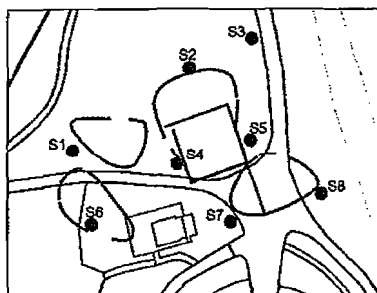
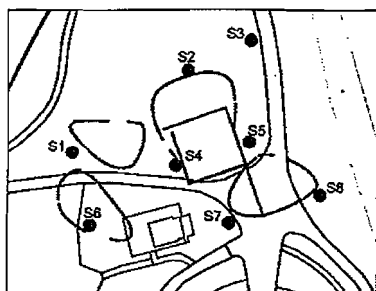


SONDAGGIO 1



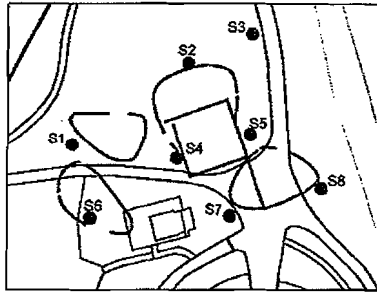
Scala 1:100	Profondità	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.				Quota
					10	20	30	40	
1	0.20		Terreno agrario						196.85
2			Ghiaie, sabbie e ciottoli rimaneggiate, con laterizi						
3					3.00				
4	3.40		Sabbie grossolane con ghiaie centimetriche e rari ciottoli diam. 10-12 cm		3.45				193.65
5				4.70	4.50				
6	6.00		Ghiaie e ciottoli diam. max 15 cm		4.95				
7					6.00				191.05
8	7.50		Ghiaie diam. 2-3 cm, ghiaietto e sabbie medio-grossolane, con rari ciottoli diam. 10 cm		6.45				
9					7.50				189.55
10					7.95				
11	10.50		Sabbie grossolane con poche ghiaie diam. 3-4 cm		9.00				186.55
12	11.10		Sabbie medie con ghiaie centimetriche e qualche ciottolo diam. 7-8 cm		9.45				185.95
13	11.90		Sabbie medio-grossolane ossidate con raro ghiaietto e ghiaie diam. 3-4 cm		10.50				185.15
14					10.95				
15	14.70		Sabbie medio-fini leggermente limose con ghiaie diam. 5-6 cm		12.00				182.35
16	15.00		Sabbie grossolane con ghiaietto e ghiaie diam. 2-3 cm, rari ciottoli diam. 7-8 cm		12.45				182.05
17	16.90		Ghiaie e ciottoli		13.50				
18	18.00		Sabbie grossolane e ghiaie		13.95				180.15
19					15.00				
20	19.40		Sabbie grossolane e poche ghiaie		15.45				179.05
	20.00				16.50				
					16.95				177.65
					18.00				177.05
					18.45				
					19.50				
					19.95				

SONDAGGIO S2



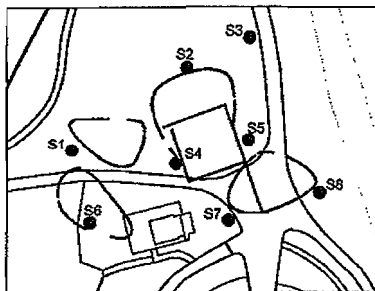
Scala 1:100	Profondità'	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.				Quota
					10	20	30	40	
1	0.30		Terreno agrario						198.30
2			Ghiaie, sabbie e ciottoli rimaneggiati con laterizi						
3					3.00				
4					3.45				
5				4.40	4.50				
6	5.50		Ciottoli con matrice di sabbie fini		4.95				193.10
6	5.90		Ghiaie diam. 2-5 cm e sabbie grossolane con livelli di ciottoli diam. 6-10 cm (7.5-7.8 m, 8.4-8.6 m, 9.0-9.3 m)		6.00				192.70
7					6.45				
8					7.50				
9					7.95				
10	9.30		Sabbie medio-grossolane con ghiaietto e ghiaie diam. 2-3 cm		9.00				189.30
11					9.45				
12	11.40		Sabbie medie con rare ghiaie diam. 3-4 cm		10.50				187.20
12	12.00		Sabbie grossolane con ghiaietto e ghiaie diam. 2-3 cm		10.95				186.60
13					12.00				
14	13.80		Grosso ciottolo (metabasite)		12.45				
14	14.00		Ghiaie diam. 3-4 cm con matrice sabbiosa leggermente limosa		13.50				184.80
15	15.00		Ghiaie diam. 1-2 cm e sabbie grossolane con rari ciottoli diam. 10 cm		13.95				184.60
16					15.00				183.60
17					15.45				
18					16.50				
19					16.95				
20	20.00				18.00				
					18.45				
					19.50				
					19.95				178.60

SONDAGGIO S3



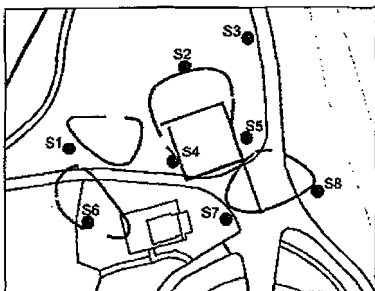
Scala 1:100	Profondità	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.				Quota
					10	20	30	40	
1	0.30		Terreno agrario						198.50
2			Ghiaie, sabbie e ciottoli rimaneggiati con laterizi						
3					3.00				
4					3.45				
5	4.80			4.55	4.50				
6	6.00		Ghiaietto e ghiaie diam. 3-4 cm con alcuni ciottoli diam. 7-8 cm		4.95				194.00
7	6.30		Grosso ciottolo (metabasite)		6.00				192.80
8			Ghiaietto e ghiaie diam. 3-4 cm con poca matrice sabbiosa e livelli di ciottoli diam. 6-8 cm (6.9-7.2 m e 7.9-8.1 m)		6.45				192.50
9					7.50				
10	9.00		Sabbie grossolane con ghiaietto e ghiaie diam. 2-4 cm e rari ciottoli diam. 7-8 cm		7.95				
11					9.00				189.80
12					9.45				
13	12.00		Grosso ciottolo (metabasite)		10.50				
14	12.20		Sabbie medie con rarissime ghiaie diam. 3-4 cm		10.95				
15	14.70				12.00				186.80
16	14.80		Ciottoli diam 8-10 cm		12.45				186.60
17	15.00		Sabbie fini con rarissimo ghiaietto		13.50				
18			Sabbie medie con poche ghiaie diam. 1-2 cm e un ciottolone decimetrico		13.95				
19	16.90		Sabbie medie con rare ghiaie diam. 1-2 cm		15.00				184.10
20	17.40		Sabbie fini leggermente limose con rare ghiaie diam. 3-4 cm		15.45				184.00
21	18.00		Sabbie fini con ghiaietto e ghiaie diam 3-5 cm e rari ciottoli diam 8-10 cm		16.50				183.80
22	19.00		Ghiaie e ghiaietto con scarsa matrice leggermente limosa		16.95				181.90
23					18.00				181.40
24					18.45				180.80
25					19.50				179.80
26	20.00				19.95				178.80

SONDAGGIO S4



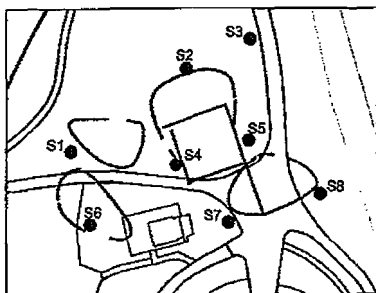
Scala 1:100	Profondità'	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.				Quota
					10	20	30	40	
1	0.40		Terreno agrario						198.20
2			Ghiaie, sabbie e ciottoli rimaneggiati con laterizi						
3					3.00				
4					3.45				
5				4.30	4.50				
6	6.00				4.95				
7			Ghiaietto e sabbie medio-grossolane con ghiaie centimetriche e raris- simi ciottoli diam. 10 cm		6.00				192.60
8					6.45				
9					7.50				
10	8.70				7.95				
11	11.00		Sabbie medie ossidate con ghiaie centimetriche e rari ciottoli diam. 10 cm		9.00				188.90
12	11.60		Sabbie fini ossidate, leggermente limose con piccole ghiaie		9.45				
13	12.00		Ghiaie e sabbie medie ossidate leggermente limose		10.50				
14	12.00		Sabbie grossolane ossidate con rare ghiaie centimetriche		10.95				187.60
15					12.00				187.00
16					12.45				186.60
17	13.60		Sabbie medio-fini ossidate con rare ghiaie centimetriche		13.50				
18					13.95				185.00
19	15.00		Ghiaie diam. max 3-4 cm e ghiaietto con poca sabbia		15.00				183.60
20	17.20				15.45				
21			Sabbie grossolane e ghiaietto		16.50				
22	18.00		Ghiaie diam. 2-3 cm e ghiaietto		16.95				181.40
23					18.00				180.60
24					18.45				
25	20.00				19.50				178.60
26					19.95				

SONDAGGIO S5



Scala 1:100	Profondita'	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.	Quota
					10 20 30 40	
1	0.40	*	Terreno agrario			-198.80
2			Ghiaie, sabbie e ciottoli rimaneggiati con laterizi			
3						
4						
5	4.30		Ghiaietto e ghiaie diam. 3-4 cm con qualche ciottolo diam. 7-8 cm con abbondante matrice limoso-sabbiosa di colore nerastro con piccoli laterizi (probabile base vasca lavaggio inerti)	4.95		-194.90
6						
7	6.30		Ciottoli diam. 5.8 cm con matrice di sabbie fini limose ossidate			-192.90
8	6.90		Sabbie fini limose ossidate con rare ghiaie diam. 2-3 cm e qualche 5-6 cm			-192.30
9						
10	9.00		Sabbie da grossolane a fini leggermente limose con poche ghiaie			-190.20
11	9.40		Sabbie grossolane con ghiaie diam. 1-3 cm			-189.80
12	9.80		Ghiaie e ghiaietto con rari ciottoli diam. 7-8 cm			-189.40
13						
14						
15						
16						
17	12.00		Sabbie medio-fini con rarissime ghiaie diam. 3-4 cm			-187.20
18						
19						
20	13.80		Sabbie medie con ghiaie diam. 2-3 cm e rari ciottoli diam. 7-8 cm			-185.40
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30	17.10		Sabbie grossolane e ghiaietto con ghiaie diam. 2-3 cm e rari ciottoli diam. 7-8 cm			-182.10
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40	20.00					-179.20

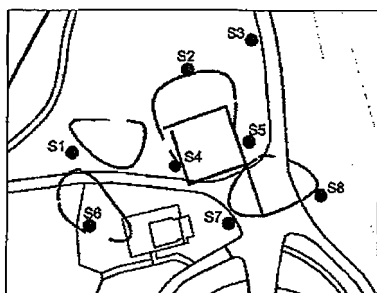
SONDAGGIO S6



Scala 1:100	Profondità	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.	Quota
					10 20 30 40	
1	0.10		Terreno agrario			196.70
2			Ghiaie, sabbie e ciottoli rimaneggiati con laterizi			
3	2.50		Sabbie grossolane, ghiaietto e ghiaie diam. 2-4 cm con alcuni ciottoli diam. 10-12 cm	2.40	3.00	194.30
4					3.45	
5					4.50	
6	6.00				4.95	
7	6.20		Grosso ciottolo (metabasite)		6.00	190.80
8			Sabbie medie con ghiaie diam. 2-4 cm e qualche ciottolo diam. 6-8 cm		6.45	190.60
9					7.50	
10	9.00		Sabbie fini con ghiaie diam. 2-4 cm e qualche ciottolo diam. 6-8 cm		7.95	
11					9.00	187.80
12					9.45	
13	12.30		Ghiaie e sabbie grossolane con ciottoli diam. max 8-10 cm		10.50	
14					10.95	
15	15.00		Sabbie medio-grossolane con ghiaie centimetriche e un ciottolo diam. 10 cm		12.00	184.50
16					12.45	
17					13.50	
18	18.00		Grosso ciottolo (metabasite)		13.95	181.80
19	18.30		Sabbie medie con ghiaietto		15.00	
20	19.60		Ghiaie diam. 2-3 cm e qualche ciottolo diam. 10 cm		15.45	178.80
	20.00				16.50	
					16.95	
					18.00	177.20
					18.45	176.80
					19.50	
					19.95	

Scala 1:100	Profondita'	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.	Quota
					10 20 30 40	
1	0.20		Terreno agrario			-199.25
2			Ghiaie e sabbie e ciottoli rimaneggiati, con laterizi			
3				3.00		
4				3.45		
5				4.50		
6	5.30			5.35		-194.15
	5.60		Legno (resinosa)			-193.85
	5.90		Ciottoli diam. 5-7 cm con matrice di sabbie fini			-193.55
7			Sabbie fini con poche ghiaie diam. 1-3 cm			
8	7.20		Sabbie fini con ghiaie diam. 1-3 cm e rari ciottoli diam. 10 cm			-192.25
9						
10	9.20		Ghiaietto e sabbie grossolane (sabbie medie fra 12.6 m e 13.0 m) con ghiaie diam. 2-3 cm e qualche ciottolo diam. 7-8 cm			-190.25
11						
12						
13						
14						
15	15.00		Sabbie medie con rarissime ghiaie diam. 3-4 cm			-184.45
16						
17						
18	18.00		Sabbie medio-grossolane con rare ghiaie diam. 1-2 cm			-181.45
19						
20	20.00					-179.45

SONDAGGIO S8



Scala 1:100	Profondita'	Stratigrafia	Descrizione	Falda	S.P.T.				Quota
					10	20	30	40	
1	0.30		Terreno agrario						199.30
2			Ghiaie e sabbie e ciottoli rimaneggiati, con laterizi						
3									
4									
5									
6	6.00		Grossi ciottoli quarzosi e dioritici con matrice sabbiosa						193.60
7	6.90		Ciottoli diam. 7-8 cm e 10-12 cm con ghiaie centimetriche e rara matrice sabbiosa						192.70
8									
9	9.00		Ghiaietto con rare ghiaie diam. 3-4 cm e matrice di sabbie fini leggermente limose						190.60
10	9.70		Ghiaietto e ghiaie con scarsa matrice di sabbie grossolane						189.90
11									
12	12.00		Ghiaietto e ghiaie diam. 3-4 cm con livelli di ciottoli diam. 7-15 cm (12.4-12.6 m e 13.8-14.2 m)						187.60
13									
14									
15	15.00		Ghiaietto e sabbie grossolane con ghiaie diam. 1-3 cm e qualche ciottolo diam. 7-8 cm						184.60
16									
17	16.90		Ghiaietto e ghiaie diam. 1-3 cm con poca sabbia grossolana e rari ciottoli diam. 7-8 cm						182.70
18									
19	18.20		Sabbie fini leggermente limose con rarissime ghiaie diam. 1-2 cm						181.40
	19.30		Sabbie fini con rare ghiaie diam. 1-2 cm						180.30
	19.70								179.90
20	20.00		Sabbie fini leggermente limose con rarissime ghiaie diam. 1-2 cm						179.60



CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO

planimetria non in scala

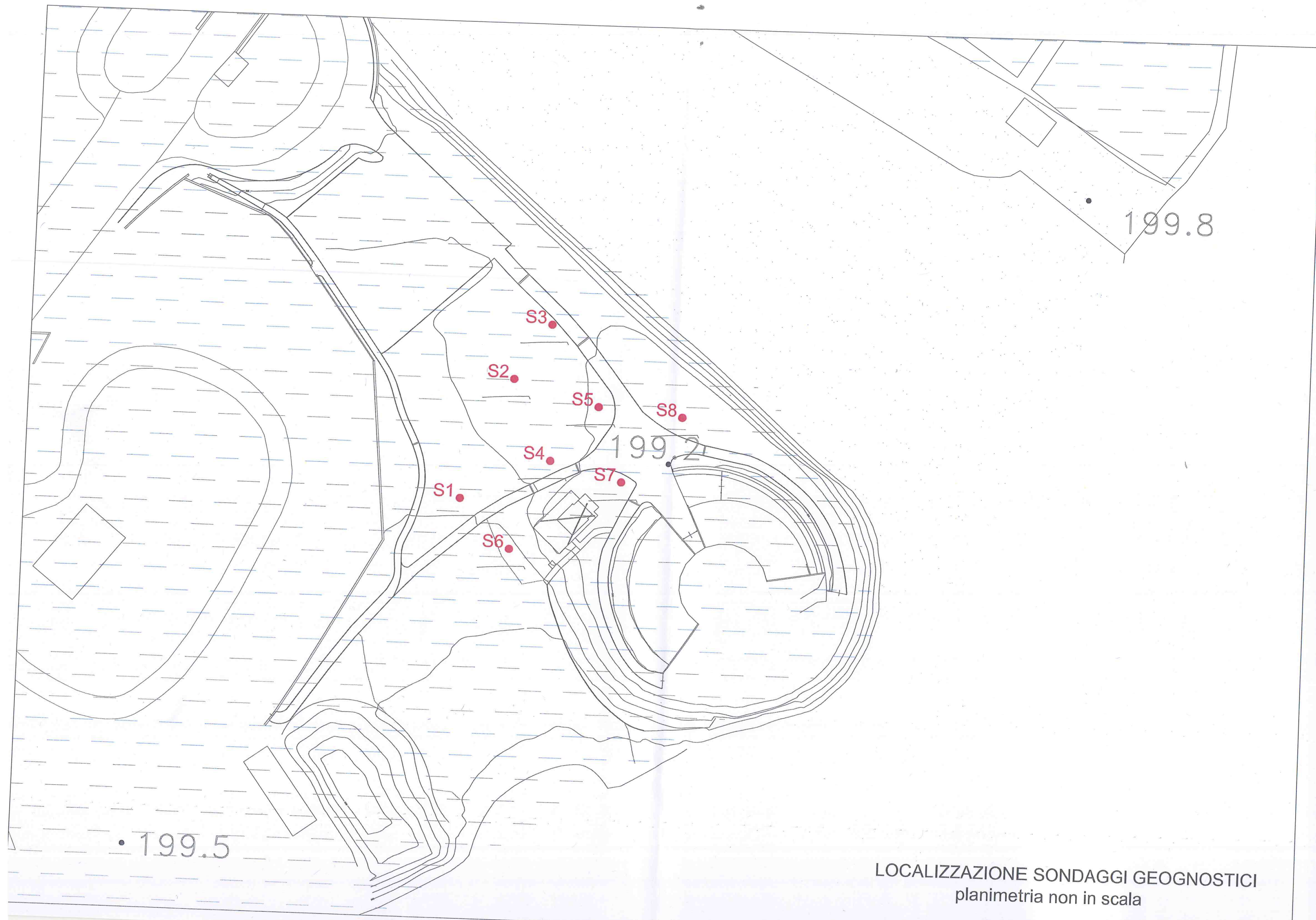
LEGENDA

SUBSTRATO ROCCIOSO

- a)  Scisti dei Laghi (micascisti e paragneiss)
a) Affioranti
b) Subaffioranti o ricoperti da depositi di modesto spessore

DEPOSITI SUPERFICIALI

-  Depositi di origine glaciale
 Depositi di versante
 Depositi alluvionali "terrazzati"
 Depositi alluvionali "recenti"
 Depositi alluvionali "attuali"
 Depositi di conoide torrentizia
 Depositi di spiaggia lacustre
 Areale pozzi



LOCALIZZAZIONE SONDAGGI GEOGNOSTICI
planimetria non in scala