

Per la regione **Pavese Lodigiana** Vedi Vol. I per **Belgioioso** pag. 222, **Trovo** pag. 217, **S. Zenone Po** pag. 225; e Vol. II per **Lodi** pag. 124, **Filighera** pag. 124. **Corteolona** pag. 124.

A **Milano** dove furono già trivellati diversi pozzi profondi (segnalati nel Vol. I (pag. 208) e II (pag. 118, 119) di questa monografia) (1) in questi ultimi anni 1925-26 si eseguirono altre tre profonde trivellazioni, esaminate dal Prof. E. Mariani nelle sue « Osservazioni geologiche su tre profonde trivellazioni e sul Pliocene marino nel sottosuolo di Milano » (Atti Soc. Ital. Sc. Nat., Vol. LXVI, 1927), di essi ebbi i campioni (per gentile invio del Prof. Mariani) pel pozzo più profondo (Parco), conservati ora (in numero di 41) nel Museo geologico del Politecnico di Torino col N.º d'Inv. 39.180.

I dati geoidrologici relativi a tali pozzi sono in breve esaminati singolarmente, ma in linea generale si può notare:

1º) La diminuzione generale (colla profondità) del materiale alluvionale grossolano accompagnata da una maggiore estensione di molti banchi argillosi; per modo che verso i 100 m. di profondità, cessano i materiali grossolani, salvo qualche rara e locale ricomparsa più in basso, quasi indicando i prodromi momentanei della fluitazione torrenziale che predominò in seguito; così le ghiaiette a -225 m. e -240 m. (Pozzo Viale Piceno), il potente banco ghiaioso a -208 m. (Pozzo Viale Byron), ecc.

2º) Il fatto che ai depositi grossolani segue un'alternanza di sabbie fini o finissime con banchi argillosi i quali diventano sempre più predominanti verso il basso, con spessori anche di 16-29 m., e racchiudono frustoli carboniosi, straterelli torbosi e resti di Conchiglie d'acqua dolce.

3º) I banchi argillosi di profondità, tra -30 e -150 m., non sono ben corrispondenti tra loro in pozzi poco distanti, assottigliandosi od ingrandendosi, talora suddividendosi, ecc., ciò che dipende dalla loro origine lacustre, innestandosi talora colla fluviale.

4º) La serie sedimentaria è attraversata da diverse *falde acquifere, di vario spessore, di diversa portata, di diverso carico, ecc., ma*

(1) Ricordo anche il pozzo di 116 m. nei Giardini pubblici presso la Latteria, il pozzo di 116 m. dei Bastioni Venezia, il pozzo di 111 m. di Via Anfossi, il pozzo di 111 m. di Via Parini, il pozzo di 127 m. di Viale Beatrice d'Este, scavato nel 1924, ecc.