

Bertone, nel dicembre 1929, perforò un pozzo tubulare che presentò, secondo comunicazione del sig. Bertone, la seguente serie:

- | | |
|-------------|--|
| 0—9 | Argilla e ghiaia giallastra. |
| 9—12 | Sabbia giallastra, con acqua scarsa. Il livello dell'acqua si mantiene a m. 2,80 sotto il suolo. |
| 12—12,20 | Lignite torbosa decomposta. |
| 12,20—14 | Argilla grigia. |
| 14—20 | Argilla giallastra e verso l'ultimo metro grigia. Nel tubo il livello dell'acqua è salito a m. 1,20 sotto il suolo. |
| 20—21 | Argilla grigia. |
| 21—23 | Sabbia verdastra scura. |
| 23—27 | Strati di argilla grigia e sabbia. |
| 27—29,70 | Argilla grigio-biancastra. |
| 29,70—31,80 | Sabbia fine verdastra. Il livello dell'acqua sale a m. 1 sopra il suolo; al piano di campagna si scaricano 20 litri al l'. |
| 31,80—40,50 | Argilla grigio-biancastra. |
| 40,50—42 | Sabbia finissima grigio-azzurrognola. |
| 42—52,50 | Argilla grigio-azzurrognola. |
| 52,50—54 | Sabbia grigia, con acqua. Il livello di essa si alza a m. 3 sul suolo. Al piano di campagna si scaricano 60 litri per l'. |
| 54—56 | Argilla grigio-azzurrognola. |
| 56—57 | Sabbia grigia molto magra e sciolta. All'altezza di 40 centim. sul suolo dal pozzo si scaricano 70 litri d'acqua per l'. Il livello dell'acqua sale a m. 6,50 sul suolo. Temperatura: 14°,5 circa. |

L'interpretazione cronologica rimane incerta, non avendo potuto esaminare i campioni, ma sembra che la parte inferiore della serie passi già al *Piacenziano* superiore.

A **Borgo Vercelli** (2 Km. a N.E. di Vercelli), la Ditta Bertone, nell'aprile del 1915, a conto dell'Asilo infantile del paese, trivellò un pozzo sino alla profondità di m. 74 dove uno strato sabbioso conteneva acqua saliente a m. 3,50 sopra il suolo, con un deflusso naturale, però ad un metro sul suolo, di litri 160 al minuto.

A **Vercelli** per lo Stabilimento di Pettinatura Lane, la Ditta De Giorgi e Mengis, eseguì (tra 1° aprile e 1° agosto 1927) un pozzo trivellato che, secondo i dati fornitimi, avrebbe attraversato la seguente serie:

- | | |
|---------|--|
| 0—3,50 | Sabbia argillosa. |
| 3,50—22 | Argilla sabbiosa. Falda acqua (freatica) che si livella verso i 6 m. sotto il piano del terreno. |
| 22—26 | Argilla sabbiosa compatta. |