

Del pozzo n. 8, eseguito alla *C.ª Vittoria*, 2 Km. ad Ovest di *Casanova*, a 240 m. s. l. m., ho solo i dati della parte superiore: argilloso-torboso da 0. a m. 10,60, poi ghiaiosa (*colla 1ª falda acquifera*) sino a m. 21, sotto cui compare la zona argillosa impermeabile.

Riguardo alla Tenuta di *Casanova* l'Ing. Mantellino donò al Museo geologico del Politecnico (N.º d'Inv. 36.830) 18 campioni di uno dei più profondi pozzi ivi escavati, nel 1926; per cui possiamo esaminarne con sicurezza la serie, così costituita:

0-3	Terreno vegetale e rimaneggiato.
3-7,50	Terreno sabbioso e argilloso, fine, grigio-giallastro.
7-8	Terreno sabbioso con ciottoli, specialmente quarzosi.
8-11	Terreno argilloso grigio-verdaccio, duro ma friabile.
11-22	Terreno sabbioso con ghiaie e ciottoli, specialmente quarzifici.
22-30,50	Terreno sabbioso-terroso, grigio-gialliccio, con ghiaiette quarzose.
30,50-32	Terreno sabbioso con ghiaie e ciottoli, specialmente quarzosi.
32-40	Terreno argilloso grigio-gialliccio, duro ma friabile.
40-47	Terreno sabbioso con ghiaie e ciottoli, specialmente quarzosi.
47-60	Terreno sabbioso agglomerato, gialliccio.
60-61	Terreno sabbioso con concentrazioni svariate calcarifere.
61-68	Argille grigio-verdastre, dure ma friabili.
68-73	Argilla marnosa grigio-giallastra.
73-77	Sabbia, ghiaia e ciottoli, specialmente quarzifici
77-81	Arenaria sabbiosa, fine, grigia.
81-90	Sabbia fine, sciolta, grigio-cinerea.
90-101	Argilla sabbiosa calcarifera, compatta, grigio-verdaccia.
101-106	Terreno sabbioso-ghiaioso grigio, ad elementi essenzialmente quarzosi.
106-108	Marna argillosa grigio-cinerea.

L'esame dei campioni indica esservi un passaggio, per alternanza di depositi argillosi e sabbioso-ghiaiosi tra il Plistocene ed il *Villafranchiano*, il quale nel complesso potrebbe farsi iniziare verso la sessantina di metri, pure osservandosene ancora cenni verso la cinquantina di metri di profondità; mentre d'altra parte già a 73-77 m. di profondità sonvi depositi fluviali di tipo quaternario.

La Ditta Massarenti che esegui molti pozzi nella regione di *Casanova*, mi fornì molte serie stratigrafiche incontrate in alcune delle sue più importanti trivellazioni; forse alcune corrispondono a qualcuna delle soprasegnate, ma siccome non corrispondono bene, credo