

un totale medio di circa 61 litri al 1"), dalla 2^a 10, dalla 3^a 12 e dalla 4^a 22 litri al 1".

Più tardi si fecero altre trivellazioni, per mezzo della Ditta Massarenti di Piacenza, cioè i pozzi 3-9; medianamente la 1^a falda dà 35 litri al 1" (salvo quella del pozzo 4, di *Tetti Laghi* che non fu acquifera per materiale argilloso nerastro, impermeabile), la 2^a 9-15, la 3^a 12, la 4^a 20 litri circa al 1"; con temperatura media di 14°-15°.

Col sistema Massarenti, che permette di sfruttare tutte le falde acquee di ciascun pozzo, si ottennero da 100 a 110 litri al 1" di acqua per ogni pozzo.

Ogni stazione di pozzi serve 6-7 poderi riuniti in Consorzi (circa 100 ettari di terreno) al prezzo totale (costruzione, esercizio, ecc.) di L. 340 circa per ettaro.

Il pozzo n. 1 presso C.^a *Monte Nevoso* e C.^a *Monte Tomba* a 3 Km. a N. N. O. di *Casanova*, a circa 242 m. s. l. m., secondo i dati fornitimi ultimamente, avrebbe presentato la seguente serie sedimentaria:

0—5	Sabbia ed argilla giallastra.	
5—9,10	Sabbia argillosa grigiastra.	
9,10—14,40	Argilla.	
14,40—18	Ghiaietta quarzosa; }	1 ^a falda acquifera.
18—27,40	Sabbia e ghiaietta, }	
27,40—39	Argilla giallastra.	
39—46,10	Zona sabbioso-ciottolosa, passante in basso a sabbie grigie; 2 ^a falda acquifera.	
46,10—57,40	Argilla grigio-brunastra.	
57,40—60,70	Argilla sabbiosa brunastra.	
60,70—67,70	Sabbia grossolana grigiastra; }	3 ^a falda acquifera
67,70—73,90	Sabbia con ciottoli; }	
73,90—79,80	Argilla grigio-cinerea.	
79,80—89,30	Argilla e sabbia finissima, di tinta grigio-chiara.	
89,30—93	Argilla.	

Il pozzo n. 2 di C.^a *Nuova Reggenza*, 2 Km. a N. O. di *Casanova*, 242 m. s. l. m., presentò la seguente serie:

0—8,20	Sabbia ed argilla.
8,20—11	Argilla bruno-rossastra.
11—12,80	Sabbie ed argilla grigio-bruniccia.
12,80—25,50	Sabbia quarzosa e ciottoli; 1 ^a falda acquifera.
25,50—40	Argilla grigio-bruniccia.
40—45,60	Ghiaietta e sabbie; 2 ^a falda acquifera.
45,60—53	Argilla grigio-cinerea chiara.