



**COMUNE DI LUSERNETTA**  
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

**PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE**

- PROGETTO DEFINITIVO -

**VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.**

VERIFICHE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA E IDROGEOLOGICA

**ELABORATI GEOLOGICI**

Redatti secondo le prescrizioni della Circolare P.G.R. n. 7/LAP del 08/05/1996, della relativa Nota Tecnica Esplicativa del dicembre 1999, della D.G.R. n. 64 - 7417 del 07/04/2014 e del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

Il Tecnico incaricato

Dott. Geologo Guido Pennazzato  
Via Barbera, 66/D  
Torino

**CARTA GEOIDROLOGICA**

CARTOGRAFIA ELABORATA SU BASE BDTR  
SCALA: 1:5000

TAVOLA

**5**

DATA: ottobre 2023

REDAITTO Dott. Geol. F. GIANQUINTO	CONTROLLATO Dott. Geol. G. PENNAZZATO	APPROVATO Dott. Geol. G. PENNAZZATO
---------------------------------------	--	--

**Legenda**

**Complessi geoidrologici**

- |  |   |
|--|---|
| Depositi a permeabilità medio-alta. Ghiaie sabbiose con ciottoli.  | Aree caratterizzate dalla presenza della falda freatica a debole profondità |
| Depositi a permeabilità elevata. Ghiaie sabbiose con ciottoli.   | Direzione di flusso della falda libera                                      |
| Depositi a permeabilità da bassa a media. Ghiaie sabbiose con limo e argilla. Permeabilità inferiore in corrispondenza del suolo pedogenizzato. Permeabilità crescente alla base del paleosuolo.               | Linee isofreatiche in m s.l.m. (equidist. di 5 metri)                       |
| Depositi a permeabilità media. Sabbie ghiaiose in matrice limoso-argillosa, potenti 1-2 metri, su detrito di falda e substrato in gneiss o micascisti o prasiniti, fratturato nella porzione più superficiale. | Pozzi censiti (soggiacenza in m da p.c.)                                    |
| Depositi a permeabilità bassa. Sabbie con limo debolmente argilloso, di spessore plurimetrico, su substrato in gneiss o micascisti o prasiniti, fratturato nella porzione superficiale.                        | Reticolo idrografico minore   |
|  | Canali artificiali a cielo libero   |
|  | Canali artificiali intubati   |

