

La serie in esame sembra riferibile per la prima metà al Quaternario e verso i -38 m. al Pliocene.

*Il livello statico dell'acqua di questo pozzo è a m. 1,80 sotto il suolo; la portata di circa 100 litri al 1" col pompaggio.*

Nella località di *Fontanazza*, nel Comune di **Montecchio** (Reggio Emilia), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1928, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—14	(Avampozzo).
14—24	Ghiaia <i>acquifera</i> .
24—26	Argilla e ciottoli.
26—34	Argilla bleuastra.
34—46,50	Argilla e ciottoli.
46,50—48,80	Conglomerato.
48,80—50,20	Argilla giallastra e ciottoli.
50,20—56,70	Argilla grigio-cinerea.
56,70—60,10	Conglomerato e ghiaia <i>acquifera</i> .
60,10—62	Argilla giallastra.
62—82	Argilla cinerea con Conchiglie.
82—84	Ghiaia e sabbia <i>acquifera</i> .
84—85	Argilla grigio-cinerea.

*Il livello statico dell'acqua di questo pozzo sta a m. 4,50 sotto il suolo; portata idrica, con pompaggio, 45 litri al 1".*

La serie appartiene in buona parte al Pliocene (*Piacenziano*).

Nella località *Buggino di Montecchio* (Reggio E.), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

10,50—16,50	Argilla giallastra.
16,50—23,50	Argilla cinerea.
23,50—24,50	Conglomerato <i>acquifero</i> .
24,50—32	Argilla giallastra.
32—36	Ghiaia con ciottoli, <i>acquifera</i> .
36—40	Argilla cinerea.
40—42	Argilla bleuastra con Conchiglie.

*L'acqua di questo pozzo si livella a m. 5,30 sotto il suolo, avendo una portata, col pompaggio, di 40 litri al 1".*

La trivellazione raggiunse a -32 m. il *Piacenziano*.

A **Montecchio** (Reggio E.), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—0,35	Argilla giallastra.
--------	---------------------