

A **Biandrate** (12 Km. ad Ovest di Novara) sulla sinistra della Sesia, la Ditta Bertone, nel marzo-aprile 1929, trivellò un pozzo per conto del Comitato « Pro Monumento ai Caduti », onde ricavare acqua potabile (ciò che riesci assai bene) attraversando la seguente serie sedimentaria:

0—9	Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa.	} con 1 ^a falda acqua, freatica
9—11	Ghiaia e sabbia sciolta.	
11—18	Ghiaietta e sabbia giallo-rossiccia.	
18—18,50	Sabbia giallo-rossiccia, con acqua saliente a m. 1,20 sotto il suolo.	
18,50—23	Ghiaietta e sabbia giallo-rossiccia, con acqua c. s. (2 ^a falda).	
23—23,50	Argilla giallastra.	
23,50—24,50	Sabbia giallo-rossiccia.	
24,50—27,50	Ghiaietta e sabbia giallo-rossiccia.	
27,50—31	Argilla giallo-rossiccia.	
31—35	Sabbia giallo-grigiastra.	
35—37	Argilla giallo-rossiccia.	
37—47	Sabbia giallo-grigiastra, contenente la 3 ^a falda acqua.	
47—48	Argilla giallo-rossiccia.	
48—50	Argilla azzurrognola scura.	
50—51	Sabbia giallo-grigiastra.	
51—73	Strati alternati di argille e sabbie giallo-rossiccie; 4 ^a falda di acqua che sale a m. 2 sotto il piano di campagna.	
73—73,50	Strato di lignite.	
73,50—74	Argilla grigiastra.	
74—77	Sabbia giallo-rossiccia.	
77—78	Argilla grigiastra con lignite.	
78—81,50	Argilla azzurrognola.	
81,50—86	Sabbia grigio-azzurrastra; 5 ^a falda d'acqua, scarsa, saliente a m. 0,90 sotto il suolo.	
86—90	Argilla grigiastra con frustoli lignitici.	
90—93	Sabbia azzurrognola-brunastra con frustoli di lignite.	
93—98	Argilla azzurrognola.	
98—101	Sabbia azzurrastra.	
101—108	Argilla grigio-azzurrognola.	
108—112	Sabbia azzurrastra.	
112—117,50	Argilla azzurrognola.	
117,50—122	Sabbia azzurrastra; 6 ^a falda d'acqua saliente a m. 0,80 sopra il suolo.	
122—124,50	Argilla azzurrognola.	
124,50—126	Sabbia fine, azzurrognola, compatta.	
126—130	Argilla azzurrognola.	
130—132	Sabbia fine, azzurrognola, compatta.	
132—133,50	Zona di lignite torbosa.	
133,50—144,50	Argilla azzurrognola.	
144,50—154,50	Sabbia fine, azzurro-brunastra, con Conchiglie marine verso la base; 7 ^a falda d'acqua che sale a circa 3 m. sopra il suolo; deflusso naturale, al piano di campagna, litri 80 al l'.	