

- 153,50—154 Sabbia argillosa compatta, grigio-bruna, con intercalazioni lignitiche.
- 154—155,20 Zona lignitifera.
- 155,20—156,20 Sabbia grigia. *Zona acquifera* (3^a falda). *L'acqua sale a metri 4,40 sopra il suolo. Portata naturale a 3 m. sul suolo litri 4 al 1''; temperatura 14°.*
- 156,20—180 Sabbia fine, grigiastrea, con intercalazioni argillose verso i — 156 e verso i — 180 m. *Alla base vi è un'altra zona un po' acquifera (4^a falda), di cui l'acqua sale a m. 4,40 sopra il suolo; portata naturale a circa — 3 m. litri 5 al 1''; temperatura 14°.*
- 180—189 Sabbie grigie con ghiaiette di Quarzo a spigoli vivi e agglomerazioni arenaceo-calcaree impastanti frammenti di Conchiglie marine grandi e piccole (*Homotoma, Nassa, Turbonilla, Cardium, Venus, Arca, Pecten, Pectunculus, Ostrea*, ecc. con foracchiature di *Vicia*). Si tratta di una zona straordinariamente fossilifera, i cui elementi furono in gran parte fratturati nella trivellazione ed estrazione.
- 189—210 Sabbie grigie con frustolini lignitici e frammenti di Conchiglie marine (come sopra).
- 210—212 Sabbia fine, micacea, grigia con frustoli lignitici e con interstraterelli arenaceo-calcarei, duri, inglobanti Conchiglie marine.
- 212—221 Sabbia grigia, micacea, con abbondantissime Conchiglie marine in gran parte frantumate (fors'anche per il metodo di estrazione ma molte pure rotte e logorate originariamente, con prevalenza di individui piccoli, in gran parte giovani) come: *Raphitoma*, numerose *Nassa, Tritonidae, Natica, Neverita, Pyrgostelis, Monophorus, Turritella, Jujubinus, Antale, Fustaria, Ledina, Chamaelea, Pettini, Pectunculi*, ecc.
- 221—221,50 Arenaria calcarea, grigia, compattissima, con frammenti di Conchiglie marine, come: *Ostriche, Pettini, Pettunculi, Pinne* sopra il suolo. *Portata naturale a circa — 3 m. litri 0,05 al 1''; temperatura 15°.*
- 221,50—230 Sabbia argillos-calcaree, finissima, grigio-scura, con frammenti di Conchiglie marine.
- 230—231 Arenaria calcarifera, grigia, compattissima, conchigliifera.
- 231—236 Sabbia argillosa finissima grigio-scura, fossilifera.
- 236—240 Sabbia fine, grigia, con interstrato (verso i — 236 m.) di arenaria calcarifera grigia, compatta, inglobante numerosi resti di Veneridee, ecc.
- A — 238 m. si incontra uno strato di sabbie, ghiaie e ciottoli di rocce sane, (Quarzo, Granito rosso porfiroide; Porfirite anfibolica bruno-verdastra; Gneiss minuto granitoide con Sillimanite.
- 240—242 Arenaria molto calcarifera, durissima, grigio-oscuro, racchiudente Conchiglie marine (*Cardii, Pettini, Veneridi*, ecc.).
- 242—250 Sabbia marnosa finissima, di tinta grigio-cinerea, semicompatto, con frammenti di Conchiglie marine.