

53,20—54	Arenaria tenera.
54—56	Arenaria compatta.
54—66	Arenaria compatta.
66—73	Arenaria tenera.
73—90,70	Arenaria compattissima.
90,70—103,50	Arenaria durissima.

L'Ing. R. Franceschini che fece eseguire il pozzo presso l'*Ospedale Principessa del Piemonte* in **Bergamo** a scopo di avere acqua potabile, mi comunicò esservi incontrate tre falde acquifere, cioè:

- 1^a *aves* tra —10 e —14 m. (*falda inquinabile*)
- 2^a » a —38,70 m.
- 3^a » a —52 m. (*falda acqua povera*).

La portata totale è quindi solo di litri 4,50 al 1" col pompaggio.

Il pozzo trivellato nel 1931, nella zona occidentale della città di **Bergamo** (*Via S. Antonino*) nell'Istituto delle Suore Sacramentine, con tubatura di 150 millim., presentò la seguente serie:

0—10,50	Argilla rosso-bruna con intercalazioni di ghiaietta e presenza di acqua di filtrazione superficiale, livellantesi a m. 2,50 circa sotto il suolo.
10,50—26	Argilla rosso-bruna con qualche ciottolino.
26—27,10	Argilla rosso-bruna con tracce di conglomerato.
27,10—28,30	Argilla rosso-bruna con qualche ciottolino.
28,30—31,10	Ghiaia e sabbia con intercalazioni di conglomerato e presenza di argilla. Zona acquifera, livellantesi a m. 21 sotto il suolo.
31,10—37	Argilla giallo-rossastra con presenza di sabbia e ghiaia.
37—38,80	Conglomerato. Zona acquifera, livellantesi a m. 21 sotto il suolo.
38,80—39,40	Ghiaia, sabbia e argilla. Tracce d'acqua.
39,40—40,35	Argilla giallognola con ghiaia e sabbia.
40,35—41,90	Argilla giallognola compatta.
41,90—42,80	Argilla cenerina.
42,80—51	Argilla cenerina con intercalazioni di argilla giallognola e con presenza di ghiaia e sabbia.

La portata d'acqua ottenuta con un abbassamento del livello di pompaggio di m. 7 è di circa 6,5 metri cubi all'ora.

Per **Bergamo** Vedi anche Vol. I, pag. 205.

Nel Comune di **Caluso d'Adda** (Bergamo), la Soc. An. Massarenti esegui, nel 1929, una trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni: