

Indagini preliminari: ricerche bibliografiche, valutazione di stratigrafie presenti nel PRG comunale, lavori svolti

Perforazione: a rotazione a circolazione diretta
 Committente: Landi srl
 Ditta di perforazione: Landi srl
 Redattore della stratigrafia: geol. Antonio Esposito
 Data della perforazione: / inizio 29.07.2002
 \ fine 09.08.2002

Comune: Ponsacco
 località: Le Melorie (17 m s.l.m.)

Profondità dal p.c.	quote (m sul lmm)	colonna stratigrafica	spessori (cm)	descrizione della stratigrafia	quote di rinvenimento del livello di falda	ghiaietto calibrato		tratti cementati e spessori	tubazione di rivestimento									
						granulometria (mm)	spessore (cm)		tubi ciechi		tubi filtro							
									diametro nominale (mm)	spessore (mm)	diametro nominale (mm)	spessore (mm)	tipo	ampiezza fessura (mm)	superficie libera (%)			
1	16		100	Terreno pedologico														
			400	Argilla plastica di colore giallo-marrone				6 metri										
5	12		700	Argilla di colore grigio a media plasticità														
12	5		200	Argilla di colore grigio con sottili livelli limosi														
14	3		150	Argilla di colore grigio con livelli torbosi														
15,5	1,5		250	Argilla di colore grigio														
18	-1		300	Argilla grigia sabbiosa														
21			50	Sabbia														
21,5	-5						3900											
			1350	Sabbia argillosa			1-2											
35	-18		500	Ghiaia con livelli sabbiosi							125	6	microfessurato	0,5	5-6			
40	-23		500	Sabbia con livelli argillosi														
45	-28																	
48	-31			Argilla grigia							125	6						
FONDO FORO																		