

Nella vicina borgata di *Cannetolo* (46 m. s. l. m.) una trivellazione, secondo gli Ing.<sup>ri</sup> Albertelli, attraversò terreni analoghi, incontrando la *zona ghiaiosa* dello spessore di circa un metro, *con acqua saliente alla profondità di m. 33,50*.

Per **Fontanellato** Vedi pure il Vol. I (1912), pag. 135.

Nella frazione *Paroletta* (44 m. s. l. m.), alcune terebrazioni attraversarono, secondo gli Ing.<sup>ri</sup> Albertelli, i seguenti terreni:

- 0—1 Terreno vegetale e rimaneggiato.
- 1—19 Terreno argilloso vario.
- 19—20 Argilla sabbiosa.
- 20—40 Argilla compatta.
- 40—40,60 Conglomerato.
- 40,60— Ghiaia con *acqua abbondante (anche 3 litri al 1" come nel pozzo presso la Chiesa) e saliente sopra il suolo.*

A **Parola** (71 m. s. l. m., Est di Fidenza) il Comune di Milano per i bisogni della stazione balneare di Tabiano, fece trivellare un pozzo che, secondo gli Ing.<sup>ri</sup> Albertelli, attraversò per circa 8 m.: terreno vegetale, argilla, sabbia e ghiaia colla *falda freatica*; poi dinuovo argilla, sotto cui compare la *zona sabbioso-ghiaiosa con acqua saliente a m. —13,60 ed avente una portata col pompaggio, di circa 5 litri al 1"*.

Nella frazione di *Lodesana* (90 m. s. l. m.) poco a Sud di **Fidenza** cinque perforazioni state eseguite per conto della Società «Acqua Amelia» mostrarono, secondo gli Ing.<sup>ri</sup> Albertelli, la seguente serie:

- 0—7 Terreno vegetale e rimaneggiato.
- 7—10 Terreno ghiaioso, colla *falda freatica*.
- 10—35 Terreno argilloso con intercalazioni sabbiose e ghiaiose.
- 35—40 Zona sabbioso-ghiaiosa, con *acqua saliente a 1 m. sotto il suolo.*
- 40—65 Argilla più o meno sabbiosa.
- 65—66 Arenaria compatta.
- 66—76 Sabbia azzurrognola con ghiaietta; *falda d'acqua saliente a 8 m. sul piano di campagna.*

La portata di ciascuno di questi pozzi, a 1 m. sul suolo, è di 3 a 6 litri, in media 4 litri al 1"; producendo, col pompaggio, una depressione a 6 m. sotto il suolo si ha una portata di 20 litri al 1".

La parte inferiore di detta serie è riferibile al Pliocene costiero, giacchè i suoi ciottoli sono talora traforati dai Litodomi.