

- 0—12 Alluvione terroso-sabbiosa, ghiaiosa verso il basso, dove si trova *scarsa acqua freatica*.
12—16 Marna argillosa grigio-azzurra.
16—84 Marna argillosa, talora sabbiosa grigia (*quasi senz'acqua*).

Come era geologicamente prevedibile fu nullo il risultato di questa trivellazione fatta in pieno *Piacenziano*, senza raggiungere la formazione sabbioso-arenacea del *Messiniano* che avrebbe potuto fornire un po' d'acqua, *fors'anche saliente al suolo*.

Tra **Monteu Roero e Ceresole d'Alba** presso la *C.^a Marretto* fu eseguita, verso il 1925, da A. Ferrero, una trivellazione trovandosi a — 60 m. *un po' d'acqua, che aumentò a — 123 m. fuoriuscendo dal terreno con portata di 5 litri al minuto*.

La serie incontrata, di cui ebbi in esame un solo campione, (conservato nel Museo geologico del Politecnico di Torino, al N.º d'Inventario 36.832) consta essenzialmente di sabbie ed argille marnose dell'*Astiano*, che verso i 70-90 m. di prof. presentò frustoli lignitici e Conchiglie marine (Ostriche, ecc.) che paiono indicare il *Piacenziano superiore*.

A **Veza d'Alba** ma in fondo valle presso la borgata *Borbore*, (verso i 207 m.s. l. m.) sulla sinistra della strada provinciale per Alba, nel 1929, fu trivellato da D. Ferrero un pozzo che attraversò la serie seguente:

- 0—4 Terriccio di falda.
4—6 Zona sabbioso-ghiaiosa, *con scarsa acqua freatica*.
6—94 Marna argillosa grigia, nella cui parte inferiore si trova *una zona un po' acquifera; l'acqua sale di quasi un metro sul suolo, colla portata di appena 3 litri al minuto primo*.
94—160 Zona marnosa e sabbiosa, anche arenacea compatta.
160—162 Banco di arenaria compattissima.
162—167 Zona marnosa *con acqua, un po' solforosa, saliente ad oltre 2 metri sopra il suolo, con portata di circa 10 litri al l'.*
167—178 Zona sabbioso-arenacea..

Un altro pozzo eseguito pure nel 1929 da D. Ferrero, nella stessa regione di *Borbore*, ma sulla destra della strada provinciale per Alba, mostrò, naturalmente, una serie stratigrafica analoga, cioè:

- 0—12 Terriccio di trasporto alluvionale e di falda.
12—12,50 Zona sabbiosa, *con acqua freatica non saliente*.