

La trivellazione, di cui non ebbi campioni, pare abbia raggiunto il *Piacenziano* verso i -71 m.

In fondo valle, nel Comune **S. Martino** (Prov. di Parma), la Soc. Massarenti eseguì, nel 1930, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0-2	Argilla giallastra.
2-8	Ghiaia con ciottoli.
8-20	Ghiaia con ciottoli ed argilla.
20-36	Argilla giallastra, compatta.
36-50	Ghiaia con argilla.
50-57	Argilla giallastra, compatta.
57-60	Ghiaia con piccoli strati di argilla.
60-64	Argilla giallastra, compatta.
64-65	Conglomerato.
65-68	Ghiaia con argilla.
68-73,20	Argilla cinerea.
73,20-75	Conglomerato.
75-84	Argilla giallastra.
84-88	Argilla giallastra con ciottoli e ghiaia.
88-90	Argilla blenestra.
90-93,50	Argilla giallastra.
93,50-94	Ghiaia mista con argilla.
94-95	Conglomerato di ghiaia.
95-111,50	Argilla cinerea.
111,50-112	Lignite.
112-115,50	Argilla cinerea.
115,50-116,50	Ghiaia argillosa.
116,50-117,50	Conglomerato.
117,50-118,50	Ghiaia con argilla.
118,50-122	Conglomerato compatto.
122-126	Argilla cinerea.
126-127	Argilla bruna con sabbia e torba.
127-134,50	Argilla con ghiaia.
134,50-135,50	Lignite.
135,50-136,50	Conglomerato.
136,50-140	Arenaria.

Questa trivellazione fu, sfortunatamente, infruttuosa non avendo incontrato falde acquifere.

Nella località di *Gaione* nel Comune di **Vigatto** (Parma), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1928, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

3-6	Ciottoli ed argilla.
6-7,50	Ciottoli e ghiaia con acqua.