

Le sabbie della parte inferiore del pozzo sono del Pliocene superiore medio, forse *Astiano* passante al *Piacenziano*.

In territorio di **Ceresole** d'Alba nella Tenuta *Palermo*, di proprietà G. Capello, in località *Peschiera*, a 281 m. s. l. m., la Ditta Panelli fece una trivellazione, di cui alcuni campioni sono conservati nel Museo geologico del Politecnico di Torino (N.º d'Inv. 39.218), come segnai nella serie sottoindicata.

- | | |
|-------------|--|
| 0—4 | Terreno vegetale e rimaneggiato. |
| 4—6 | Terreno sabbioso mescolato a ghiaia grossa. |
| 6—12 | Terreno argilloso. |
| 12—14 | Terreno argilloso-sabbioso, <i>con acqua scarsa, saliente a — 8 m.</i> |
| 14—22 | Terreno argilloso giallastro. |
| 22—38 | Terreno sabbioso-argilloso calcareo, fine, un po' agglomerato; <i>con un po' d'acqua verso — 24, a — 31 ed a — 33 m.</i> |
| 38—40 | Terreno argilloso-sabbioso, grigio, talora un po' agglomerato. |
| 40—50 | Terreno marnoso-argilloso-sabbioso, grigio, compatto. |
| 50—58 | Terreno marnoso-argilloso, grigio, un po' granuloso; molto compatto e duro alla base. |
| 58—59 | Terreno argilloso-marnoso, grigio. |
| 59—70 | Terreno argilloso-calcarifero, talora finemente sabbioso, grigio-giallastro, traente talora al verdiccio. |
| 70—71 | Terreno sabbioso. |
| 71—75 | Terreno argilloso-sabbioso, con tracce di lignite alla base. |
| a — 83 | Terreno argilloso giallastro. |
| a — 84 | Terreno argilloso grigiastro. |
| 84—90,20 | Terreno argilloso-marnoso, con tracce di lignite e Conchiglie? verso la base. |
| 89,70—90,70 | Sabbia grigiastra un po' calcarifera con ghiaie e ciottoli (specialmente di Quarzo e Quarzite, Gneiss minuto e Gneiss quarzoso, alcuni di Anagenite porfiroide rossa). (Secondo un campione). |
| 90,70—93 | Sabbie grossolane giallastre con ghiaie e ciottoli, (specialmente di Quarzo latteo, Gneiss alterato e alcune concrezioni argillose-arenaceo-calcaree); <i>falda d'acqua scarsa, saliente a — 24 o — 32 metri.</i> (Secondo un campione). |
| a — 93,05 | Zonula argillosa grigio-bruna, compatta, commista a materiale lignitico. (Campione). |
| 95—112 | Argilla grigia, compatta. (Campione). |
| 112—116 | Sabbia argillosa calcarifera, grigia, con Conchiglie marine (specialmente <i>Cardii</i>). (Campione). |
| 116— | Argille sabbiose, leggermente calcarifere, grigie, compatte. (Camp.). |

Serie molto interessante per attraversare tutto il Pliocene superiore, che pare iniziarsi, sotto una trentina di metri di depositi pliocenici, colle sabbie e le marne argillose del *Villafranchiano* che