

L'acqua di questo pozzo si livella a m. 12,50 sotto il suolo; la sua portata, col pompaggio, è di 36 litri al 1".

La trivellazione, di cui non ebbero però i campioni, pare abbia incontrato, sotto la coltre quaternaria, il Pliocene marino a circa —51 metri.

Nella località di *Malandriano*, del Comune di **S. Lazzaro Parmense** la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1928, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 0—4 (Avampozzo).
- 4—9 Ciottoli grossi.
- 9—18 Argilla verdastra.
- 18—48 Ciottoli grossi con argilla giallastra.
- 48—77 Argilla verdastra e ciottoli grossi.
- 77—80 Ghiaia *acquifera*.
- 80—83 Ciottoli e argilla.
- 83—100 Argilla grigio-cinerea.

L'acqua di questo pozzo si livella a —6 m., e presenta una portata, col pompaggio, di 25 litri al 1".

A *Malandriano* in Comune di **S. Lazzaro Parmense** la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1930, un'altra trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 0—18 (Avampozzo).
- 18—23 Argilla.
- 23—32 Ciottoli con ghiaia argillosa.
- 32—36 Ghiaia e ciottoli.
- 36—44 Argilla.
- 44—45 Ghiaia e ciottoli, *con acqua*.
- 45—60 Argilla e ghiaia.
- 60—61 Argilla cinerea.
- 61—65 Ghiaia e ciottoli, *con acqua*.
- 65—77 Argilla bleuastra.
- 77—81 Ghiaia.
- 81—82 Argilla.
- 82—89 Ghiaia, *con acqua*.
- 89—90 Argilla bleuastra.

Il livello statico dell'acqua è a m. 7,50 sotto il suolo; la portata idrica, col pompaggio, è di 55 litri al 1".

A **Montepelato** (S.E. di Parma) una trivellazione, fatta nel 1928, attraversò la seguente serie geologica;