

56—57,90	Sabbia grossolana, con <i>falda d'acqua che si livella a — 2,50 m. e che, col pompaggio, fornisce 9 litri al 1".</i>
57,90—64,20	Sabbia fine, argillosa, compatta.
64,20—69,80	Sabbia fine compatta con strati di conglomerato.
69,80—77,40	Sabbia sciolta, <i>acquifera</i> .
77,40—80,50	Argilla con ghiaietta.
80,50—89,50	Sabbia compatta.
89,50—97	Strati alternati di argilla e sabbia.
97—110,90	Sabbia, con <i>acqua che si livella a m. 2,50 sopra il suolo e che, colla pompa, rende 11 litri al 1".</i>
110,90—111,20	Argilla.
111,20—114,30	Sabbia e ghiaietta, con <i>acqua che si livella a m. 2,70 sopra il suolo, con portata naturale di litri 2 al 1" e, col pompaggio, di litri 12 al 1".</i>
114,30—	Argilla compatta.

Ricordo che nella regione di Volpiano la *falda freatica* si eleva a circa 2 metri sotto il suolo, colla solita oscillazione stagionale che ha il suo massimo (— 2 m.) nella primavera (Maggio) ed il suo minimo (— 3 m. circa) nell'autunno (Ottobre); nella potente alluvione di questa regione i pozzi possono affondarsi per una cinquantina di metri trovando *acqua abbondante tanto da presentare, per pozzo, una portata anche di 150-160 litri al 1", naturalmente con intenso pompaggio.*

Per la Società S.I.B.I., furono perforati a **Volpiano** dalla Ditta Ing. Bonariva, nel 1930, quattro pozzi che attraversarono la seguente serie di terreni:

0—2	Argilla.
2—6	Ghiaia con argilla.
6—9	Ghiaia, <i>acquifera</i> .
9—11	Conglomerato.
11—13	Ghiaia conglomerata.
13—27	Ghiaia giallastra.
27—48	Argilla.
45—50	Sabbia, <i>acquifera</i> .

Il livello statico dell'acqua si trova a — 7 metri; deprimendolo, col pompaggio, a — 8 m. si ottengono 80-100 litri al 1".

A poco più di 1 Km. ad Est di **Volpiano** (dopo le ricerche indicate nel Vol. 2º, 1924) per sussidiare l'acquedotto municipale di Torino (alimentato dalle acque sotterranee della Venaria-Borgaro e del