



Pozzo e relativo numero d'ordine Limi comunali

livello interpretato (dati P.T.M. - marzo 2017)

- ghiaia
- sabbia
- filtri
- conglomerato
- argilla
- roccia

Limite tra le unità Strati acquiferi

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

CLASSIFICAZIONE DELLE UNITA' IDROGEOLOGICHE

1 Litozona ghiaioso - sabbiosa
Gruppi acquiferi A e B:
 Presente con continuità in tutto il territorio comunale con uno spessore medio di 80 - 90 m, è costituita prevalentemente da litologie grossolane ad elevata permeabilità (ghiaie, sabbie e ciottoli), a cui si intercalano localmente livelli argillosi - limosi di limitato spessore e continuità areale. E' sede dell'acquifero tradizionale (acquiferi I e II), attualmente caratterizzato da soggiacenza media di circa 20-30 m da p.c.

2 Litozona sabbioso - argillosa
Gruppi acquiferi C-D:
 Presente con continuità in tutto il territorio comunale con uno spessore di 50-60 costituita da orizzonti sabbiosi o sabbioso - argillosi, intercalati a livelli metrici di argille. E' sede di acquiferi profondi (acquifero III), confinati, captati a fini idropotabili.

3 Unità argillosa:
 Raggiunta solo dai pozzi più profondi, rappresenta la parte basale in facies marina dell'acquifero III. E' costituita da potenti orizzonti argillosi con intercalati rari orizzonti sabbiosi o sabbioso - argillosi acquiferi.
 E' sede di limitati acquiferi confinati



CITTÀ DI LEGNANO
(Prov. Milano)

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

Soggetto incaricato: **ETATEC** Dott. Ing. Cristina G. Passoni

STUDIO PNOLETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA Dott. Geol. Marco Parmigiani

Con la collaborazione di: **INGEGNERIA PARMIGIANI**

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

TITOLO **Sezioni idrogeologiche**
Scala 1:10.000

Revisori	N°	Descrizione	Data
	1	Prima emissione	Dicembre 2022
	2	Modificato modificato e/o integrato a seguito dell'accoglimento delle osservazioni e dei pareri pervenuti.	Giugno 2024

Numero elaborato: **702-01** CG Tav CG.03