

- felsitico rossigno; Gneiss minuti; Micascisto. 1ª *falda acqua*, *freatica, livellantesi a circa m. 2,40 sotto il suolo; portata naturale 1 litro al 1", col pompaggio 15 18 l'ri al 1"; temperatura 12°.*
- 7,40—18 Formazione terroso-argilloso-sabbiosa e ghiaiosa, giallastra; con ciottoli sparsi, molto alterati, di Quarzite, Granito, Gneiss minuti e Micascisti.
- 18—24 Argilla un po' sabbioso-arenacea, giallastra, scistoso-straterellata.
- 24—40 Sabbia fine e grossolana, alterata, giallastra, prevalentemente quarzosa, con sparsi ciottoli di Quarzo, Microgranito, Diorite, Porfido felsitico, Gneiss minuti e Micascisti.
- 40—52 Sabbia grossolana, giallastra, mista a ciottoli (di natura c. s.).
- 52—61,50 Sabbia terrosa cementata, giallastra.
- 61,50—65 Argilla compatta, grigio-gialliccia.
- 65—70 Sabbia quarzoso-micacea, grigio-giallastra.
- 70—87 Argilla sabbiosa cementata, giallo-rossiccia.
- 87—94,50 Sabbia micacea, gialliccia, con tracce di argilla. 2ª *falda d'acqua saliente a 2 m. sotto il suolo.*
- 94,50—96 Ghiaia quarzosa con ciottoli. (*Falda acqua come sopra*).
- 96—99,50 Sabbia quarzosa, grossolana, passante a ghiaie. In questa zona tra —94,50 e —99,50 gli elementi prevalenti sono: Quarzo, Granitite; Microgranito, Diorite, Tufo porfirico rosso, Gneiss granatiferi; Gneiss diversi, compatti o listati. (*Falda acqua come sopra*).
- 99,50—103 Argilla finemente sabbiosa, compatta, grigio-gialliccia verdastra.
- 103—103,40 Sabbia grigio-giallastra e ghiaietta di Quarzo; Granito; Diorite e Norite; Porfido quarzifero rosso; Gneiss minuti, Micascisto.
- 103,40—104,50 Sabbia grigiastra, compatta.
- 104,50—121 Sabbia quarzosa grigia con ghiaia, ciottoli e ciottolini, poco alterati, di Quarzo; Diaspro rosso; Calcare; Granitite; Diorite laminata; Gneiss granitoidi minuti; Anfibolite; Scisto glaucofanico.
- 121—121,50 Argilla giallo-ocracea compatta.
- 121,50—124 Sabbia fine, argillosa, micacea, grigio-azzurrastra, compatta.
- 124—124,50 Strato di lignite torboide, bruna, scagliosa.
- 124,50—127 Argilla sabbiosa, compatta, grigia.
- 127—133 Argilla sabbiosa compatta, un po' scagliosa, grigia, con frustoli carboniosi.
- 133—133,10 Straterelli di lignite bruna.
- 133,10—145 Sabbia, ghiaie e ciottoli, di tinta complessiva grigiastra; ad elementi di Gneiss, Scisti anfibolici, Granato; Kinzigite e Granulite granatifero-sillimanitica. *Zona scarsamente acquifera.*
- 145—145,05 Straterello di Lignite scistosa.
- 145,05—150 Sabbia grossolana, molto quarzosa grigia.
- 150—150,70 Sabbia argillosa finissima, un po' compatta, grigio-cinerea.
- 150,70—153 Sabbia fine, sciolta, grigio-cinerea.
- 153—153,50 Argilla finissimamente sabbiosa, compatta, grigio-cinerea, con frustoletti carboniosi.