

Alle *Case Nuove* di **Carpaneto** la Ditta Massarenti, nel 1930, trivellò un pozzo attraversando la seguente serie:

42—43	Argilla giallastra.	} <i>Zona acquifera</i>
43—47,50	Ghiaia grossa con straterelli di conglomerato.	
47,50—49	Ghiaia con sabbia grossa.	
49—54	Argilla verdastra, compatta.	
54—58	Argilla giallastra.	
58—62	Ghiaia conglomerata.	
62—64	Argilla verdastra, con Conchiglie.	
64—65	Conglomerato.	
65—68	Ghiaia e interstraterelli conglomeratici; <i>zona acquifera</i> .	
68—68,50	Conglomerato.	

L'acqua in questo pozzo è saliente al suolo; la sua portata, però col pompaggio, è di 58 litri al 1".

Per **Carpaneto** Vedi: Vol. II (1924), pag. 93.

Nella località di *S. Antonio* nel Comune di **Castellarquato** (Piacenza), la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—9,75	(Avampo). ‘
9,75—15	Argilla giallastra con ghiaia.
15—20	Ghiaia con ciottoli e strati di argilla.
20—22	Conglomerato.
22—23	Ghiaia con ciottoli.
23—27	Argilla con ciottoli e ghiaia.
27—28,25	Conglomerato.
28,25—46	Ghiaia con argilla.
46—50	Argilla azzurrastra-scura.
50—58	Sabbia argillosa.
58—65	Argilla azzurrastra, compatta.
65—74	Argilla cinerea, con Conchiglie.
74—76	Argilla azzurrastra, compatta.
76—81	Sabbia argillosa.
81—99	Argilla cinerea con sabbia e Conchiglie.
99—101,80	Sabbia e ghiaia un po' <i>acquifera</i> .

Il livello statico dell'acqua in questo pozzo sta a m. 52,80 sotto il suolo; la portata idrica è appena di 9 litri al 1"; ciò perchè la trivellazione penetrò per gran parte nelle marne argillose, più o meno sabbiose, del Piacenziano.

A **Fidenza** (già **Borgo S. Donnino**) un pozzo fatto eseguire dall'on. Ranieri, verso il 1924, secondo i 4 campioni conservati nel