

del sig. Marino) un pozzo che secondo quanto mi riferì detto trivellatore (1), avrebbe presentato la seguente serie:

- | | | |
|----------|--|---|
| 0—44 | Sabbie, ghiaie e ciottoli. Zona abbondantemente acquifera da metri 8 in giù; l'acqua sale a circa 2 m. sotto il suolo. | |
| 44—44,20 | Strato compatto, arenaceo, grigio. | |
| 44,20—55 | Argilla marnoso-sabbiosa, grigia. | |
| 55—60 | Marna argillosa, talora interstrati sabbiosi con straterelli lignitici. | } Acqua scarsa che però sale a circa un metro sopra il suolo. |
| 60—144 | Alternanza di marne e sabbie grigie, fossilifere. | |

Il pozzo, dopo attraversata l'alluvione olocenica, entrò nel Pliocene sino al *Piacenziano*.

Il Museo geol. del Politecnico di Torino possiede un solo campione (N.º d'Inv. 39254), preso tra 55 e 60 metri di profondità; esso è costituito di sabbie grigie piuttosto fini, micacee, certamente plioceniche, forse riferibili all'*Astiano*.

Per **Bra** Vedi Vol. II (1924), pag. 1.

A **Sommariva Bosco** in regione *Ponte due acque*, alcuni pozzi di prova eseguiti dagli Ingg. Audoli e Bertola, per uso irriguo, mostrarono i seguenti fatti:

Nel 1º pozzo affondato sino a —22 m. si ottenne, col pompaggio, una portata media di litri 18,50 al 1", con aspirazione di m. 7,50; l'acqua si livella naturalmente a m. 0,50 sotto il piano di campagna.

Il 2º pozzo affondato presso il 1º, ma solo sino alla falda freatica, a m. 8,62 di profondità, diede, col pompaggio, litri 15 al 1", con aspirazione di m. 7,50; l'acqua si livella naturalmente a m. 1,27 sotto il suolo.

Il 3º pozzo, eseguito ad una ventina di metri dal primo, fu spinto sino a m. 88,85 di profondità, e mostrò la seguente serie, sotto i terreni agrari e rimaneggiati:

- | | |
|-------------|--|
| 5—10,50 | Formazione alluviale colla 1ª zona acquifera; col pompaggio si ha una portata di 14 litri al 1" e poca influenza sui pozzi vicini. |
| 10,50—19,80 | Terreno argilloso, compatto, impermeabile. |
| 19,80—27 | Formazione sabbiosa, colla 2ª zona acquifera; col pompaggio si ottengono 18 litri al 1", ma con influenza sul pozzo vicino. |

(1) Il pozzo pare sia stato consigliato da un raddomante che affermava trovarvisi il petrolio verso i 134 m. di profondità!