

clino, Plagioclasio sodico-calcico, Pirosseni rombici, Anfiboli verdi chiari, Orneblenda verde, Glaucofane, Biotite, Clorite, Pasta felsitica rossa, Sillimanite, Pirite (dopo gli 80 m.), Ilmenite, Magnetite, Pirosseni monoclini, Zircone, Serpentino, Staurolite (sotto gli 80 m.), Apatite, Cianite (sotto gli 80 m.), Carbonati romboedrici (sotto i 120 m.), Cordierite (sotto i 120 m.), Sericite (sotto i 50 m.), Titanite (sotto i 50 m.), Spinello (sotto i 90 m.), Paste porfiritiche (sotto gli 80 m.), Tremolite, Tormalina (sotto i 130 m.), Orneblenda bruna, Cloritoide, Corindone (in basso della serie di Castelbeltrame), Rutile (sotto i 115 m.), Andalusite (sotto i 130 m.), Piemontite (sotto i 130 m.).

Quanto all'interpretazione cronologica tenderei in complesso a invecchiare la serie più di quanto altri pensi, facendo cioè cominciare il Pliocene verso i 40 m. di profondità, anche pel paragone con quanto paiono indicare i pozzi vicini; la frequente presenza di lignite, anche solo torbificata, non credo sia un carattere, direi, di quaternarietà, giacchè nelle prealpi biellesi la constatai sovente anche in depositi *piacenziani*; tuttavia le zone argillose grigio-verdiccie da -54 m. a -79 m. possono anche lasciar dubitare possa trattarsi di depositi maremmano-lacustri, di carattere *villafranchiano* o *fossaniano*; ma sotto ad una ottantina di metri di profondità credo che si entri già nel *Piacenziano* superiore.

Un secondo pozzo fu trivellato, in settembre-ottobre 1927, nella stessa località del *Cascinone* di **Vicolungo** sempre dal sig. Bertone, a conto del sig. Bellone, alla distanza di circa 150 m. dal primo, e credo opportuno presentarne anche la serie sedimentaria perchè un po' differente, in alcuni punti, da quella del 1° pozzo, cioè:

0—0,70	Terreno vegetale, rimaneggiato.
0,70—9	Ghiaia grossa, e <i>falda d'acqua ricchissima (falda freatica) che si livella a circa un metro sotto il piano di campagna.</i>
9—24	Ghiaia e sabbia argillosa.
24—26	Argilla giallastra.
26—34	Sabbia giallo-rossiccia compatta. <i>Falda d'acqua che si livella a m. 1,65 sotto il piano di campagna.</i>
34—35	Argilla giallo-rossiccia.
35—36	Argilla sabbiosa grigio-azzurrognola.
36—41	Sabbia giallo-rossiccia compatta, <i>con falda d'acqua che si livella a m. 2,30 sotto il piano di campagna.</i>
41—43,50	Argilla grigia.
43,50—45	Argilla gialla.