

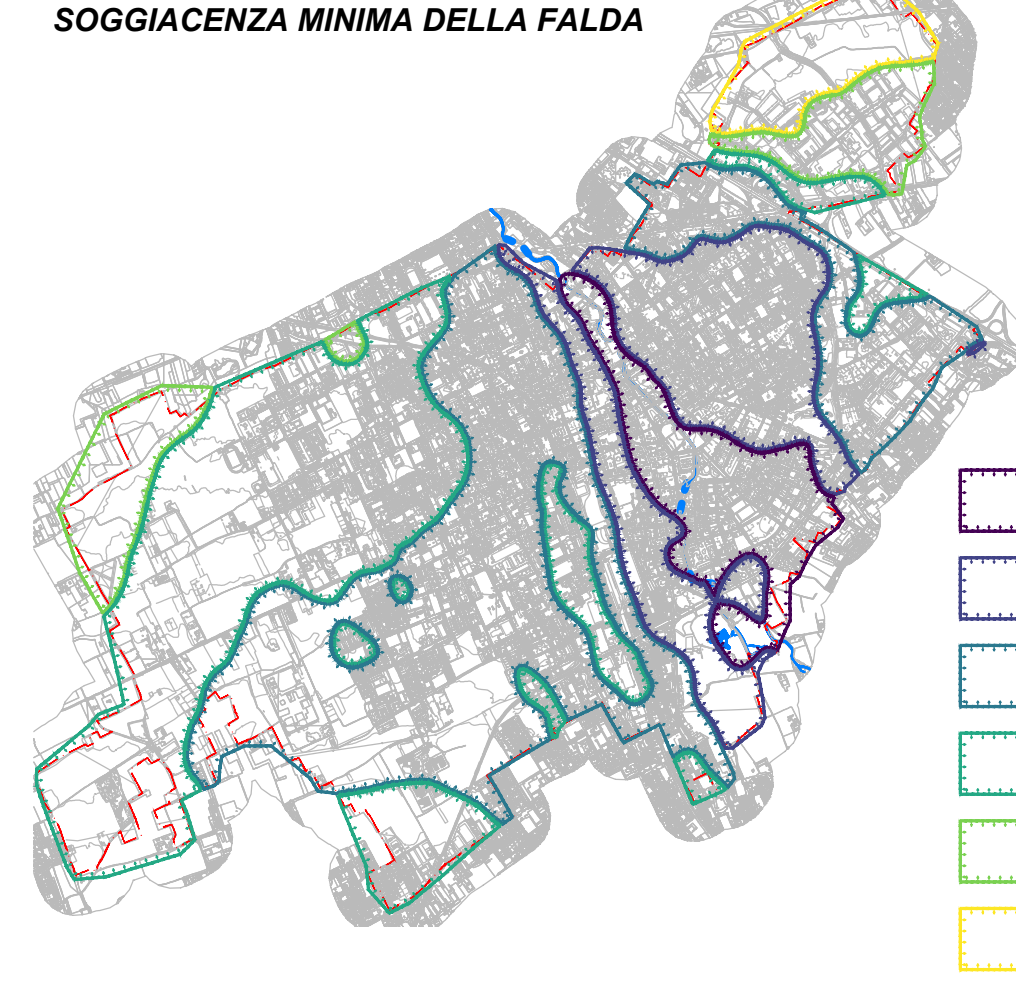
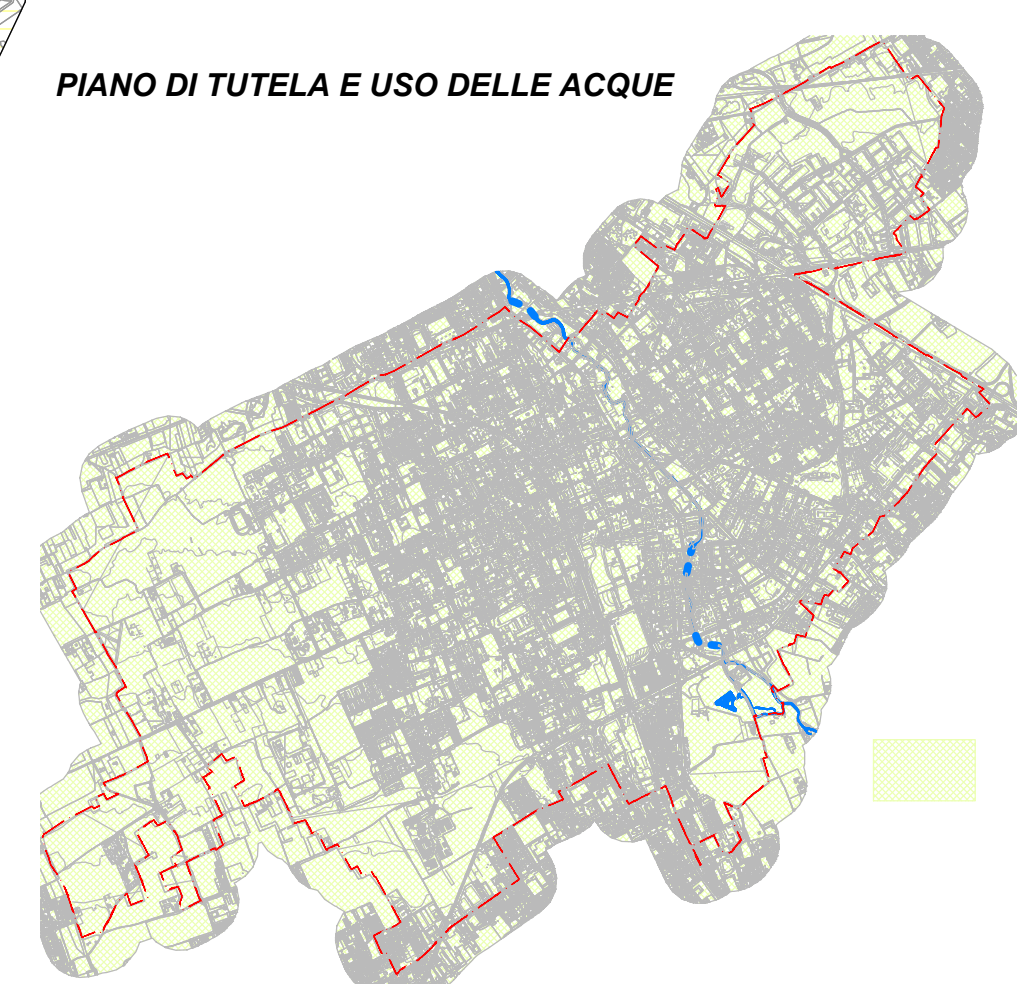
- ELEMENTI IDROGEOLOGICI**
- Pozzi pubblici
  - Pozzi privati
  - Pozzi pubblici ad uso non potabile o in disuso
  - Piezometri
- PIEZOMETRIA DELLA FALDA**  
(dati Piano Territoriale Metropolitano - marzo 2017)
- Linee isopiezometriche della falda e relative quote (m s.l.m.)
  - Linee isopiezometriche interpolate - passo 1 m
  - ➡ Principali direzioni del flusso idrico sotterraneo
- PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO**
- Centro per la raccolta differenziata e il trattamento dei rifiuti solidi urbani (piattaforma ecologica)
  - Zona di rispetto vigente dei pozzi ad uso idropotabile, definita con criterio geometrico (200 m dall'asse del pozzo)
  - Zona di rispetto vigente dei pozzi ad uso idropotabile, definita con criterio temporale (t = 60 gg D.G.R. 6/15137/06)
  - Zona di rispetto vigente dei pozzi ad uso idropotabile, definita con criterio idrogeologico (coincidente alla Zona di Tutela Assoluta)
- PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO**
- ◆ Aree dove sono in corso interventi di bonifica da contaminazioni ambientali ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m. (ex art. 238 Città Metropolitana di Milano)
  - Distributore di carburante
  - Linee ferroviarie e strade di maggior traffico (AB, SS527, SP12)
  - Collettore fognario principale
  - Cimitero
  - Cava cessata, che raggiunge la superficie piezometrica della falda
  - Aree con concentrazione di generiche attività produttive (tessuti consolidati produttivi desunti dai DUSAF - > 2ha)
  - Traccia delle sezioni idrogeologiche

Sezione 9 e Sezione 10: sezioni tratte da "Studio idrogeologico ed idrochimico della Provincia di Varese a supporto delle scelte di gestione delle risorse idropotabili (AA.VV. Maggio 2007)

Sezione A: sezione originale redatta per il presente studio

| GRADO DI PERMEABILITA' DEI TERRENI SUPERFICIALI |   |   |    | GRADO DI VULNERABILITA' |   |   |    | CARATTERISTICHE DELL'ACQUIFERO |    |
|---|---|---|----|-------------------------|---|---|----|--------------------------------|----|
| A   | M | B | BB | ee                      | e | a | m  | b                              | bb |
|   |   |   |    |                         |   |   | m  |                                |    |
|   |   |   |    |                         |   |   | 41 |                                |    |
|   |   |   |    |                         |   |   | 42 |                                |    |
|   |   |   |    |                         |   |   | e  |                                |    |

Alto M medio B basso BB molto basso  
ee estremamente elevato e elevato a alto m medio b basso bb molto basso



Area di ricarica prevalente della falda, in corrispondenza della quale la struttura del sottosuolo e la natura dei terreni affluenti consentono l'infiltrazione delle acque verso le falde idriche

- < 15 m da p.c.
- tra 15 m e 20 m da p.c.
- tra 20 m e 25 m da p.c.
- tra 25 m e 30 m da p.c.
- tra 30 m e 35 m da p.c.
- > 35 m da p.c.

**CITTÀ DI LEGNANO**  
(Prov. Milano)

**COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
AGGIORNAMENTO 2022  
GIUGNO 2024

Soggetto incaricato:  
**ETATEC**  
SITUDIO PIOLETTI  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via Belfiori 2 - 20135 MILANO  
Tel. 02 26481264 - Fax 02 26481153  
Email: etatec@etatec.it

Dott. Geol. Marco Parmigiani  
Start e progettista autore delle geologie

Progettista:  
Dott. Ing. Cristina G. Passoni  
A.S.G. INGEGNERIA S.p.A.  
Via S. Felice 1 - 20135 MILANO  
Tel. Fax 02 26481270  
C: 02 26481270@etatec.it

Dott. Geol. Marco Parmigiani

ADOZIONE con DCC n. 183 del 05/12/2023  
APPROVAZIONE con DCC n. 76 del 12/06/2024

TITOLO:  
**Idrogeologia, vulnerabilità della falda e traccia delle sezioni idrogeologiche**  
Scala 1:5.000

| Revisioni | N° | Descrizione   | Data          |
|-----------|----|---|---------------|
|           | 1  | Prima emissione   | Dicembre 2022 |
|           | 2  | Elaborato modificato ed integrato a seguito dell'accoglimento delle osservazioni e dei pareri pervenuti | Giugno 2024   |

Numero identificativo: **702-01** | **CG** | **Tav** | **CG.02b**