

- 26—45 Terra scura-bleuastra con pezzi di legno e Conchiglie.
45—51 Qui si è trovato uno strato di ghiaia dello spessore di metri 6 *con un quantitativo di acqua sufficiente allo scopo; la portata dell'acqua è di circa 1 a $\frac{1}{2}$ litro al 1". L'acqua che si estrae è alquanto ferrescente e contiene in abbondanza del gas «metano» tanto che l'acqua stessa all'uscita del tubo di mandata si incendia facilmente.*

Per **Sorbolo** Vedi anche Vol. II (1924), pag. 97.

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

- 0—3,50 (Avampozzo).
3,50—18,20 Ghiaia grossa con ciottoli.
18,20—21,10 Argilla giallastra.
21,10—23 Argilla giallastra con ghiaia.
23—29 Ghiaia grossa; *zona acquifera.*
29—31 Argilla giallastra.
31—35,50 Ciottoli con argilla.
35,50—36,20 Ghiaia grossa.
36,20—38,30 Argilla giallastra.
38,30—40,10 Conglomerato.
40,10—49 Ghiaia con ciottoli e argilla.
49—53,40 Ghiaia grossa *acquifera.*
53,40—57 Argilla giallastra.
57—65 Argilla cinerea e gesso.

Il livello statico di questo pozzo è a -12 m.; la sua portata idrica, col pompaggio, è di 40 litri al 1".

Non ebbi in esame i campioni e quindi non vidi il gesso indicati dalla Ditta trivellatrice.

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

- 0—24 (Avampozzo).
24—26 Argilla giallastra.
26—45 Ghiaia e ciottoli con argilla giallastra; *zona un po' acquifera.*
45—49 Argilla con ghiaietta.
49—53 Argilla bleuastra con strati sabbiosi.
53—60 Argilla giallastra con ghiaietta.
60—61 Conglomerato.
61—75 Argilla bleuastra compatta.
75—77 Argilla cinerea, scura.
77—79 Argilla giallastra con ghiaia.