

Indagini preliminari: ricerche bibliografiche e valutazione di stratigrafie presenti nel PRG comunale

Perforazione: a rotazione a circolazione diretta

Committente Amm. Comunale di Ponsacco

Ditta di perforazione: Landi srl

Redattore della stratigrafia: geol. Antonio Esposito

Comune: Ponsacco

località: Le Melorie (17 m s.l.m.)

Data della perforazione: / inizio 26.11.2001

\ fine 03.12.2001

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 (pollici)	spessore (mm)	diametro nominale (pollici)	spessore (mm)	tipo	ampiezza fessura (mm)	superficie libera (%)		
1	16		60	Terreno pedologico													
			1540	Argilla plastica di colore giallo-marrone				6 metri									
16	1			Argilla di colore grigio													
19	-2		300	Ghiaia cementata													
22	-5		200	Ghiaia sciolta													
24	-7		100	Ghiaia con sottili livelli argillosi			1-2	2600			6" 5/8	6	microfessurato	0,5	5-6		
25	-8			Ghiaia cementata													
			800	Argilla di colore grigio													
33	-16			Argilla di colore grigio													
			500														
38	-21										6" 5/8	6					
FONDO FORO																	