

- 79—85 Ghiaia con interstrati di argilla giallastra.
85—86 Ghiaia con piccoli interstrati di conglomerato.
86—87,50 Argilla sabbiosa bleuastro.

In questo pozzo l'acqua si livella a m. 9,60 sotto il suolo; la sua portata, col pompaggio, è di 25 litri al 1".

Nella frazione *Martorano* del Comune di **S. Lazzaro Parmense** subito ad Est di Parma, la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, un'altra trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 16—17,50 Ghiaia grossa.
17,50—18 Terreno roccioso (ciottolo?).
18—21 Ghiaia *con acqua*.
21—23 Ghiaia con argilla giallastra e ciottoli.
23—26 Argilla cinerea con ciottoloni.
26—32 Argilla giallastra.
32—34 Argilla giallastra con ciottoli grossi.
34—36 Ghiaia *con acqua*.
36—45 Ghiaia argillosa con ciottoli.
45—46 Argilla giallastra.
46—57 Argilla giallastra con ciottoli e sabbia.
57—60,50 Ghiaia con argilla giallastra.
60,50—61,50 Conglomerato.
61,50—70 Ghiaia con argilla giallastra.
70—70,50 Argilla giallastra.
70,50—73 Argilla verdastra con Conchiglie.
73—77,50 Argilla giallastra con ciottoli.

L'acqua in questo pozzo si livella a —20 m. e, malgrado il pompaggio, ha una portata di solo 24 litri al 1".

La trivellazione pare sia giunta al Pliocene marino, come indicherebbero le Conchiglie incontrate a —70 m., ma non le ebbi in esame.

Nella frazione *Chiozzola* del Comune di **S. Lazzaro Parmense** la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 0—18 Argilla chiara sabbiosa.
18—36,93 Argilla scura.
36,93—38 Ghiaia e sabbia *con acqua*.
38—54 Argilla chiara.
54—108 Argilla sabbiosa, chiara.
108—114 Argilla scura, dura.
114—119,50 Ghiaia fine, con sabbia, *acquifera*.
119,50—150 Argilla scura, dura.