



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** STUDIO INOLETTI SOCIETA' DI INGEGNERIA

Via Bassini 31 - 20153 MILANO  
Tel. 02/26861054 Fax 02/26861053  
E-Mail: etatec@etatec.it

**I progettisti:**

Dott. Ing. Cristina G. Passoni

**Con la collaborazione di:**

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Via R. Sacco 3 - 20097 Toseze (VA)  
Tel/Fax 0331/810119  
E-Mail: geotgparmigiani@gmail.com

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