

La trivellazione accuratamente eseguita e controllata, di cui si conservano nel Museo geologico del Politecnico di Torino alcuni campioni (N.º 36.824 d'Inv.) però solo della serie inferiore dai 400 ai 1400 m., mostra la seguente serie sedimentaria:

0—1	Terreno rimaneggiato agrario.
1—18	Deposito alluvionale giallastro, sabbioso-argilloso e ghiaioso-ciottoloso in zone irregolarmente alternate.
18—20	Zona ghiaioso-ciottolosa a grossi elementi.
20—26	Argilla giallastra.
26—27	Conglomerato calcareo.
27—28	Argilla giallastra.
28—28,50	Conglomerato calcareo.
28,50—34	Argilla giallastra.
34—35	Argilla giallastra, con ghiaia.
35—38	Conglomerato calcareo.
38—41	Argilla giallastra, compatta.
41—43	Zona ghiaiosa; <i>falda acquee</i> .
43—53	Zona ghiaiosa, compatta, <i>acquifera nella parte superiore</i> .
53—62	Argilla marnosa azzurrognola.
62—64	Zona ghiaiosa.
64—64,50	Conglomerato calcareo.
64,50—75	Argilla marnosa azzurrognola.
75—77	Zona ghiaiosa.
77—82	Conglomerato calcareo.
82—96	Argilla marnosa azzurrognola.
96—97	Ghiaia mista ad argilla.
97—103	Zona ghiaiosa; <i>falda acquifera</i> .
103—112	Zona ghiaiosa con intercalazioni di conglomerato calcareo.
112—116	Argilla marnosa, sabbiosa, azzurrognola.
116—128	Argilla marnosa azzurrognola.
128—130	Zona ghiaiosa; <i>falda acquifera</i> .
130—135	Argilla marnosa azzurrognola.
135—136	Strati marnoso-arenacei.
136—140	Arenaria compatta.
140—141	Strati di arenaria e di argilla.
141—142	Marna sabbiosa con Conchiglie marine.
142—143	Strati marnosi ed arenacei.
143—162	Marna grigia.
162—167	Marna sabbiosa, grigia.
167—178	Marna di colore grigio-cenere.
178—180	Marna con cenni di lignite torbosa.
180—181	Marna sabbiosa di tinta grigio-cinerea.
181—186	Zona ghiaioso-ciottolosa.
186—188	Sabbia argillosa con resti di lignite torbosa.
188—191,50	Marna grigio-cinerea, con Conchiglie marine.
191,50—193	Marna brunastra, con Conchiglie.
193—195	Zona ghiaioso-ciottolosa.