

La portata d'acqua ottenuta durante le prove, con un abbassamento di m. 0,15 del livello di pompaggio, è stata di 5 litri al 1", portata massima che poteva erogare la pompa installata.

In **Caravaggio** (Prov. di Bergamo) frazione *Vidalengo*, nell'anno 1932 sono stati affondati, dalla S. A. Impr. Triv. Art., quattro pozzi trivellati ad uso irriguo per conto del Comune, che mostrarono le seguenti serie di terreni:

Pozzo n. 1 affondato ad Ovest di *C.^a Cagnola* a m. 126 s.l.m.

- 0—14,50 Sabbia, ghiaia e ciottoli. *Zona acquifera; acqua livellantesi a m. 5 sotto il suolo.*
- 14,50—15,30 Conglomerato. *Zona acquifera, livellantesi a —5 m.*
- 15,30—16,40 Sabbia e ghiaietta, con presenza di argilla.
- 16,40—18 Sabbia e ghiaia, con tracce di conglomerato.
- 18—26,50 Sabbia e ghiaia. *Zona acquifera, livellantesi a —5 m.*
- 26,50—27,50 Sabbia e ghiaia, con tracce di conglomerato.
- 27,50—37,30 Argilla giallastra, compatta, con piccoli strati di sabbia e ghiaietta con *tracce d'acqua.*
- 37,30—52,50 Argilla giallastra con intercalazioni di strati di sabbia e ghiaia *acquiferi; l'acqua livellasi a m. 5 sotto il suolo.*

L'impianto installato dà una resa di 260 litri al 1", con un abbassamento del livello di pompaggio di m. 2,30.

Pozzo n. 2 affondato a Nord di *C.^a Zibetti* a m. 127 s.l.m.

- 0—14,45 Sabbia, ghiaia e ciottoli. *Zona acquifera, livellantesi a metri 6 sotto il suolo.*
- 14,45—15,90 Conglomerato. *Zona acquifera, livellantesi a —6 m.*
- 15,90—16,80 Sabbia e ghiaia. *Zona acquifera, livellantesi a —6 m.*
- 16,80—17,20 Conglomerato compatto.
- 17,20—18,90 Sabbia e ghiaia con tracce di conglomerato. *Zona acquifera, livellantesi a —6 m.*
- 18,90—38 Sabbia e ghiaietta, compatta, argillosa.
- 38—50 Argilla giallastra, compatta, con intercalazioni di sabbia e ghiaietta *acquifera; acqua livellantesi a m. —6 sotto il suolo.*

L'impianto installato dà una resa di 250 litri al 1", con un abbassamento del livello di pompaggio di m. 2.

Pozzo n. 3 affondato in margine dello stradale per *Brignano* a N.E. di *Vidalengo*, a m. 123 s.l.m.