

- 26—27 Sabbia quarzoso-micacea, grigio-giallastra.
27—30 Sabbia quarzoso-micacea, finissima, grigio-giallastra.
30—50 Sabbie più o meno fini, quasi senz'acqua.

In questo pozzo l'acqua s'incontra sia nelle alluvioni oloceniche, sia in qualche zona di sabbia più grossolana, con salienza a 1 m. circa sotto il suolo e con rendimento di circa 25 litri al 1".

Un pozzo presso *Fernacino* (223 m.s.l.m.), borgata sita 3 Km. circa a N.O. di **Settimo Torinese** (e di cui il Museo geologico del Politecnico di Torino conserva 11 campioni col N.º 39.281 d'Inv.), indicò la seguente serie:

- 0—1 Terreno argilloso-sabbioso brunastro.
1—6 Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa, ad elementi relativamente freschi di Pietre verdi (alluvione olocenica della Stura di Lanzo, *colla falda freatica non abbondante*).
6—8,70 Idem, con materiali un po' alterati, giallo-rossastri.
8,70—10,90 Sabbia argillosa finissima, compatta, giallastra.
10,90—11,80 Sabbia argillosa finissima, micacea, compatta, grigio-azzurrastra.
11,80—13,50 Sabbia fine, essenzialmente quarzoso-micacea, giallastra (identica a quella di m. 17-17,50, di Cascina Merla).
13,50—18,10 Idem. (*Falda acquifera con rendimento di una ventina di litri al minuto secondo, col pompaggio*).
18,10—19,50 Sabbia finissima, argillosa, uniforme, compatta, giallastra.
19,50—27,30 Sabbia finissima, argillosa, compatta, grigio-azzurrastra.
27,30—29 Sabbia fine, argillosa, compatta, giallastra.
29—37,50 Sabbia essenzialmente quarzosa, talvolta un po' agglomerata, grigiastra, analoga a quella di m. 26-30 circa del pozzo di Cascina Merla. *Falda acquifera con rendimento (col pompaggio) di una decina di litri al 1" e salienza a circa m. 0,70 sotto il suolo.*

Questo pozzo rende in complesso, col pompaggio, una quarantina di litri al 1".

Nell'agosto-settembre del 1933, a scopo d'irrigazione, venne eseguito dalla Ditta F. Saracco, per conto del Colonnello Bettica, un pozzo (di cui però venni solo a conoscenza sul principio di novembre) in un prato della *Tenuta Barattia* (a circa 222 m.s.l.m.) in territorio di **Settimo Torinese**, Portatomi subito (5 nov.) ad esaminare tale trivellazione potei, dal materiale ancora esistente presso il pozzo e poi dai dati fornitimi dai trivellatori, ricostruire l'interessante serie stratigrafica, di cui i campioni fossiliferi sono ora conservati nel Museo geologico del Politecnico di Torino al N.º 39.279 d'Inv.