

- 0—16 Ciottole, ghiaia e sabbia. *Zona acquifera, freatica, livellantesi a m. 2,50 sotto il suolo nei periodi di morbida (primav. - estate).*
- 16—19,20 Conglomerato (ceppo) cavernoso. *Zona acquifera; (2^a falda, livellantesi a m. 2,50 sotto il suolo).*
- 19,20—24,90 Conglomerato (ceppo) compatto.
- 24,90—28 Argilla giallo-rossiccia.
- 28—32,30 Arenaria.
- 32,30—37,30 Argilla giallo-rossiccia.
- 37,30—38,10 Arenaria.
- 38,10—40,20 Argilla giallastra.
- 40,20—42,80 Ciottole, ghiaia e sabbia. *Zona acquifera; (3^a falda, livellantesi a m. 2,50 sotto il suolo).*
- 42,80—48 Argilla giallastra.
- 48—50,50 Arenaria.

La portata d'acqua ottenuta con un abbassamento del livello di pompaggio di m. 1,50 circa è di 250 litri al 1".

A Sud dell'abitato di **Fontanella** (Bergamo) in località *Marzuole*, a m. 103 s.l.m., sono stati affondati dalla Soc. A. I.T.A. di Milano, due pozzi ad uso irriguo (distaanti m. 80 circa uno dall'altro in direzione Nord E. S. O.), per conto del Consorzio Roggia Melotta. Tubazione di 400 millim. di diametro. La serie attraversata fu la seguente:

- 0—12 Ghiaie e ciottoli fra sabbie grigiastre. *Falda freatica.*
- 12—12,50 Argilla giallastra.
- 12,50—55 Sabbie, ghiaie e ciottoli di colore grigiastro. *Zona acquifera.*
- 55—65 Formazione argillosa (con intercalazioni di torba), sabbiosa verso il basso.

Nei periodi di magra il livello statico dell'acqua è a circa m. 2,60 sotto il suolo. La portata erogata complessivamente dai due pozzi, con un abbassamento del livello di pompaggio di m. 2,30, è di 270 litri al 1".

Pel *Bergamasco* in genere Veggasi anche il Vol. I per **Capriate d'Adda** pag. 207, e il Vol. II per *Seriate* pag. 117.

A **Brescia** la Ditta Audoli e Bertola trivellò, tempo fa, un pozzo che, secondo i 13 campioni donati al Museo geologico del Politecnico di Torino (N.º d'Inv. 39.272) attraversò, forse dopo l'avampozzo, la seguente serie di terreni: