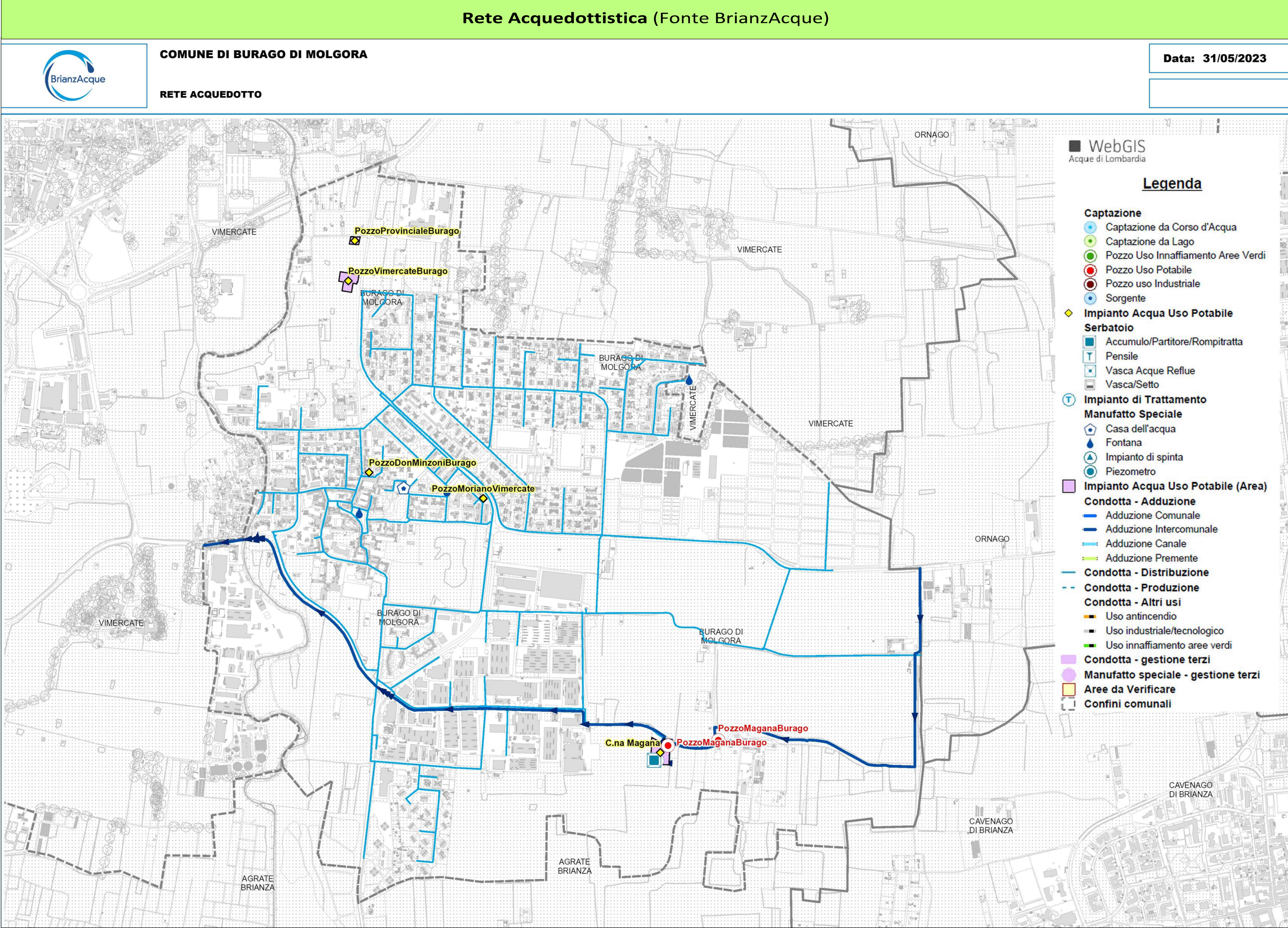


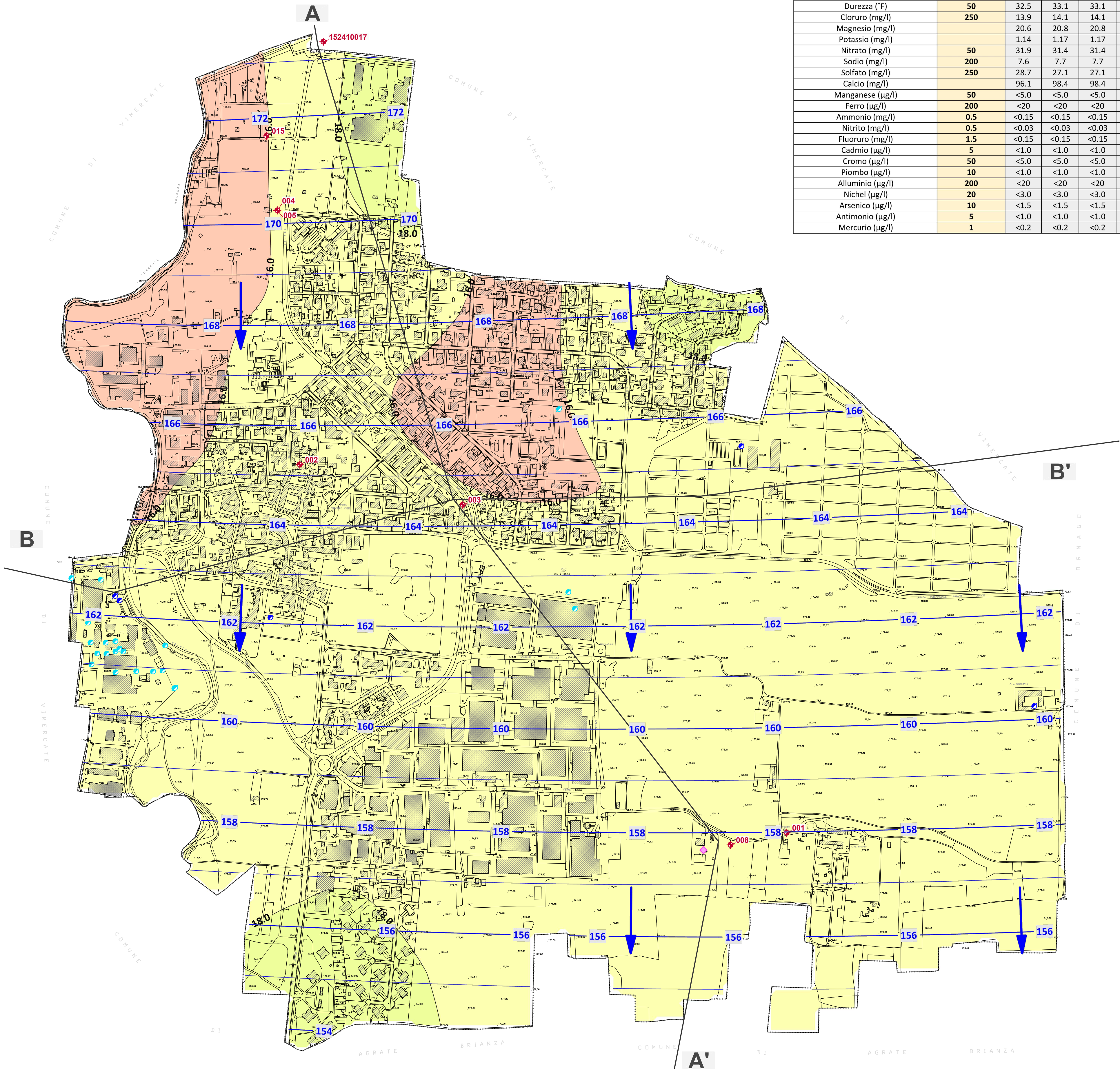
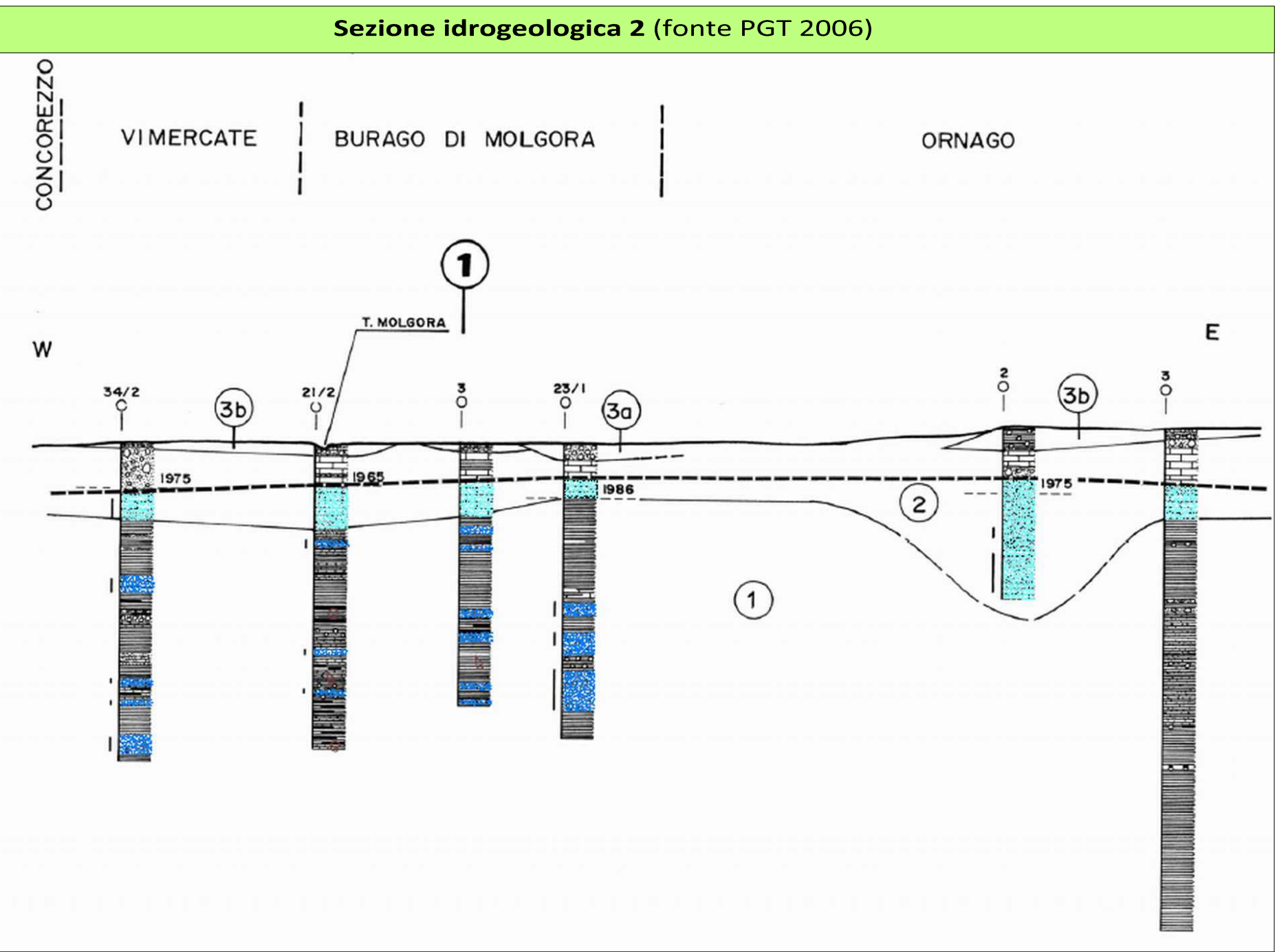
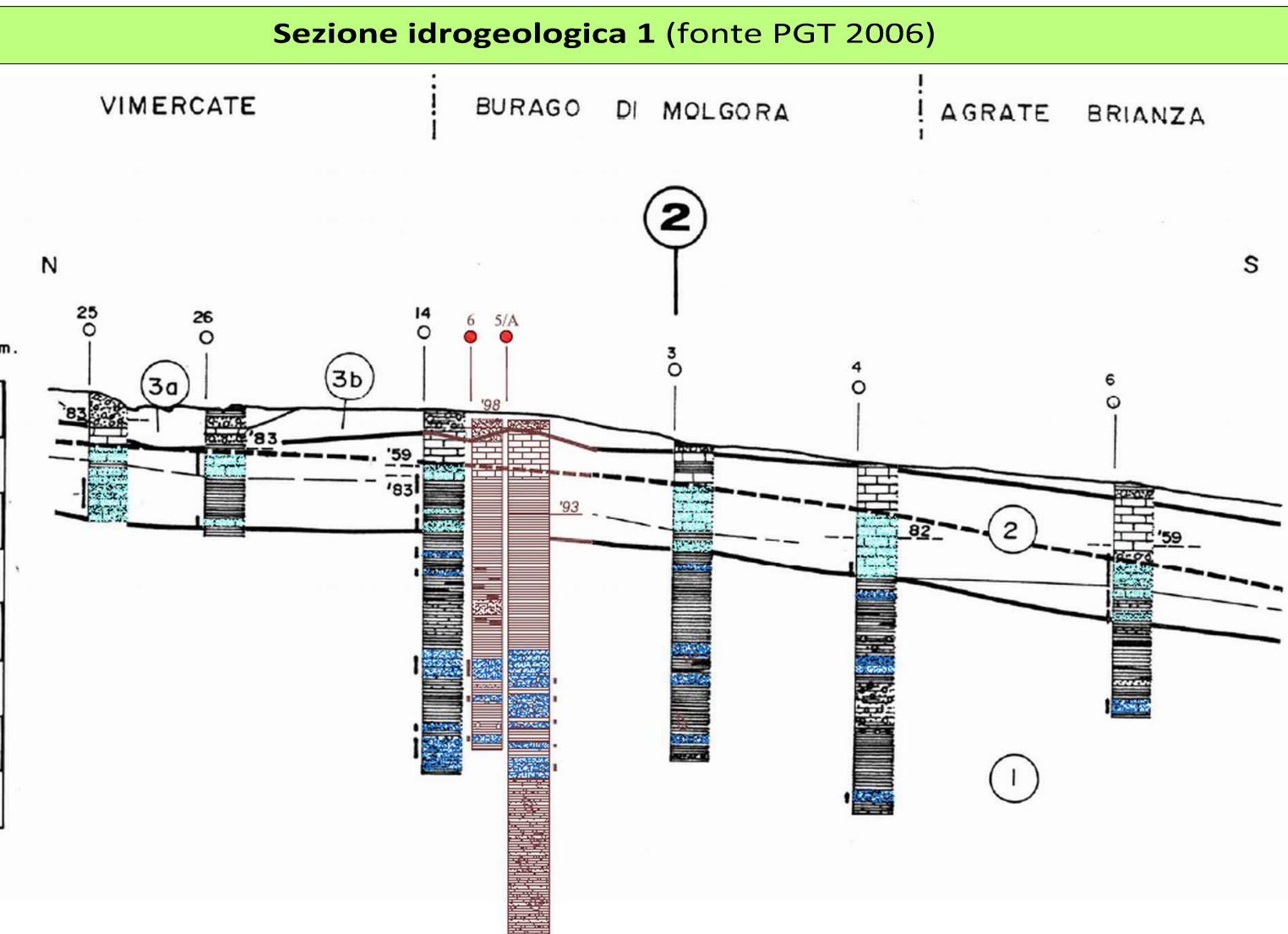
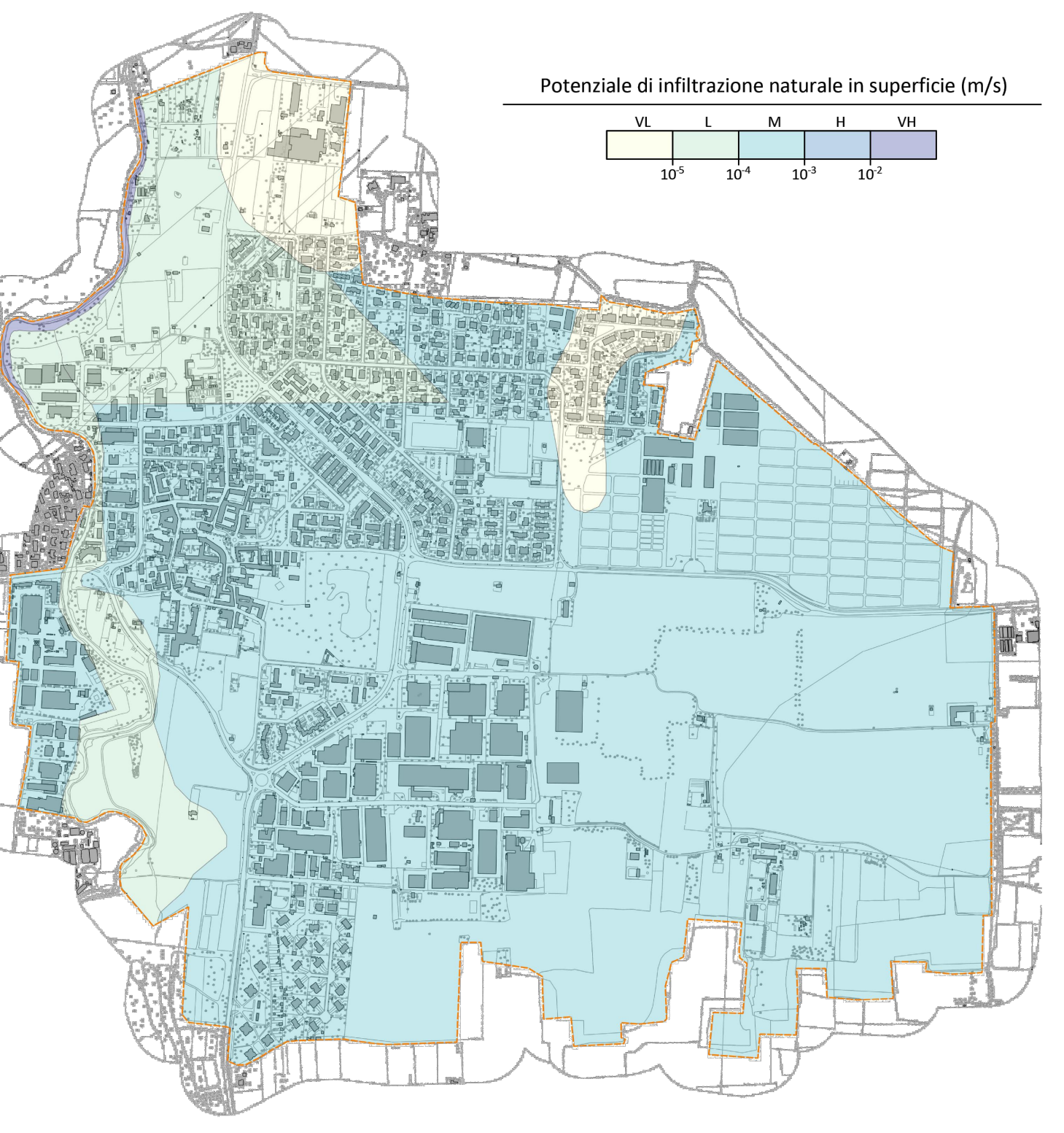
| Pozzi Pubblici Acquedotto (Fonte SIF Provincia Monza Brianza / WebGIS BrianzAcque) |              |                                  |                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------|--------|
| Cod. SIF Pozzo                                                                     | Destinazione | Ubicazione                       | Profondità (m) | Stato  |
| 150370001                                                                          | Acquedotto   | Cascina Magana I                 | 92.0           | Attivo |
| 150370002                                                                          | Acquedotto   | Via Don Minzoni I                | 85.0           | Attivo |
| 150370003                                                                          | Acquedotto   | Via Martiri della Libertà I      | 115.0          | Attivo |
| 150370004                                                                          | Acquedotto   | Via per Vimercate I              | 113.0          | Attivo |
| 150370005                                                                          | Acquedotto   | Via per Vimercate II             | 132.0          | Attivo |
| 150370008                                                                          | Acquedotto   | Cascina Magana II                | 125.0          | Attivo |
| 150370015                                                                          | Acquedotto   | Strada Provinciale 215           | 118.0          | Attivo |
| -                                                                                  | Acquedotto   | C.na Magana (Webgis BrianzAcque) | -              | Attivo |

| Cod. SIF Pozzo | 2018    |          | 2019      |          | 2020     |          | 2021     |          |
|----------------|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                | Gennaio | Ottobre  | settembre |          | Novembre |          | febbraio | novembre |
| Livello        | statico | dinamico | statico   | dinamico | statico  | dinamico | statico  | dinamico |
| 0150370001     | 27,00   | 27,30    | 23,45     | 23,80    | 24,20    | 25,30    | 22,80    | 23,20    |
| 0150370008     | 24,20   | 24,50    | 21,50     | 22,15    | 23,80    | 25,00    | 21,55    | 21,70    |

| Cod. SIF Pozzo | 2022    |          |           |          | 2023    |          |         |          |
|----------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|----------|
|                | Marzo   | Luglio   | Settembre |          | gennaio |          | aprile  |          |
| Livello        | statico | dinamico | statico   | dinamico | statico | dinamico | statico | dinamico |
| 0150370001     | 24,30   | 24,55    | 25,00     | 25,30    | 25,45   | 25,85    | 25,80   | 26,40    |
| 0150370008     | 21,35   | 22,90    | 21,70     | -        | 22,15   | 23,10    | 22,30   | 23,45    |



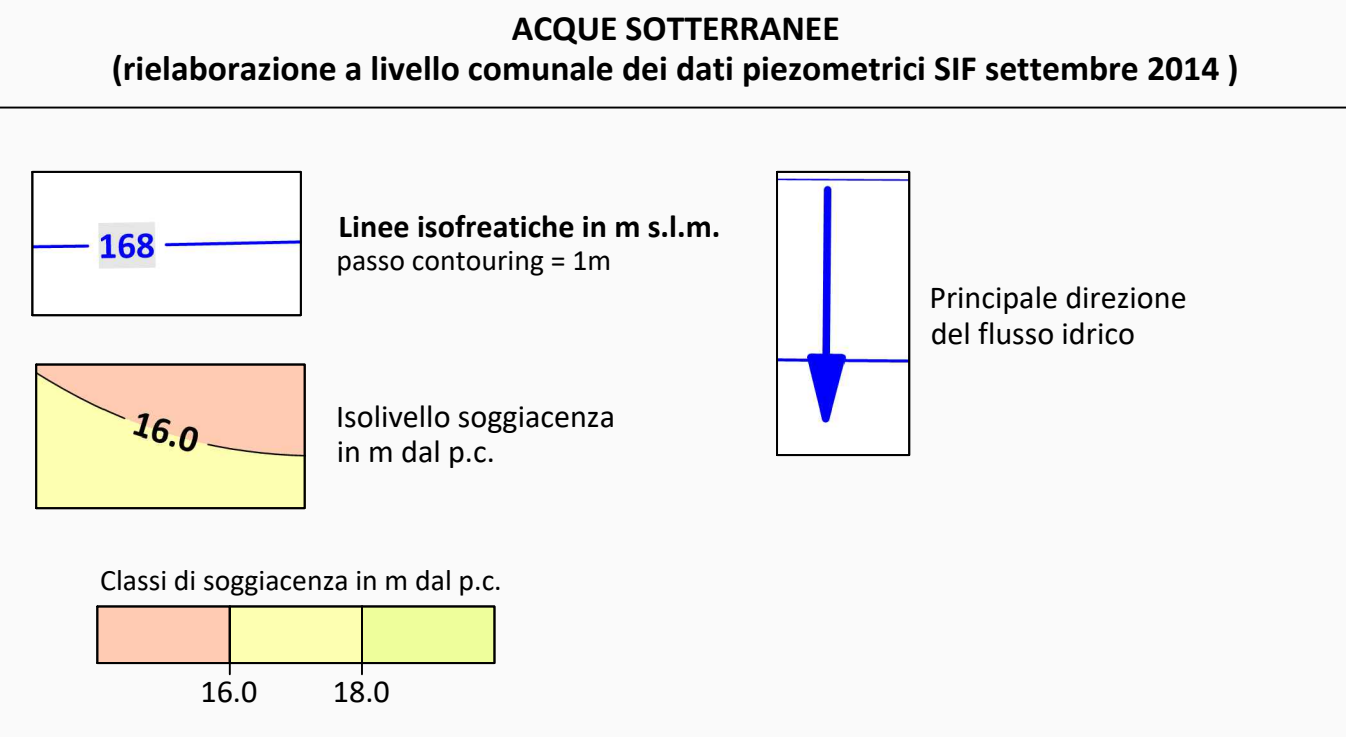
Potenziale di infiltrazione naturale in superficie (fonte Studio di Gestione del Rischio Idraulico BrianzAcque 03/2021)



| Tabella analisi chimiche (Fonte BrianzAcque)                  |                |         |         |         |         |  |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|--|
| ANALISI CHIMICA E CHIMICO-FISICA. Punto Prelievo: Via Galliei |                |         |         |         |         |  |
|                                                               | Limiti DL31/01 | 02/2023 | 05/2023 | 07/2023 | 08/2023 |  |
| Ph (Unità ph)                                                 | 6.5-9.5        | 7.3     | 7.4     | 7.4     | 7.4     |  |
| Conduttività (µS.cm-1 a 20°C)                                 | 2500           | 601     | 614     | 614     | 633     |  |
| Residuo Secco (mg/l)                                          | 1500           | 430     | 439     | 439     | 453     |  |
| Durezza (°F)                                                  | 50             | 32.5    | 33.1    | 33.1    | 34.9    |  |
| Cloruro (mg/l)                                                | 250            | 13.9    | 14.1    | 14.1    | 15.4    |  |
| Magnesio (mg/l)                                               |                | 20.6    | 20.8    | 20.8    | 21.4    |  |
| Potassio (mg/l)                                               |                | 1.14    | 1.17    | 1.17    | 1.25    |  |
| Nitrato (mg/l)                                                | 50             | 31.9    | 31.4    | 31.4    | 33.1    |  |
| Sodio (mg/l)                                                  | 200            | 7.6     | 7.7     | 7.7     | 8.7     |  |
| Solfato (mg/l)                                                | 250            | 28.7    | 27.1    | 27.1    | 28.2    |  |
| Calcio (mg/l)                                                 |                | 96.1    | 98.4    | 98.4    | 104     |  |
| Manganese (µg/l)                                              | 50             | <5.0    | <5.0    | <5.0    | <5.0    |  |
| Ferro (µg/l)                                                  | 200            | <20     | <20     | <20     | <20     |  |
| Ammonio (mg/l)                                                | 0.5            | <0.15   | <0.15   | <0.15   | <0.15   |  |
| Nitrito (mg/l)                                                | 0.5            | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   |  |
| Fluoruro (mg/l)                                               | 1.5            | <0.15   | <0.15   | <0.15   | <0.15   |  |
| Cadmio (µg/l)                                                 | 5              | <1.0    | <1.0    | <1.0    | <1.0    |  |
| Cromo (µg/l)                                                  | 50             | <5.0    | <5.0    | <5.0    | <5.0    |  |
| Piombo (µg/l)                                                 | 10             | <1.0    | <1.0    | <1.0    | <1.0    |  |
| Alluminio (µg/l)                                              | 200            | <20     | <20     | <20     | <20     |  |
| Nichel (µg/l)                                                 | 20             | <3.0    | <3.0    | <3.0    | <3.0    |  |
| Arsenico (µg/l)                                               | 10             | <1.5    | <1.5    | <1.5    | <2      |  |
| Antimonio (µg/l)                                              | 5              | <1.0    | <1.0    | <1.0    | <1.0    |  |
| Mercurio (µg/l)                                               | 1              | <0.2    | <0.2    | <0.2    | <0.2    |  |

- PUNTI DI CAPTAZIONE IDRICA
- 001 + 005, 008, 015 \*
- Pozzi pubblici ad uso acquedotto, risorsa da SIF della Provincia di Monza e della Brianza e mappa WebGIS BrianzAcque - maggio 2023
- Le strategie disponibili sono riportate nel Rapporto Tecnico nello specifico capitolo dedicato ai Pozzi Pubblici
- Nella tabella riportata alla presente tavola sono specificate alcune informazioni e lo stato dei Pozzi Pubblici, estratte dal SIF della Provincia di Monza e della Brianza
- \* ultime tre cifre del codice SIF
- Pozzo pubblico ad uso acquedotto C.na Magana da mappa da WEBGIS BrianzAcque - maggio 2023
- Altri pozzi presenti nel territorio comunale, risorsa da SIF della Provincia di Monza e della Brianza
- Piezometri presenti nel territorio comunale, risorsa da SIF della Provincia di Monza e della Brianza

- SEZIONI IDROGEOLOGICHE
- A A' Sezione 1: Direzione N-S
- B B' Sezione 2: Direzione W-E



Comune di Burago di Molgora  
Provincia di Monza e della Brianza

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 22 DICEMBRE 2005 - N. 8/1566:  
Criteri ed indirizzi per la definizione del piano di gestione dei rischi di alluvione (PGRA) di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della L. 11 marzo 2005, n. 12

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 30 NOVEMBRE 2011 - N. IX/2046:  
Aggiornamento dei "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art.57, comma 1, della L. 11 marzo 2005, n. 12", approvati con d.g.r.22 dicembre 2005, n.8/1566 e successivamente modificati con d.g.r.28 maggio 2008, n.8/7374

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 19 GIUGNO 2017 - N. X/6738:  
Disposizioni regionali concernenti l'attuazione del piano di gestione dei rischi di alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell'emergenza, ai sensi dell'art. 58 delle norme di attuazione del piano stralcio per l'assetto idrogeologico (PAI) del bacino del Fiume Po così come integrate dalla variante adottata in data 7 dicembre 2016 con deliberazione n. 5 dal comitato istituzionale dell'autorità di bacino del F. Po.