

Il livello statico dell'acqua in questo pozzo è a -9 m.; la portata idrica, col pompaggio, è di 90 litri al 1".

A **Romentino** (4 Km. ad Est di Novara) la Ditta Bertone, nel giugno-luglio 1929, costruì un pozzo tubulare per conto del Comune, all'imbocco del paese vicino alla stazione del tram, a 147 m. s. l. m., attraversando la seguente serie:

0—15	Ghiaia e sabbia grigia, con abbondante acqua. Il livello dell'acqua si incontra a m. 6,40 sotto il piano di campagna. Durante la stagione piovosa il livello si innalza di oltre m. 2,50, portandosi cioè a circa 4 m. sotto il suolo.
15—24,50	Sabbia compatta, grigia, con qualche ciottolino sparso; abbastanza impermeabile.
24,50—39	Ghiaietta sciolta, grigia, con acqua.
39—41,50	Ghiaietta e sabbia giallo-rossiccia, con molta acqua.
41,50—96	Sabbia compatta, grigio giallastra, grossa e fine a strati alternati. La falda d'acqua è abbondante. Il livello piezometrico si mantiene a m. 6,40 sotto il suolo.
96—97,50	Argilla azzurrognola, con tracce di lignite.
97,50—104	Sabbia giallo-rossiccia, scioltissima. Falda acqua, specialmente verso 98-99 m. di profondità. Il livello dell'acqua è sceso a metri 7 sotto il suolo. Con pompaggio lo strato acquifero dà 500 litri di acqua al 1".
104—106	Argilla azzurrognola, con tracce di lignite.
106—106,50	Sabbia rossiccia.
106,50—108,50	Argilla azzurrognola, con tracce di lignite.
108,50—116	Sabbia grigia, con lignite in piccola quantità.
116—127,50	Argilla azzurrognola e sabbia in strati alternati.
127,50—130	Argilla azzurrognola.
130—131	Lignite pura.
131—140	Argilla azzurrognola.

La colonna tubulare di questo pozzo ha seguito la trivella fino alla profondità di m. 98 conservando il diametro iniziale di mm. 152. A questa profondità, dopo di aver constatata la portata d'acqua del pozzo e la sua potabilità, è stata immessa una seconda colonna di diametro minore e venne proseguito l'approfondimento del pozzo per incontrare una falda di acqua saliente sul suolo.

L'acqua ottima, con temperatura di 13,5/14 gradi viene ora distribuita per il paese con pompa ed autoclave.

Circa la cronologia della serie attraversata, dopo l'alluvione olocenica, sembra che si tratti essenzialmente di Pliocene superiore