

- 92—94 Strato compatto, conglomeratico; gli elementi sono essenzialmente di calcare eocenico, della grossezza variabile da pochi millimetri ad un decimetro circa.
- 94—94,20 Marne argillose, grigie, fossilifere, del *Piacenziano* inferiore.
- 94,20— Sabbia grigia, calcarifera, cementata.

Parrebbe che la formazione quaternaria si estenda sin verso i 70-75 m. di profondità, comparando poi il *Piacenziano* superiore. Nelle zone ghiaiose, specialmente, si trovarono *falde d'acqua saliente a 4 m. sotto il piano di campagna in primavera ed a solo più 13-14 m. in agosto-settembre*, mostrando così che esse sentono molto l'influenza stagionale e del Nure in modo speciale.

Della trivellazione di *C.^a Beretta* mi fu fornita un'altra serie, un po' differente, che quindi credo opportuno di anche presentare, cioè la seguente:

- 0—12 (Avampozzo).
- 12—14 Ghiaia sabbiosa, *acquifera*.
- 14—19 Ghiaia con un po' di sabbia.
- 19—29 Argilla giallastra e ciottoli.
- 29—32 Argilla giallastra.
- 32—35,20 Ghiaia grossa con argilla.
- 35,20—40 Ghiaia con strati di argilla.
- 40—50 Argilla giallastra.
- 50—56,40 Argilla giallastra e ghiaia.
- 56,40—64,50 Argilla giallastra.
- 64,50—69 Ghiaia e conglomerato; *zona acquifera*.
- 69—71 Argilla giallastra.
- 71—76 Argilla cinerea.
- 76—96 Argilla bleuastra.
- 96—97 Arenaria.

L'acqua di questo pozzo ha il suo livello statico a -4 m. e, col pompaggio, dà un rendimento di 32 litri al 1".

Nella località di *Colonne* nel Comune di **Pontenure** la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1927, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 0—2,50 (Avampozzo).
- 2,50—10,50 Ghiaia e sabbia.
- 10,50—20 Argilla giallastra con ciottoli.
- 20—21,50 Ghiaia dilavata, *acquifera*.
- 21,50—29,80 Argilla giallastra e bleuastra.