

1. DATI IDENTIFICATIVI

n. di riferimento e denominazione	1 – pozzo Acacie
Località	Fanghetto – mappale 804
Comune	Binago
Provincia	Como
Sezione C.T.R.	A5E1 – Appiano Gentile
Coordinate Gauss-Boaga	1493093; 5069917
Quota (m s.l.m.)	377
Profondità (m dal p.c.)	118

UBICAZIONE CAMPO POZZI (stralcio aerofotogrammetria)



2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Amministrazione comunale
Ditta esecutrice	Bonatti - Parma
Anno stato	gennaio 1989
Tipologia utilizzo	potabile
Portata estratta	6.8 l/sec

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni	Diametro mm		da m		a m		Filtri	da m		a m	
Tubazione n.											
1	300		0		15		1	15		30	
2	300		30		118						
Setti impermeabili											
Tipo			da m						a m		
/			/						/		

3. STRATIGRAFIA

profondità	Successione litologica
Da 0.0 a -2.20m	Terreno vegetale
Da -2.20 m a -12.00m	Argilla limosa con intervalli di ghiaia e sabbia
Da -12.00m a -26.50m	Argilla, ghiaia, sabbia e trovanti
Da -26.50m a -30.00m	Ghiaia e sabbia localmente cementati alternati a conglomerato
Da -30.00m a -60.00m	Conglomerato grossolano
Da -60.00m a -118.00m	Conglomerato compatto

4. SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

Trammissività T 260 mq/g (prova a portata costante – data: 04.03.1997)

5. IDROCHIMICA

<i>Conducibilità elettrica ($\mu\text{S}/\text{cm}$)</i>	Da 181 (21.11.1989) a 238 (14.05.1992)
<i>Durezza totale ($^{\circ}\text{F}$)</i>	Da 7.8 (11.11.1993) a 13.8 (14.05.1992)
<i>Nitrati ($\text{mg NO}_3/\text{l}$)</i>	Da 14.8 (31.05.1990) a 23.7 (14.05.1992)
<i>Cloruri ($\text{mg Cl}/\text{l}$)</i>	Da 7.6 (04.02.1992) a 19.1 (08.05.1995)
<i>Fosforo totale ($\mu\text{g PO}_4/\text{l}$)</i>	Da 29 (05.05.1994) a 145 (04.02.1992)
<i>Organoalogenati totali ($\mu\text{g}/\text{l}$)</i>	Da 1 (06.02.1997) a 6 (08.05.1995)

6. PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale	X	idrogeologico
data del provvedimento di autorizzazione: /				