

222—227	Argilla sabbiosa, legno carbonizzato, fossili.
227—229	Marna compatta.
229—229,50	Argilla sabbiosa.
229,50—230	Sabbia.
230—231	Argilla sabbiosa.
231—232	Sabbia fine.
232—238	Argilla sabbiosa.
238—241	Argilla verdastra con frammenti di calcare.
241—248	Argilla sabbiosa.
248—253	Argilla molto sabbiosa.
253—263	Argilla sabbiosa e fossili.
263—277	Argilla sabbiosa.
277—292	Argilla sabbiosa scura, legno carbonizzato, fossili (<i>Helix</i>).
292—295	Argilla sabbiosa, liscione verticale.
295—300	Argilla molto sabbiosa.
300—306	Argilla sabbiosa.
306—310	Argilla sabbiosa, con fossili.
310—312	Argilla molto sabbiosa.
312—314	Argilla scura con intrusioni di sabbia.
314—315	Argilla sabbiosa scura, ciottoli e calcite.
315—316	Sabbia.
316—319	Argilla scura, sabbia e fossili.
319—320	Sabbia.
320—321	Argilla, sabbia e ciottoli.
321—326	Argilla, sabbia e fossili; frustolo lignitico a —326 m.
326—329,20	Argilla sabbiosa e ghiaia.
329,20—336	Ghiaia.
336—	Inizio del <i>Messiniano</i> .

Il sondaggio fu spinto sino a —1193 m. Dall'indicazione della serie, senza esame dei campioni, parrebbe che il Quaternario abbia lo spessore di quasi un centinaio di metri; poi ci sarebbe una ottantina di metri che potrebbero forse riferirsi al *Villafranchiano*, al quale succederebbe il Pliocene marino per circa 150 metri finchè si giunge al Miopliocene.

Nella Piazza Comunale di **Poviglio** (Reggio E.) la Soc. An. Massarenti eseguì, nel 1926, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

0—38,50	Argilla grigio-scura.
38,50—41	Sabbia.
41—75	Argilla.
75—76,50	Sabbia <i>acquifera</i> .
76,50—104	Argilla.
104—108	Sabbia.
108—115	Argilla.