

Un altro pozzo fu impiantato fuori dello Stabilimento incontrandosi naturalmente analoga serie, raggiungendosi la roccia a 69 m. di profondità, e con *analogo risultato idrico*.

Questi pozzi dei dintorni di Cossato si influenzano tra loro dannosamente.

Sempre presso **Cossato biellese**, nel maggio-giugno 1930, la Ditta Bertone costruì un pozzo tubolare per conto del Comune. Il pozzo è stato impiantato alla sinistra della strada da Cossato a Mottalciata all'incontro del torrente Chiebbia col torrente Strona; secondo i dati forniti dal Bertone, la serie incontrata sarebbe la seguente.

0—2	Terreno vegetale.
2—10,20	Ghiaia con elementi grossi e poca sabbia. <i>La falda d'acqua si incontra a m. 2,10 sotto il piano di campagna.</i>
10,20—10,70	Argilla giallo-rossiccia.
10,70—28	Argilla grigia con Conchiglie.
28—33	Sabbione verdastro e biancastro, compatto.
33—93	Argilla grigio-scura e biancastra.
93—94,50	Sabbia bruna, compatta.
94,50—99,80	Argilla grigio-scura cementata.
99,80—101	Roccia.

Questa trivellazione mostra nettamente che la *falda acquea* è compresa nel terreno alluvionale grossolano posato sul Pliocene marino.

Presso **Cossato** per la *Distilleria* della Soc. A. P. Sola e C.^a, l'Ing. A. Bodo eseguì una trivellazione che indicò la seguente serie di terreni:

0—1	Terreno vegetale e rimaneggiato.
1—8	Sabbia e ciottoli. (Avampozzo sino a m. — 5,20).
8—50	Argille grigiastre compatte.
50—51	Arenaria giallastra.
51—52,50	Sabbia quarzosa, giallastra, costituente un agglomerato calcareo zeppo di Conchiglie marine, per lo più in stato di impronta.
52,50—58	Argilla giallastra.
58—61	Arenaria giallastra.
61—72	Conglomerato quarzoso-gneissico. (Forse questa denominazione del trivellatore indica che il pozzo giunse alla roccia fondamentale gneissico granitoidale.

La trivellazione, dopo attraversata l'alluvione quaternaria, entrò nel Pliocene marino (*Piacenziano*, decapitato dell'*Astiano* dalle acque