

L'acqua di questo pozzo si livella a m. 7,50 sotto il suolo ed ha un rendimento, col pompaggio, di 29 litri al 1".

La trivellazione incontrò presto la formazione pliocenica che è specialmente fossilifera nelle tipiche marne argillose grigie *piacentiane* sotto i 65 m. di profondità.

A **Castelnuovo Rangone** la Ditta Massarenti, nel 1929, trivellò un pozzo che mostrò la seguente serie:

- 0—6 (Avampozzo).
- 6—8 Ghiaie.
- 8—22 Argilla con ciottoli.
- 22—35 Argilla scura con ciottoli.
- 35—62 Argilla scura.
- 62—68 Sabbia fine, *acquifera*.
- 68—72 Sabbia fine con Conchiglie.
- 72—77 Argilla scura.

L'acqua di questa trivellazione è saliente al suolo; la sua portata, col pompaggio, è di 25 litri al 1".

La trivellazione attraversò per buon tratto il terreno pliocenico.

A **Castelnuovo Rangone** la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 2—13 Argilla giallastra.
- 13—14 Ghiaia dilavata, *acquifera*.
- 14—38 Argilla giallastra.
- 38—39 Conglomerato.
- 39—51 Argilla scura.
- 51—63 Ghiaia dilavata, *acquifera*.
- 63—74 Argilla giallastra e ciottoli.
- 74—85 Argilla giallastra.
- 85—87 Ghiaia.
- 87—100 Argilla scura.

L'acqua in questo pozzo si livella a -3 m. ed ha la portata, col pompaggio, di 18 litri al 1".

Nella frazione *Montale* del Comune di **Castelnuovo Rangone** la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1927, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 0—3 (Avampozzo).
- 3—12,50 Argilla.