

si estende sino alla profondità di circa 90 o 93 metri; dopo di che si trovano le sabbie a Cardii che potrebbero rappresentare l'*Astiano* (se pure non fu alquanto decapitato dai più antichi alluvionamenti *villafranchiani*) giacchè nei campioni ultimi della serie sonvi argille grigie compatte, che potrebbero già essere del *Piacenziano*.

Purtroppo vi è un po' di confusione nei campioni e nei dati consegnatimi, per cui restano incertezze su tale riguardo.

In territorio di **Ceresole** d'Alba alla *C.^a Olivé* del Dott. G. Daino, per mezzo della Ditta Bonariva, fu trivellato, nel 1930-31, un pozzo che mostrò la seguente serie:

0—12	Terriccio vegetale passante in basso ad argilla rossastra.
12—13	Conglomerato argilloso.
13—15	Argilla rossastra.
15—20	Ciottoli frammiti a terreno argilloso.
20—21,50	Ghiaia.
21,50—31	Ciottoli commisti ad argilla.
31—31,50	Sabbia con <i>acqua saliente a m. 27 sotto il suolo (1^a falda)</i> .
31,50—37	Ghiaia commista ad argilla.
37—39	Sabbia.
39—43	Argilla giallo-rossiccia.
43—44,50	Sabbia argillosa.
44,50—59	Argilla sabbiosa rossastra.
59—63,50	Ghiaia con <i>acqua saliente a m. 25,90 sotto il suolo (2^a falda)</i> .
63,50—67	Sabbia.
67—78	Argilla marnosa, grigio-verdiccia, compatta.
78—80	Conglomerato, i cui ciottoli o ciottolini sono agglomerati da argilla sabbiosa grigiastra; <i>zona scarsamente acquifera</i> .
80—81	Sabbia argillosa calcarifera, granulosa, compatta.
81—89,80	Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottoloso, inglobante una <i>falda d'acqua che si livella a — 23 metri (3^a falda)</i> . Gli elementi ghiaiosi sono specialmente quarzosi, in minor parte di Gneiss e poca Anagenite rossastra d'aspetto porfiroide; la sabbia è essenzialmente quarzosa.
89,80—92,70	Sabbia argillosa, giallastra, un po' compatta, agglomerata con ghiaietta.
92,70—98,20	Marna argilloso-sabbiosa, grigia, leggermente verdiccia, compatta.
98,20—102	Marna argillosa, grigio-verdiccia, compatta.
102—102,60	Argilla sabbioso-calcarifera, compatta, grigio-verdiccia.
102,60—104,60	Argilla calcarifera, saponacea, compattissima, grigio-verdastra.
104,60—105,80	Argilla finemente sabbiosa, un po' calcarifera, grigio-gialliccia, abbastanza compatta.
105,80—107,30	Conglomerato di elementi ghiaioso-ciottolosi (essenzialmente di Quarzite, Quarzo e Gneiss) cementati da una argilla calcarifera, finemente sabbiosa, compatta.