

56—58	Conglomerato e ghiaia, <i>acquifera</i> .
58—61	Ghiaia argillosa giallastra.
61—62,50	Argilla giallastra compatta.
62,50—69	Ghiaia con argilla giallastra.
69—70	Ciottoli; <i>zona acquifera</i> .
70—71	Argilla giallastra.
71—71,50	Conglomerato.
71,50—73,50	Argilla giallastra.
73,50—76	Argilla verdastra-scura.
76—81	Argilla giallastra con ghiaia.
81—82	Argilla giallastra.
82—84	Ghiaia argillosa giallastra.
84—87	Argilla giallastra.
87—88,50	Argilla verdastra.
88,50—92	Ghiaia leggermente argillosa, <i>acquifera</i> .
92—93	Argilla grigia.
93—104	Argilla sabbiosa, verdastra.
104—117	Argilla verdastra, compatta.

Il livello statico dell'acqua in questo pozzo è di m. 18,10 sotto il piano di campagna; il rendimento, col pompaggio, è di litri 60 al 1".

Questa trivellazione probabilmente entrò abbastanza profondamente nel Pliocene, ma non ne ebbi campioni nè furonvi raccolti fossili.

A S. *Eusebio* nel Comune di **Castelvetro** (Prov. di Modena), nel 1931, la Soc. An. Massarenti fece una seconda trivellazione incontrando la seguente serie:

0—27,70	(Avampozzo).
27,70—28	Ghiaia, <i>acquifera</i> .
28—77	Argilla giallastra con ciottoli.
77—77,40	Conglomerato.
77,40—92	Argilla cinerea.
92—93,50	Ghiaia con sabbia fine, <i>acquifera</i> .
93,50—95	Sabbia cementata e strati argillosi.
95—104	Argilla verdastra.

Il livello statico dell'acqua è a —19 m.; la portata idrica è di solo 12 litri al 1" malgrado il pompaggio.

Nel *Polverificio* di **Spilamberto** (Modena), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1927, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni: