

28—34	Ghiaia grossa, <i>acquifera</i> .
34—39,80	Argilla giallastra.
39,80—49	Ghiaia dilavata, <i>acquifera</i> .
49—51	Argilla e ciottoli.
51—57	Ghiaia.
57—61	Argilla giallognola.
61—64	Ghiaia dilavata, <i>un po' acquifera</i> .
64—74	Argilla sabbiosa grigia.
74—82	Ghiaia <i>acquifera</i> .
82—84	Argilla cinerea, compatta.

L'acqua in questo pozzo rimane a metri 6,20 sotto il suolo, ma le diverse falde ne producono il rendimento in 160 litri al 1" col pompaggio.

Nella località di *Gazzaro*, nel Comune di **S. Ilario d'Enza** la Soc. An. Massarenti eseguì nel 1928, una nuova trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—14	(Avampozzo).
14—19	Ghiaia e sabbia.
19—32	Argilla giallastra.
32—35	Ciottoli.
35—36	Conglomerato.
36—43	Argilla giallastra e ciottoli.
43—44	Conglomerato.
44—50	Argilla giallastra e ciottoli.
50—60	Ghiaia grossa, <i>acquifera</i> .
60—66	Ghiaia grossa, compatta.
66—69	Conglomerato.
69—70	Argilla con ciottoli.
70—80	Argilla cinerea.
80—82	Argilla giallastra sabbiosa.
82—86	Argilla cinerea.
86—88	Ghiaia con sabbia, <i>acquifera</i> .
88—94	Sabbia grossa.
94—96	Argilla cinerea e Conchiglie.

Il livello statico dell'acqua di questo pozzo è a m. 9,50 sotto il piano di campagna; la portata idrica, col pompaggio, risulta di 20 litri al 1".

La parte inferiore della serie è probabilmente già pliocenica e ci indicherebbe la continuazione dell'anticlinale suballuvionato di Montechiarugolo; ma non ne ebbi campioni in esame per assicurarne.