



Comune ARSITA	N. sondaggio S2
Comune COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Comune COMUNE DI ARSITA	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 07/10/98

Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
						20406080	10 20 30 40	
	0.70	Riparto e terreno vegetale limo sabbioso marroncino.	0.70					
		Limo sabbioso ed argilloso marroncino, moderatamente consistente	1.60					
	2.30	Limo argilloso ed argilla limosa marrone, da moderatamente consistente a consistente, con passaggi a livelli più sabbiosi e limo-sabbiosi.						
				4.50				
				C1			5	
			6.90	5.00			5.45	
					3			
	9.20	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.						
			5.80					
	15.00							

15.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S3
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 09/10/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
1		2.00	Materiale di riporto	2.00					
2			Limo argilloso e sabbioso passante talora a sottili livelli di sabbie fini, da moderatamente consistente a consistente.	9.20					
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11		11.20	Arenaria di colore avana	1.50					
12		12.70	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.	7.30					
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20		20.00							

20406080 10 20 30 40

45  
495

4

20.00



Cantiere ARSITA	N. sondaggio S6
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 25/09/98

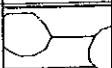
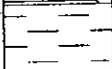
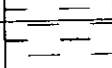
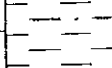
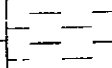


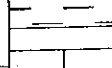
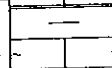
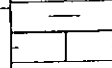

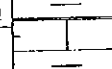
Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
1		3.00	Terreno di riporto costituito da ciottoli, trovanti arenacei e laterizi dispersi in matrice sabbio-limosa.	3.00		3		10 20 30 40	
2									
3									
4		7.20	Sabbia fine limosa passante talora a limo sabbioso, moderatamente addensata.	4.20					
5									
6									
7									
8		9.50	Arenaria di colore avana - grigio chiaro.	2.30					
9									
10									
11		11.30	Limo sabbioso marrone e moderatamente addensato passante talora a livelli più limo-argillosi.	1.80					
12									
13		12.50	Arenaria di colore avana - grigio chiaro.	1.20					
14									
15									
		15.00	Limo sabbioso marrone e moderatamente addensato passante talora a livelli più limo-argillosi.	2.50					15.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S7
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:200
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coörd. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 29/09/98

Scala 1:200	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
							20406080	10 20 30 40	
2		1.10	Riporto e terreno vegetale limo-sabbioso con ciottoli.	1.10					
			Limo argilloso e sabbioso marroncino, moderatamente consistente.	1.40					
4		2.50	Limo argilloso alternato talora a livelli più sabbiosi, da moderatamente consistente a consistente.		3.50			4	
					C1				
6				7.40	4.00			4.45	
8									
10		9.90							
			Arenaria di colore avana - grigio chiaro.	0.90					
12		10.80	Limo sabbioso ed argilloso con passaggi a livelli più sabbiosi. Trovanti arenacei all'interno.	1.50					
			Arenaria di colore avana.	1.30					
14		13.60	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.						
16									
18									
20				11.90					
22					22.00				
					C2				
24					22.50				
		25.50							

25.50

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S8
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:200
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 21/09/98

Scala 1:200	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
2		1.80	Materiale di riporto di natura ghiaio-sabbiosa.	1.80			20400080		
4		4.00	Limo sabbioso ed argilloso avana, moderatamente consistente.	2.20	3.20 C1			37	
6			Limo argilloso ed argilla limosa marrone, da moderatamente consistente a consistente, passante talora a livelli più sabbio-limosi.	9.00	3.70			415	
8									
10									
12									
14		13.00	Arenaria avana	1.20		5			
16		14.20	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.						
18									
20									
22									
24									
		25.50		11.30					25.50

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S9
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 18/09/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
1		1.80	Riporto e terreno vegetale limo-sabbioso marrone	1.80			20406000	10 20 30 40	
2			9.00	Limo sabbioso-argilloso ed argilla limosa marrone, da moderatamente consistente a consistente. La frazione argillosa aumenta con la profondità.	7.20	3.00	4		4 4.45
3		C1							
4		3.50							
5									
6									
7									
8									
9									
10		20.00	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.	11.00					
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

20.00



Cantiere ARSITA	N. sondaggio S10
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 15/09/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
1		1.10	Riporto e terreno vegetale limo-sabbioso.	1.10					
2		2.00	Limo sabbioso ed argilloso marroncino, moderatamente consistente.	0.90					
3		11.00	Limo argilloso ed argilla limosa marrone, da moderatamente consistente a consistente, con passaggi a livelli più sabbiosi e limo-sabbiosi. Nel tratto compreso tra 10 ed 11 m sono presenti numerose intercalazioni sabbiose.	9.00		3		10 20 30 40	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11		15.00	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.	4.00					
12									
13									
14									
15									

15.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S11
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Performatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 16/09/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
1		1.10	Riporto e terreno vegetale marroncino, di natura limo-sabbioso.	1.10		3		20406060 10 20 30 40	
2			Limo argilloso ed argilla limosa marrone, da moderatamente consistente a consistente, al cui interno si rinvengono calcinelli e concrezioni calcaree.	6.90					
3		8.00	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siliosi.	7.00					
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15		15.00							

15.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S12
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:200
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 09/09/98

Scala 1:200	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
2		1.30	Riparto e terreno vegetale di natura limo-sabbiosa	1.30			20406080	10 20 30 40	
4		4.00	Limo sabbioso ed argilloso marrone, moderatamente consistente	2.70				3 5	
6			Limo argilloso ed argilla limosa marrone, da moderatamente consistente a consistente, passante talora a livelli più sabbio-limosi.		5.50			3 95	
8					C1				
10					12.50				
12									
14									
16									
18		16.50	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.						
20									
22									
24									
		25.00		8.50					25.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S13
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Performatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coörd. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 23/09/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
		0.40	Riparto costituito da ciottoli immersi in limo sabbioso. Limo argilloso, talora sabbioso, di colore marroncino e moderatamente consistente.	0.40			20406080	10 20 30 40	
1									
2					2.00				
3					C1			25	
4				6.60	2.50			295	
5									
6									
7		7.00	Argilla grigio-azzurra, molto consistente.						
8									
9				2.50					
10		9.50	Arenaria di colore avana	0.50					
11		10.00	Limo sabbioso e sabbia fine limosa, marroncina ed addensata.						
12					2.10				
13		12.10	Argille marnose e marne argillose grigio - azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.						
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20		20.00			7.90				



Cantiere ARSITA	N. sondaggio S15
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 05/10/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
1		1.00	Riporto e terreno vegetale di natura limo-sabbioso	1.00		3		10 20 30 40	
2			Limo argilloso ed argilla limosa marrone, da moderatamente consistente a consistente, passante talora a livelli più sabbio-limosi.	7.30	3.50				
3					C1				
4					4.00				
5									
6									
7									
8									
9		8.30	Argille mamose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.	6.70					
10									
11									
12									
13									
14									
15			15.00						

15.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S16
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CARATAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 15/10/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
1		2.40	Limo argilloso e sabbioso di colore marroncino, moderatamente consistente, passante talora a livelli più sabbiosi.	2.40					
2									
3		3.50	Limo argilloso ed argilla limosa consistente.	1.10	2.50 C1 3.00			3 3.45	
4			Argille marnose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20		20.00		16.50			4		

20.00





Cantiere ARSITA	N. sondaggio S18
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 02/10/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
1		1.00	Riporto e terreno vegetale di natura limo-sabbioso.	1.00					
2		3.70	Limo sabbioso ed argilloso marroncino, moderatamente consistente.	2.70					
3									
4		15.00	Argille marnose e marne argillose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.	11.30					
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

15.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S19
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 03/11/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
1		1.90	Limo sabbioso e sabbie fini di colore marroncino, moderatamente addensate.	1.90					
2			Arenarie di colore grigio chiaro-avana, poco fratturate.	6.40					
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9		8.30	Argille marnose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi. Tra 12.0 - 12.3 m, 12.9 - 13.1 m e 18.0 - 18.2 m sono presenti trovanti arenacei.	10.20					
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19		18.50	Arenarie di colore grigio chiaro-avana, poco fratturate.	1.50					
20									
		20.00							



Cantiere ARSITA	N. sondaggio S21
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 28/10/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
1		2.40	Limo argilloso e sabbioso di colore marrone, moderatamente consistente, passante talora a livelli più sabbiosi.	2.40			20400080	10 20 30 40	
2									
3		3.50	Limo argilloso ed argilla limosa grigia consistente.	1.10	3.50				
4			Argille marnose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.		C1			4	
5					4.00			4.45	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12				16.50					
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20		20.00							

Antiere ARSITA	N. sondaggio S22
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 21/10/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Inclinometro
1		2.40	Limo argilloso e sabbioso di colore marroncino, moderatamente consistente, passante talora a livelli più sabbiosi.	2.40			20406080	10 20 30 40	
2									
3		8.40	Limo argilloso ed argilla limosa consistente.	6.00				31 30	4
4									
5									
6									
7									
8									
9		20.00	Argille mamose grigio azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.	11.60		4			
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

20.00

Cantiere ARSITA	N. sondaggio S23
Committente COMUNE DI ARSITA	Scala sondaggio 1:100
Perforatore SONDEDILE S.R.L.	Geologo DR. ITALO CIPOLLONI
Coord. DR. ITALO CIPOLLONI	Quota (p.c.)
Metodo perf. ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	Data ultimazione 26/10/98

Scala 1:100	Stratigrafia	Profondita'	Descrizione	Potenza	Campioni	Cassetta	Carotaggio	S.P.T.	Piezometro
1		0.80	Terreno vegetale di natura limo-sabbioso.	0.80			20406080	10 20 30 40	
2		6.10	Limo argilloso e sabbioso di colore marroncino, moderatamente consistente, passante talora a livelli più sabbiosi.	5.30	3.50				
3					C1				
4					4.00				
5									
6									
7		20.00	Argille marnose grigio-azzurre, estremamente consistenti, con intercalati sottili veli siltosi.	13.90					
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

**COMUNE DI ARSITA****LETTURE PIEZOMETRICHE**

<b>N° Piezometro</b>	<b>Letture del 27-10-98</b>	<b>Letture del 25-11-98</b>	<b>Letture del 30-11-98</b>	<b>Letture del 15-12-98</b>
	<b>m. dal p.c.</b>	<b>m. dal p.c.</b>	<b>m. dal p.c.</b>	<b>m. dal p.c.</b>
<b>S1</b>	3.30	2.10	2.00	1,90
<b>S2</b>	11.90	11.70	11.70	11,40
<b>S4</b>	8.10	6.20	6.00	5,90
<b>S6</b>	secco	14.60	14.50	14,40
<b>S10</b>	6.00	2.80	2.70	2,20
<b>S11</b>	5.90	2.00	1.90	1,70
<b>S15</b>	4.90	3.40	3.30	3,00
<b>S18</b>	2.60	1.70	1.50	0,90
<b>S21</b>	1.50	1.20	1.20	1,10
<b>S23</b>	5.50	4.10	4.00	3,90
<b>SONDEDILE S.R.L. - Teramo</b>				