

**Tabella 1**  
**Rilievi piezometrici di maggio 2011**

<b>Piezometro</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quota a Testa pozzo (PVC) m s.l.m.</b>	<b>Profondità falda / testa pozzo (PVC) m da p.c.</b>	<b>Quota falda m sl.m.</b>
<b>P1</b>	m	8,72	3,7	5,02
<b>P2</b>	m	8,69	3,73	4,96
<b>P3</b>	m	8,56	3,65	4,91
<b>P4</b>	m	8,80	3,82	4,98
<b>P5</b>	m	8,85	3,85	5,00
<b>P6</b>	m	8,47	3,42	5,05
<b>P7</b>	m	7,68	2,68	5,00

**Tabella 2**  
**Parametri chimico-fisici di campionamento della falda**

ID Piezometro	Ossigeno disciolto	Temperatura	pH	Potenziale redox	Conducibilità
	(mg/l)	(°C)	(unità pH)	(mV)	(mS/cm)
P1	3,44	16,91	7,32	156	2,14
P2	1,55	16,62	7,4	48	1,309
P3	0,69	16,48	7,14	101	3,16
P4	1,51	16,74	7,28	77	5,01
P5	2,20	17,66	7,71	30	7,31
P6	3,05	17,16	7,66	89	3,40
P7	2,88	17,4	7,17	162	1,378

**Tabella 3**  
**Risultati delle analisi chimiche sui campioni di terreni**

Composto	Unità di misura	C.S.C. uso Commerciale Industriale	BH1 0 - 1 m	BH1 2 - 3 m	BH2 0 - 1 m	BH2 2 - 3 m	BH3 0 - 1 m	BH3 2 - 3 m
Zinco	mg/kg	1500	69	62	96	55	82	66
Anilina	mg/kg	5	<20	<20	<20	<20	<20	<20
IDROCARBURI								
Idrocarburi leggeri C <sub>≤</sub> 12	mg/kg	250	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Idrocarburi pesanti C <sub>&gt;</sub> 12	mg/kg	750	<20	<20	<20	<20	<20	<20

Composto	Unità di misura	BH1 0 - 1 m	BH1 2 - 3 m	BH1 4 - 5 m	BH2 0 - 1 m	BH2 2 - 3 m	BH2 4 - 5 m	BH3 0 - 1 m	BH3 2 - 3 m	BH3 4 - 5 m
Carbonio organico	%	1,04	0,9	0,14	1,38	0,25	0,37	0,78	0,56	0,12
pH	-	8,4	8,8	9,1	8,6	9	9	8,7	8,45	9,05
Bulk density	g / ml	1,06	1,12	1,26	1,16	1,25	1,32	1,17	1,12	1,34
Granulometria a cinque frazioni:										
Sabbia grossa (2-0.25mm)	g/kg	5	52	153	206	17	262	266	16	179
Sabbia fine (0.25-0.0625 mm)	g/kg	130	96	396	227	349	460	226	148	404
Limo grossolano (0.0625-0.0156 mm)	g/kg	471	544	269	327	375	151	317	622	240
Limo fine (0.0156-0.0039 mm)	g/kg	197	137	99	93	92	63	74	94	96
Argilla (<0.0039 mm)	g/kg	197	171	83	147	167	64	117	120	81

**Tabella 4**  
**Risultati delle analisi chimiche sui campioni di acque**

<b>Composto</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>CSC acque sotterranee</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>	<b>P7</b>	<b>P8</b>	<b>Bianco di trasporto</b>
METALLI											
Alluminio	µg/l	200	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Manganese	µg/l	50	26	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>61</b>	<b>730</b>	<b>110</b>	<b>810</b>	<b>810</b>	<10
Ferro	µg/l	200	<50	200	<50	<50	<b>270</b>	51	<50	<50	<50
COMPOSTI INORGANICI											
Solfati	mg/l	250	<b>290</b>	210	<b>580</b>	<b>1100</b>	<b>1600</b>	<b>780</b>	120	120	<5