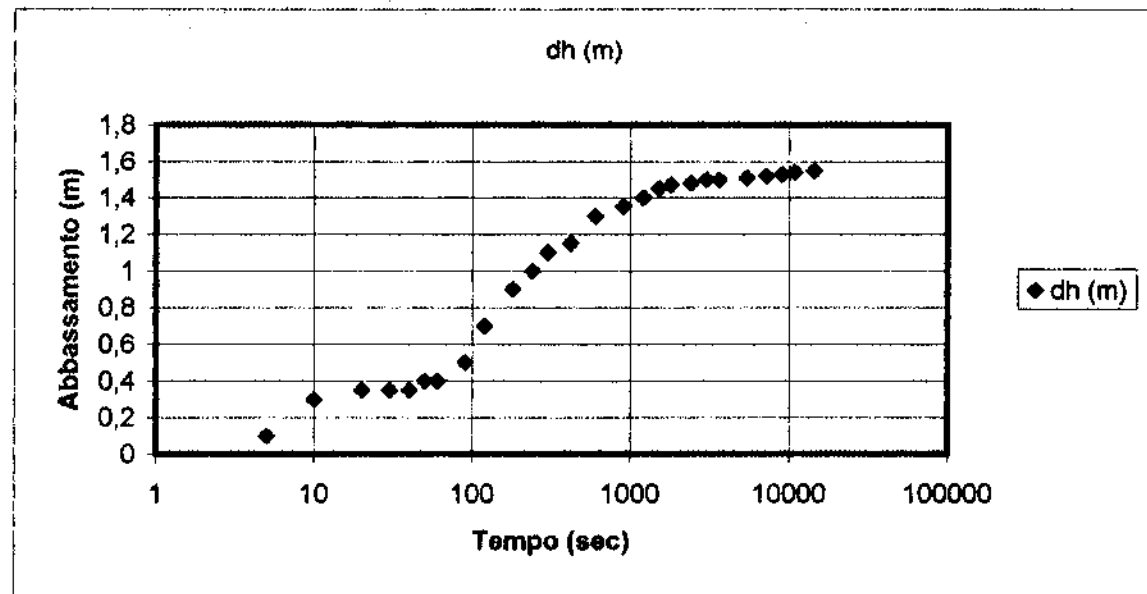


- da 0,00 a 1,00 metri circa dal p.c. è presente terreno vegetale;
- da 1,00 a 10,00 m dal p.c. è presente roccia compatta;
- da 10,00 a 20,00 m dal p.c. sono presenti ciottoli silicei;
- da 20,00 a 32,00 m dal p.c. si trova una formazione rocciosa disgregata;
- da 32,00 a 35,00 m dal p.c. è presente materiale coesivo contenente ciottoli;
- da 35,00 a 46,00 m dal p.c. si trova l'orizzonte acquifero produttivo, con tutta probabilità appartenente alla formazione delle Quarziti bianco-rosa
- da 46,00 a 48,00 m dal p.c. è presente nuovo materiale coesivo contenente ciottoli;
- Da 48,00 a 50,00 m è presente roccia riconducibile ad una delle formazioni del Verrucano.

$h$ (m)	$t$ (sec)	$dh$ (m)
32	0	0
32,1	5	0,1
32,3	10	0,3
32,35	20	0,35
32,35	30	0,35
32,35	40	0,35
32,4	50	0,4
32,4	60	0,4
32,5	90	0,5
32,7	120	0,7
32,9	180	0,9
33	240	1
33,1	300	1,1
33,15	420	1,15
33,3	600	1,3
33,35	900	1,35
33,4	1200	1,4
33,45	1500	1,45
33,47	1800	1,47
33,48	2400	1,48
33,5	3000	1,5
33,5	3600	1,5
33,51	5400	1,51
33,52	7200	1,52
33,53	9000	1,53
33,54	10800	1,54
33,55	14400	1,55



Spessore pozzo	$R$	(m)	0,25
Spessore acquifero	$h$	(m)	11
Portata	$Q$	(mc/sec)	0,002
Abbassamento	$c$	(m)	0,9
Tramissività	$T$	(mq/sec)	4,07E-04
Permeabilità	$k$	(m/sec)	3,70E-05
Coefficiente d'immagazzinamento	$S$		0,1464

Rapporto di prova:

LAB CCO 2497 del 15/07/2003

Richiesta numero:

538/2003

Committente:

Denominazione Campione:

acqua di pozzo

Stato Fisico:

liquido

Colore:

chiaro

## Risultati Analitici

				Limiti D.Lgs. 152/99 (Tab.3, All.5)	
Parametro determinato	Unità di Misura	Metodica Analitica	Valore	Acque superficiali	Rete fognaria
pH		CNR IRSA 94- Q100	7,2	5,5-9,5	5,5-9,6
Solidi sospesi totali	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	45	80	200
Ossigeno disciolto	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	2		
Cloruri	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	47,1	1200	1200
COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	20,2	160	500
Carbonio organico totale	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	76		
BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	5	40	250
Tensioattivi totali	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	<1	2	4
Idrocarburi totali	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	<1	5	10
Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	4	20	40
Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	<5	15	30
Azoto totale (come N)	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	16		
Azoto nitroso (come N)	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	<0,1	0,6	0,6
Azoto nitrico (come N)	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	7,8	20	30
Fluoruri	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	4,2	6	12
Fe	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	<0,03	2	4
Cu	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	<0,02	0,1	0,4
Zn	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	0,005	0,5	1
Ni	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	0,18	2	4
Al	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	0,02	1	2
Fosforo totale (come P)	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	0,6	10	10
Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	CNR IRSA 94- Q100	93,9	1000	1000