

Un altro pozzo trivellato dalla stessa Ditta nel 1931, pure sino a -41 m., incontrò acqua tra -16 e -25, poi tra -30 e -41 m., livellantesi a -4 metri e rendente, col pompaggio, 80 litri al 1".

Presso **Villafalletto** la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1931, un'altra trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0-7	(Avampozzo).	
7-15	Ghiaia e sabbia con ciottoli grossi; <i>acquifera</i> .	
15-17	Sabbia cementata con ciottoli.	
17-18,60	Conglomerato.	
18,60-21,30	Ghiaia con ciottoli grossi.	} <i>zona acquifera</i>
21,30-40	Ghiaia compatta e sabbia argillosa.	

L'acqua in questo pozzo si livella a metri 6,20 sotto il suolo ed ha una portata, col pompaggio, di 70 litri al 1".

Nella *Cascina Leona*, pure nel Comune di **Villafalletto** la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1931, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

6-21	Ghiaia con ciottoli.	} <i>Zona acquifera</i>
21-24,50	Conglomerato con piccoli strati di ghiaia e sabbia.	
24,50-25,30	Ghiaia e sabbia.	
25,30-26,30	Conglomerato.	
26,30-38,50	Ghiaia e sabbia con ciottoli grossi	
38,50-41	Ghiaia compatta con sabbia argillosa.	

Il livello statico dell'acqua è a m. 4,95 sotto il suolo; la portata idrica, col pompaggio, è di 80 litri al 1".

Nella regione di **Villafalletto** sotto un metro circa di terreno agrario, si trova una zona ghiaiosa con, relativamente, poca acqua presentandosene però copiosa altrove, come nei *Sagnassi di Centallo*. Poi si incontra una formazione conglomeratica, costituita da uno o più banchi irregolari, durissimi, impermeabili, senz'acqua, variamente intercalati a zone di sabbia e ghiaia sciolta un po' acquifere, con uno spessore complessivo anche di una ventina di metri; questa formazione conglomeratica, nel complesso, pare ingracidirsi da Ovest ad Est, cioè allontanandosi dalla Catena alpina, cosicchè verso i *Sagnassi di Centallo* è ridotta (alla profondità di una diecina di metri) per lo più a circa 3 metri di spessore. Sotto tale zona più o meno conglomeratica si trova ivi una potente formazione sabbioso-ghiaiosa assai acquifera.