

Committente:

COMUNE DI NAPOLI DIREZIONE GENERALE VI

Oggetto:

LAVORI DI INDAGINI GEOGNOSTICHE NECESSARI PER UNA COMPLETA CAMPIONATURA STRATIGRAFICA DEL SUOLO

— EDILIZIA SOSTITUTIVA PREFABBRICATI PESANTI —
COMPARTO DI VIA CUPA SPINELLI
— CHIAIANO — (NA) —

Titolo dell'elaborato:

Carotaggi in fondazione - Note esplicative

Contenuto:

Appendice n° 1: Stralcio planimetrico con ubicazione delle indagini
Appendice n° 2: Sezioni interpretative

RESPONSABILE DI COMMESSA

Dott. Geol. Enrico D'Alessandro

[Signature]

[Signature]

Data:	Gennaio 2006
Visto:	<i>[Signature]</i>
Rev:	01
Ns. rif. comm.:	44/05
File:	Carotaggi in fondazione - Note esplicative.doc
Path:	\\Commesse GT 2005\44-05 - Comune di Napoli\Chiaiano
Tot. pag.:	18
Copia n°:	2/2

IMPRESA ESECUTRICE:




Geo Testing s.r.l.

SERVIZI INTEGRATI PER L'INGEGNERIA CIVILE AMBIENTE E TERRITORIO

Sede Legale: Ptta. Matilde Serao, 19 - 80121 NAPOLI
Sede Operativa: Via Monteruscello, 20/C - 80078 Pozzuoli (NA)
Tel. 081 / 5248095 - Fax 081 / 5248819 - e mail gt@geotesting.it

APPROVATO
IL DIRETTORE TECNICO


G.T. GEO TESTING s.r.l.
Il Direttore Tecnico
Dr. Massimo Iannace

Committente: COMUNE DI NAPOLI Direzione Centrale VI	N° Int. Comm. : Data Editing : Revisione :	044/05 Gennaio 2006 01	 Geo Testing s.r.l.
Oggetto: "Lavori di indagini geognostiche necessarie per una completa campionatura stratigrafica del suolo - Edilizia Sostitutiva prefabbricati pesanti - Comparto di Via Cupa Spinelli (Chiaiano)" CAROTAGGI IN FONDAZIONE - RELAZIONE ESPLICATIVA			

1. NOTE ESPLICATIVE


Nel corso delle attività commissionate alla scrivente, sono stati eseguiti n. 8 carotaggi inclinati in fondazione nel corpo di fabbrica esistente, per la valutazione della geometria delle fondazioni.

Le perforazioni eseguite sono riepilogate nella tabella seguente:

IDENTIFIC. DEL SITO	IDENTIFIC. CAROTAGGIO	CAROTAGGIO INCLINATO IN FONDAZIONE (m)	INCLINAZIONE CAROTAGGIO SULLA VERTICALE	SPESSORE FONDAZIONE (m)	LUNGHEZZA TOTALE DELLA PERFORAZIONE (m)
Sez. 1	S1 i-16°	1.25	16°	1.20	10.00
Sez. 1	S1 i-30°	1.48	30°	1.28	10.00
Sez. 2	S2 i-20°	1.72	15°	1.61	10.00
Sez. 2	S2 i-32°	1.90	30°	1.61	10.00
Sez. 3	S3 i-16°	1.53	15°	1.38	10.00
Sez. 3	S3 i-30°	1.70	30°	1.38	10.00
Sez. 4	S4 i-15°	1.45	15°	1.39	10.00
Sez. 4	S4 i-30°	1.60	30°	1.39	10.00

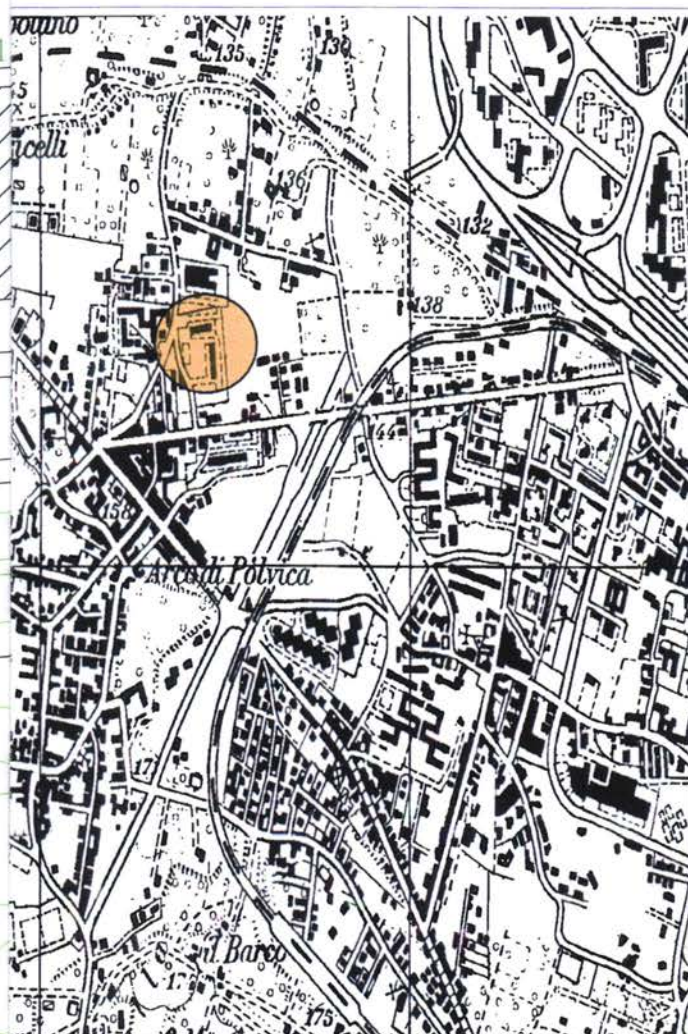
La tabella mostra l'effettiva lunghezza carotata all'interno della fondazione (colonna 3), l'angolo d'inclinazione del carotaggio sulla verticale (colonna 4), il corrispondente spessore calcolato della fondazione (colonna 5) e la lunghezza totale della perforazione, proseguita con la tecnica della distruzione di nucleo, all'interno dello strato di terreno sottostante la fondazione (colonna 6).

In appendice sono riportate lo stralcio planimetrico con l'ubicazione delle indagini eseguite e le sezioni interpretative.

Committente: COMUNE DI NAPOLI Direzione Centrale VI	N° Int. Comm. : Data Editing : Revisione :	044/05 Gennaio 2006 01	 Geo Testing s.r.l.
Oggetto: <i>"Lavori di indagini geognostiche necessarie per una completa campionatura stratigrafica del suolo - Edilizia Sostitutiva prefabbricati pesanti - Comparto di Via Cupa Spinelli (Chiaiano)"</i> CAROTAGGI IN FONDAZIONE - RELAZIONE ESPLICATIVA			


Appendice n° 1

STRALCIO PLANIMETRICO CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI



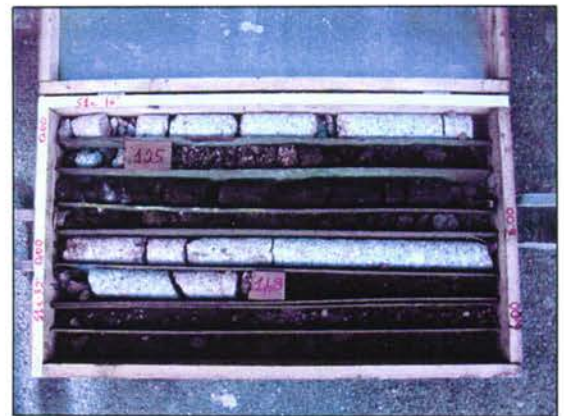
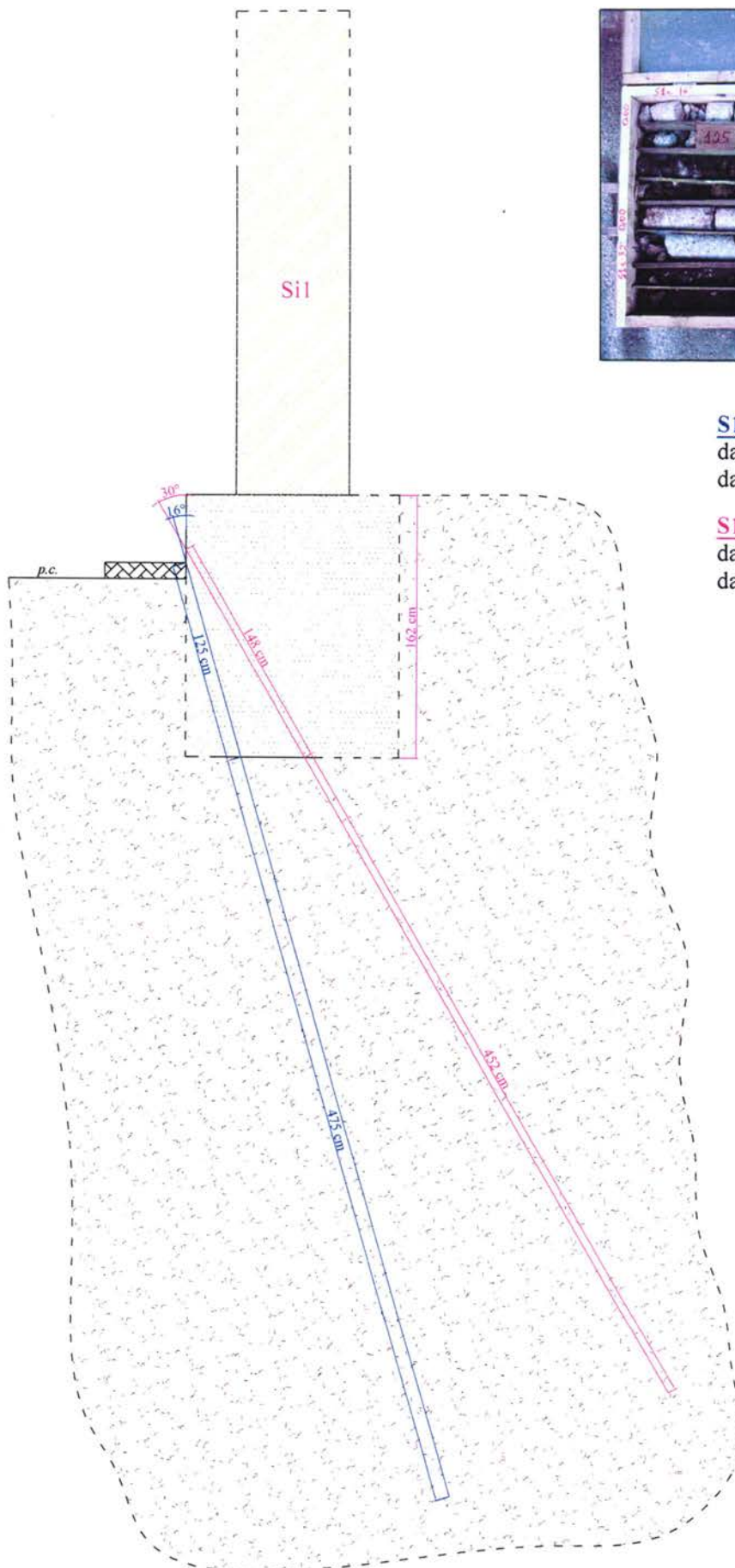
LEGENDA

▼ Sin° perforazioni inclinate

Committente: COMUNE DI NAPOLI Direzione Centrale VI	N° Int. Comm. : Data Editing : Revisione :	044/05 Gennaio 2006 01	 Geo Testing
Oggetto: <i>"Lavori di indagini geognostiche necessarie per una completa campionatura stratigrafica del suolo - Edilizia Sostitutiva prefabbricati pesanti - Comparto di Via Cupa Spinelli (Chiaiano)"</i> CAROTAGGI IN FONDAZIONE - RELAZIONE ESPLICATIVA			

Appendice n° 2

SEZIONI INTERPRETATIVE



S1 i:16°

da 0,00 a 1,25 m cls




da 1,25 a 6,00 m piroclastite

S1 i:30°

da 0,00 a 1,48 m cls

da 1,48 a 6,00 m piroclastite

Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Cantiere Via Cupa Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S1 i:16°	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV K600	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio	S.P.T. (n° Colpi)	Pocket Test kg/cmq	Vane Test kg/cmq	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Falda	Piezometro (P) Inclinometro (I)
				0 20 40 60 80 100								
-0.10		Calcestruzzo.	1.25									
-0.20												
-0.30												
-0.40												
-0.50												
-0.60												
-0.70												
-0.80												
-0.90												
-1.00												
-1.10		Piroclastite.	4.75									
-1.20												
-1.30												
-1.40												
-1.50												
-1.60												
-1.70												
-1.80												
-1.90												
-2.00												
-2.10												
-2.20												
-2.30												
-2.40												
-2.50												
-2.60												
-2.70												
-2.80												
-2.90												
-3.00												
-3.10		Piroclastite. (Perforazione a distruzione di nucleo).	4.00									
-3.20												
-3.30												
-3.40												
-3.50												
-3.60												
-3.70												
-3.80												
-3.90												
-4.00												
-4.10												
-4.20												
-4.30												
-4.40												
-4.50												
-4.60												
-4.70												
-4.80												
-4.90												
-5.00												
-5.10												
-5.20												
-5.30												
-5.40												
-5.50												
-5.60												
-5.70												
-5.80												
-5.90												
-6.00												
-6.10												
-6.20												
-6.30												
-6.40												
-6.50												
-6.60												
-6.70												
-6.80												
-6.90												
-7.00												
-7.10												
-7.20												
-7.30												
-7.40												
-7.50												
-7.60												
-7.70												
-7.80												
-7.90												
-8.00												
-8.10												
-8.20												
-8.30												
-8.40												
-8.50												
-8.60												
-8.70												
-8.80												
-8.90												
-9.00												
-9.10												
-9.20												
-9.30												
-9.40												
-9.50												
-9.60												
-9.70												
-9.80												
-9.90												
-10.00												

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

Sonda: CMV K600

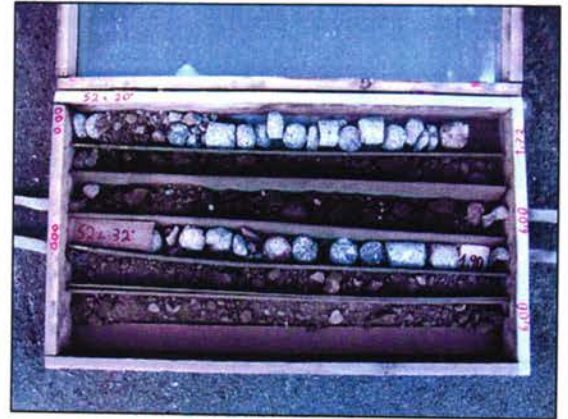
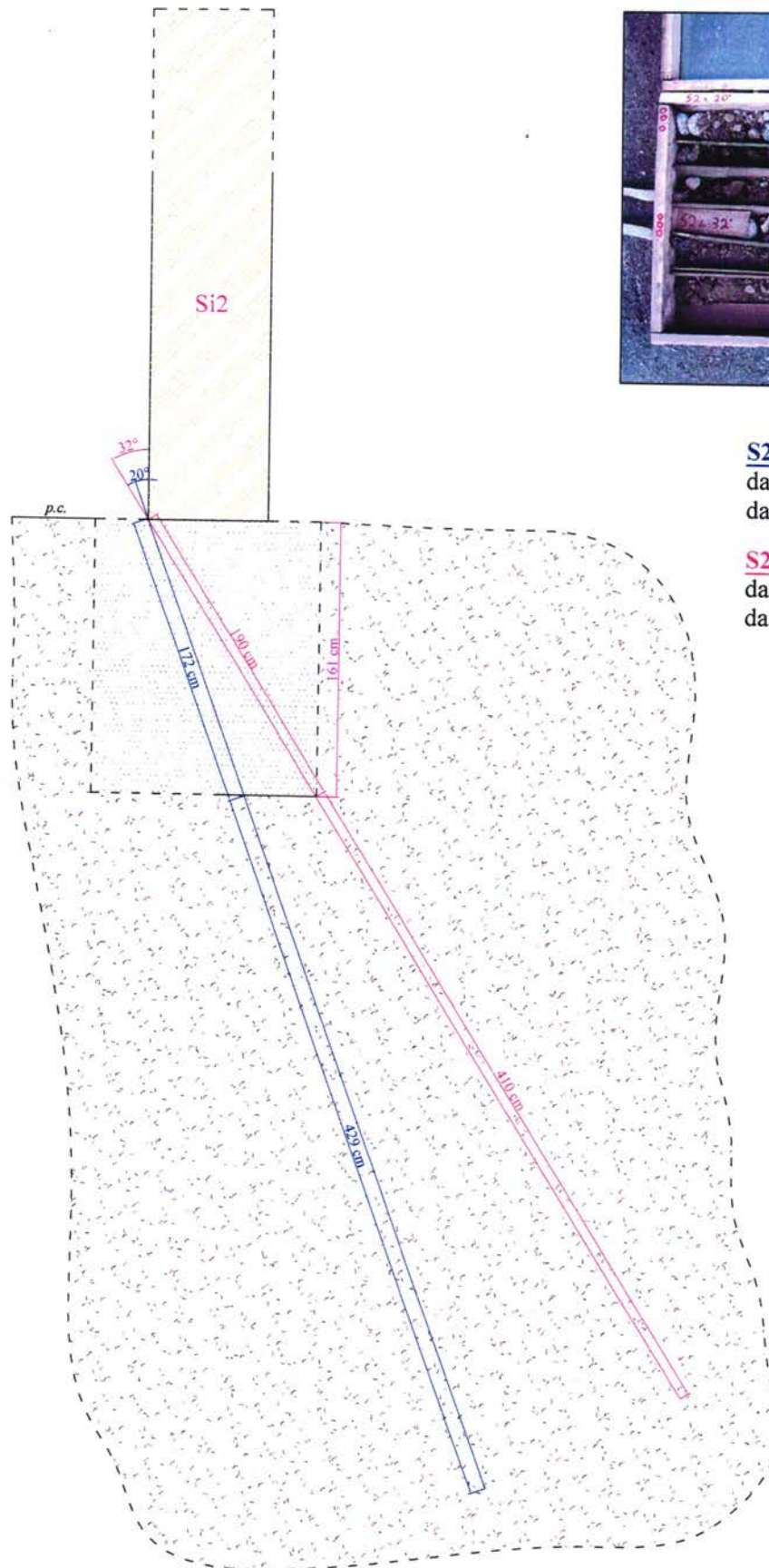
Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Caniliere Via Cupa Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S1 1:30°	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV K600	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio	S.P.T. (n° Colpi)	Podiat Test kg/cmq	Vibro Test kg/cmq	Campori	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Falda	Piezometro (P) Indinometro (I)
-0.10		Calcestruzzo.	1.48									
-0.20												
-0.30												
-0.40												
-0.50												
-0.60												
-0.70												
-0.80												
-0.90												
-1.00												
-1.10		Piroclastite.	4.52									
-1.20												
-1.30												
-1.40												
-1.50												
-1.60												
-1.70												
-1.80												
-1.90												
-2.00												
-2.10												
-2.20												
-2.30												
-2.40												
-2.50												
-2.60												
-2.70												
-2.80												
-2.90												
-3.00												
-3.10												
-3.20												
-3.30												
-3.40												
-3.50												
-3.60												
-3.70												
-3.80												
-3.90												
-4.00												
-4.10												
-4.20												
-4.30												
-4.40												
-4.50												
-4.60												
-4.70												
-4.80												
-4.90												
-5.00												
-5.10												
-5.20												
-5.30												
-5.40												
-5.50												
-5.60												
-5.70												
-5.80												
-5.90												
-6.00		Piroclastite. (Perforazione a distruzione di nucleo).	4.00									
-6.10												
-6.20												
-6.30												
-6.40												
-6.50												
-6.60												
-6.70												
-6.80												
-6.90												
-7.00												
-7.10												
-7.20												
-7.30												
-7.40												
-7.50												
-7.60												
-7.70												
-7.80												
-7.90												
-8.00												
-8.10												
-8.20												
-8.30												
-8.40												
-8.50												
-8.60												
-8.70												
-8.80												
-8.90												
-9.00												
-9.10												
-9.20												
-9.30												
-9.40												
-9.50												
-9.60												
-9.70												
-9.80												
-9.90												
-10.00												

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Maxier, B-Bimontaggio, D-Distorsione

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonitici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

Sonda: CHV K500



S2 i:20°

da 0,00 a 1,72 m cls

da 1,72 a 6,00 m piroclastite

S2 i:32°

da 0,00 a 1,90 m cls

da 1,90 a 6,00 m piroclastite

Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Cantiere Via Cupa Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S2 i:20°	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CHV K600	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio	S.P.T. (n° Colpi)	Prova Test Nucleo	Vane Test Agg.ing	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Falda	Piezometro (P) + Inclinometro (I)
-0.10 -0.20 -0.30 -0.40 -0.50 -0.60 -0.70 -0.80 -0.90 -1.00 -1.10 -1.20 -1.30 -1.40 -1.50 -1.60 -1.70 -1.80 -1.90 -2.00 -2.10 -2.20 -2.30 -2.40 -2.50 -2.60 -2.70 -2.80 -2.90 -3.00 -3.10 -3.20 -3.30 -3.40 -3.50 -3.60 -3.70 -3.80 -3.90 -4.00 -4.10 -4.20 -4.30 -4.40 -4.50 -4.60 -4.70 -4.80 -4.90 -5.00 -5.10 -5.20 -5.30 -5.40 -5.50 -5.60 -5.70 -5.80 -5.90 -6.00 -6.10 -6.20 -6.30 -6.40 -6.50 -6.60 -6.70 -6.80 -6.90 -7.00 -7.10 -7.20 -7.30 -7.40 -7.50 -7.60 -7.70 -7.80 -7.90 -8.00 -8.10 -8.20 -8.30 -8.40 -8.50 -8.60 -8.70 -8.80 -8.90 -9.00 -9.10 -9.20 -9.30 -9.40 -9.50 -9.60 -9.70 -9.80 -9.90 -10.00	Calcestruzzo.		1.72									
	Piroclastite.		4.28									
	Piroclastite. (Perforazione a distruzione di nucleo).		4.00									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonitici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

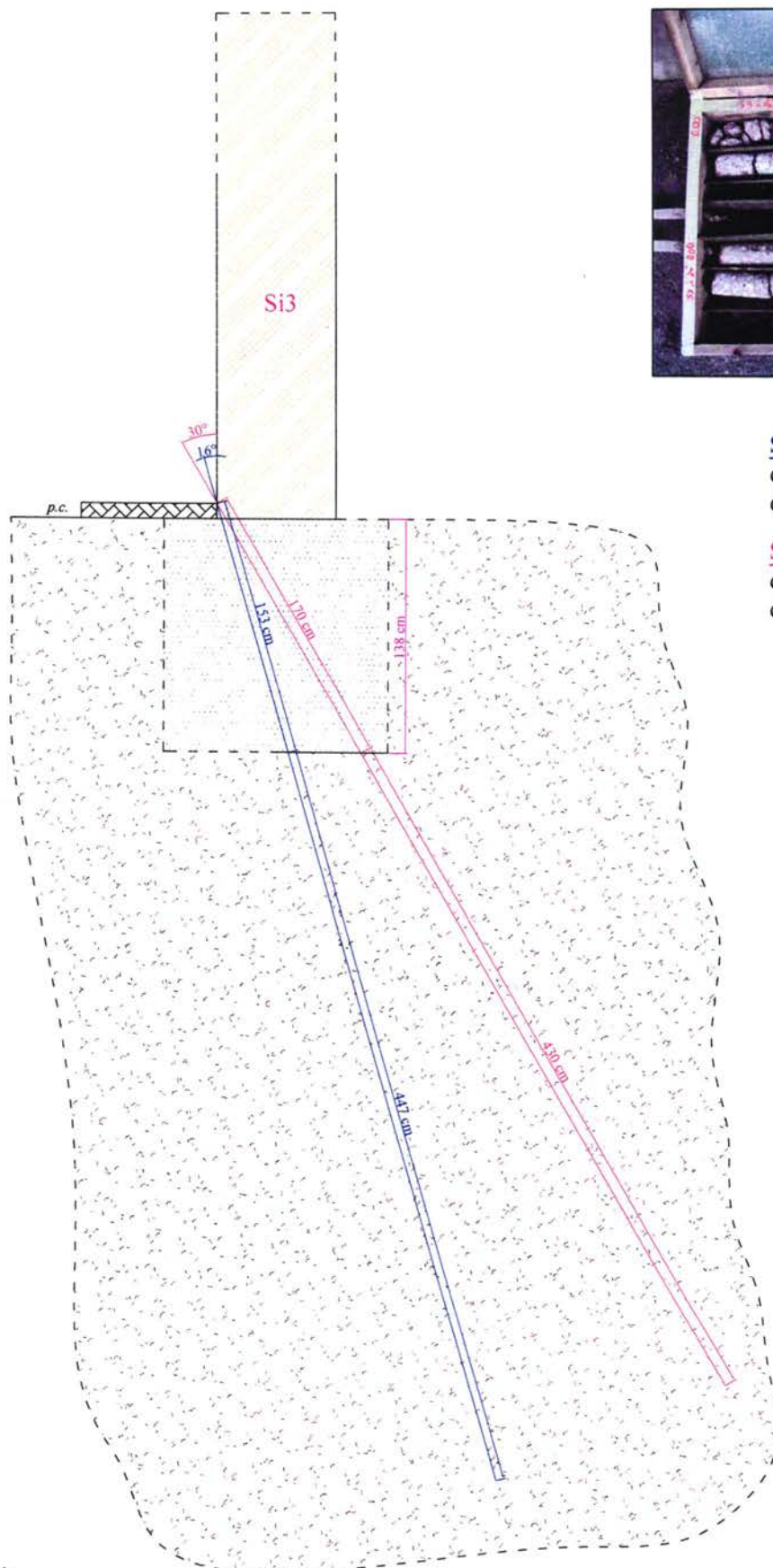
Sonda: CHV K600

Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Cantiere Via Cupa Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S2 i:32°	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV K600	Coordinate X Y

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio 0 20 40 60 80 100	S.P.T. (n° Colpi)	Pocket Test Nagima	Vane Test Nagima	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Falda	Piezometro (P) Inclinometro (I)
-0.10 -0.20 -0.30 -0.40 -0.50 -0.60 -0.70 -0.80 -0.90 -1.00 -1.10 -1.20 -1.30 -1.40 -1.50 -1.60 -1.70 -1.80 -1.90 -2.00 -2.10 -2.20 -2.30 -2.40 -2.50 -2.60 -2.70 -2.80 -2.90 -3.00 -3.10 -3.20 -3.30 -3.40 -3.50 -3.60 -3.70 -3.80 -3.90 -4.00 -4.10 -4.20 -4.30 -4.40 -4.50 -4.60 -4.70 -4.80 -4.90 -5.00 -5.10 -5.20 -5.30 -5.40 -5.50 -5.60 -5.70 -5.80 -5.90 -6.00 -6.10 -6.20 -6.30 -6.40 -6.50 -6.60 -6.70 -6.80 -6.90 -7.00 -7.10 -7.20 -7.30 -7.40 -7.50 -7.60 -7.70 -7.80 -7.90 -8.00 -8.10 -8.20 -8.30 -8.40 -8.50 -8.60 -8.70 -8.80 -8.90 -9.00 -9.10 -9.20 -9.30 -9.40 -9.50 -9.60 -9.70 -9.80 -9.90 -10.00	Calcestruzzo.		1.90									
	Piroclastite.		4.10									
	Piroclastite. (Perforazione a distruzione di nucleo).		4.00									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

Sonda: CMV K600



S3 i:16°

da 0,00 a 1,53 m cls

da 1,53 a 6,00 m piroclastite

S3 i:30°

da 0,00 a 1,70 m cls

da 1,70 a 6,00 m piroclastite

Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Cantiere Via Cupa Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S3 1:16°	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV K600	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio	S.P.T. (n° Colpi)	Prodotto Test kg/cmq	Vibrazione Test kg/cmq	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Falda	Piezometro (Inclinometro)
-0.10 -0.20 -0.30 -0.40 -0.50 -0.60 -0.70 -0.80 -0.90 -1.00 -1.10 -1.20 -1.30 -1.40 -1.50 -1.60 -1.70 -1.80 -1.90 -2.00 -2.10 -2.20 -2.30 -2.40 -2.50 -2.60 -2.70 -2.80 -2.90 -3.00 -3.10 -3.20 -3.30 -3.40 -3.50 -3.60 -3.70 -3.80 -3.90 -4.00 -4.10 -4.20 -4.30 -4.40 -4.50 -4.60 -4.70 -4.80 -4.90 -5.00 -5.10 -5.20 -5.30 -5.40 -5.50 -5.60 -5.70 -5.80 -5.90 -6.00 -6.10 -6.20 -6.30 -6.40 -6.50 -6.60 -6.70 -6.80 -6.90 -7.00 -7.10 -7.20 -7.30 -7.40 -7.50 -7.60 -7.70 -7.80 -7.90 -8.00 -8.10 -8.20 -8.30 -8.40 -8.50 -8.60 -8.70 -8.80 -8.90 -9.00 -9.10 -9.20 -9.30 -9.40 -9.50 -9.60 -9.70 -9.80 -9.90 -10.00	Calcestruzzo.		1.53									
	Piroclastite.			4.47								
	Piroclastite. (Perforazione a distruzione di nucleo).			4.00								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonitici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

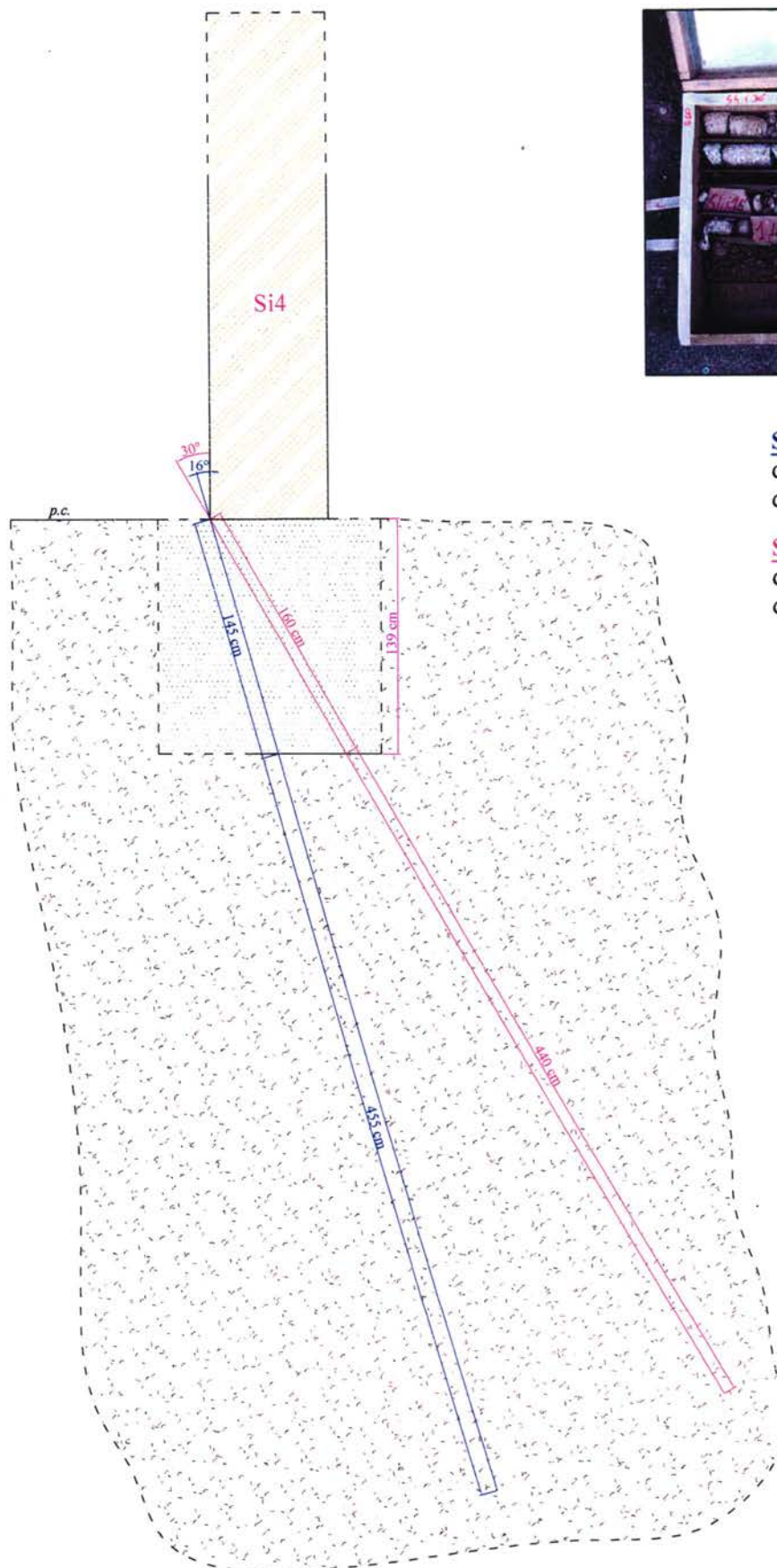
Sonda: CMV K600

Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Cantiere Via Cupè Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S3 1:30"	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV K600	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio	S.P.T. (n° Colpi)	Probet Test kg/cm²	Vene Test kg/cm²	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzazione	Falda	Piezometro (P) e Inclinometro (I)
-0.10 -0.20 -0.30 -0.40 -0.50 -0.60 -0.70 -0.80 -0.90 -1.00 -1.10 -1.20 -1.30 -1.40 -1.50 -1.60 -1.70 -1.80 -1.90 -2.00 -2.10 -2.20 -2.30 -2.40 -2.50 -2.60 -2.70 -2.80 -2.90 -3.00 -3.10 -3.20 -3.30 -3.40 -3.50 -3.60 -3.70 -3.80 -3.90 -4.00 -4.10 -4.20 -4.30 -4.40 -4.50 -4.60 -4.70 -4.80 -4.90 -5.00 -5.10 -5.20 -5.30 -5.40 -5.50 -5.60 -5.70 -5.80 -5.90 -6.00 -6.10 -6.20 -6.30 -6.40 -6.50 -6.60 -6.70 -6.80 -6.90 -7.00 -7.10 -7.20 -7.30 -7.40 -7.50 -7.60 -7.70 -7.80 -7.90 -8.00 -8.10 -8.20 -8.30 -8.40 -8.50 -8.60 -8.70 -8.80 -8.90 -9.00 -9.10 -9.20 -9.30 -9.40 -9.50 -9.60 -9.70 -9.80 -9.90 -10.00	Calcestruzzo.		1.70									
	Piroclastite.			4.30								
	Piroclastite. Perforazione a distruzione di nucleo.			4.00								

Campioni: S-Pireti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, RS-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonitici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

Sonda: CMV K600



S4 i:16°

da 0,00 a 1,45 m cls

da 1,45 a 6,00 m piroclastite

S4 i:30°

da 0,00 a 1,60 m cls

da 1,60 a 6,00 m piroclastite



Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Cantiere Via Cupa Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S4 i:16°	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV K600	Coordinate X Y

[illegible]

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonitici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

Sonda: CHV 10500

Committente Comune di Napoli	Profondità raggiunta -10 m	Ns. rif. commessa	Cassette catalogatrici n° n° 1	Pagina 1/1
Responsabile Geol. E. D'Alessandro	Indagine Indagini geognostiche	Cantiere Via Cupa Spinelli		Data esecuzione
Operatore S. Volpe	Sondaggio S4 1:30°	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV K600	Coordinate X Y

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio	S.P.T. (n° Colpi)	Prodotto Test kg/cmq	Varie Test kg/cmq	Campioni	Metodo Perforazione	Metodo Stabilizzaz.	Falda	Piezometro (l Inclinometro
-0.10 -0.20 -0.30 -0.40 -0.50 -0.60 -0.70 -0.80 -0.90 -1.00 -1.10 -1.20 -1.30 -1.40 -1.50 -1.60 -1.70 -1.80 -1.90 -2.00 -2.10 -2.20 -2.30 -2.40 -2.50 -2.60 -2.70 -2.80 -2.90 -3.00 -3.10 -3.20 -3.30 -3.40 -3.50 -3.60 -3.70 -3.80 -3.90 -4.00 -4.10 -4.20 -4.30 -4.40 -4.50 -4.60 -4.70 -4.80 -4.90 -5.00 -5.10 -5.20 -5.30 -5.40 -5.50 -5.60 -5.70 -5.80 -5.90 -6.00 -6.10 -6.20 -6.30 -6.40 -6.50 -6.60 -6.70 -6.80 -6.90 -7.00 -7.10 -7.20 -7.30 -7.40 -7.50 -7.60 -7.70 -7.80 -7.90 -8.00 -8.10 -8.20 -8.30 -8.40 -8.50 -8.60 -8.70 -8.80 -8.90 -9.00 -9.10 -9.20 -9.30 -9.40 -9.50 -9.60 -9.70 -9.80 -9.90 -10.00	Calcestruzzo.		1.70									
	Piroclastite.			4.30								
	Piroclastite. (Perforazione a distruzione di nucleo).			4.00								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, RS-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, PB-Panghi Betonici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Carotaggio continuo
Note:

Sonda: CMV K600

Comune di Napoli
Indagini geognostiche - Edilizia sostitutiva prefabbricati pesanti
Comparto di Via Cupa Spinelli - Chiaiano (NA)
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Carotaggi inclinati in fondazione



