

Acc. n°	1184	del	12/07/2005	Protocollo n°	2991
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 C1			Profondità (m) :	2,00-2,50
Sigla laboratorio	T.6188	Data inizio prova:	21/07/2005	Data di emissione	03/08/2005

Altezza fustella (cm): 2,30

Area sezione resistiva (cm²) 28,26

Diametro fustella (cm): 6,00

Anello dinamometrico da: 3.0 KN

Volume fustella (cm³): 65,00

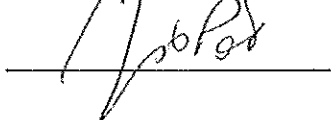
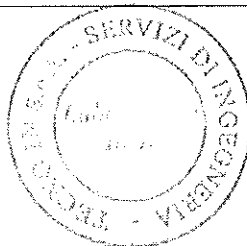
PROVINO	1	2	3
Peso fustella (N)	0,65	0,65	0,65
Peso provino + fustella (N)	1,58	1,57	1,58
Peso provino (N)	0,93	0,92	0,92
Peso di volume "γ _n " (kN/m ³)	14,29	14,14	14,22
Velocità di deformazione (mm/min.)	0,006	0,006	0,006

DATI CONSOLIDAZIONE

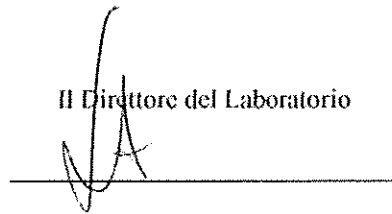
PROVINO	1	2	3
Pressione verticale KPa	50	100	150
Tempo di consolidazione (ore)	24	48	72
Cedimento verticale finale (mm)	1,645	1,995	2,470

Nota.:

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio



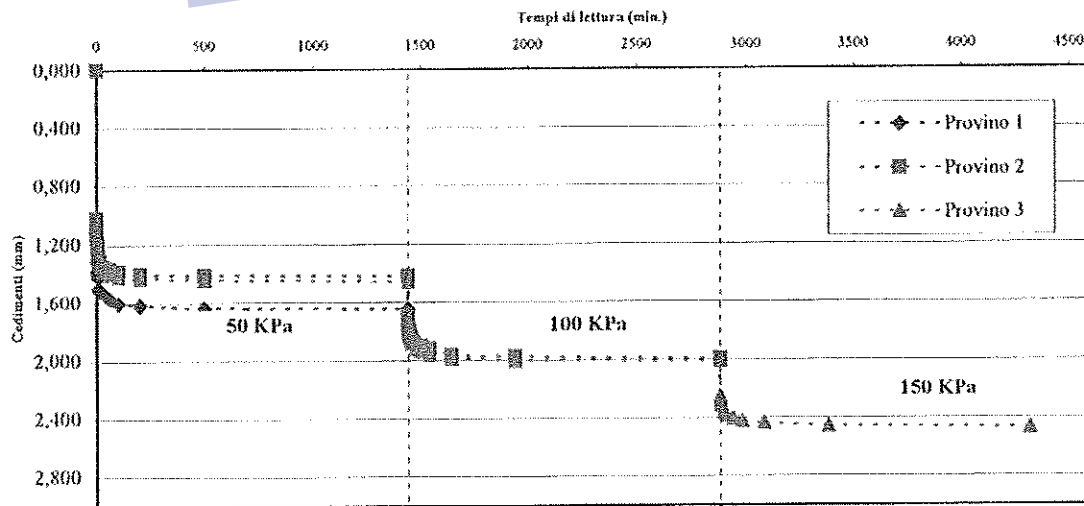
FOGLIO 2 DI 4

Sigla campione: T.6188

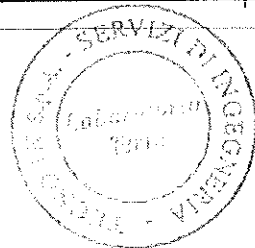
CONSOLIDAZIONE

Data	PROVINO 1	PROVINO 2		PROVINO 3		
	21/07/2005	21/07/2005	22/07/2005	21/07/2005	22/07/2005	23/07/2005
Carico (KPa)	50	50	100	50	100	150
Tempi di lettura (min.)	Cedimenti (mm)	Cedimenti (mm)		Cedimenti (mm)		
0	0,000	0,000	1,420	0,000	1,455	2,010
0,1	1,110	1,020	1,680	1,050	1,710	2,250
0,25	1,130	1,035	1,725	1,065	1,760	2,265
0,5	1,145	1,055	1,750	1,085	1,780	2,280
1	1,310	1,125	1,770	1,155	1,805	2,295
2	1,385	1,175	1,785	1,205	1,825	2,315
5	1,420	1,215	1,800	1,245	1,838	2,330
10	1,505	1,280	1,820	1,310	1,855	2,345
15	1,515	1,315	1,845	1,345	1,880	2,362
30	1,532	1,355	1,880	1,385	1,925	2,380
60	1,570	1,370	1,905	1,405	1,940	2,405
100	1,605	1,385	1,920	1,420	1,960	2,420
200	1,620	1,402	1,965	1,432	1,985	2,436
500	1,635	1,412	1,980	1,445	2,005	2,456
1440	1,645	1,420	1,995	1,455	2,010	2,470

GRAFICO DEI CEDIMENTI PER GRADINI DI CARICO



Lo Sperimentatore
Giulio Berni



Il Direttore del Laboratorio
NA

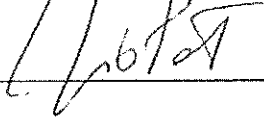
FOGLIO 3 DI 4

Sigla campione: T.6188

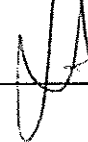
FASE DI ROTTURA

PROVINO 1			PROVINO 2			PROVINO 3		
Data inizio deformazione: 22/07/2005			Data inizio deformazione: 23/07/2005			Data inizio deformazione: 24/07/2005		
Macchina n°: 14			Macchina n°: 15			Macchina n°: 161		
Deformazione orizzontale (mm)	Deformazione verticale (mm)	Tensione tangenziale (MPa)	Deformazione orizzontale (mm)	Deformazione verticale (mm)	Tensione tangenziale (MPa)	Deformazione orizzontale (mm)	Deformazione verticale (mm)	Tensione tangenziale (MPa)
0,000	1,645	0,00	0,000	1,995	0,00	0,000	2,470	0,00
9,350	1,700	12,54	0,725	2,055	22,66	0,630	2,555	43,29
1,022	1,725	25,08	1,250	2,070	31,89	1,055	2,565	59,33
1,526	1,740	30,09	1,950	2,090	39,11	1,850	2,575	78,58
2,020	1,750	34,48	2,450	2,105	43,98	2,450	2,590	89,49
2,650	1,760	40,75	3,055	2,130	48,86	3,055	2,605	99,75
3,125	1,780	43,68	3,850	2,145	52,51	4,155	2,620	111,39
3,985	1,800	47,02	4,450	2,165	53,73	4,685	2,635	115,15
4,355	1,815	47,64	4,950	2,180	54,95	5,250	2,645	119,60
5,125	1,830	48,27	5,540	2,190	56,17	5,850	2,650	121,57
			6,055	2,210	56,17	6,258	2,675	122,21
						6,658	2,685	122,21

Lo Sperimentatore




Il Direttore del Laboratorio



FOGLIO 4 DI 4

Sigla campione: T.6188

GRAFICO DEFORMAZIONI VERTICALI - ORIZZONTALI

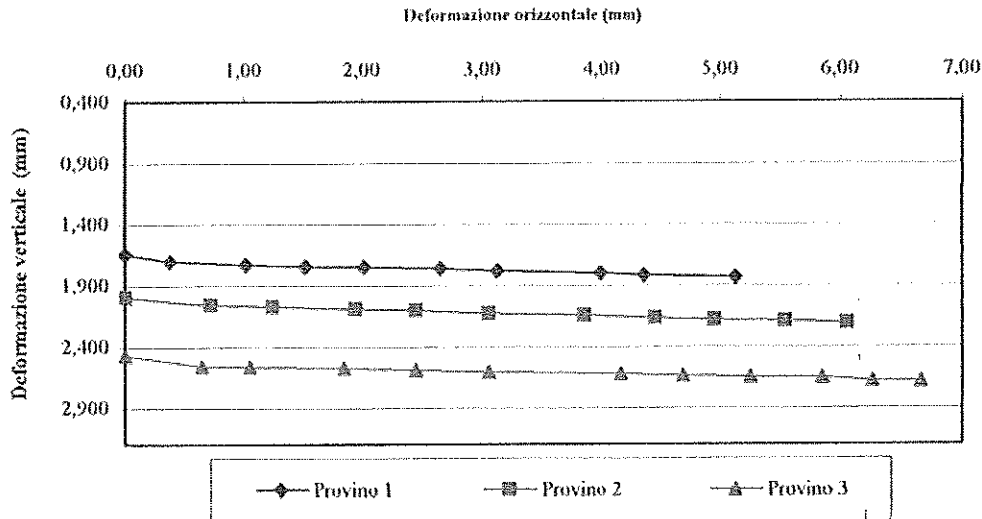
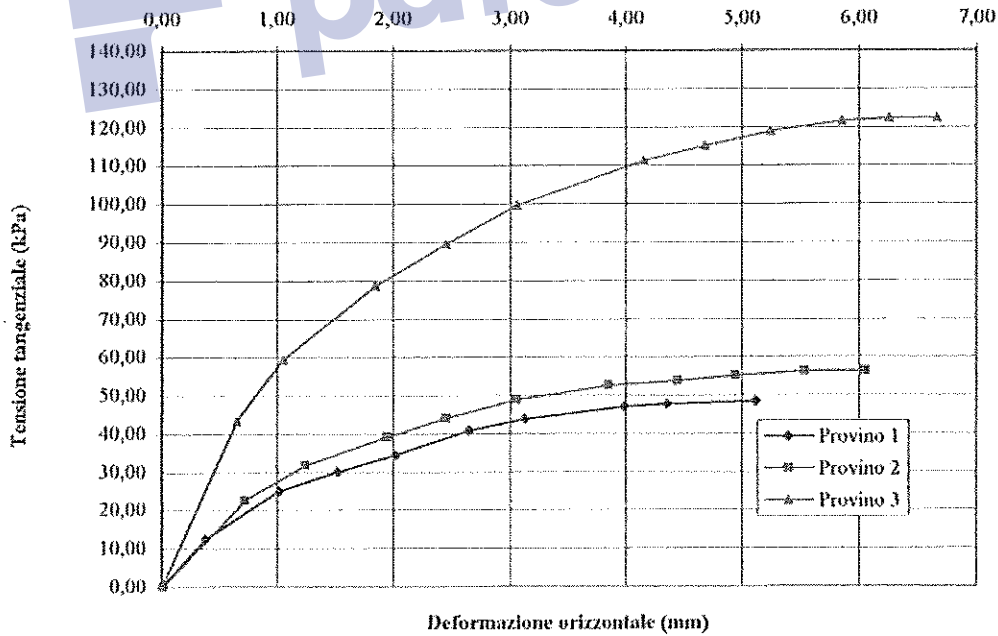
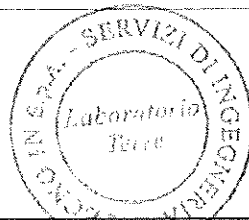


GRAFICO DEFORMAZIONI ORIZZONTALI - RESISTENZA AL TAGLIO
(kPa)



Lo Sperimentatore

[Signature]



Il Direttore del Laboratorio

[Signature]

Acc. n°	1194	del:	25/07/2005	Protocollo n°:	3027
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 1			Profondità (m):	2,70-3,15
Sigla di laboratorio:	T.6184	Data di prova:	28/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005

Descrizione: il campione è costituito da sabbia con ghiaia e con limo, debolmente argillosa.

Forma: -
 Lunghezza (cm): -
 Colore: marrone

Stato del campione: rimaneggiato
 Diametro "Φ" (cm): -
 Odore: assente

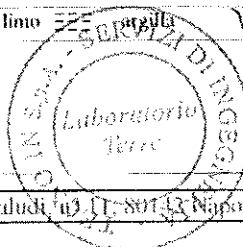
CONSISTENZA (Terreni coesivi)	ADDENSAMENTO (Terreni granulari)	CONDIZIONI DI UMIDITÀ'
<input type="checkbox"/> Privo di consistenza	<input type="checkbox"/> Sciolto	<input type="checkbox"/> Asciutto
<input type="checkbox"/> Poco consistente	<input type="checkbox"/> Poco addensato	<input type="checkbox"/> Debolmente umido
<input type="checkbox"/> Moderatamente consistente	<input type="checkbox"/> Moderatamente addensato	<input type="checkbox"/> Umido
<input type="checkbox"/> Consistente	<input type="checkbox"/> Addensato	<input type="checkbox"/> Molto umido
<input type="checkbox"/> Molto consistente	<input type="checkbox"/> Molto addensato	<input type="checkbox"/> Saturo
PLASTICITÀ'	REAZIONE CON HCl	
<input type="checkbox"/> Non plastico	<input type="checkbox"/> Nulla	
<input type="checkbox"/> Poco plastico	<input type="checkbox"/> Debole	
<input type="checkbox"/> Mediamente plastico	<input type="checkbox"/> Alta	
<input type="checkbox"/> Molto plastico		

Profondità (m)	LITOLOGIA	PROVE ESEGUITE	POCKET PENETROMETER (KPa)
2,70-3,15		Peso specifico dei granuli Analisi granulometrica	

LEGENDA: ghiaia sabbia limo argilla torba resti malacologici

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio



FOGLIO 1 DI 1


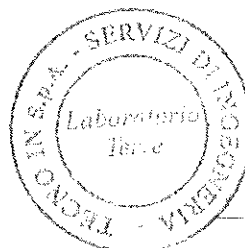
Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°:	3028
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione	S6 SPT 1			Profondità (m):	2,70-3,15
Sigla di laboratorio:	T.6184	Data di inizio prova:	01/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

DETERMINAZIONI	1	2
Picnometro n°	5	6
Peso picnometro (N)	1,39	1,42
Peso pic. + acqua distill. (N)	4,36	4,39
Temperatura (°C)	22,0	22,0
Peso terreno secco (N)	0,41	0,40
Peso pic. + terreno secco (N)	1,80	1,82
Peso pic. + terreno + acqua distill. (N)	4,60	4,63
Temperatura miscela (°C)	22,0	22,0
Peso specifico γ_s (-)	2,49	2,49

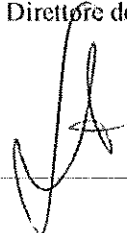
PESO SPECIFICO MEDIO " γ_s ": 2,49 (-)

Note:

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio

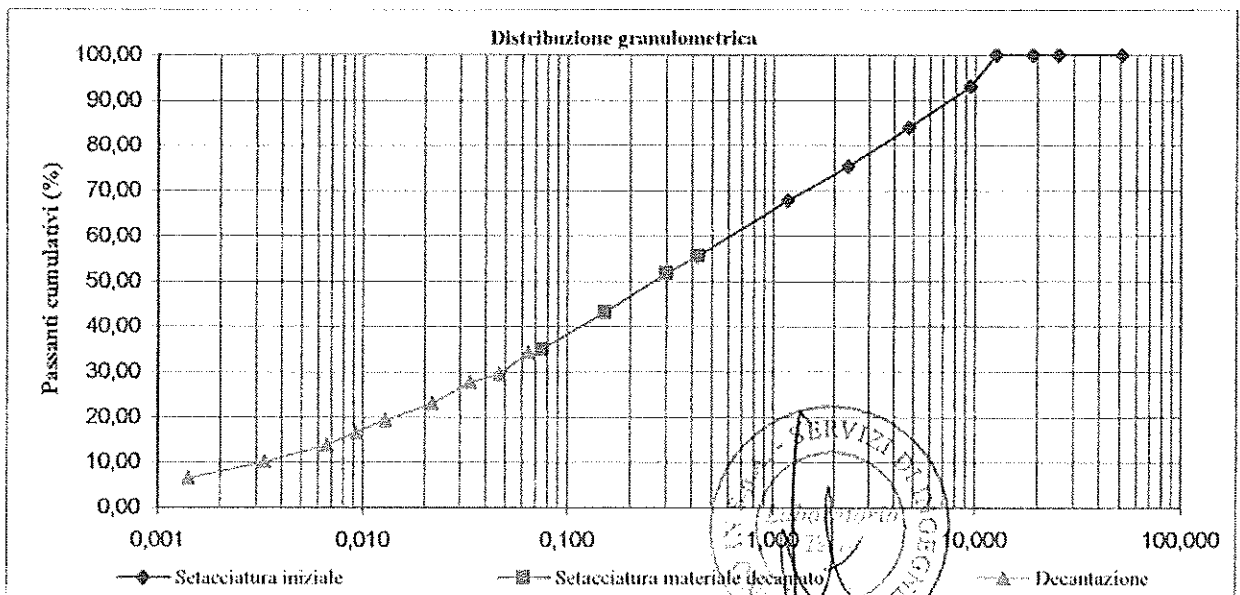


Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°	3029
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 1	Profondità (m):	2,70-3,15		
Sigla di laboratorio	T.6184	Data di inizio prova	01/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

Analisi granulometrica per setacciatura ritenuta al setaccio N. 40 ASTM, 0,425 mm) (frazione)			
Massa secca iniziale (g):	257,96	Massa secca dopo lavaggio (g):	171,48
		Massa tara (g):	13,80
Setaccio		Massa ritenuta cumulativa + tara (g)	Percentuale passante (%)
ASTM	mm		
2"	50,800	13,80	100,00
1"	25,400	13,80	100,00
3/4"	19,050	13,80	100,00
1/2"	12,700	13,80	100,00
3/8"	9,525	30,65	93,10
N. 4	4,750	52,91	83,98
N. 8	2,360	73,86	75,40
N. 16	1,180	92,29	67,85
N. 40	0,425	122,40	55,52

Analisi granulometrica per setacciatura (frazione passante al N. 40 ASTM)			
Massa secca iniziale (g):	50,25		
Setaccio		Massa ritenuta cumulativa (g)	Percentuale passante (%)
ASTM	mm		
N. 40	0,425	13,95	55,52
N. 50	0,300	17,41	51,70
N. 100	0,150	25,19	43,10
N. 200	0,075	32,61	34,90
		Massa tara (g)	13,95
		Peso specifico della soluzione	1,001
Diametro max della frazione sottoposta a decantazione (mm)		0,425	

Decantazione								
Massa iniziale secca (g): 50,25			Peso specifico dei granuli: 2,49					
Tempo (min)	Letture al densimetro 151 H ASTM	Temperatura della soluzione (°C)	Correzione per temperatura e menisco	Letture corrette per temperatura e menisco	Percentuale passante (%)	L (cm)	K	Diametro (mm)
0,50	1,0200	24	-0,0005	1,0195	34,18	11,15	0,01365	0,064
1	1,0175	24	-0,0005	1,0170	29,56	11,80	0,01365	0,047
2	1,0165	24	-0,0005	1,0160	27,72	12,10	0,01365	0,034
5	1,0140	24	-0,0005	1,0135	23,10	12,75	0,01365	0,022
15	1,0120	24	-0,0005	1,0115	19,40	13,25	0,01365	0,013
30	1,0105	24	-0,0005	1,0100	16,63	13,70	0,01365	0,009
60	1,0090	24	-0,0005	1,0085	13,80	14,20	0,01365	0,007
250	1,0070	24	-0,0005	1,0065	10,16	14,55	0,01365	0,003
1440	1,0050	24	-0,0005	1,0045	6,47	15,10	0,01365	0,001



Accettazione n°:	1194	del	12/07/2005	Commessa n°:	193-05
Committente:	SO.GE.O.S. s.n.s.				
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 - C2			Profondità (m):	4,00-4,50
Sigla del laboratorio:	T.6189			Data di emissione:	03/08/2005

CARATTERISTICHE FISICHE GENERALI		
Peso di volume naturale γ_n	(KN/m ³)	16,60
Peso di volume secco γ_d	(KN/m ³)	12,32
Contenuto d'acqua naturale w	(%)	34,76
Peso specifico dei granuli G	(-)	2,49
Porosità n	(%)	50,49
Indice dei vuoti e	(-)	1,02
Grado di saturazione Sr	(%)	84,82

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA (AGI)		
Argilla < 0,002 mm	(%)	9
Limo < 0,06 mm	(%)	25
Sabbia < 2,00 mm	(%)	60
Ghiaia < 60,0 mm	(%)	6
Ciottoli > 60,0 mm	(%)	0

LIMITI DI ATTERBERG (UNI 10014)		
Limite di liquidità WL	(%)	-
Limite di plasticità WP	(%)	-
Indice di plasticità IP	(%)	-
Indice di consistenza IC	(-)	-

CLASSIFICAZIONE USCS (ASTM D 2487)		

CLASSIFICAZIONE (CNR UNI 10006)		
Gruppo		
Sotto gruppo		
Indice di gruppo		

PROVA DI COMPATTAZIONE MODIFICATA (CNR NT ₅ 69)		
Densità secca massima	(kN/m ³)	
Umidità ottimale	(%)	

PROVA DI COMPATTAZIONE STANDARD (CNR NT ₅ 69)		
Densità secca massima	(kN/m ³)	
Umidità ottimale	(%)	

PROVA DI COMPRESIONE ASSIALE NON CONFINATA (ASTM D 2166-00)		
Tensione di rottura	kPa	
Deformazione a rottura	(%)	

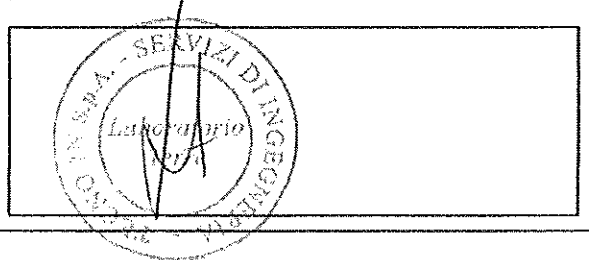
PROVA TRIASSIALE U.U. (ASTM D 2850-99)		
Cu media	kPa	

PROVA TRIASSIALE C.I.U. (ASTM D 4767-95)		
Angolo di attrito interno efficace	°	
Coesione efficace	kPa	

PROVA TRIASSIALE C.I.D. (ASTM D 4767-95)		
Angolo di attrito interno efficace	°	
Coesione efficace	kPa	

PROVA DI TAGLIO DIRETTO CD (ASTM D 3080-98)		
Angolo di attrito interno (di picco)	°	34
Coesione (di picco)	kPa	2
Angolo di attrito interno (residuo)	°	
Coesione (residuo)	kPa	

PROVA EDOMETRICA (ASTM D 2435-96)		
Intervallo di carico compreso tra e kPa		
Coefficiente di compressibilità mv	Mpa ⁻¹	
Modulo edometrico E _{ed}	Mpa	
Permeabilità k	cm/sec	
Coefficiente di consolidazione cv	cm ² /sec	




Acc. n°	1194	del:	25/07/2005	Protocollo n°:	2992
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 C2	Profondità (m):	4,00-4,50		
Sigla di laboratorio:	T.6189	Data di prova:	26/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005







Descrizione: il campione è costituito da sabbia con limo, deb. argillosa, deb. ghiaiosa; sono presenti frammenti lateritici.

Forma: carota
 Lunghezza (cm): 32,00
 Colore: marrone scuro

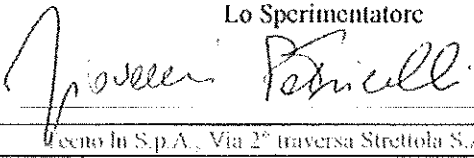
Stato del campione: indisturbato
 Diametro "Φ" (cm): 8,20
 Odore: assente

CONSISTENZA (Terreni coesivi)	ADDENSAMENTO (Terreni granulari)	CONDIZIONI DI UMIDITÀ
Privo di consistenza	Sciolto	Asciutto
Poco consistente	Poco addensato	Debolmente umido
Moderatamente consistente	Moderatamente addensato	Umido
Consistente	Addensato	Molto umido
Molto consistente	Molto addensato	Saturo
PLASTICITÀ	REAZIONE CON HCl	
Non plastico	Nulla	
Poco plastico	Debole	
Mediamente plastico	Alta	
Molto plastico		

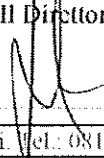
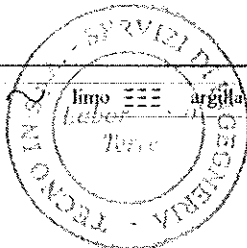
Profondità (m)	LITOLOGIA	PROVE ESEGUITE	POCKET PENETROMETER (KPa)
4,00		Caratteristiche fisiche generali	
4,50		Peso specifico dei granuli Analisi granulometrica Prova di taglio diretto consolidata drenata "CD" Limiti di Atterberg	

LEGENDA:  ghiaia  sabbia  limo  argilla  torba  resti malacologici

Lo Sperimentatore



Il Direttore del Laboratorio

FOGLIO 1 DI 1

Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°:	2993
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione	S6 C2			Profondità (m):	4,00-4,50
Sigla di laboratorio:	T.6189	Data di inizio prova:	27/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005

DETERMINAZIONI	1	2
Picnometro n°	8	7
Peso picnometro (N)	1,38	1,42
Peso pic. + acqua distill. (N)	4,38	4,39
Temperatura (°C)	22,0	22,0
Peso terreno secco (N)	0,40	0,40
Peso pic. + terreno secco (N)	1,79	1,82
Peso pic. + terreno + acqua distill. (N)	4,62	4,63
Temperatura miscela (°C)	22,0	22,0
Peso specifico γ_s (-)	2,47	2,50

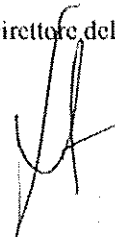
PESO SPECIFICO MEDIO " γ_s ": 2,49 (-)

Note:

Lo Sperimentatore




Il Direttore del Laboratorio



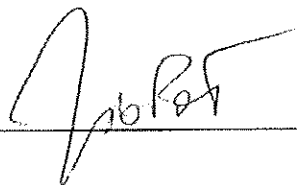
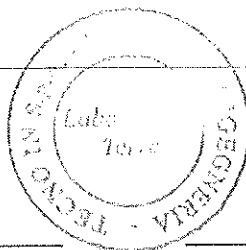
FOGLIO 1 DI 1

Accettazione n:	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°:	2994
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 C2			Profondità (m):	4,00-4,50
Sigla di laboratorio:	T.6189	Data di inizio prova:	27/07/05	Data di emissione:	03/08/2005

DETERMINAZIONI	1	2	3
Altezza provino (mm)	23,0	23,0	23,0
Diametro provino (mm)	60,0	60,0	60,0
Volume (mm ³)	65000	65000	65000
Peso tara (N)	0,65	0,65	0,65
Peso tara + prov. umido (N)	1,73	1,72	1,74
Peso tara + prov. secco (N)	1,45	1,45	1,46
Peso prov. umido (N)	1,08	1,07	1,09
Peso prov. secco (N)	0,80	0,79	0,81
Valori calcolati			
Peso di volume naturale γ_n (kN/m ³):	16,60	16,45	16,76
Peso di volume secco γ_d (kN/m ³):	12,29	12,22	12,45
Contenuto d'acqua naturale w (%):	35,04	34,63	34,61
Peso specifico dei granuli G_s (-):	2,49	2,49	2,49
Porosità n (%):	50,59	50,90	49,97
Indice dei vuoti e (-):	1,02	1,04	1,00
Grado di saturazione S_r (%):	85,15	83,12	86,20
Valori medi			
Peso di volume naturale γ_n (kN/m ³):		16,60	
Peso di volume secco γ_d (kN/m ³):		12,32	
Contenuto d'acqua naturale w (%):		34,76	
Peso specifico dei granuli G_s (-):		2,49	
Porosità n (%):		50,49	
Indice dei vuoti e (-):		1,02	
Grado di saturazione S_r (%):		84,82	

Note:

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio



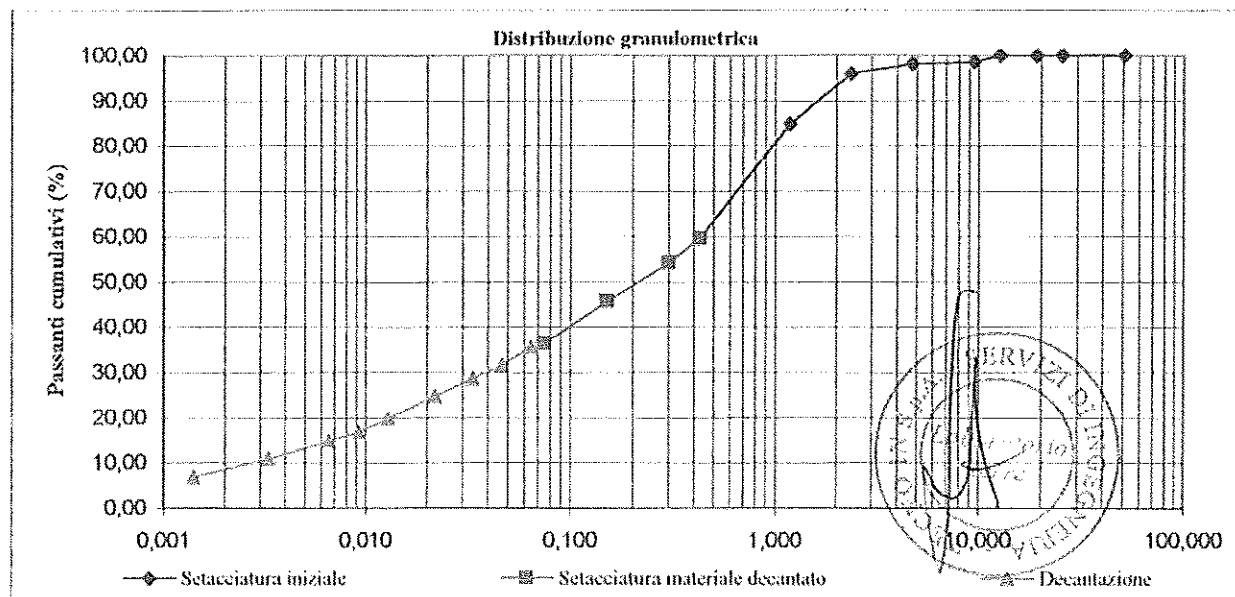
Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°	2995
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 C2	Profondità (m):	4,00-4,50		
Sigla di laboratorio	T.6189	Data di inizio prova	28/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005

Analisi granulometrica per setacciatura (frazione ritenuta al setaccio N. 40 ASTM, 0,425 mm)			
Massa secca iniziale (g)	429,78	Massa secca dopo lavaggio (g)	272,31
Massa tara (g)		13,58	
Setaccio	mm	Massa ritenuta cumulativa + tara (g)	Percentuale passante (%)
ASTM			
2*	50,800	13,58	100,00
1*	25,400	13,58	100,00
3/4*	19,050	13,58	100,00
1/2*	12,700	13,58	100,00
3/8*	9,525	19,32	98,62
N. 4	4,750	21,49	98,10
N. 8	2,360	30,28	95,99
N. 16	1,180	76,41	84,90
N. 40	0,425	181,83	59,57

Analisi granulometrica per setacciatura (frazione passante al N. 40 ASTM)			
Massa secca iniziale (g):	50,35		
Setaccio	mm	Massa ritenuta cumulativa (g)	Percentuale passante (%)
ASTM			
N.40	0,425	13,95	59,57
N.50	0,300	18,52	54,17
N.100	0,150	25,64	45,74
N.200	0,075	33,58	36,35
Massa tara (g)		13,95	
Peso specifico della soluzione : 1,001			

Diametro max della frazione sottoposta a decantazione (mm):	0,425
---	-------

Decantazione								
Massa iniziale secca (g): 50,35			Peso specifico dei granuli: 2,49					
Tempo (min)	Letture al densimetro 151 H ASTM	Temperatura della soluzione (°C)	Correzione per temperatura e menisco	Letture corrette per temperatura e menisco	Percentuale passante (%)	L (cm)	K	Diametro (mm)
0,50	1,0195	24	-0,0005	1,0190	35,63	11,30	0,01365	0,065
1	1,0175	24	-0,0005	1,0170	31,67	11,80	0,01365	0,047
2	1,0160	24	-0,0005	1,0155	28,70	12,20	0,01365	0,034
5	1,0140	24	-0,0005	1,0135	24,74	12,75	0,01365	0,022
15	1,0115	24	-0,0005	1,0110	19,80	13,40	0,01365	0,013
30	1,0100	24	-0,0005	1,0095	16,83	13,80	0,01365	0,009
60	1,0080	24	-0,0005	1,0085	14,85	14,05	0,01365	0,007
250	1,0070	24	-0,0005	1,0065	10,89	14,55	0,01365	0,003
1440	1,0050	24	-0,0005	1,0045	6,93	15,10	0,01365	0,001



Acc. n°	1194	del:	25/07/2005	Protocollo n°:	2996
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Oiano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione	S6 - C2	Profondità (m):	4,00-4,50		
Sigla laboratorio:	T.6189	Data di inizio prova:	28/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005

LIMITE DI LIQUIDITA' (WI)

Provino nr.	Peso (N) contenitore	Peso (N) contenitore + campione umido	Peso (N) contenitore + campione secco	Peso (N) dell'acqua	Peso(N) campione secco	Contenuto d'acqua (%)	Nr. Colpi
1							
2							
3							
4							
5							



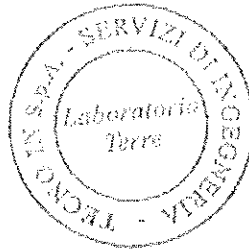
LIMITE DI PLASTICITA' (Wp)

Provino nr.	Peso (N) contenitore	Peso (N) contenitore + campione umido	Peso (N) contenitore + campione secco	Peso (N) dell'acqua	Peso (N) campione secco	Contenuto d'acqua (%)
1	NON DETERMINABILI					
2						
					Wp medio	

Limite di liquidità WI (%) =
Limite di plasticità Wp (%) =

Indice di plasticità Ip (%) =
Indice di consistenza Ic (%) =

Lo Sperimentatore



Il Direttore del Laboratorio

Acc. n°	1194	del	12/07/2005	Protocollo n°	2997
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 C2			Profondità (m) :	4,00-4,50
Sigla laboratorio	T.6189	Data inizio prova:	21/07/2005	Data di emissione	03/08/2005

Altezza fustella (cm): 2,30

Area sezione resistiva (cm²) 28,26

Diametro fustella (cm): 6,00

Anello dinamometrico da: 3.0 KN

Volume fustella (cm³): 65,00

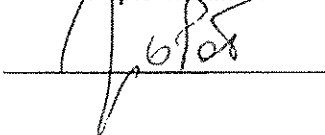
PROVINO	1	2	3
Peso fustella (N)	0,65	0,65	0,65
Peso provino + fustella (N)	1,73	1,72	1,74
Peso provino (N)	1,08	1,07	1,09
Peso di volume "γ _n "(kN/m ³)	16,60	16,45	16,76
Velocità di deformazione (mm/min.)	0,006	0,006	0,006

DATI CONSOLIDAZIONE

PROVINO	1	2	3
Pressione verticale KPa	100	200	300
Tempo di consolidazione (ore)	24	48	72
Cedimento verticale finale (mm)	1,402	1,605	2,050

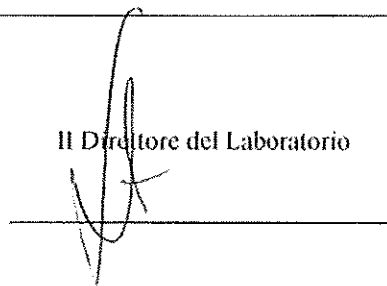
Nota.:

Lo Sperimentatore





Il Direttore del Laboratorio



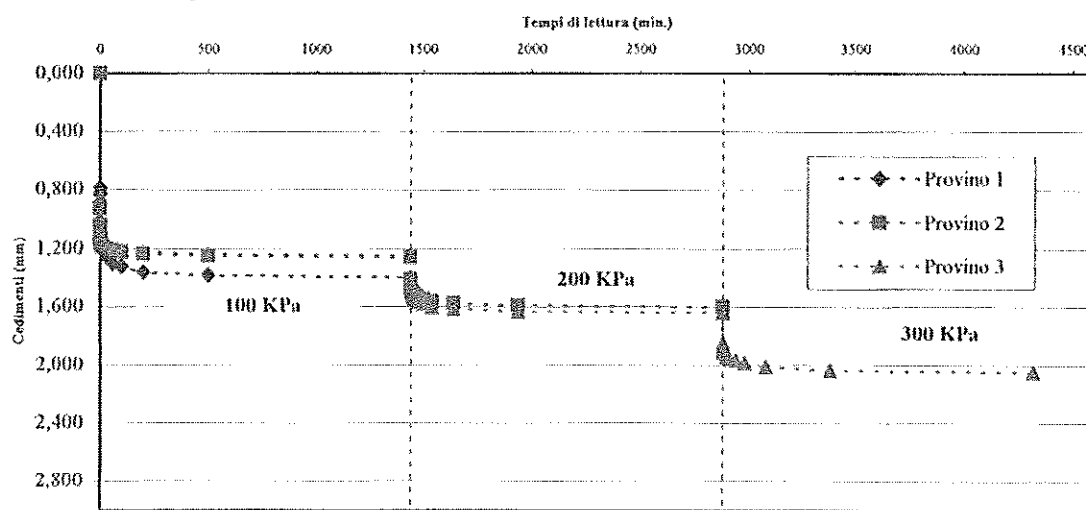
FOGLIO 2 DI 4

Sigla campione: T.6189

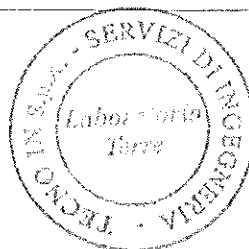
CONSOLIDAZIONE

Data	PROVINO 1	PROVINO 2		PROVINO 3		
	21/07/2005	21/07/2005	22/07/2005	21/07/2005	22/07/2005	23/07/2005
Carico (KPa)	100	100	200	100	200	300
Tempi di lettura (min.)	Cedimenti (mm)	Cedimenti (mm)		Cedimenti (mm)		
0	0,000	0,000	1,265	0,000	1,255	1,640
0,1	0,785	0,925	1,415	0,850	1,400	1,850
0,25	0,825	1,045	1,430	0,915	1,420	1,865
0,5	1,015	1,090	1,442	0,995	1,450	1,880
1	1,030	1,135	1,460	1,065	1,470	1,900
2	1,100	1,160	1,480	1,125	1,490	1,915
5	1,150	1,175	1,495	1,140	1,520	1,925
10	1,188	1,190	1,505	1,155	1,535	1,935
15	1,215	1,198	1,520	1,170	1,550	1,945
30	1,255	1,205	1,532	1,185	1,570	1,960
60	1,305	1,215	1,552	1,205	1,585	1,970
100	1,325	1,230	1,565	1,215	1,605	1,985
200	1,365	1,242	1,580	1,225	1,620	2,015
500	1,388	1,255	1,595	1,240	1,635	2,040
1440	1,402	1,265	1,605	1,255	1,640	2,050

GRAFICO DEI CEDIMENTI PER GRADINI DI CARICO



Lo Sperimentatore
[Signature]



Il Direttore del Laboratorio
[Signature]

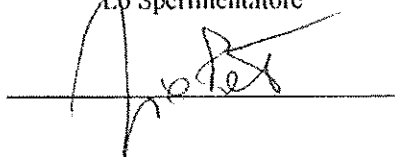
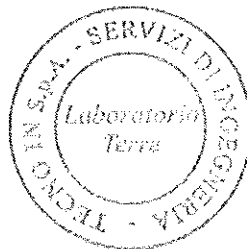
FOGLIO 3 DI 4

Sigla campione: T.6189

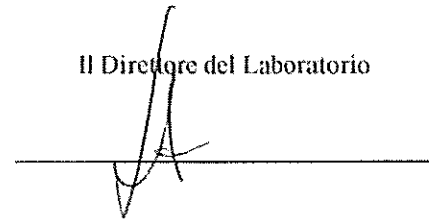
FASE DI ROTTURA

PROVINO 1			PROVINO 2			PROVINO 3		
Data inizio deformazione: 22/07/2005			Data inizio deformazione: 23/07/2005			Data inizio deformazione: 24/07/2005		
Macchina n°: 14			Macchina n°: 15			Macchina n°: 161		
Deformazione orizzontale (mm)	Deformazione verticale (mm)	Tensione tangenziale (MPa)	Deformazione orizzontale (mm)	Deformazione verticale (mm)	Tensione tangenziale (MPa)	Deformazione orizzontale (mm)	Deformazione verticale (mm)	Tensione tangenziale (MPa)
0,000	1,392	0,00	0,000	1,605	0,00	0,000	2,050	0,00
0,915	1,382	20,06	0,762	1,730	59,08	1,025	2,200	83,20
1,450	1,494	27,58	1,320	1,755	75,67	1,655	2,225	117,08
2,055	1,527	35,10	1,950	1,767	92,73	2,540	2,255	139,16
2,460	1,537	40,12	2,450	1,785	104,92	3,258	2,265	161,99
3,025	1,554	46,39	3,650	1,793	128,08	4,055	2,270	173,18
3,520	1,572	50,15	4,350	1,800	138,44	4,562	2,285	180,60
3,965	1,590	52,66	4,850	1,807	144,53	5,325	2,300	188,30
4,365	1,604	55,16	5,360	1,817	148,80	5,750	2,315	192,15
5,080	1,610	58,30	5,745	1,820	150,62	6,250	2,330	193,43
5,650	1,616	59,55	6,255	1,827	150,62	6,680	2,345	193,43
6,685	1,622	60,81						
6,450	1,630	60,81						

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio



FOGLIO 4 DI 4

Sigla campione: T.6189

GRAFICO DEFORMAZIONI VERTICALI - ORIZZONTALI

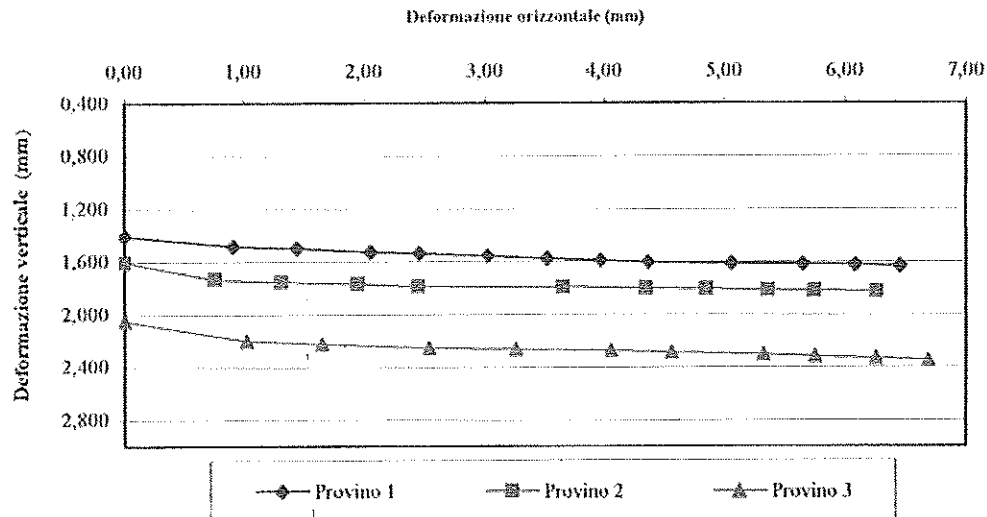
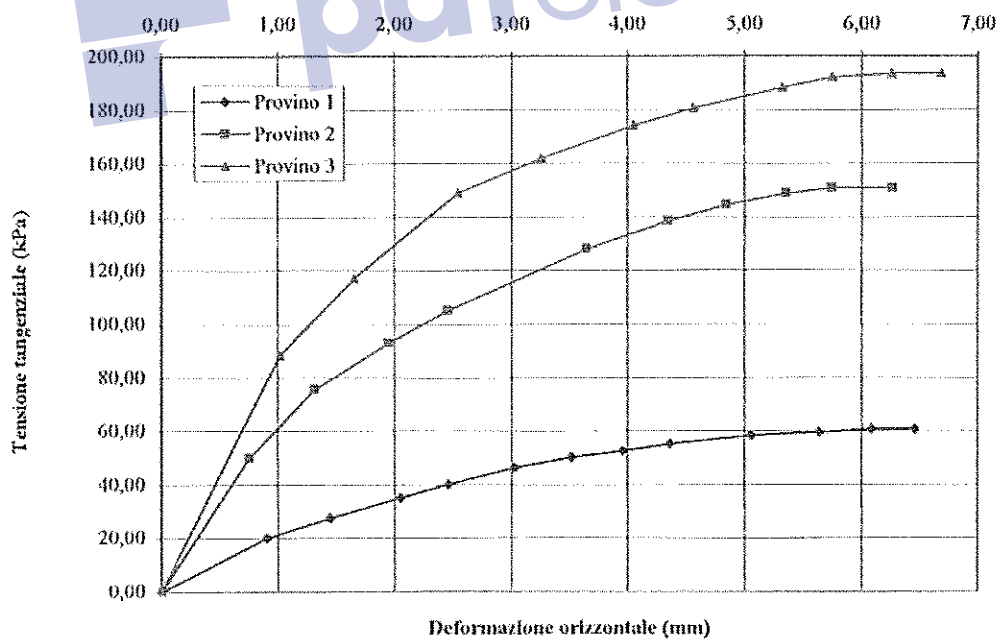
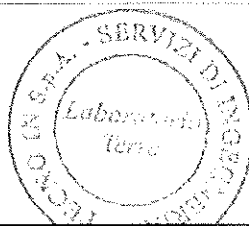


GRAFICO DEFORMAZIONI ORIZZONTALI - RESISTENZA AL TAGLIO



Lo Sperimentatore

[Handwritten signature]



Il Direttore del Laboratorio

[Handwritten signature]

Acc. n°	1194	del:	25/07/2005	Protocollo n°:	3030
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 2	Profondità (m):	4,50-4,95		
Sigla di laboratorio:	T.6185	Data di prova:	28/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005







Descrizione: il campione è costituito da sabbia con limo, debolmente argillosa.

Forma: -
 Lunghezza (cm): -
 Colore: marrone

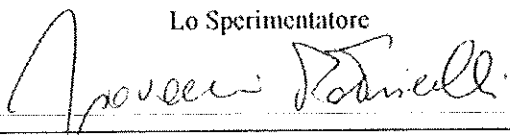
Stato del campione: rimaneggiato
 Diametro "Φ" (cm): -
 Odore: assente

CONSISTENZA (Terreni coesivi)		ADDENSAMENTO (Terreni granulari)		CONDIZIONI DI UMIDITÀ'	
<input type="checkbox"/>	Privo di consistenza	<input type="checkbox"/>	Sciolto	<input type="checkbox"/>	Asciutto
<input type="checkbox"/>	Poco consistente	<input type="checkbox"/>	Poco addensato	<input type="checkbox"/>	Debolmente umido
<input type="checkbox"/>	Moderatamente consistente	<input type="checkbox"/>	Moderatamente addensato	<input type="checkbox"/>	Umido
<input type="checkbox"/>	Consistente	<input type="checkbox"/>	Addensato	<input type="checkbox"/>	Molto umido
<input type="checkbox"/>	Molto consistente	<input type="checkbox"/>	Molto addensato	<input type="checkbox"/>	Saturo
PLASTICITÀ'		REAZIONE CON HCl			
<input type="checkbox"/>	Non plastico	<input type="checkbox"/>	Nulla		
<input type="checkbox"/>	Poco plastico	<input type="checkbox"/>	Debole		
<input type="checkbox"/>	Mediamente plastico	<input type="checkbox"/>	Alta		
<input type="checkbox"/>	Molto plastico				

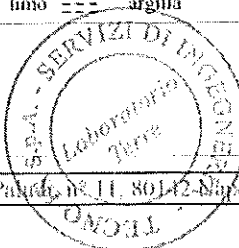
Profondità (m)	LITOLOGIA	PROVE ESEGUITE	POCKET PENETROMETER (KPa)
4,50-4,95		Peso specifico dei granuli Analisi granulometrica	

LEGENDA:  ghiaia  sabbia  limo  argilla  torba  resti malacologici

Lo Sperimentatore



Il Direttore del Laboratorio



FOGLIO 1 DI 1


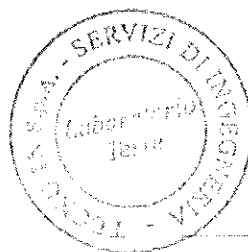
Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°:	3031
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione	S6 SPT 2			Profondità (m):	4,50-4,95
Sigla di laboratorio:	T.6185	Data di inizio prova:	01/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

DETERMINAZIONI	1	2
Picnometro n°	14	16
Peso picnometro (N)	1,40	1,48
Peso pic. + acqua distill. (N)	4,37	4,70
Temperatura (°C)	22,0	22,0
Peso terreno secco (N)	0,40	0,40
Peso pic. + terreno secco (N)	1,80	1,88
Peso pic. + terreno + acqua distill. (N)	4,60	4,94
Temperatura miscela (°C)	22,0	22,0
Peso specifico γ_s (-)	2,46	2,46

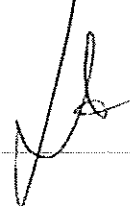
PESO SPECIFICO MEDIO " γ_s ": 2,46 (-)

Note:

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio

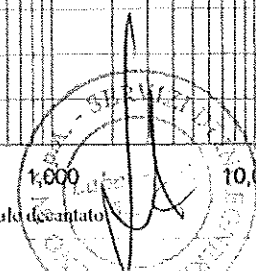
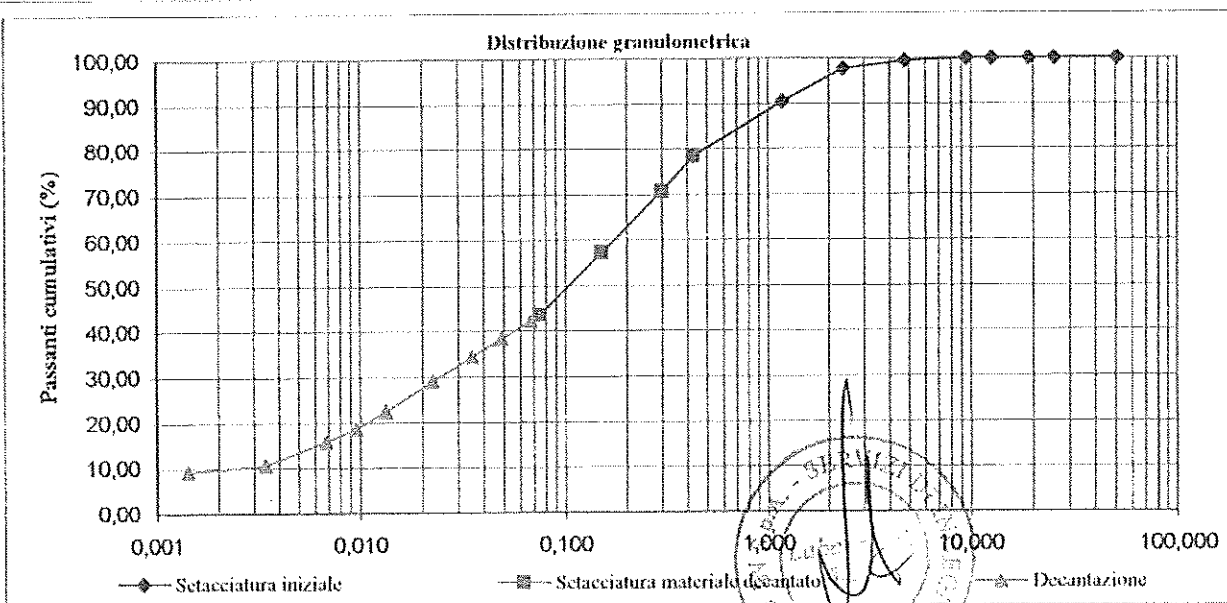


Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°	3032
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 2			Profondità (m):	4,50-4,95
Sigla di laboratorio	T.6185	Data di inizio prova	01/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

Massa secca iniziale (g)	161,41	Massa secca dopo lavaggio (g)	88,34
		Massa tara (g)	13,14
Setaccio		Massa ritenuta cumulativa + tara (g)	Percentuale passante (%)
ASTM	mm		
2"	50,800	13,14	100,00
1"	25,400	13,14	100,00
3/4"	19,050	13,14	100,00
1/2"	12,700	13,14	100,00
3/8"	9,525	13,14	100,00
N. 4	4,750	13,98	99,43
N. 8	2,360	16,55	97,70
N. 16	1,180	27,22	90,50
N. 40	0,425	44,92	78,57

Massa secca iniziale (g)	50,19		
Setaccio		Massa ritenuta cumulativa (g)	Percentuale passante (%)
ASTM	mm		
N. 40	0,425	13,95	78,57
N. 50	0,300	18,98	70,70
N. 100	0,150	27,54	57,30
N. 200	0,075	36,35	43,50
		Massa tara (g)	13,95
		Peso specifico della soluzione	1,001
Diametro max della frazione sottoposta a decantazione (mm):			0,425

Massa iniziale secca (g): 50,19			Peso specifico dei granuli: 2,46					
Tempo (min)	Letture al densimetro 151 H ASTM	Temperatura della soluzione (°C)	Correzione per temperatura e menisco	Letture corrette per temperatura e menisco	Percentuale passante (%)	L (cm)	K	Diametro (mm)
0,50	1,0175	24	-0,0005	1,0170	42,22	11,80	0,01388	0,067
1	1,0160	24	-0,0005	1,0155	38,26	12,20	0,01388	0,048
2	1,0145	24	-0,0005	1,0140	34,31	12,60	0,01388	0,035
5	1,0125	24	-0,0005	1,0120	29,03	13,10	0,01388	0,022
15	1,0100	24	-0,0005	1,0095	22,43	13,80	0,01388	0,013
30	1,0085	24	-0,0005	1,0080	18,47	14,20	0,01388	0,010
60	1,0075	24	-0,0005	1,0070	15,83	14,40	0,01388	0,007
250	1,0055	24	-0,0005	1,0050	10,56	15,00	0,01388	0,003
1440	1,0050	24	-0,0005	1,0045	9,24	15,10	0,01388	0,001



Acc. n°	1194	del:	25/07/2005	Protocollo n°	3033
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 3			Profondità (m) :	6,00-6,45
Sigla di laboratorio:	T.6186	Data di prova:	28/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005

Descrizione: il campione è costituito da sabbia con limo, debolmente argillosa.

Forma: -
Lunghezza (cm): -
Colore: marrone

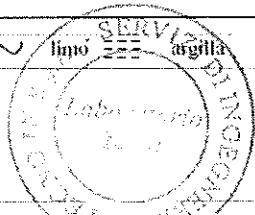
Stato del campione: rimaneggiato
Diametro "Φ" (cm): -
Odore: assente

CONSISTENZA (Terreni coesivi)		ADDENSAMENTO (Terreni granulari)		CONDIZIONI DI UMGIDITA'	
<input type="checkbox"/>	Privo di consistenza	<input type="checkbox"/>	Sciolto	<input type="checkbox"/>	Asciutto
<input type="checkbox"/>	Poco consistente	<input type="checkbox"/>	Poco addensato	<input type="checkbox"/>	Debolmente umido
<input type="checkbox"/>	Moderatamente consistente	<input type="checkbox"/>	Moderatamente addensato	<input type="checkbox"/>	Umido
<input type="checkbox"/>	Consistente	<input type="checkbox"/>	Addensato	<input type="checkbox"/>	Molto umido
<input type="checkbox"/>	Molto consistente	<input type="checkbox"/>	Molto addensato	<input type="checkbox"/>	Saturo
PLASTICITA'			REAZIONE CON HCl		
<input type="checkbox"/>	Non plastico	<input type="checkbox"/>	Nulla	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Poco plastico	<input type="checkbox"/>	Debole	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Mediamente plastico	<input type="checkbox"/>	Alla	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Molto plastico	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Profondità (m)	LITOLOGIA	PROVE ESEGUITE	POCKET PENETROMETER (KPa)
6,00-6,45		Peso specifico dei granuli Analisi granulometrica	

LEGENDA: ghiaia sabbia limo argilla torba resti malacologici

Lo Sperimentatore
Antonio Ricciardi



Il Direttore del Laboratorio
[Signature]

FOGLIO 1 DI 1

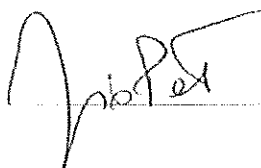
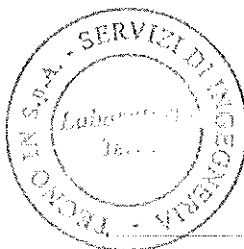
Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°:	3034
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione	S6 SPT 3			Profondità (m):	6,00-6,45
Sigla di laboratorio:	T.6186	Data di inizio prova:	01/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

DETERMINAZIONI	1	2
Picnometro n°	7	17
Peso picnometro (N)	1,41	1,48
Peso pic. + acqua distill. (N)	4,39	4,40
Temperatura (°C)	22,0	22,0
Peso terreno secco (N)	0,40	0,40
Peso pic. + terreno secco (N)	1,81	1,88
Peso pic. + terreno + acqua distill. (N)	4,63	4,64
Temperatura miscela (°C)	22,0	22,0
Peso specifico γ_s (-)	2,48	2,49

PESO SPECIFICO MEDIO " γ_s ": 2,49 (-)

Note:

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio

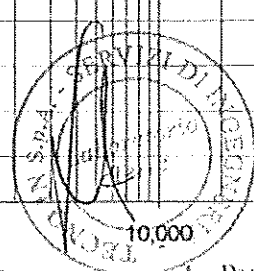
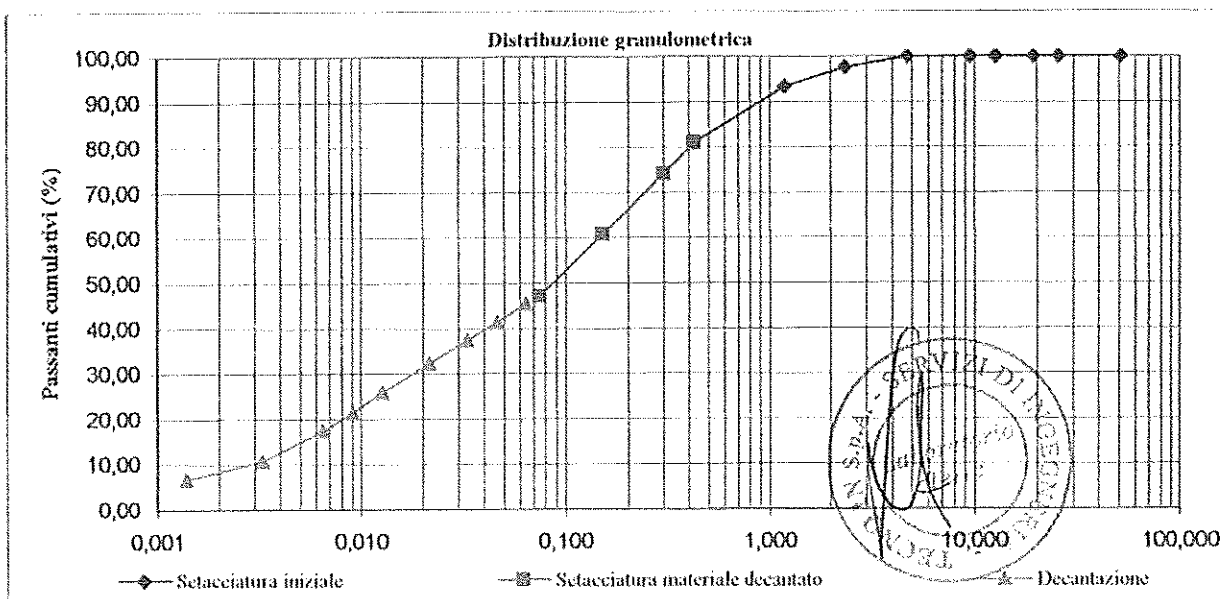


Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°	3035
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 3			Profondità (m):	6,00-6,45
Sigla di laboratorio	T.6186	Data di inizio prova	01/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

Massa secca iniziale (g)	206,66	Massa secca dopo lavaggio (g)	96,3
		Massa tara (g)	13,81
Setaccio		Massa ritenuta cumulativa + tara (g)	Percentuale passante (%)
ASTM	mm		
2*	50,800	13,81	100,00
1*	25,400	13,81	100,00
3/4*	19,050	13,81	100,00
1/2*	12,700	13,81	100,00
3/8*	9,525	13,81	100,00
N. 4	4,750	13,88	99,96
N. 8	2,360	18,48	97,58
N. 16	1,180	26,63	93,35
N. 40	0,425	50,49	80,98

Massa secca iniziale (g):	50,71		
Setaccio		Massa ritenuta cumulativa (g)	Percentuale passante (%)
ASTM	mm		
N. 40	0,425	13,95	80,98
N. 50	0,300	18,26	74,10
N. 100	0,150	26,59	60,80
N. 200	0,075	35,23	47,00
		Massa tara (g)	13,95
Peso specifico della soluzione		1,001	
Diametro max della frazione sottoposta a decantazione (mm)		0,425	

Massa iniziale secca (g)		50,71		Peso specifico dei granuli		2,49		
Tempo (min)	Letture al densimetro 151 H ASTM	Temperatura della soluzione (°C)	Correzione per temperatura e menisco	Letture corrette per temperatura e menisco	Percentuale passante (%)	L (cm)	K	Diametro (mm)
0,50	1,0185	26	-0,0005	1,0180	45,46	11,50	0,01334	0,064
1	1,0170	26	-0,0005	1,0165	41,40	12,10	0,01334	0,046
2	1,0155	26	-0,0005	1,0150	37,44	12,30	0,01334	0,035
5	1,0136	26	-0,0005	1,0131	32,30	12,90	0,01334	0,021
15	1,0112	26	-0,0005	1,0107	25,90	13,55	0,01334	0,013
30	1,0095	26	-0,0005	1,0090	21,39	13,90	0,01334	0,009
60	1,0080	26	-0,0005	1,0075	17,38	14,30	0,01334	0,007
250	1,0055	26	-0,0005	1,0050	10,80	15,00	0,01334	0,003
1440	1,0040	26	-0,0005	1,0035	6,68	15,35	0,01334	0,001



Acc. n°	I194	del:	25/07/2005	Protocollo n°	3036
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 4	Profondità (m):	8,00-8,45		
Sigla di laboratorio:	T.6187	Data di prova:	28/07/2005	Data di emissione:	03/08/2005

Descrizione: il campione è costituito da ghiaia sabbiosa limosa, debolmente argillosa.

Forma: -
Lunghezza (cm): -
Colore: marrone

Stato del campione: rimaneggiato
Diametro "φ" (cm): -
Odore: assente

CONSISTENZA (Terreni coesivi)		ADDENSAMENTO (Terreni granulari)		CONDIZIONI DI UMRDITÀ	
<input type="checkbox"/>	Privo di consistenza	<input type="checkbox"/>	Sciolto	<input type="checkbox"/>	Asciutto
<input type="checkbox"/>	Poco consistente	<input type="checkbox"/>	Poco addensato	<input type="checkbox"/>	Debolmente umido
<input type="checkbox"/>	Moderatamente consistente	<input type="checkbox"/>	Moderatamente addensato	<input type="checkbox"/>	Umido
<input type="checkbox"/>	Consistente	<input type="checkbox"/>	Addensato	<input type="checkbox"/>	Molto umido
<input type="checkbox"/>	Molto consistente	<input type="checkbox"/>	Molto addensato	<input type="checkbox"/>	Saturo
PLASTICITÀ			REAZIONE CON HCl		
<input type="checkbox"/>	Non plastico	<input type="checkbox"/>	Nulla		
<input type="checkbox"/>	Poco plastico	<input type="checkbox"/>	Debole		
<input type="checkbox"/>	Mediamente plastico	<input type="checkbox"/>	Alla		
<input type="checkbox"/>	Molto plastico				

Profondità (m)	LITOLOGIA	PROVE ESEGUITE	POCKET PENETROMETER (KPa)
8,00-8,45		Peso specifico dei granuli Analisi granulometrica	

LEGENDA: ghiaia sabbia limo argilla torba resti malacologici

Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio



FOGLIO 1 DI 1

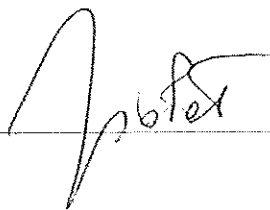
Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°:	3037
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°:	193/05
Cantiere	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione	S6 SPT 4			Profondità (m):	8,00-8,45
Sigla di laboratorio:	T.6187	Data di inizio prova:	02/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

DETERMINAZIONI	1	2
Picnometro n°	2	3
Peso picnometro (N)	1,40	1,36
Peso pic. + acqua distill. (N)	4,38	4,36
Temperatura (°C)	22,0	22,0
Peso terreno secco (N)	0,40	0,40
Peso pic. + terreno secco (N)	1,80	1,76
Peso pic. + terreno + acqua distill. (N)	4,62	4,60
Temperatura miscela (°C)	22,0	22,0
Peso specifico γ_s (-)	2,46	2,47

PESO SPECIFICO MEDIO " γ_s ": 2,46 (-)

Note:

Lo Sperimentatore




Il Direttore del Laboratorio



Acc. n°	1194	del	25/07/2005	Protocollo n°	3038
Committente:	SO.GE.O.S. s.a.s.			Commessa n°	193/05
Cantiere:	Indagini geognostiche per il Piano Regolatore Generale				
Località:	ANACAPRI (NA)				
Campione:	S6 SPT 4			Profondità (m):	8,00-8,45
Sigla di laboratorio	T.6187	Data di inizio prova	01/08/2005	Data di emissione:	03/08/2005

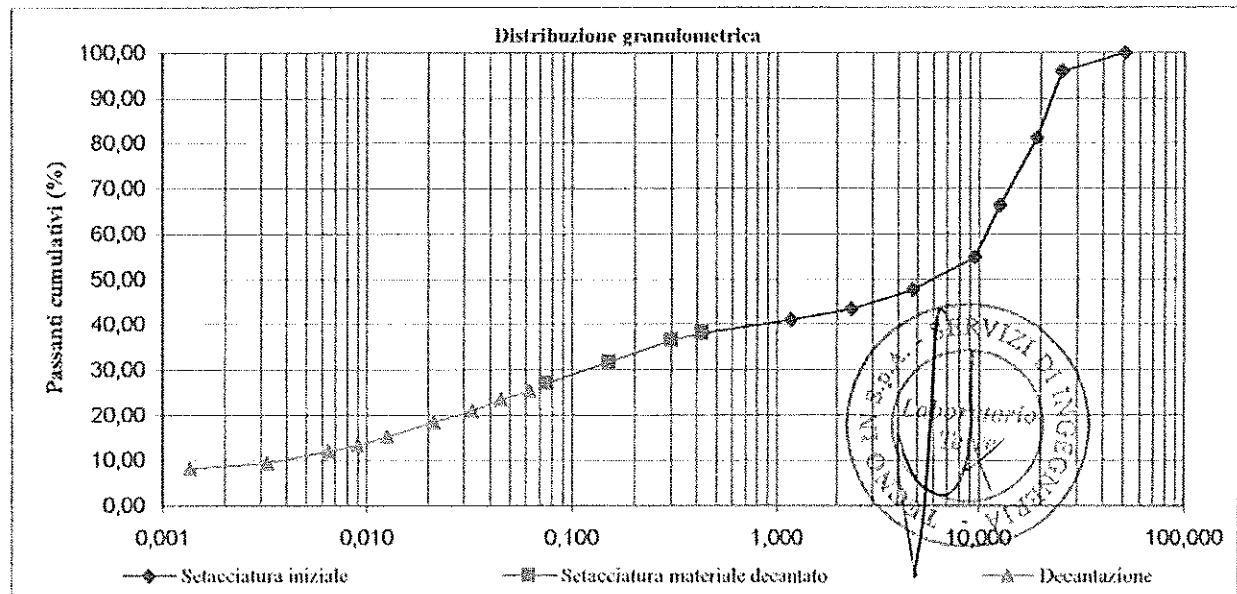
Analisi granulometrica per setacciatura (frazione ritenuta al setaccio N. 40 ASTM, 0,425 mm)			
Massa secca iniziale (g)	216,55	Massa secca dopo lavaggio (g):	147,53
		Massa tara (g)	13,96
Setaccio		Massa ritenuta cumulativa + tara (g)	Percentuale passante (%)
ASTM	mm		
2"	50,800	13,96	100,00
1"	25,400	22,38	95,84
3/4"	19,050	52,01	81,20
1/2"	12,700	82,17	66,30
3/8"	9,525	105,40	54,82
N. 4	4,750	119,88	47,67
N. 8	2,360	128,51	43,40
N. 16	1,180	133,35	41,01
N. 40	0,425	139,45	38,00

Analisi granulometrica per setacciatura (frazione passante al N. 40 ASTM)			
Massa secca iniziale (g):	50,45		
Setaccio	Massa ritenuta cumulativa (g)	Percentuale passante (%)	
ASTM	mm		
N. 40	0,425	13,95	38,00
N. 50	0,300	15,94	36,50
N. 100	0,150	22,31	31,70
N. 200	0,075	28,55	27,00
		Massa tara (g)	13,95
Peso specifico della soluzione		1,001	

Diametro max della frazione sottoposta a decantazione (mm):	0,425
---	-------

Decantazione

Tempo (min)	Massa iniziale secca (g): 50,45			Peso specifico dei granuli: 2,46				Diametro (mm)
	Letture al densimetro 151 H ASTM	Temperatura della soluzione (°C)	Correzione per temperatura e menisco	Letture corrette per temperatura e menisco	Percentuale passante (%)	L (cm)	K	
0,50	1,0215	26	-0,0005	1,0210	25,57	10,70	0,01357	0,063
1	1,0200	26	-0,0005	1,0195	23,46	11,15	0,01357	0,045
2	1,0180	26	-0,0005	1,0175	20,93	11,65	0,01357	0,033
5	1,0160	26	-0,0005	1,0155	18,39	12,20	0,01357	0,021
15	1,0135	26	-0,0005	1,0130	15,22	12,90	0,01357	0,013
30	1,0120	26	-0,0005	1,0115	13,32	13,25	0,01357	0,009
60	1,0110	26	-0,0005	1,0105	12,05	13,55	0,01357	0,006
250	1,0090	26	-0,0005	1,0085	9,51	14,05	0,01357	0,003
1440	1,0080	26	-0,0005	1,0075	8,24	14,30	0,01357	0,001





SONDAGGI GEOGNOSTICI
PER IL P.R.G. DEL
COMUNE DI ANACAPRI

**DOCUMENTAZIONE
FOTOGRAFICA**

DATA
LUGLIO-AGOSTO 2005

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': CAMPO SPORTIVO - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: SI



FOTO N.1: POSTAZIONE SONDAGGIO SI

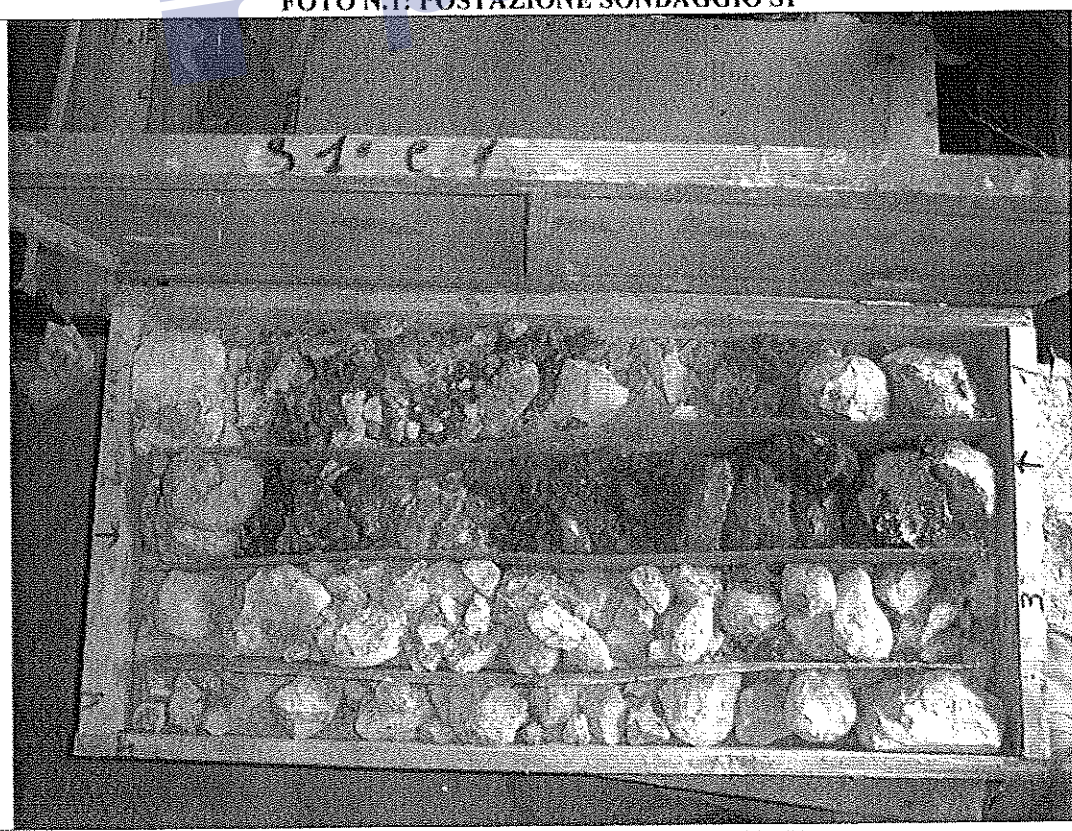


FOTO N.2: SONDAGGIO SI CASSETTA C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.

LOCALITA': ANACAPRI - NAPOLI

COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI

SONDAGGIO: S1

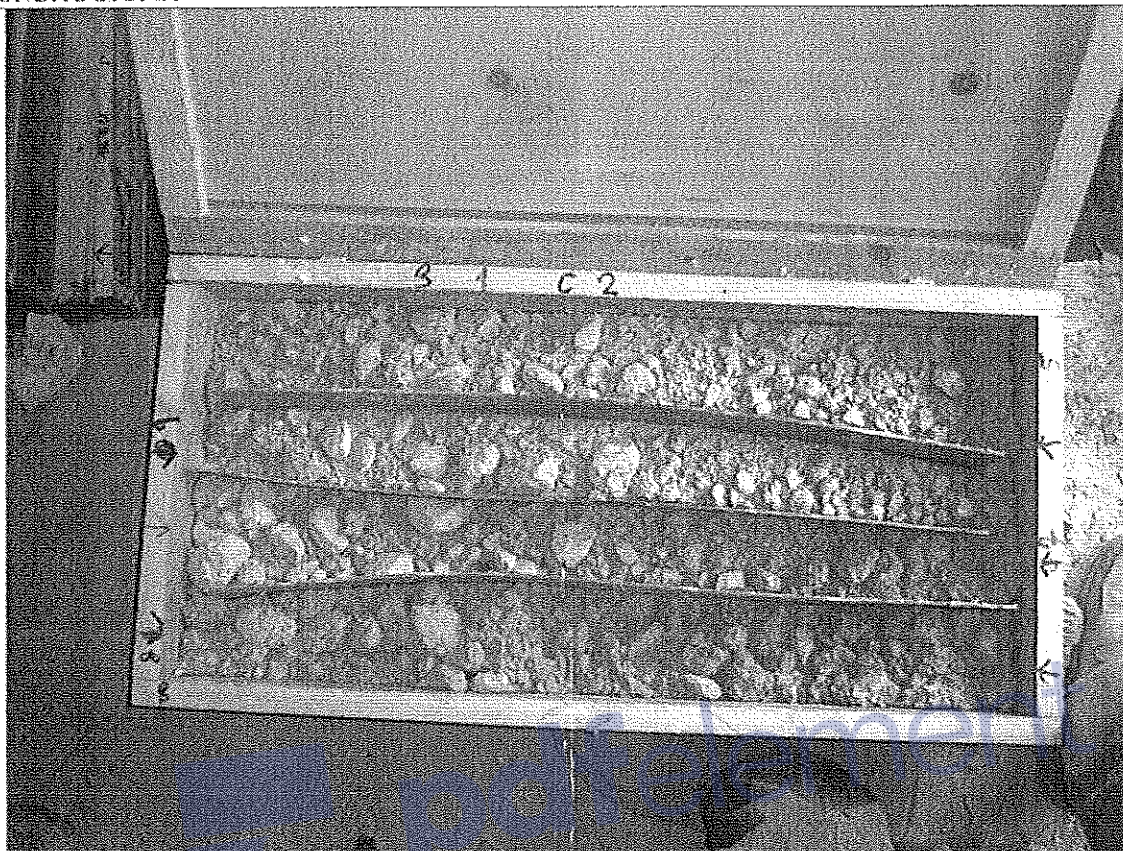


FOTO N.3: SONDAGGIO S1 CASSETTA C2

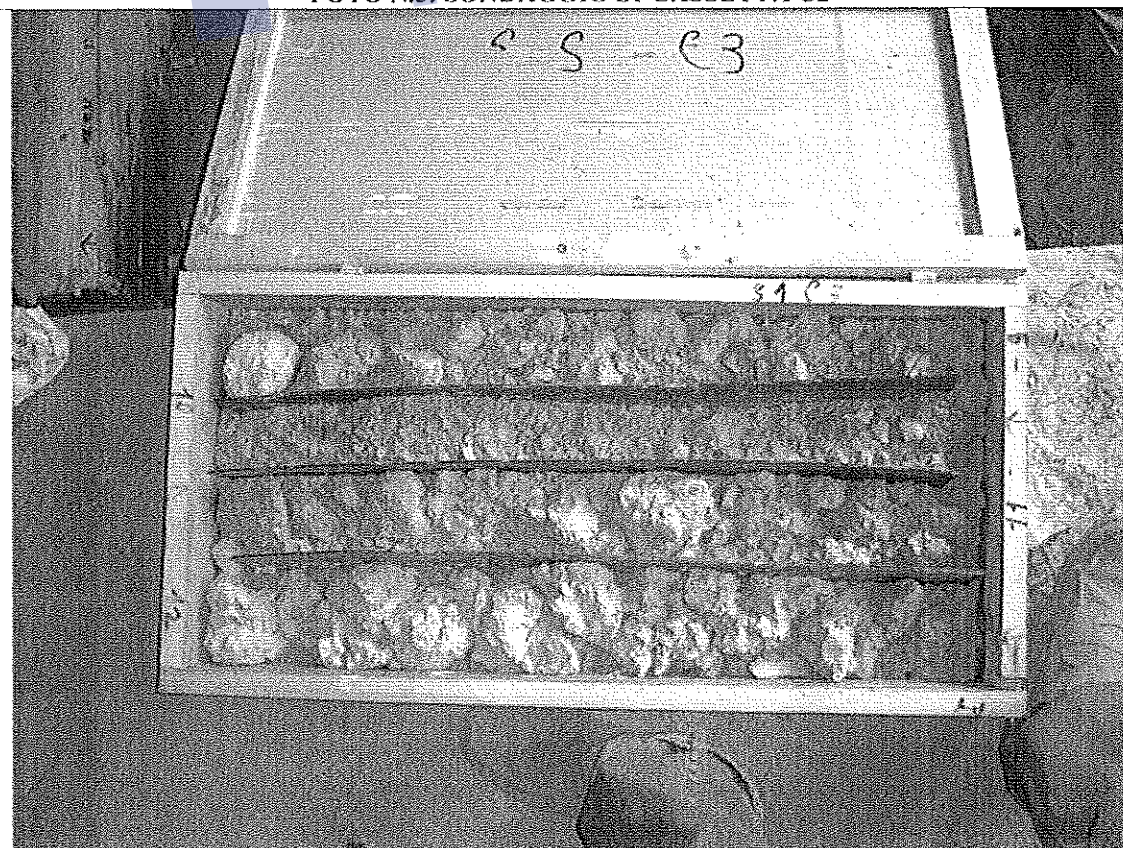


FOTO N.4: SONDAGGIO S1 CASSETTA C3

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: SI

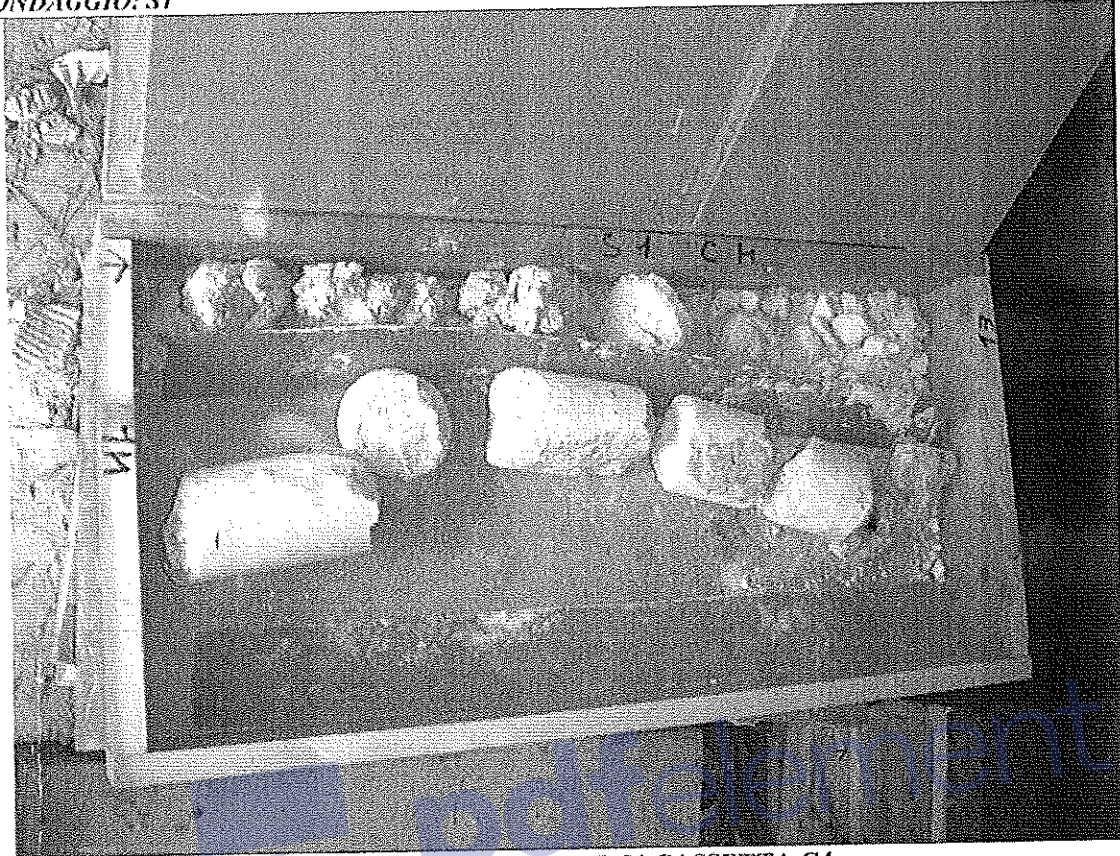


FOTO N.5: SONDAGGIO SI CASSETTA C4

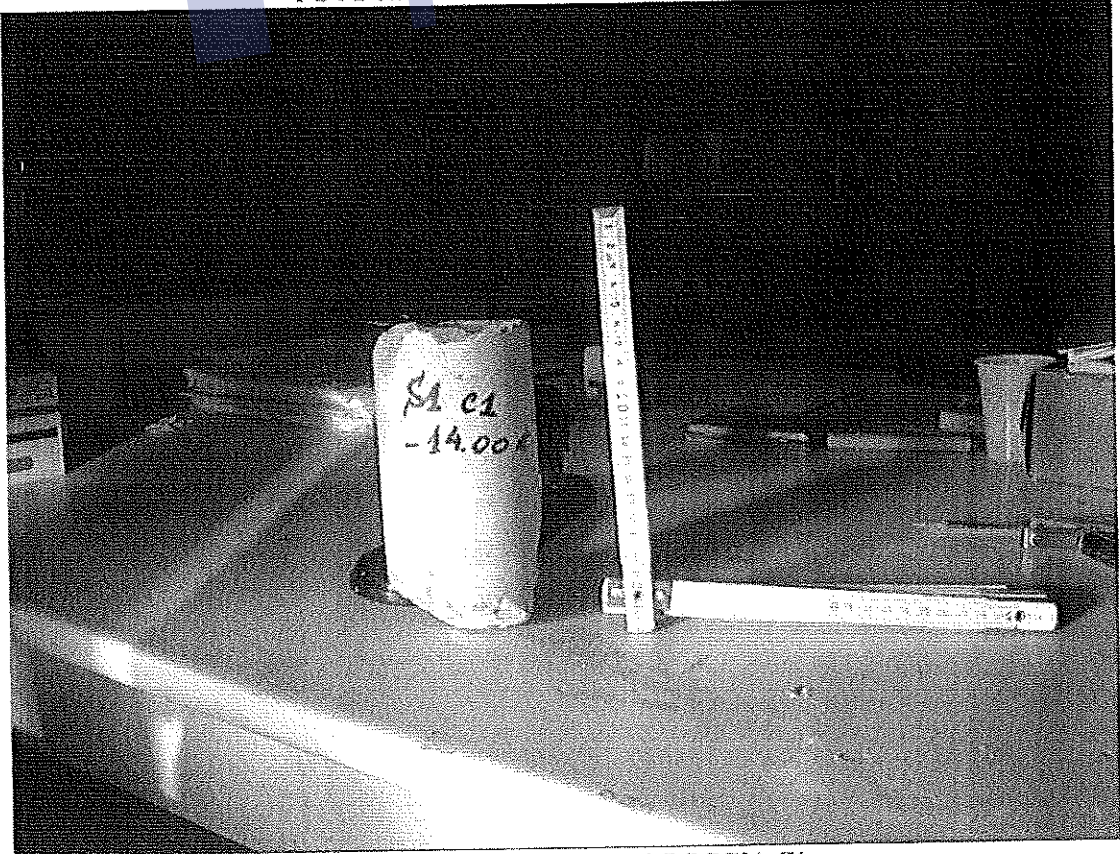


FOTO N.6: CAMPIONE DI ROCCIA C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': DEPURATORE - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: S2

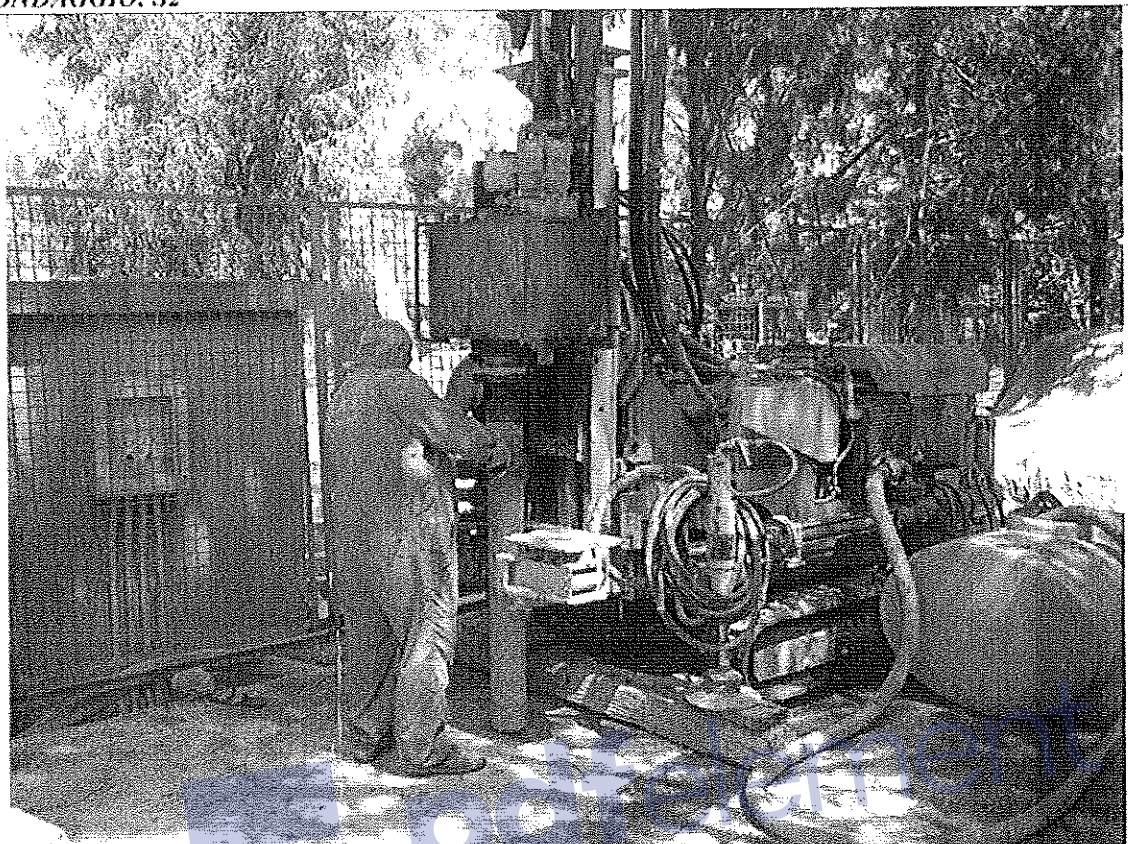


FOTO N.7: POSTAZIONE SONDAGGIO S2



FOTO N.8: SONDAGGIO S2 CASSETTA C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.

LOCALITA': DEPURATORE - ANACAPRI - NAPOLI

COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI

SONDAGGIO: S1



FOTO N.9: SONDAGGIO S2 CASSETTA C2

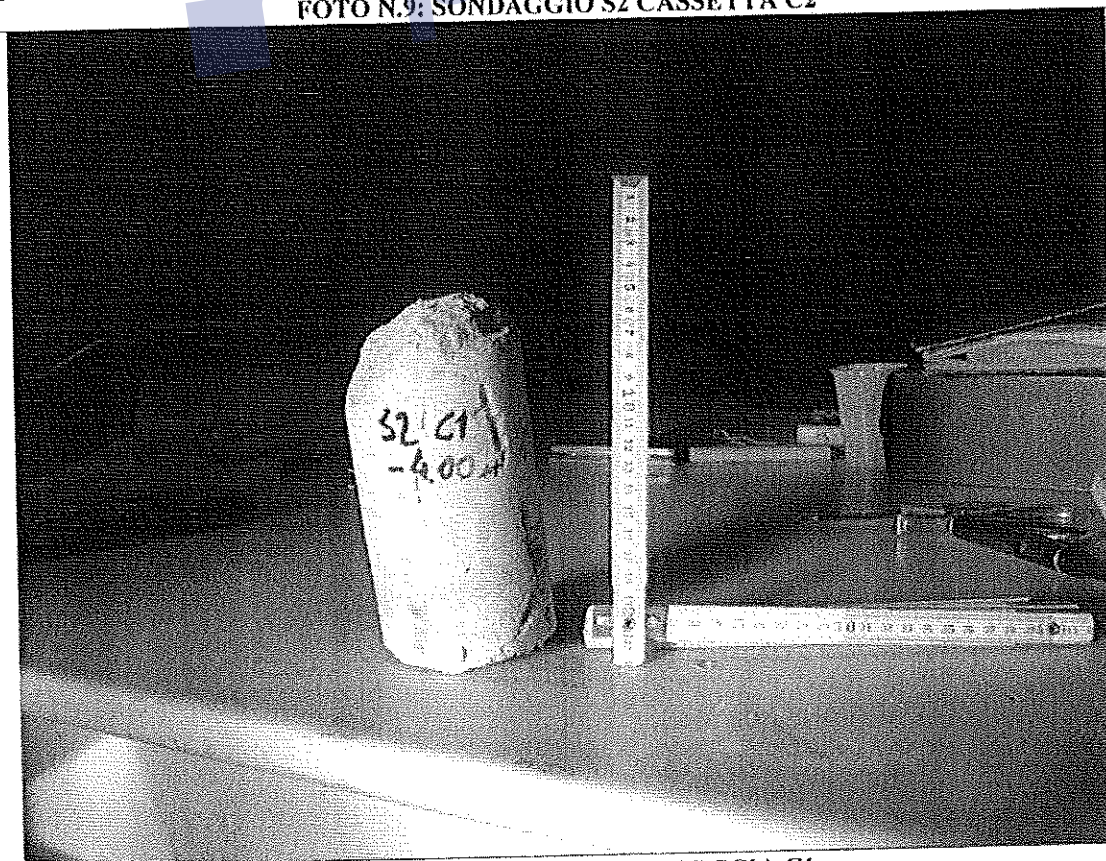


FOTO N.10: CAMPIONE DI ROCCIA C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.

LOCALITA': DEPURATORE - ANACAPRI - NAPOLI

COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI

SONDAGGIO: S2



FOTO N.11: CAMPIONE DI ROCCIA C2

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': TRAVERSA VIA FARO - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: S3



FOTO N.12: POSTAZIONE SONDAGGIO S3



FOTO N.13: SONDAGGIO S3 CASSETTA C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': TRAVERSA VIA FARO - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: S3



FOTO N.14: SONDAGGIO S3 CASSETTA C2



FOTO N.15: SONDAGGIO S3 CASSETTA C3

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.

LOCALITÀ: TRAVERSA VIA FARO - ANACAPRI - NAPOLI

COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI

SONDAGGIO: S3



FOTO N.16: SONDAGGIO S3 CASSETTA C4

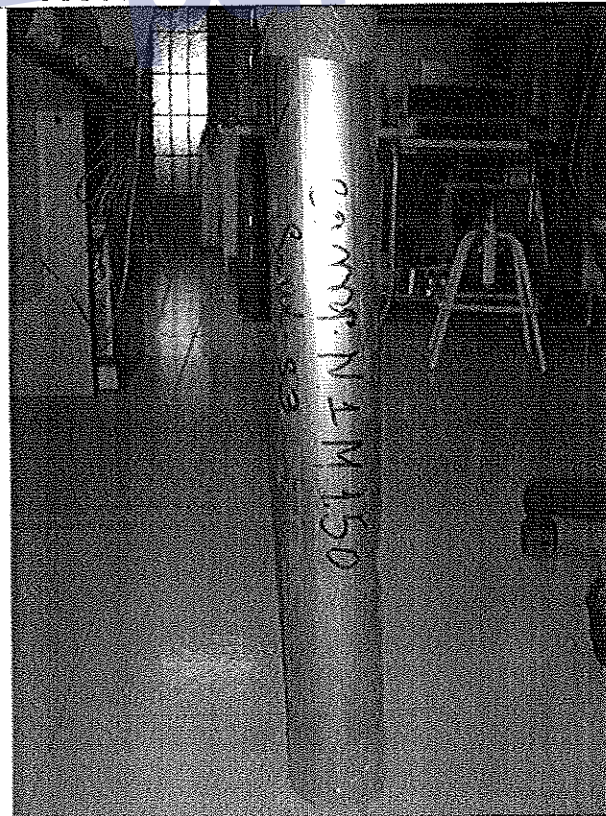


FOTO N.17: CAMPIONE INDISTURBATO S3 C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': PIAZZETTA VIA FARO - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: S4



FOTO N.18: POSTAZIONE SONDAGGIO S4



FOTO N.19: SONDAGGIO S4 CASSETTA C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': PIAZZETTA VIA FARO - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: S4

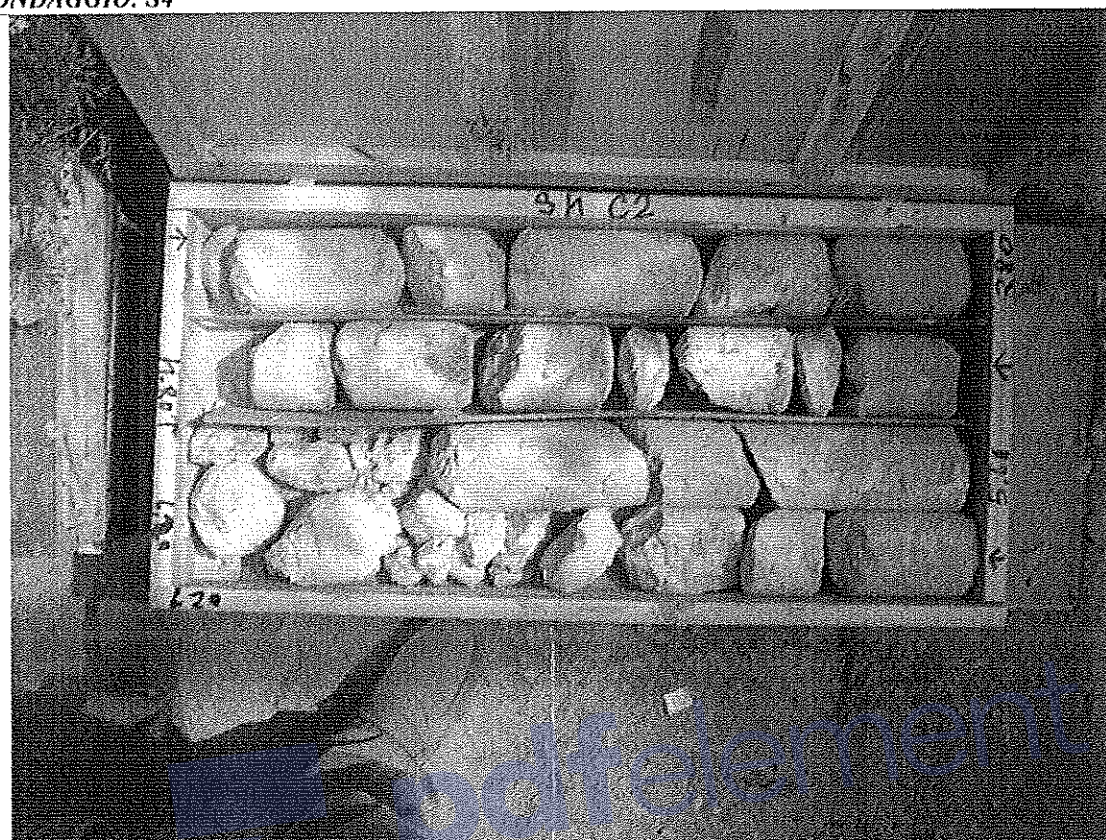


FOTO N.20: SONDAGGIO S4 CASSETTA C2



FOTO N.21: SONDAGGIO S4 CASSETTA C3

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': PIAZZETTA VIA FARO - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: S4



FOTO N.22: SONDAGGIO S4 CASSETTA C4

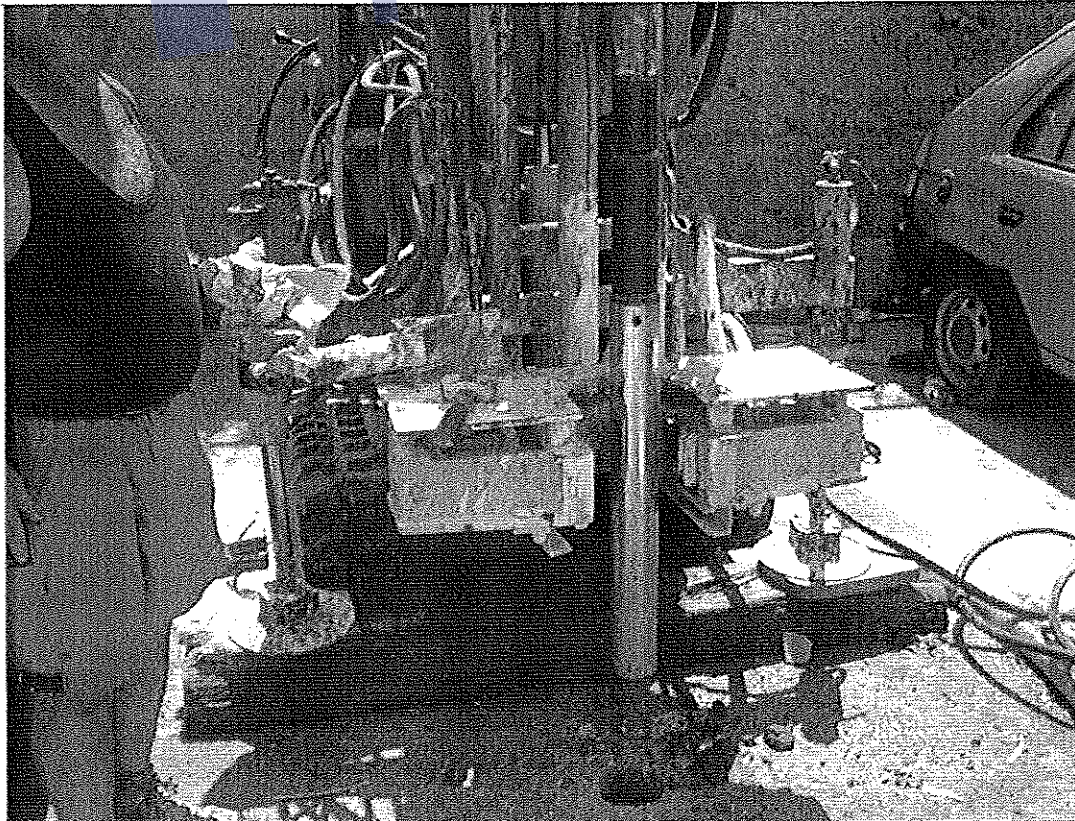


FOTO N.23: PRELIEVO CAMPIONE INDISTURBATO S4 C1

LAVORO: SONDAGGI GEOGNOSTICI PER IL P.R.G.
LOCALITA': CASA COMUNALE - ANACAPRI - NAPOLI
COMUNE: ANACAPRI - NAPOLI
SONDAGGIO: S5



FOTO N.24: POSTAZIONE SONDAGGIO S5



FOTO N.25: SONDAGGIO S5 CASSETTA C1