

A S. Martino di Mugnano, frazione di **Modena** circa 8 Km. a monte della città, la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1928, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—17	Argilla grigia.
17—18,70	Ghiaia, <i>acquifera</i> .
18,70—36	Argilla giallastra.
36—38	Argilla sabbiosa.
38—42	Argilla compatta.
42—58	Argilla giallastra, compatta.
58—64	Argilla sabbiosa.
64—68,50	Ghiaia, <i>acquifera</i> .
68,50—77	Argilla grigia sabbiosa.
77—85	Argilla grigia compatta.
85—85,55	Ghiaia.
85,55—98	Argilla compatta.
98—109	Ghiaia <i>acquifera</i> .
109—114	Argilla grigia, compatta.
114—140	Argilla con ciottoli.

L'acqua di questa trivellazione è saliente sopra il suolo; la sua portata naturale è di litri 380 al 1', e, col pompaggio, di litri 35 al minuto secondo.

Presso Marzaglia, frazione del Comune di **Modena** verso Reggio, lungo la Via Emilia, sulla destra della Secchia, la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1932, per conto del Consorzio Pozzo Cà Mozza, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—10,80	(Avampozzo).
10,80—32	Ghiaia leggermente argillosa con ciottoli grossi.
32—33	Argilla giallastra.
33—38	Argilla bleuasta.
38—40	Argilla giallastra.
40—44,50	Ghiaia argillosa.
44,50—53,20	Argilla giallastra.
53,20—56	Ghiaia grossa.

In questo pozzo l'acqua presenta il livello statico a m. 9,75 e quello dinamico a m. 12,75 sotto il suolo, ed ha, col pompaggio, una portata di 35 litri al 1".

A Marzaglia nel Comune di **Modena** un pozzo trivellato nel 1929 dalla Ditta Massarenti, mostrò la seguente serie:

3—17	Alluvione ciottolosa.
17—25	Ghiaia con ciottoli.