

- 250,50—250,70 Torba.
250,70—252 Ghiaietto con sabbia.
252—256,50 Argilla cinerea.

In questo pozzo l'acqua è saliente sopra il suolo con una portata naturale di 22 litri al 1".

Si notino le differenze abbastanza notevoli dei dati ricavati da due trivellazioni fatte nella stessa località, in parte però attribuibili a diversa interpretazione data dai trivellatori.

Un altro pozzo trivellato a **Vercelli** nel 1928, e di cui il Museo geologico del Politecnico di Torino possiede 20 campioni (N.º d'Inv. 39.266), per dono dell'Ing. Castelli, mostrò la seguente serie di terreni:

- 8—12 Sabbia grossolana grigio-brunastra.
12—18 Sabbia grossolana giallastra.
18—24 Arenaria fine giallastra.
24—36 Sabbia argillosa di tinta grigio-cinerea.
36—37 Sabbia molto micacea, grigia.
37—50 Sabbia argillosa finissima, di color grigio-cenere, un po' compatta.
50—57 Argilla sabbiosa finissima, grigia, compatta.
57—60 Sabbia grigio-brunastra.
60—61 Zona sabbioso-ghiaiosa, *acquifera*.
61—75 Limo sabbioso-argilloso finissimo, grigio-cinereo.
75—83 Sabbia fine, molto micacea, grigia.
83—87 Sabbia argillosa finissima, grigia.
87—92 Sabbia molto micacea, grigia.
92—98 Sabbia grigio-gialliccia.
98—104 Sabbia un po' grossolana, grigia, *acquifera*.
104—111 Limo finissimo, di tinta grigio-biancastra.
a —112 Zona torbosa.
a —113 Sabbia grigia.
114—119 Limo finissimo, di tinta grigio-biancastra.
119—132 Sabbia un po' grossolana, grigiasta, *acquifera*.

La Città di **Vercelli** già alimentata da acque freatiche inquinate, causa di frequenti malattie, venne risanata, da un venticinque anni, colla trivellazione di una trentina di pozzi che si approfondano più o meno, (verso —30, —70, —110, —140 all'incirca) alcuni sino a —183 m. sotto il livello del suolo, e passano attraverso *varie falde acquee sotterranee, alcune assai copiose ma molto diverse (in quantità) le une dalle altre, secondo le regioni e le profondità; tanto che anche in regioni poco distanti si constatarono pozzi copiosi e artesiani e viceversa altri poveri d'acqua non saliente, mo-*