

In Comune di **Busca** pel Consorzio irriguo « Conte P. Falletti di Villafalletto », alla *C.^a Balasazzo* (regione Roncaglia), sulla destra del torr. Maira, fu eseguita recentemente dalla F.I.M.E.T. una trivellazione che mostrò la seguente serie sedimentaria:

0—9	Terreno agrario e rimaneggiato.
9—15	Sabbia, ghiaia e conglomerati alternati e commisti.
15—17	Conglomerato durissimo.
17—19	Ghiaia e sabbia.
19—20,5	Conglomerato compatto.
20,5—24,5	Ghiaia <i>scarsamente acquifera</i> .
24,5—26,3	Conglomerato compatto.
26,3—31	Sabbia argillosa un po' cementata, <i>acquifera</i> .
31—33,8	Ghiaia con sabbia argillosa.
33,8—34,7	Conglomerato compatto.
34,7—43,7	Argilla giallastra con ciottoli.
43,7—45,2	Conglomerato con piccoli strati di ghiaia.
45,2—45,9	Sabbia, ghiaia e ciottoloni.
45,9—47,3	Conglomerato con piccoli strati di ghiaia e sabbia.
47,3—48	Ghiaia e sabbia.
48—62	Conglomerato con ghiaia e sabbia.
62—65,5	Argilla giallastra con ciottoloni.

In questo pozzo la falda d'acqua si livella a m. 24,50 d'estate e scende anche a —22 m. d'inverno; il livello dinamico, col pompaggio, si abbassa di circa 5 m. da quello statico, ma presenta una portata di 170 litri al 1".

Nei pressi di **Villafalletto** la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1931, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—4	(Avampozzo).	} <i>Falda freatica</i>
4—15,70	Ghiaia con ciottoli.	
15,70—16	Conglomerato.	
16—17	Ghiaia e sabbia.	
17—17,40	Conglomerato.	
17,40—18	Ghiaia con sabbia.	}
18—18,60	Conglomerato.	
18,60—25	Ghiaia con sabbia e ciottoli grossi.	
25—30	Ghiaia con sabbia argillosa e ciottoli.	
30—41	Ghiaia con sabbia e ciottoli grossi; <i>acquifera nella sua parte bassa.</i>	

In questo pozzo l'acqua si livella a —6 metri, e, col pompaggio, presenta una portata di 45 litri al 1".