

Notisi che siccome questa regione fu ancora poco trivellata, questi pozzi non si influenzarono l'un l'altro, almeno sensibilmente.

Sempre in fondo valle fra **Valfenera** e **Ferrere** un pozzo approfondito sino a —86 m. sotto *S. Sebastiano*, attraversò una potente serie prevalentemente argillosa (essenzialmente *Villafranchiano*) con *poca acqua*; ma giunto a —86 m. il pozzo penetrò in una formazione sabbiosa (*Astiano?*) con *acqua saliente con portata di 5-6 litri al 1"*.

Nel fondo valle sotto **Ferrere** (Vedi anche Vol. II, pag. 54) si approfondarono pozzi sino a —42 ed anche a —60, —70 m., incontrandosi *acqua saliente da tali profondità sin sopra il suolo, con portata talora anche di 5-6 litri al 1"*, ma diminuente in seguito.

Presso **Buttiglieria d'Asti** (N.O. di Villafranca) (Vedi anche Vol. I, p. 23), alla *C.^a Argentina* verso S. Giovanni di Riva, fu spinta una perforazione sino a 111 m. di profondità attraverso una serie prevalentemente argillosa, giallastra, con calcinelli, del *Villafranchiano*, senza incontrare una falda acquea notevole.

Nel fondo valle presso **Baldichieri** ad Est di Villafranca (Vedi anche Vol. II, p. 63), si fecero varie perforazioni, così: presso la Caserma dei Carabinieri sino a —135, —140 m., attraverso le marne sabbiose grigie del *Piacenziano* ed incontrando, specialmente verso i —96 m., *un po' d'acqua saliente a 2 o 3 m. sul suolo, con portata naturale di circa 1 litro al 1"*.

Presso la Stazione ferroviaria di **Baldichieri** fu perforato un pozzo profondo 240 metri e che, dopo attraversata l'alluvione sabbiosa dell'*Olocene* e le sabbie dell'*Astiano*, penetrò per oltre 200 m. nelle marne un po' fangose del *Piacenziano*, finchè a —240 m. incontrò sabbie con *acqua saliente sopra il suolo, con portata, dapprima di oltre 10, poi di 6-7 litri al 1" ad 1 m. circa sopra il suolo*; era però *un'acqua fangosa* e gradatamente il pozzo finì di ostruirsi non essendo, come al solito, tubato.

Nelle pendici della vicina collina di **Tigliole**, ad una trentina di metri sopra il fondovalle, un pozzo perforato sino a —140 m., dopo attraversata una serie prevalentemente marnosa di *Piacenziano*, incontrò una *falda d'acqua saliente che rende circa 2 litri al 1"*.