

- 149—190 Argilla compatta.
190—195 Argilla con strati di sabbia.
195—198 Sabbia *acquifera*.
198—222 Sabbia fine, sciolta, *acquifera*.
222—254 Sabbia fine con piccoli strati di argilla.

L'acqua di questo pozzo è saliente al suolo ed ha una portata naturale di 27 litri al 1'.

Durante la sua trivellazione si verificò un interessante fenomeno, cioè a —75 m. avvenne una forte detonazione seguita subito da una specie di eruzione di gas metano, sabbia, acqua e grosse Conchiglie marine, formando nell'assieme un getto dell'altezza di una ventina di metri, durante circa 15 minuti. Dopo pochi giorni si ripeté l'eruzione con getto di sabbia e Conchiglie a circa 35 m. sopra il suolo per la durata di 4 ore, poi continuò il getto, fortemente rumoroso, di gas, pezzi d'argilla e ciottoli. Si riuscì a far cessare l'eruzione immettendo acqua nel tubo.

Per **Ghisolera** Vedi anche il Vol. II, (pag. 139).

A **Cavazuccherina** il Consorzio provinciale antitubercolare di Treviso fece eseguire da E. Stierlin, un pozzo trivellato che mostrò la seguente serie sedimentaria:

0—10	Sabbia giallastra.
10—20	Sabbia argillosa.
20—47,50	Argilla.
47,50—48,70	Torba.
48,70—76	Argilla molle.
76—86,50	Argilla.
86,50—92	Argilla fangosa relativamente compatta.
92—99,50	Argilla.
99,50—108	Argilla fangosa.
108—116,50	Sabbia.
116,50—139,50	Argilla.
139,50—145	Sabbia fangosa.
145—151	Argilla.
151—159	Sabbia. (<i>Zona acquifera</i>).
159—163	Argilla compattissima.
163—170	Sabbia compatta. (<i>Zona acquifera</i>).

Le due falde acquifere incontrate nel basso della serie dei depositi, danno il rendimento di circa 200 litri al 1'.