

- 34—35,50 Ghiaietta e sabbia, *con acqua*.
- 35,50—37 Argilla compatta.
- 37—42 Impasto compatto argilloso-ghiaioso,
- 42—44 Come sopra, ma meno compatto, *con scarsissima acqua*.
- 44—47 Impasto argilloso-ghiaioso, compatto.
- 47—66 Marna azzurrognola con strati di sabbia color plumbeo.
- 66—73 Sabbia fine di colore plumbeo, *con acqua solforosa saliente sino a m. 3 dal suolo*.
- 73— Banco di marne grigie.

Evidentemente la trivellazione, oltrepassata l'alluvione olocenica, dello spessore di una quindicina di metri, entrò nella serie terziaria che non è possibile definire in dettaglio, non avendo avuto in esame i campioni.

A Casatismo tra il Po e Casteggio (Oltrepò pavese) a 77 m. s.l.m., nel maggio 1925, fu trivellato dalla Ditta Stierlin, nel cortile del Palazzo d'Adda, un profondo pozzo la cui serie fu segnalata dal Dott. Patrini nelle sue « Considerazioni idrologiche sulla pianura diluviale a Nord di Casteggio ». Eccola:

- 0—1,30 Terreno argilloso, molto rimaneggiato.
- 1,30—14,15 Sabbia argillosa grigiastra, con leccature ferruginose.
- 14,15—15,20 Argilla marnosa, azzurrognola, molto tenace.
- 15,20—17 Ghiaia ad elementi essenzialmente quarzosi, con sabbia terrosa giallo-bruna.
- 17—19,32 Ghiaia ad elementi di tipo alpino (Quarziti, Gneiss, Micascisti, Rocce serpentinosi) fra sabbie quarzoso-micacee, grigio-giallastre.
- 19,32—20,50 Ghiaietta ad elementi quarzosi e serpentinosi, con qualche ciottolo di arenaria frammisto a sabbia.
- 20,50—24,50 Sabbia prevalentemente sabbioso-micacea, *con acqua*; al microscopio oltre ad elementi essenzialmente appenninici, si scorgono elementi alpini, come piccoli granuli di Granato.
- 24,50—26,69 Sabbia viva con ghiaie e ciottoli di Quarzo e di arenarie, rari elementi serpentinosi.
- 26,69—28,70 Argilla compatta, grigiastra.
- 28,70—30 Sabbia quarzoso-micacea frammista a ghiaietta minuta.
- 30—32,90 Ciottoli e ghiaie ad elementi quarzosi con rari elementi serpentinosi ed arenaceo-calcarei.
- 32,90—33,60 Ghiaiette ad elementi locali con qualche ciottolo di Quarzite.
- 33,60—35,15 Ciottoli di tipo alpino con qualche raro ciottolo calcareo.
- 35,15—35,65 Ghiaietta impastata con argilla sabbiosa, giallo-brunastra, con ciottoli calcareo-marnosi.
- 35,65—42 Sabbie e ghiaiette minute con qualche ciottolo; *con acqua*.
- 42—45,80 Argille finissime tenaci, verdastre, con lignite torbosa e frutti di Nocciolo.