

La trivellazione nella sua parte inferiore attraversò il *Piacenziano* fossilifero.

Secondo gli Ing. Albertelli, a **S. Ilario d'Enza** sulla destra dell'Enza una traforazione incontrò il Pliocene sabbioso a —110 metri, ma idrologicamente risultò negativa.

Un altro pozzo eseguito dagli Ing.^{ri} Albertelli, 3 Km. circa a monte di S. Ilario d'Enza, incontrò presso il Torrente Enza due distinte falde d'acqua saliente; una scarsa a —63 m. circa ed una seconda abbondante a —119,50 metri, attraversandosi negli ultimi metri le sabbie marine fossilifere del Pliocene, senza raggiungere le tipiche argille azzurrate del *Piacenziano*.

Nella località di *Gazzaro*, nel Comune di S. Ilario d'Enza (Reggio E.), la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1927, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—13,30	(Avampozzo).
13,30—15	Ciottoli grossi e argilla.
15—18	Ghiaia grossa e sabbia.
18—23,80	Argilla giallastra compatta.
23,80—26	Ghiaia dilavata, <i>acquifera</i> .
26—29	Argilla giallastra.
29—32	Ghiaia e sabbia, <i>acquifera</i> .
32—46,50	Ghiaia e sabbia grossa, <i>acquifera</i> .
46,50—47	Argilla giallognola.
47—48	Ghiaia <i>acquifera</i> .
48—52	Argilla giallastra compatta.
52—63	Argilla biancastra, compatta.
63—67	Ghiaia <i>acquifera</i> .
77—80	Argilla giallastra.

Il livello statico dell'acqua in questo pozzo rimane a metri 16,50 sotto il piano di campagna; la portata idrica è, col pompaggio, di litri 80 al 1".

Nella località di *Gazzaro*, nel Comune di **S. Ilario d'Enza** (Reggio E.), la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1928, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—11,30	(Avampozzo).
11,30—20,80	Argilla giallo-biancastra.
20,80—24	Ghiaia grossa, <i>acquifera</i> .
24—28	Argilla giallastra e ciottoli.