

195—200	Marna sabbiosa, grigia.
200—221	Marna grigia.
221—245	Marna sabbiosa, grigia.
245—248	Sabbia argillosa.
248—260	Marna sabbiosa, grigia.
260—281	Marna grigia, compatta, assai dura.
281—285	Marna grigia, compatta.
285—293	Marna grigia, con Conchiglie marine.
293—304	Marna grigia.
304—311	Marna grigia, con Conchiglie marine.
311—335	Marna sabbiosa.
335—410	Marna grigio-brunastra.
410—480	Marna di color grigio-chiaro con alternanze sabbiose. Manifestazioni di gas in alto, verso i 410-409 m., e manifestazioni di Idrocarburi e di <i>acqua salsa, specialmente verso i 430 m., e falda acquifera verso i 475 m.</i> di profondità.
480—604	Marna di color grigio-scuro, talora sabbiosa, talora con accentramenti calcarei; manifestazioni di Idrocarburi specialmente verso i 580-585 m. di profondità.
604—810	Marne argillose, grigio-oscuro, più o meno compatte, tenacissime; con manifestazioni di Idrocarburi specialmente verso i 725-727 m. di profondità.
810—900 circa	Marna grigio-bruna, talora un po' sabbiosa.
900—1400	Marna argillosa, fine, grigia, compatta, spesso fossilifera.

L'interpretazione cronologica riesce un po' incerta per la parte superiore della serie non avendone avuto in esame che pochi campioni.

La perforazione fu dapprima fatta assai ampia con un pozzo murario profondo circa 12 m. nell'alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa commista ad argilla impura giallastra.

La trivellazione continuò poi nella formazione alluvionale tipica, ghiaioso-ciottolosa, sino a —20 m. In seguito si incontrò una serie prevalentemente argillosa giallastra, talora ghiaiosa, forse ancora quaternaria, sino ad una cinquantina di metri di profondità.

Dopo ciò la trivellazione entrò in una formazione certamente pliocenica, malgrado la ripetuta intercalazione di zone ghiaiose e conglomeratiche che sono forse in rapporto colla poca lontananza dalle falde appenniniche donde dovevano sboccare nel mare pliocenico correnti continentali trasportanti e fluitanti materiale grossolano, che si incontra infatti sino a 195 m. di profondità in piena serie *piacenziana* fossilifera; questa continuò sino alla fine della trivellazione diventando in complesso sempre più fine, più compatta e più o meno argillosa.