

A **Parola** 2 Km. ad Est di Fidenza, un pozzo trivellato nel 1921, secondo l'Ing. Coperchini, sino a -65 m., presentò verso i -60 m. una falda d'acqua, però non saliente al suolo, e che col pompaggio forniva 6 litri al 1".

In **Fidenza** un pozzo trivellato una ventina d'anni fa, per acqua potabile, oltre i 100 m., avrebbe incontrato, sotto ad una ventina di metri di alluvione sabbioso-ghiaiosa con intercalazioni argillose, una potente formazione argillosa, compatta.

Il pozzo *Ronchei* (ora *Cabriolo*), sito a circa 300 m. ad Est di *C. Ceradini Filiberti*, Sud di **Fidenza** alla quota di 84 m. s. l. m., secondo le informazioni dell'Ing. D. Coperchini (che inviò due campioni conservati nel Museo geologico del Politecnico di Torino, al N.º 36.813) avrebbe attraversato la seguente serie:

- 0—20 Terreni alluviali.
- 20—27 Depositi ghiaiosi e strati arenacei compatti.
- 27—37 Marne grigie dure; inizio del Pliocene (*Piacenziano*).
- 37— Sabbie calcarifere azzurrastre, con acqua saliente di circa 2 m. sopra il suolo.

Più a valle, presso **Fidenza** il pozzo *Ranieri* (72 m. s. l. m.) eseguito nel 1924, avrebbe incontrato in complesso:

- 0—10 Terreno alluvionale, colla 1ª falda acqua.
  - 10—20 Terreno argilloso-sabbioso.
  - 20—25 Terreno sabbioso, colla 2ª falda acqua.
  - 25— Terreno argilloso.
- verso -122 Terreno sabbioso, acquifero; l'acqua sale a 7 m. sopra il suolo, con portata libera di 3 litri al 1".

Per **Salsomaggiore** Vedi: Vol. I (1912), pag. 127-130.

Nella regione di **Salsomaggiore** si eseguirono da tempo e recentemente numerosi pozzi specialmente per estrazione delle acque salso-jodiche e del sale sodico, dapprima poco profondi (poche decine di metri) poi sempre più profondi coi moderni metodi di trivellazione. Per quanto si tratti di pozzi in collina e quindi di poco interesse circa le falde acquifere, per la loro notevole profondità già ne indicai due nel Vol. I, e qui segno la serie di alcuni pozzi nuovi, secondo le indicazioni dell'Ing. Dompé.

Pozzo n.º 7, sulla destra del Citronia, dietro lo Stabilimento termale Dalla Rosa, terminato nel 1927: