

nendo dalla regione braidese, giungeva ancora talvolta in forma di forte, impetuosa corrente (come provano la natura e la grossezza degli elementi ciottolosi della serie alluvionale); tanto più che quivi detta fiumana del Tanaro, pur conservando in parte la sua unità (come mostra l'abbondanza dei ciottoli pseudoporfirici), doveva congiungersi con le altre grandiose correnti acquee (di sinistra) che giungevano da Sud-Ovest. Vedi al riguardo le Note di F. Sacco, « L'alta Valle Padana durante l'epoca delle Terrazze » (1884) e « L'evoluzione del fiume Tanaro nell'Era quaternaria » (1917) colle annesse Tavole illustrative.

Un pozzo (già segnalato nella suddetta Nota di F. Sacco, del 1930) fatto trivellare nel 1929 per mezzo della Ditta Massarenti sotto il Lanificio dei F.lli Bona in **Carignano** (236 m. s. l. m.) appena 5 chilom. a Sud (quindi a monte) di La Loggia mostrò (secondo i campioni conservati nel Museo geologico del Politecnico di Torino, N.º 39.210, la seguente serie:

- | | |
|-------------|---|
| 1—3 | Terreno rimaneggiato. |
| 3—4 | Marna argillosa grigio-giallastra. |
| 4—7,25 | Marna argillosa grigia, con rari frammentini quarzosi. |
| 7,25—11 | Sabbia grigio-scura con frustoli torbosi, qua e là un po' cementata, eminentemente quarzosa, ma anche un po' calcarifera. |
| 11—12,80 | Sabbia grossolana grigia, con ghiaie e ciottoli, essenzialmente quarzosa, ma anche calcarifera. |
| 12,80—25,20 | Sabbia grossolana grigiastra, essenzialmente quarzosa, assai micacea, poco calcarifera, con ghiaie e ciottoli specialmente di quarzo. |
| 25,20—37,80 | Sabbia grossolana giallastra, essenzialmente quarzosa, pochissimo calcarifera, con ghiaie, ciottoli e ciottoloni specialmente quarzosi. |
| 37,80—48 | Sabbia grossolana giallastra, essenzialmente quarzosa, con ghiaie e ciottoli specialmente quarzosi. |
| 48—51,30 | Sabbia grossolana giallastra, essenzialmente quarzosa, con ghiaie e ciottoli specialmente quarzosi. |
| 51,30—53,50 | Sabbia fine, un po' argillosa, abbastanza compatta, giallastra, ancora con qualche ciottolo sparso, essenzialmente quarzoso. |
| 53,50—56 | Sabbia fine un po' argillosa, compatta, giallastra con lenti o concrezioni di arenaria calcarifera e ciottolini quarzosi. |
| 56—60 | Sabbia argillosa giallastra, con sparse ghiaiette, un po' calcarifera. |
| 60—61,20 | Sabbia un po' argillosa giallastra, con sparse ghiaiette, un po' calcarifera. |
| 61,20—64,40 | Marna argillosa grigia compatta, con frammentini di Conchigliette, ciottolotti sparsi e opercoli di <i>Bythinia</i> . |
| 64,40—80,60 | Sabbia giallastra grossolana, essenzialmente quarzosa, con ghiaie e |