp Aree di conoide attiva o potenzialmente attiva parzialmente protetta (pericolosità elevata)
  - Cn Aree di conoide non recentemente riattivatisi o completamente protette da opere di difesa - (pericolosità media o moderata)
  - Ee Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata
  - Eb Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità elevata
  - Em 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)

**VINCOLI DI POLIZIA IDRAULICA**

**Fascia di rispetto assoluto estesa a 4 o 10 m dagli argini**

fascia di inedificabilità assoluta estesa a 10 m dagli argini secondo quanto definito dal R.D. 523/1904 (eventualmente derogata a 4 m ove le condizioni locali lo consentono per sezione d'alveo molto ridotta)

**Fascia di pertinenza dei corsi d'acqua**

fascia individuata con criterio tecnico, comprendente le aree connesse agli alvei dei corsi d'acqua a regime torrentizio soggette a fenomeni di erosione accelerata delle sponde, approfondimento dell'alveo e trasporto solido soprattutto in occasione delle piene, nonché le aree che possono essere interessate da flussi ad elevata energia idraulica.

**Fascia di rispetto assoluto proposta per lo Scolmatore del Fugascè**

fascia di inedificabilità assoluta estesa a 10 m dal fianco esterno della tubazione dello scolmatore del Fugascè, secondo quanto definito dal R.D. 523/1904

- AREE DI SALVAGUARDIA DELLE CAPTAZIONI AD USO IDROPOTABILE**
- Zona di tutela assoluta delle opere di captazione di acque destinate al consumo umano, recintata ed adibita esclusivamente ad opere di presa e a costruzioni di servizio (Art. 94 del D.Lgs. 152/06), e relativo numero identificativo del pozzo
  - Zona di rispetto delle opere di captazione di acque destinate al consumo umano (pozzi e sorgenti) definite con criterio geometrico nelle quali è vietato l'insediamento dei centri di pericolo definiti dall'art. 94 del D. Lgs. 152/06
  - Zona di rispetto definita con criterio idrogeologico (coincidente alla zona di tutela assoluta) per pozzi captanti acquiferi protetti (D.G.R. 15137/96) nelle quali si applicano le disposizioni del D.Lgs. 152/06, art. 94.
  - Zona di rispetto delle opere di captazione di acque destinate al consumo umano (pozzi) definita con criterio temporale (t = 60 gg. D.G.R. 15137/96) nelle quali è vietato l'insediamento dei centri di pericolo definiti dall'art. 94 del D. Lgs. 152/06



**CITTA' DI MALNATE**  
(Prov. Varese)

**COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E  
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
AGGIORNAMENTO 2023

LUGLIO 2023

Soggetto incaricato:

**STUDIO DI CARICOGRA**  
Dott. Geol. Marco Parmigiani  
Tel./Fax 0331/810710  
E-Mail geologiparmigiani@gmail.com

I progettisti:

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Con la collaborazione di:

**ETATEC**  
STUDIO PIVOLETTI  
SOCIETA' DI INGEGNERIA

Dott. Ing. Cristina G. Passoni

**STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
CARNEVALI GARBIN**

Dott. Ing. Giancarlo Garbin

**Carta dei vincoli**  
Scala 1:5.000

| Revisioni | N° | Descrizione                            | Data        |
|-----------|----|----------------------------------------|-------------|
| 1         | 1  | Prima emissione cartografia definitiva | Luglio 2023 |
| 2         | 2  |                                        |             |

| Numero subalterno | COMUNE | DOCUMENTO | TIPOLOGIA | NUMERO |
|-------------------|--------|-----------|-----------|--------|
|                   | Va1015 | CG        | Tav       | CG.11  |