



- 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. 238a 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			Sistema Evapo - Ghiaie ben gradate con sabbia. Acquifero di tipo libero in materiali alluvionali granulo in superficie da copertura fittosa. Terreni superficiali isolati dalla falda superiore e permeabilità alta. Soggiacenza della falda superiore a 20m.
							41			Unità Castellana - Ghiaie ben gradate con sabbia e ghiaie ben gradate con limo e sabbia. Acquifero di tipo libero in materiali alluvionali non protetto in superficie. Terreni superficiali a permeabilità alta. Soggiacenza della falda superiore compresa tra 20 e 25m da p.c.
							42			U. Sacco Arzico - Ghiaie ben gradate con sabbia e ghiaie poco gradate. Acquifero di tipo libero in materiali alluvionali non protetto in superficie. Terreni superficiali a permeabilità alta. Soggiacenza della falda superiore compresa tra 20 e 25m da p.c.
							e			Sistema Po - Ghiaie ben gradate con limo e sabbia. Acquifero di tipo libero in materiali alluvionali in corrispondenza difrascioni con corso d'acqua impoese che interviene alimentazione naturale della falda. Terreni superficiali a permeabilità alta. Soggiacenza della falda inferiore a 20 m da p.c.

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

CITTÀ DI LEGNANO
(Prov. Milano)

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO 2022
DICEMBRE 2022

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

Progettisti: **Dott. Ing. Cristina G. Passoni** **Dott. Geol. Marco Parmigiani**

Con la collaborazione di: **Dott. Geol. Marco Parmigiani**

Titolo: **Idrologia, vulnerabilità della falda e traccia delle sezioni idrogeologiche**
Scala 1:5.000

Revisioni	N°	Descrizione	Data
1	1	Prima emissione	2013/02/22
2	2		

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

