

- 71—81,50 Sabbia grossolana, essenzialmente quarzosa, grigio-giallastra, incoerente tanto da franare facilmente; *acquifera*; *l'acqua sale solo a metri* — 23,50. Alla base sonvi svariate concrezioni arenaceo-calcaree, grigie, irregolari o allungate.
- 81,50—84,50 Sabbie argillose grigio-verdiccie, calcarifere, concrezionate con ciottolini e verso — 84 m. marne argillose grigio-verdiccie, compatte. (*Villafranchiano*).
- 84,50—86,50 Sabbia grigiastra, grossolana, essenzialmente quarzosa.
- 86,50—92 Marna grigio-verdiccia, compatta.
- 92—93 Argilla grigio-verdiccia, compatta, lignitifera.
- 93—99 Argilla un po' calcarea e sabbiosa, compatta, grigio-verdiccia.
- 99—101 Sabbia fine, calcarifera grigia, un po' agglomerata, lignitifera.
- 101—106 Marna grigia, compatta.
- 106—107 Sabbia fine, grigia, un po' calcarifera, con frustoli lignitici, con *acqua scarsa*.
- 107—115 Zona sabbiosa ad elementi grossolani, essenzialmente quarzosi, con un po' d'acqua, saliente a 22 metri sotto il suolo.
- 115—123 Sabbie, ghiaie e ciottolini, essenzialmente quarzosi; con *acqua saliente a* — 22 m.; *temperatura* 15° circa; *col pompaggio si ottengono 20 litri al 1"*; *pompando per tre giorni il livello acqueo si abbassò di m. 1,60, ma, cessato il pompaggio, il livello ritornò subito a* — 22 m.
- 123—124 Concrezioni calcareo-arenacee grigie, con qualche ghiaietta.
- 124— Argilla sabbiosa, un po' calcarifera, grigia, compatta.

Dal punto di vista cronologico pare che sotto una ottantina (se pure non già verso la sessantina) di metri di terreno quaternario, la trivellazione sia entrata nella serie *villafranchiana* fluvio (sabbiosa)-lacustre (marnosa-argillosa).

Alla *C.^a Palermo* (Comune di **Ceresole** d'Alba) in proprietà del sig. C. Boidi, la Ditta Panelli eseguì, nel 1929, una trivellazione di cui il Museo geologico del Politecnico di Torino possiede solo due campioni (N.° 39.219 d'Inv.) della serie inferiore sotto-indicata.

Secondo le informazioni avute, attraverso la potente serie *pliocenica-villafranchiana* (Vedi la serie data dal vicino pozzo Capello) avrebbe presentato le seguenti *falde acquifere*:

- a —30 *Falda acquee scarsa.*
- a —58 *Falda d'acqua saliente a* — 29 m.
- a —103 Fra due metri di sabbie e ghiaie, *falda d'acqua saliente a* — 28 m.
- a —128 Sabbia grigia finissima.
- 150—151 Sabbia calcarifera, grigia, fine, con qualche ghiaia anche grossa essenzialmente di Quarzo e Gneiss granitoide; concrezioni calcaree; frustoli lignitici e Conchiglie marine (Ostriche, molti Cardii, ecc.).