

Qui, come d'altronde in generale, si nota un progressivo rimpicciolimento, con ripetute riprese però, del materiale ghiaioso-ciottoloso dall'alto in basso, in rapporto colle successive fasi cronologiche differenti, dal basso in alto, dapprima marine, poi fluvio-lacustri del Pliocene, infine essenzialmente fluvio-torrenziali del Quaternario.

Quanto alle falde di acqua sotterranea esse furono riscontrate parecchie, così pel pozzo di *Via Ghidini*:

- *Falda superiore, freatica.*
- 50—74 Zona sabbiosa dello spessore di oltre 21 m.; *molto acquifera.*
- 74—90 Banco sabbioso potente 16 m., *molto acquifero, con portata complessiva di circa 15 litri al l', col pompaggio.*
- 90—132 Argilla (prevalente tra 110 e 119 m.) con interstraterelli sabbiosi (a grana grossolana tra 119 e 126 m.) con frustoli carboniosi (tra 126 e 132 m.).
- 132—143 Banco di sabbia; *falda di acqua abbondante e saliente a m. 3,70 sotto il suolo; utilizzata.*
- 143 Zona argillosa.
- 157 Sabbia argillosa con frustoli vegetali e Conchiglie marine.
- 173 Banco di sabbia *acquifera*; *salienza a m. 4,50 sotto il suolo.*
- Zona argillosa.
- 180,60 Banco di sabbia *acquifera*; *salienza a m. 5,40 sotto il suolo.*
- Zona argillosa.
- 225—226 Banco di sabbia *acquifera*; *acqua saliente dapprima a circa 3 metri sopra il suolo, poi si abbassò a circa 5 m. sotto il suolo.*
- Zona di argilla azzurrastra con Conchiglie marine.
- 260—264 Banco di sabbia *acquifera*; *acqua saliente dapprima a m. 3 sopra il suolo, ma poi discese a 5 m. sotto il suolo.*
- 264—300 Zona di argilla azzurrastra con Conchiglie marine.

Non ebbi in esame i campioni; nel complesso parrebbe che la serie, per una novantina di metri, appartenga al Quaternario (l'Olocene colla falda freatica e poi il Plistocene sin verso i -90 m.); poi si entrerebbe nel Pliocene forse *Villafranchiano*, finchè si giunge (verso -150 m., fors'anche prima) al Pliocene marino fossilifero.

Nelle nuove trivellazioni di *S. Vittore (Monza)* si trovarono le seguenti zone acquifere:

- 52—63 Sabbie fini con intercalazioni di straterelli sabbioso-argillosi.
- Zona argilloso-sabbiosa.
- 63—72 Sabbia *acquifera*.
- Zona argilloso-sabbiosa.
- 92,45 Sabbia con *falda acquifera*.
- Zona argilloso-sabbiosa.