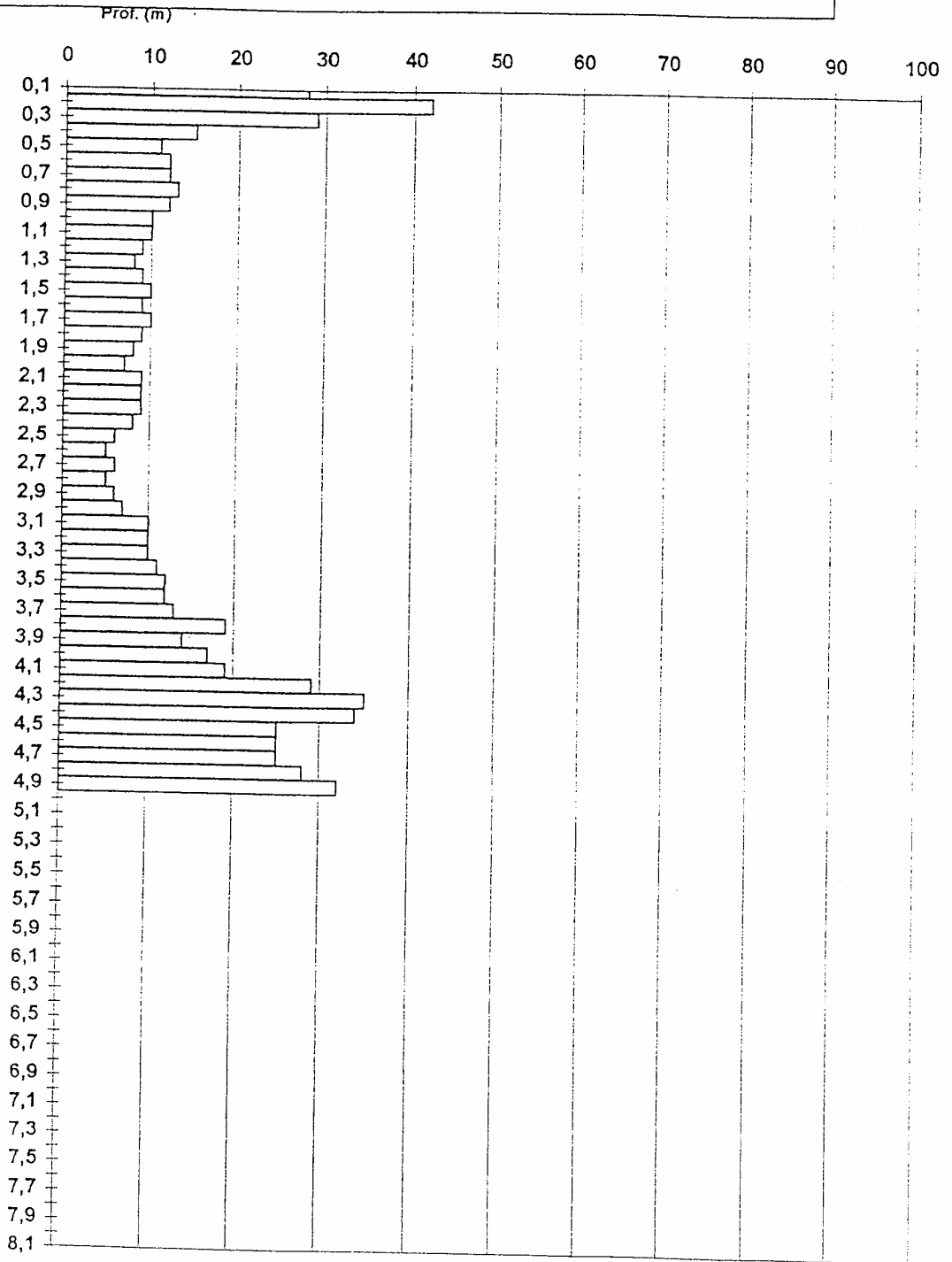




**PROVA PENETROMETRICA n.3**  
**Committente: Iean Pierre SCHIFFERLE**  
(Località Santo Pietro Belvedere - Comune: Capannoli)

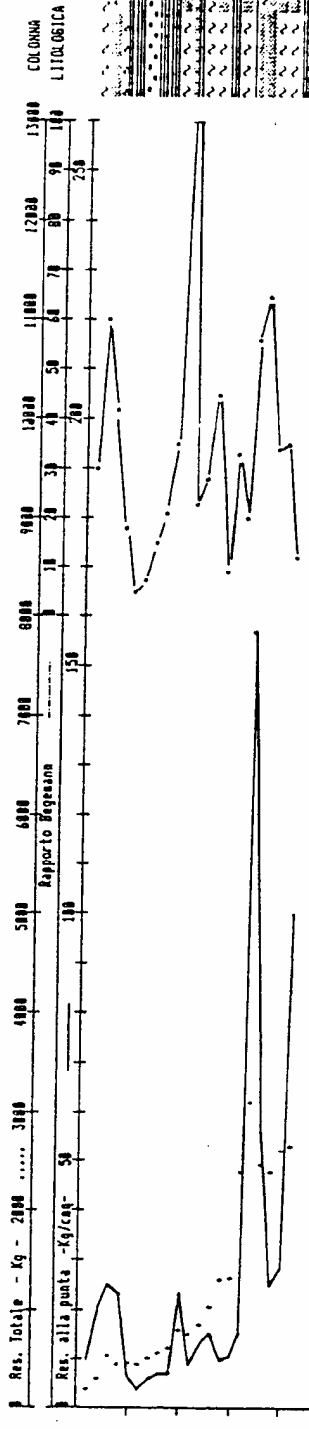


N

**GEOPROBETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 006639 450 3

Prova penetrastrica numero : 1  
Committente : LALIERONI E MANETTI  
Località : S. PIETRO BELVEDERE  
Cantiere : P.O. QUARRATA  
Data : 14/12/1989

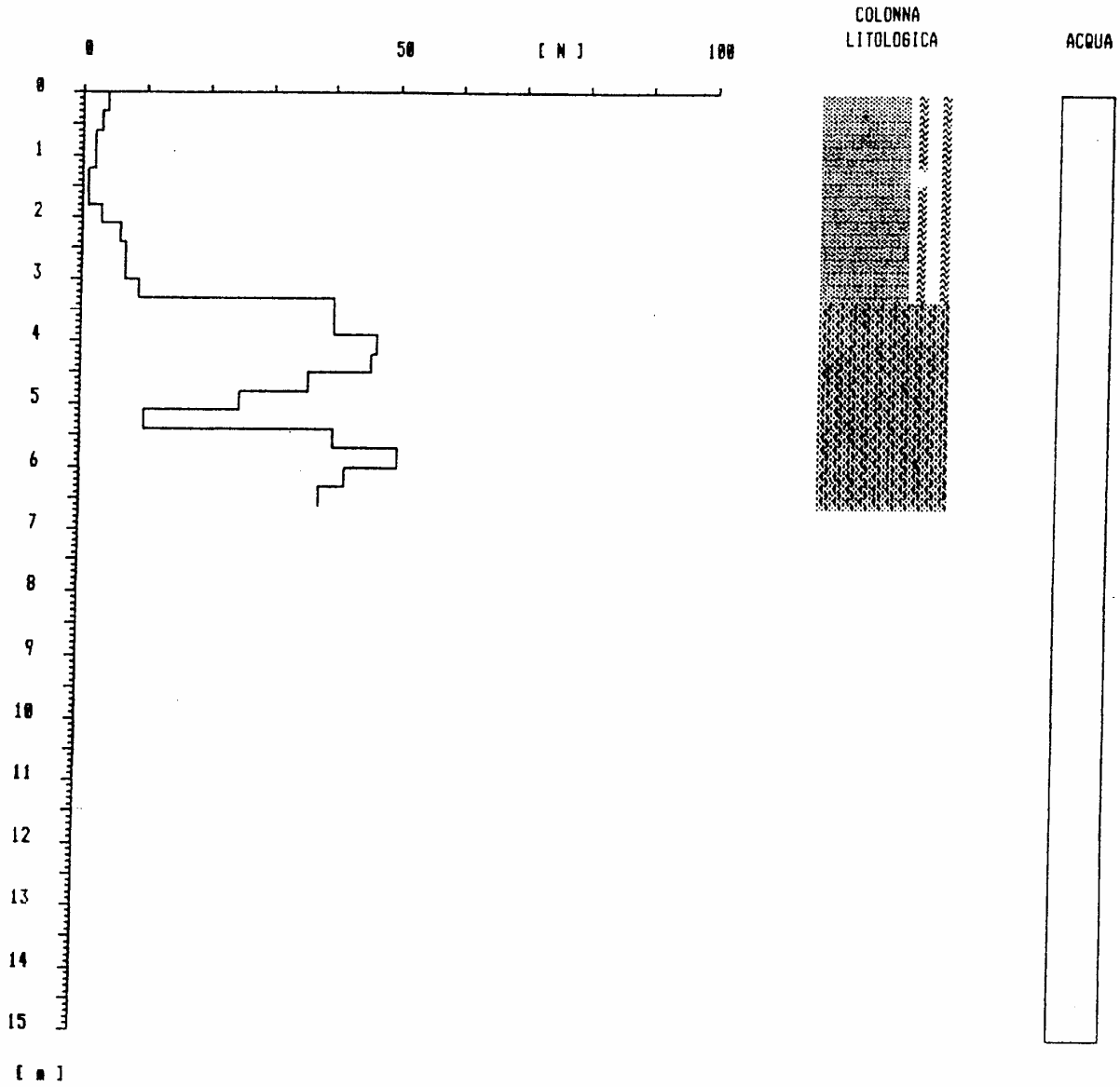




**GEOPROBETTI I**

Prova penetrometrica n° : 1  
Committente : MARONGIU GIACOMO  
Localita' : SANTO PIETRO BELVEDERE  
Cantiere : LOCALITA' PALAZZETTO  
Data : 18/03/1994

**3**



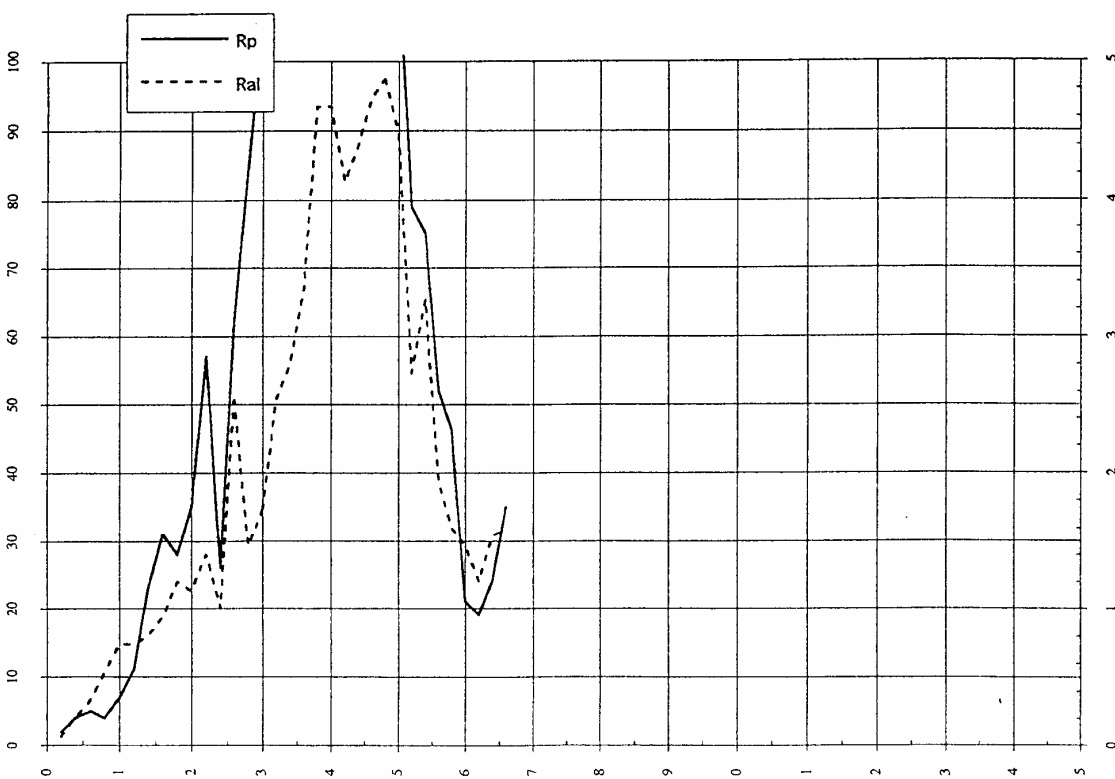
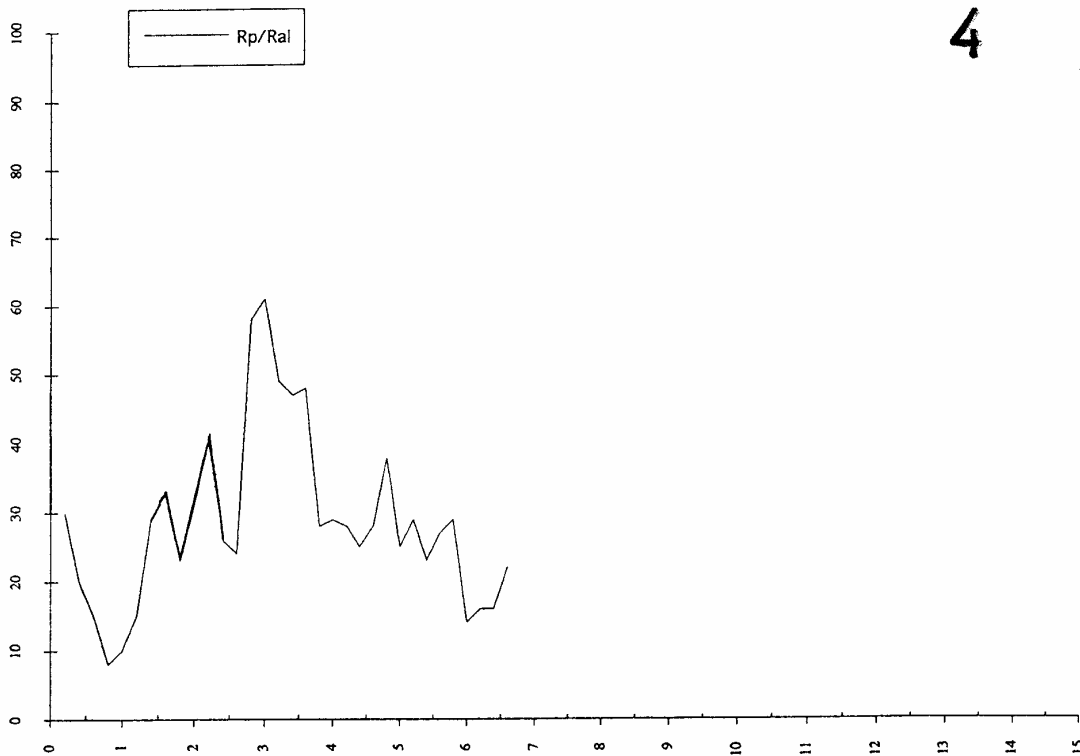
Committente: CATALDO MARGHERITA

Prova penetrometrica n°: 1

Località: PODERE DI TREMOLI - S. PIETRO B.RE

Data: 24.04.1996

4



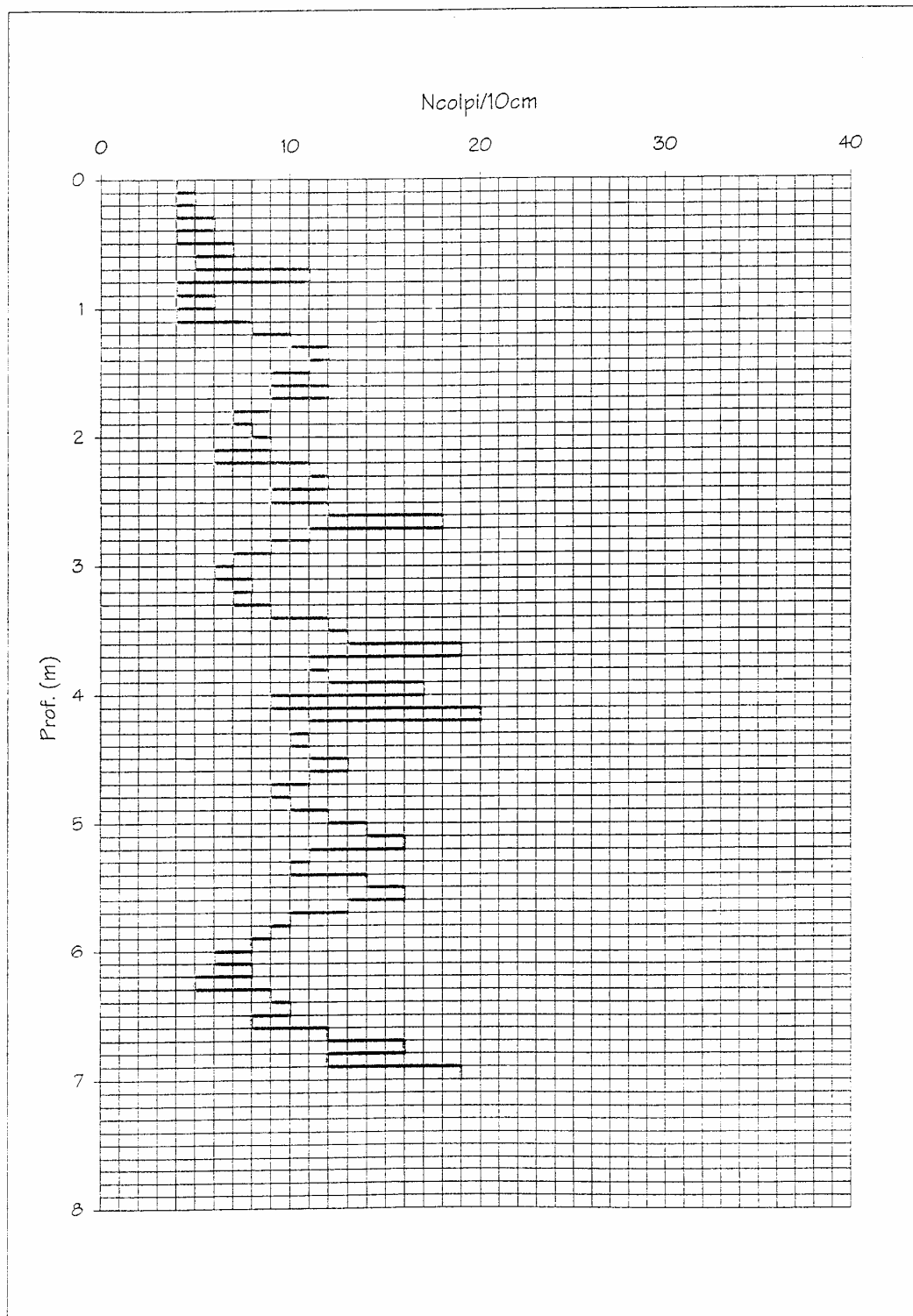
Comm.te Pratelli Lucia

Data 2/12/2002

Località Capannoli (PI), Fraz. S. Pietro Belvedere

Prova n. 1

Luota pc n.r.

Prof. H<sub>2</sub>O n.r.

**Sondaggio N°3**

Quota assoluta s.l.m. (m) : 76,31

Commitente : Amm./Com./Capannoli  
 Località : Santo Pietro Belvedere  
 Cantiere : Discarica  
 Data : 14/9/87

Profondità dal p.d.c. (m)	COLONNA LITOLOGICA	Campioni ● indist. ○ dist.	DESCRIZIONE DEI TERRENI	Penetrometro ST 308 (kg/cm <sup>2</sup> )	FALDA
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7		620 m 630 m S <sub>3</sub> C <sub>1</sub> S	SABBIE Limose		
8		800 m 830 m S <sub>3</sub> C <sub>1</sub>	SABBIE gialle fini debolmente - Limose		
9					
10		1020 m 1035 m S <sub>3</sub> C <sub>1</sub> S	ARGILLE grige Sabbiose		
11					
12					
13		1300 m 1350 m S <sub>3</sub> C <sub>2</sub>	ARGILLE grige leggermente Sabbiose con Fossile		
14			ARGILLE grige riccamente Fossilifere		
15			ARGILLE grige riccamente Fossilifere		
16		1650 m 1700 m S <sub>3</sub> C <sub>3</sub>	TORBE marrone-nerastre		
17			ARGILLE Torbose marrone-grigiastre		
18			ARGILLE Sabbiose grigio chiare parzialmente cementate		
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

TAVOLA RIASSUNTIVA ANALISI DI LABORATORIO E PROVE IN SITO

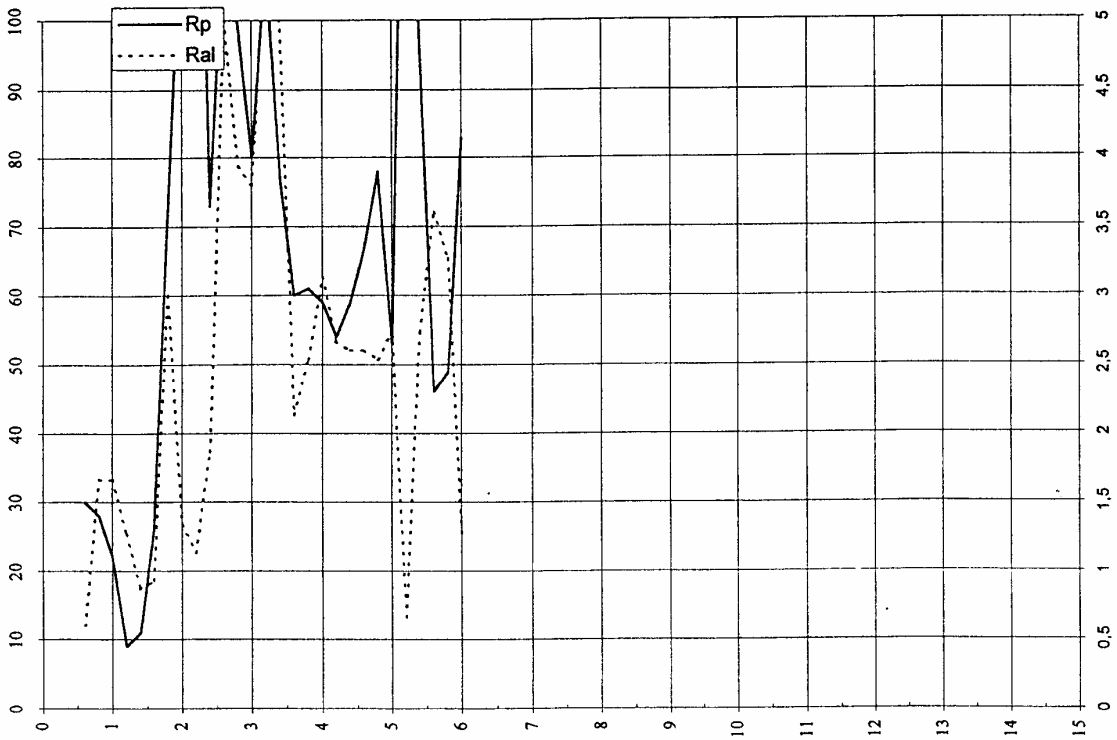
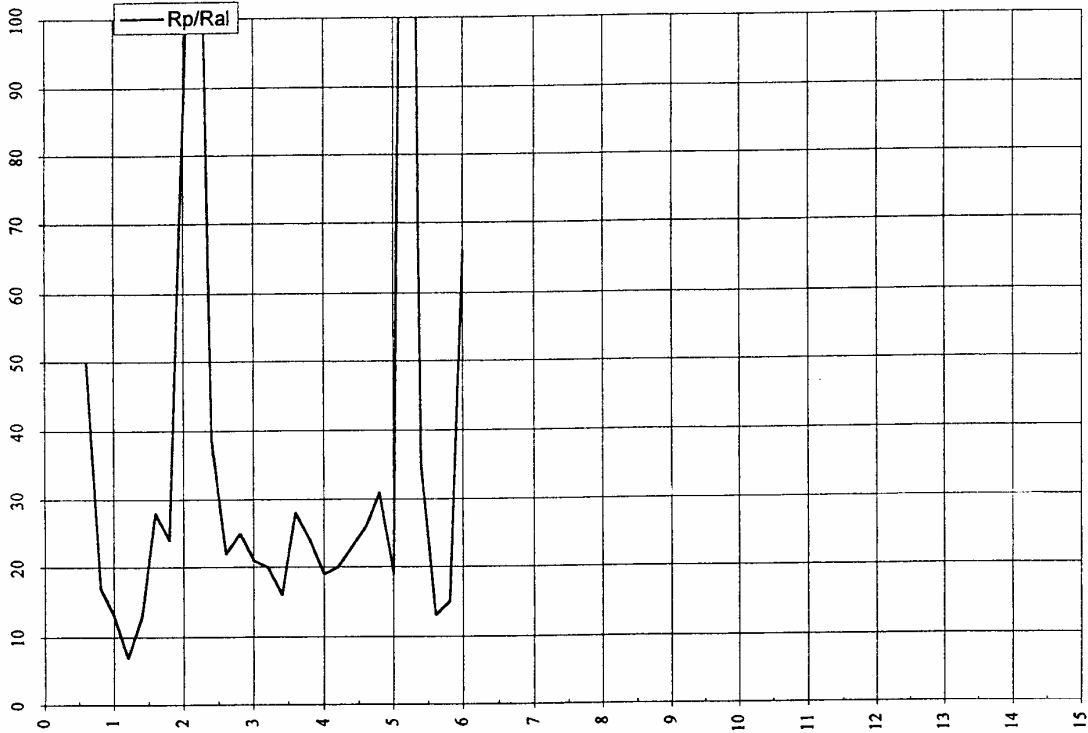
SONDAGGIO	camp.	profondità		peso di	conten.	limiti di		indice	Prova di taglio(*)	
		da m.	a m.	volume	d'acqua	Atterberg		plast.	attrito	coesione
				gamma	w	L.L.	L.P.	I.P.	fi	c
				(t/mc)	(%)	(%)	(%)	(%)	(°)	(Kg/cmq)
S1	C1	3,00	3,50	2,02	21	38	19	21	33	0,20
	C2	6,50	7,00	2,17	14	37	18	22	25	1,30
S2	C1	7,60	7,90	1,98	23	42	22	21	6	0,65
	C2	10,40	10,60	1,92	22	N.L.	N.P		35	0,15
S3	C1	8,00	8,30	1,89	26	N.L.	N.P		34	0,00
	C2	13,00	13,50	1,98	24	51	23	32	5	0,95
	C3	16,50	17,00	1,50	54	N.L.	N.P		2	1,40

(\*) Valori ottenuti da prove di taglio eseguite in condizioni non consolidate-non drenate



Committente: Fabrizio Pratelli  
Località: S. Pietro Belvedere

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 29 .06 .1999



## Sondaggio N° 2

Quota assoluta s.l.m. (m) : 76,93

Committente : Amm./Com./Capannoli  
 Località : Santo Pietro Belvedere  
 Cantiere : Discarica  
 Data : 11/9/87

profondità del pozzo (m)	COLONNA LITOLOGICA	Campioni ● indist. ○ dist.	DESCRIZIONE DEI TERRENI	Penetrometro ST 308 (kg/cm <sup>2</sup> )	FALDA
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7		□ 630 m S <sub>1</sub> C <sub>1</sub> S			
8		□ 760 m S <sub>1</sub> C <sub>1</sub> P	LIMI Sabbiosi gialli con ciottolotti dell'ordine del CM		
9		□ 790 m S <sub>1</sub> C <sub>1</sub> P	SABBIE fini gialle debolmente Limose		
10					
11		□ 1040 m S <sub>1</sub> C <sub>1</sub> P	SABBIE grige e SABBIE Argillose con ARGILLE Sabbiose.		
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19			TORBE nere compatte TORBE Argillose		
20			ARGILLE Torbose con livelli di Torba		
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

**Sondaggio N°1**

Quota assoluta s.l.m. (m) : 80,14

Committente : Arm/Com/Capanoli  
 Località : Santo Pietro Belvedere  
 Cantiere : Discarica  
 Data : 10/9/87

profondità (m) da 0 ad	COLONNA LITOLOGICA	Campioni ● indist. ○ dist.	DESCRIZIONE DEI TERRENI	Penetrometro ST 308 (kg/cm²)	FALDA
0					
1			TERRENO di Riporto		
2					
3		3,00 m S <sub>1</sub> C <sub>1</sub>			
4		3,50 m	LIMI Sabbiosi, Argilloso-Sabbiosi con noduli cementati e livelletti Torbosi		
5					
6					
7		6,50 m S <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	TORBE nere con livelli di Argille grige		
8		7,00 m			
9			SABBIE gialle Limose con livelli di Limi Sabbiosi gialli		
10		9,10 m S <sub>1</sub> C <sub>4</sub> P	ARGILLA Sabbiosa grigia		
11		9,30 m	SABBIE giallo rossicce		
12			ARGILLE Torbose ricche di Fossili		
13			LIMI giallo rossicci leggermente Sabbiosi		
14					
15			SABBIE gialle e giallo-grige		
16					
17					
18			ARGILLE grige Sabbiose con livelletti Torbosi		
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Committente: Cioni Renzo

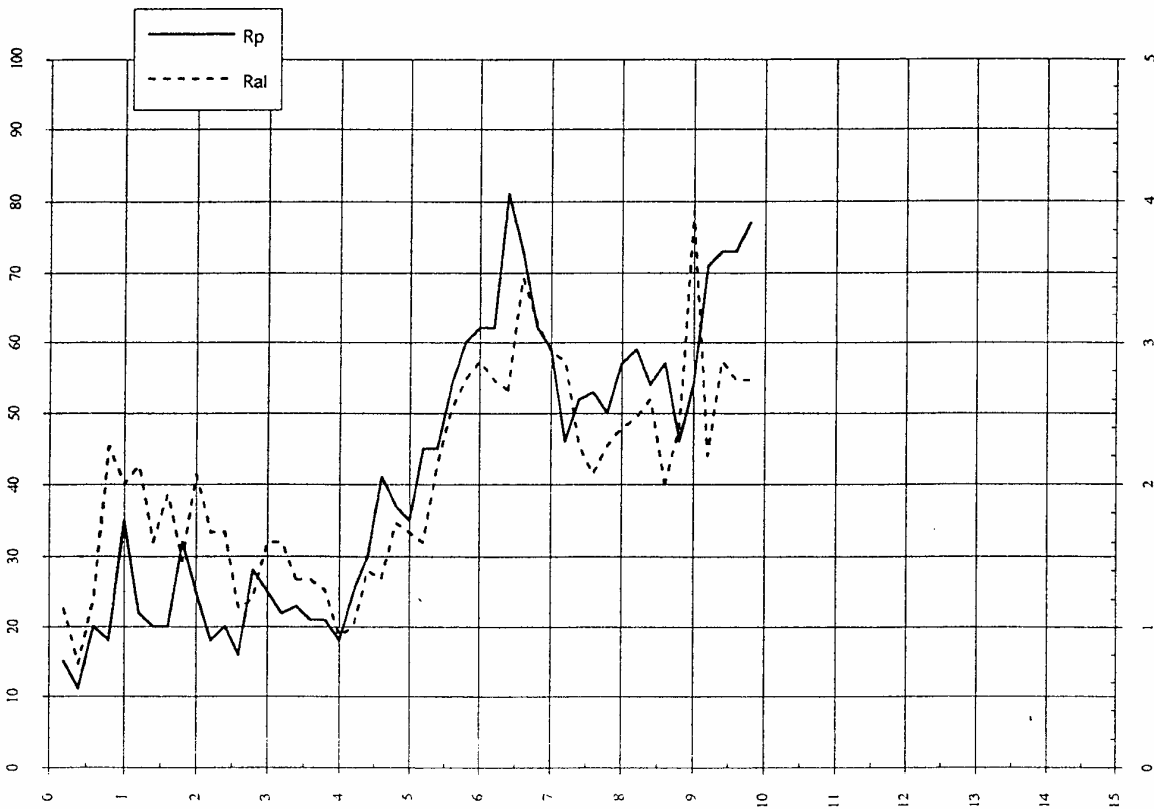
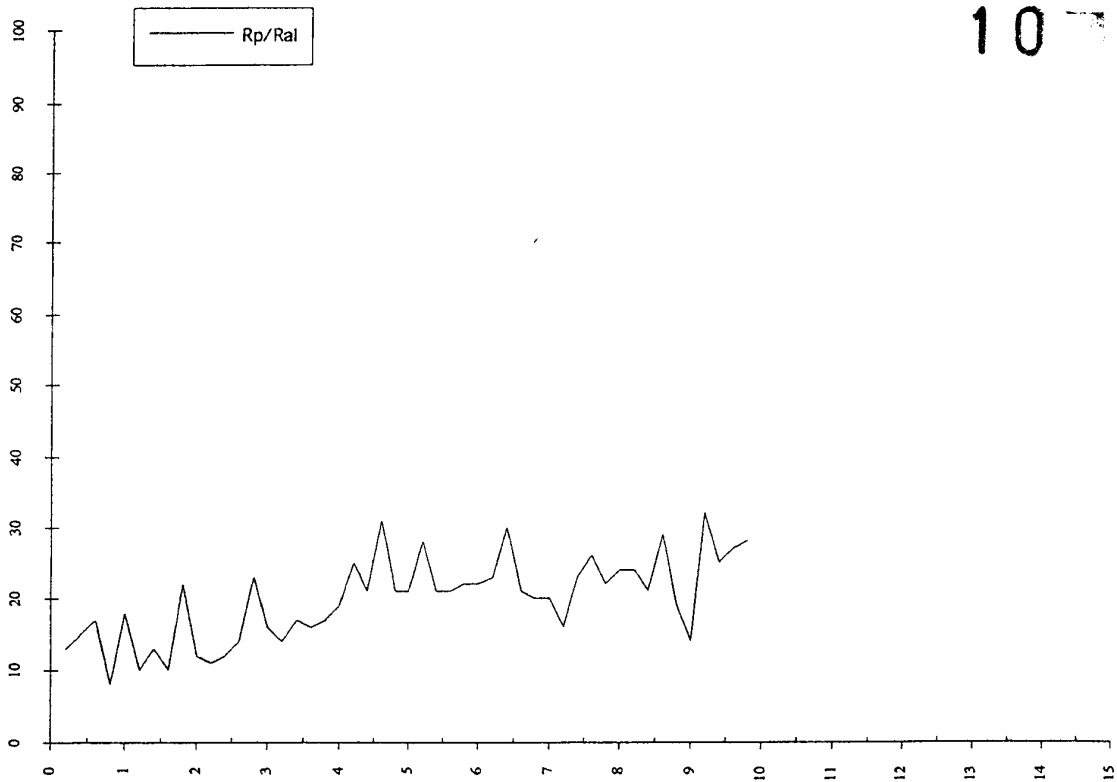
Località: Il Poggio - S. Pietro Belvedere

Prova penetrometrica n°:

1

Data: 27.05.1997

10



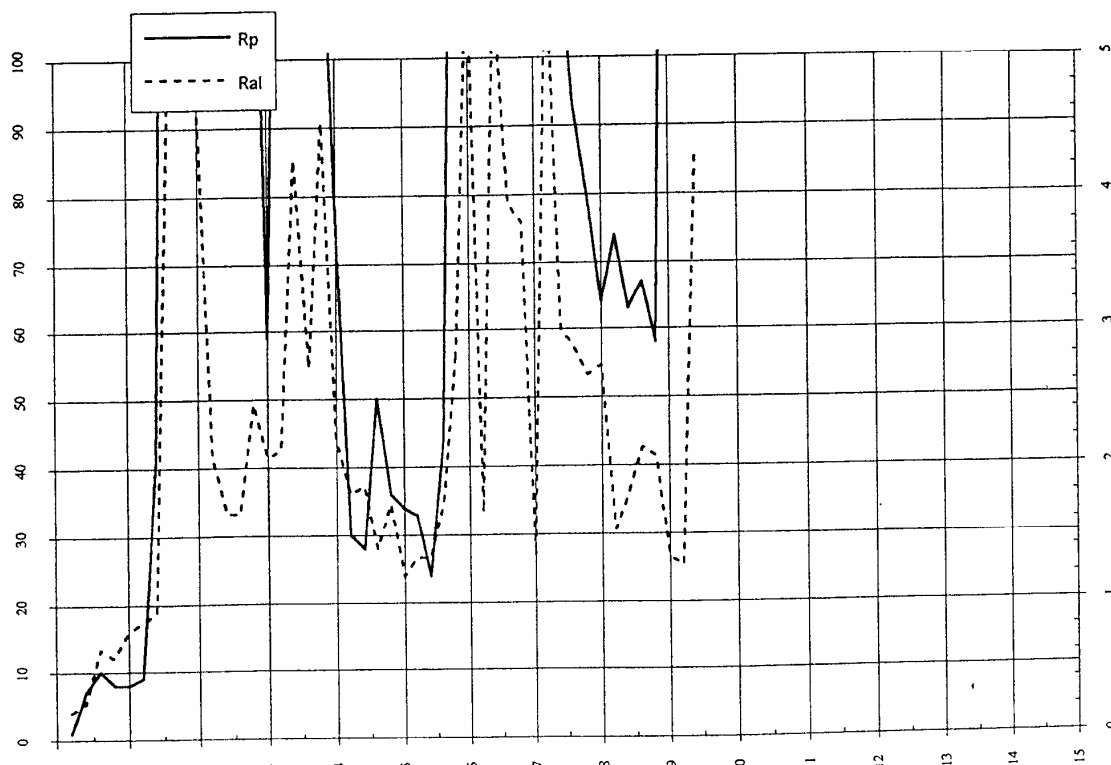
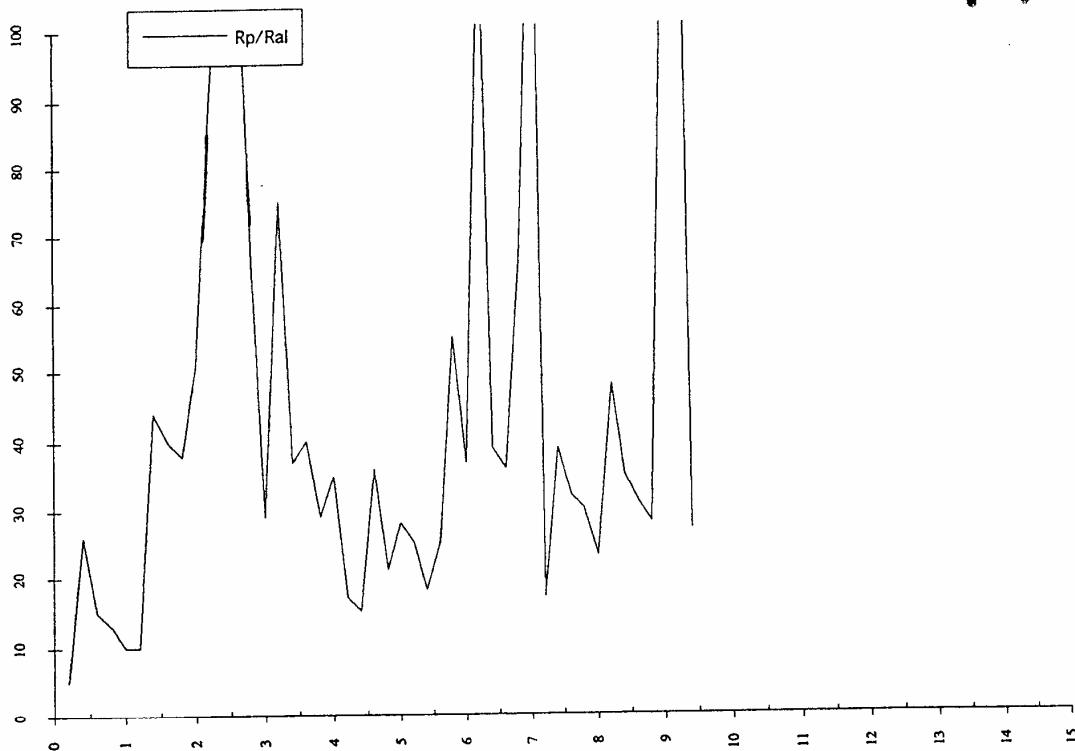
Committente: GUERRINI ALESSANDRO - MONICA ED ALTRI

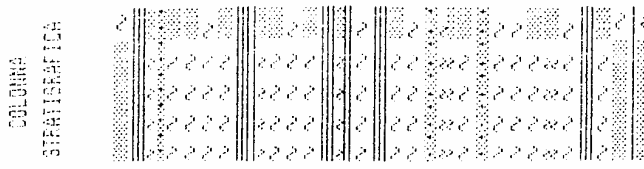
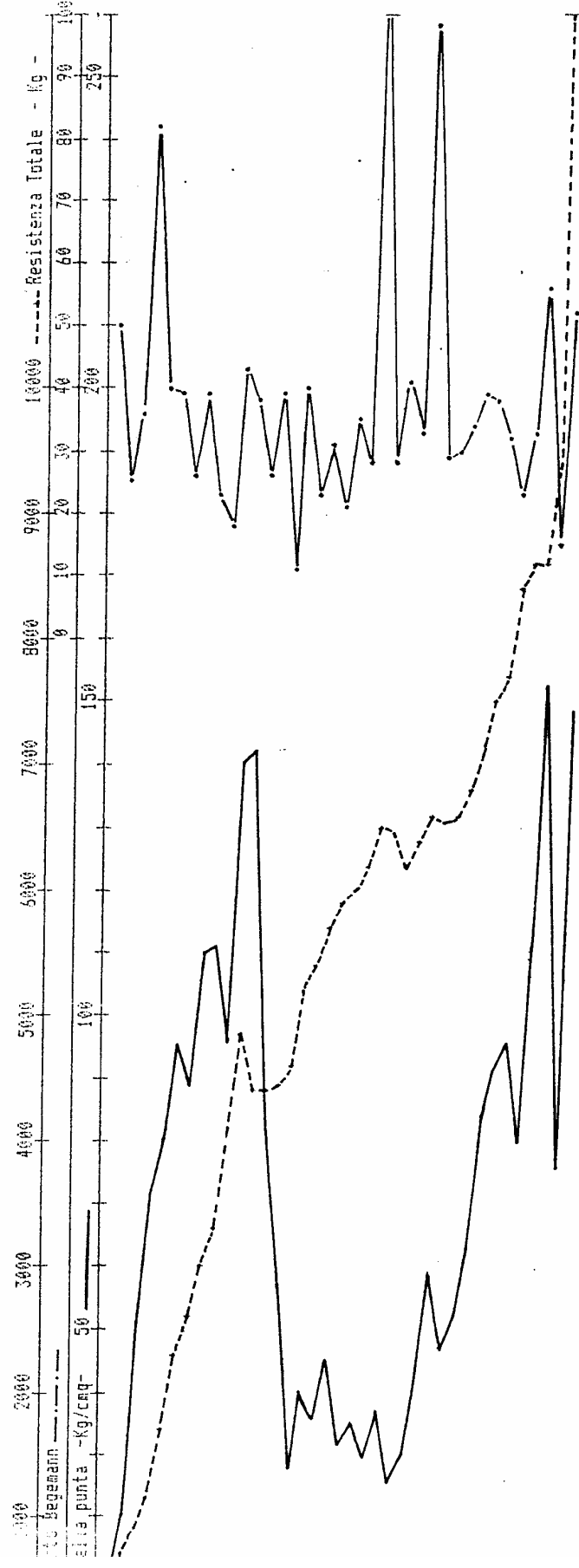
Località: S. PIETRO BELVEDERE

Prova penetrometrica n°: 1

Data: 04.04.1995

11



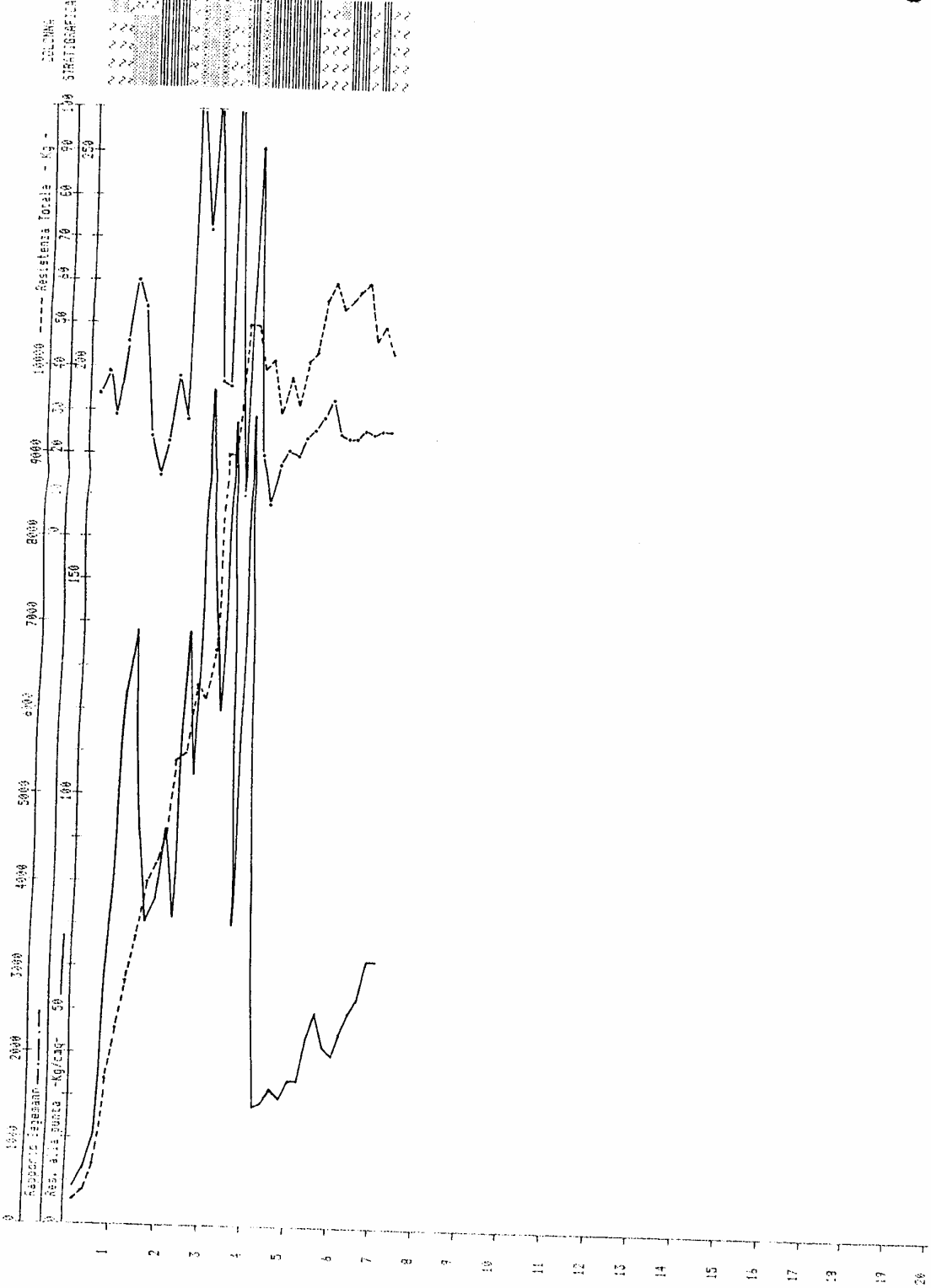


GEOROSSETTI

PIAZZA S. PIETRO 15 - 50025 PONTEDERA (PIS) -  
TEL. 0571/24011 - F. S. N. 009423 (R. S.)

7000000

LABORATORIO  
LOCALITÀ : S. PIETRO BELVERESE  
CARICATA : LOTTIZZAZIONE ARDENTI S. MARINO  
Data : 26.11.1984



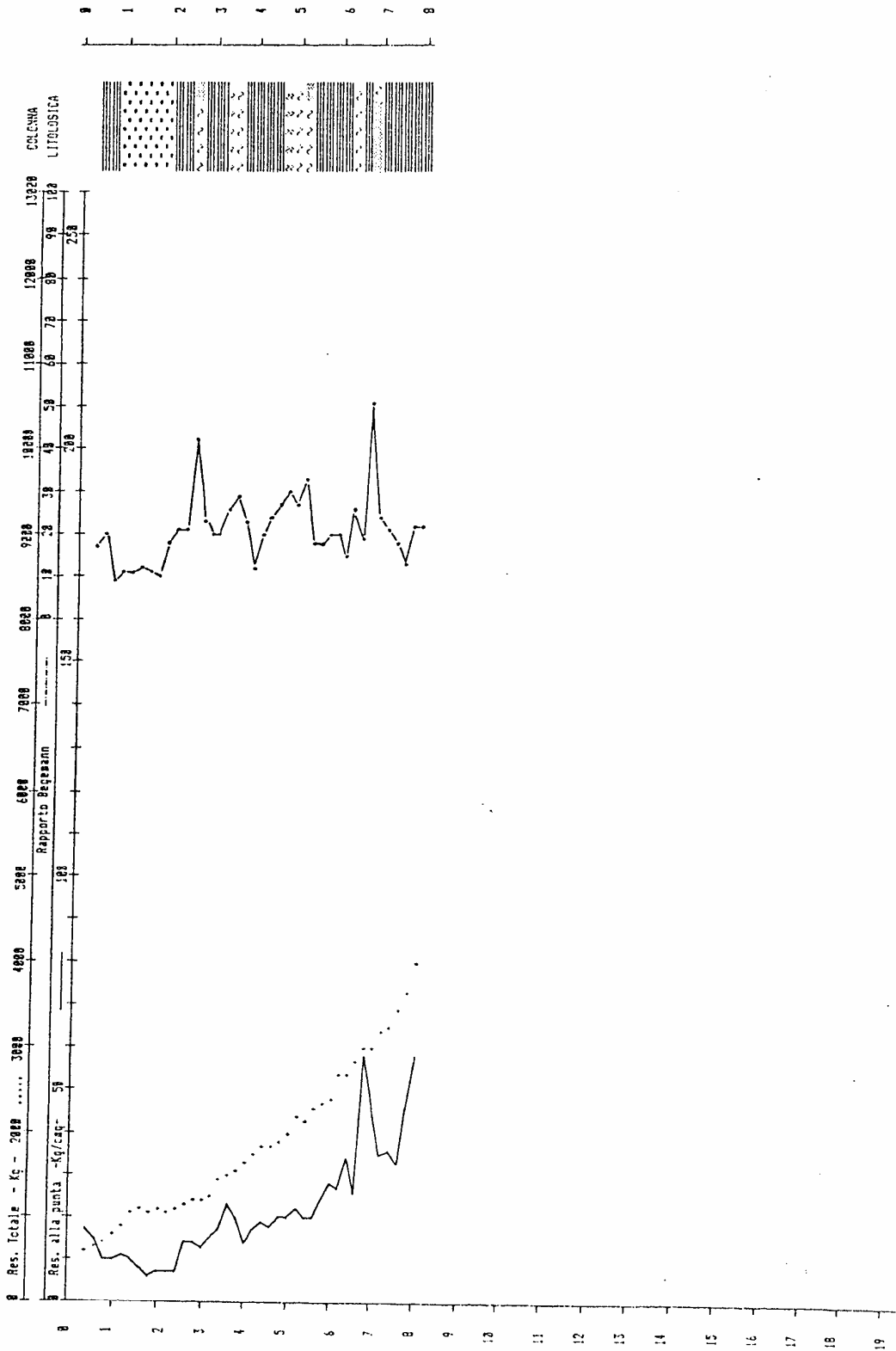
Esplorazione sabbia in curva di GEOROSSETTI  
Piazza S. Pietro 15 - 50025 PONTEDERA (PIS) - TEL. 0571/24011

\*\*\* Esplorazione sabbia in curva \*\*\*  
S. Pietro Pontedera (Pis) - 0571/24011

GEORROBETTI

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 / 51881 P. I.V.A. 0086639 8583

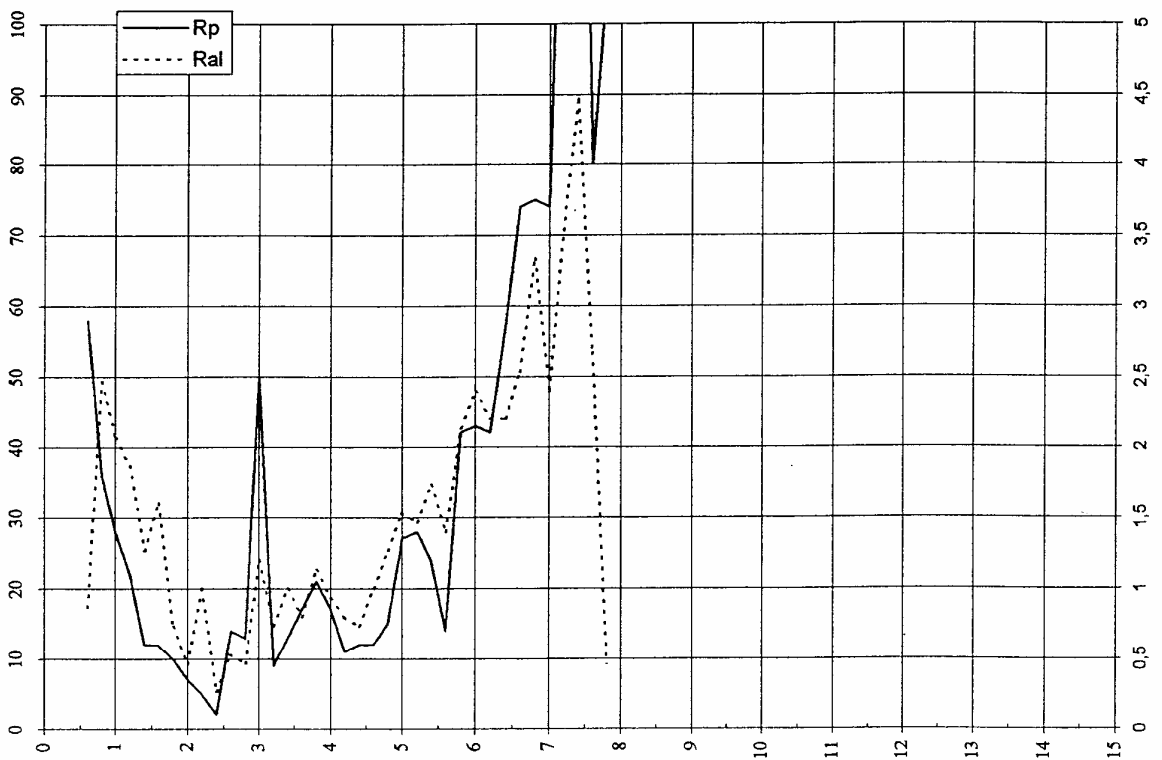
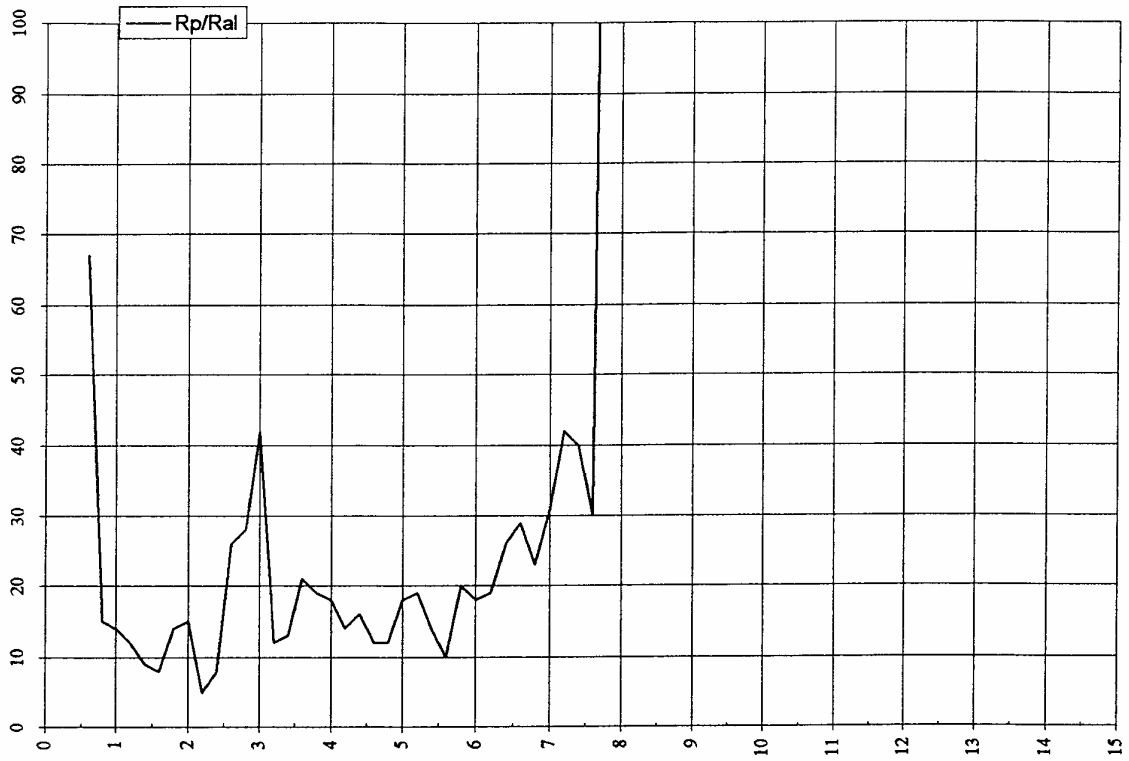
Prova penetrometrica numero: 1  
Consulente: GIACETTI NEDO  
Località: S. PIETRO BELVEDERE  
Cantiere: LE PINETE  
Data: 02/01/1992





Committente: COLOMBINI Alberto  
 Località: S. Pietro Belvedere - Capannoli

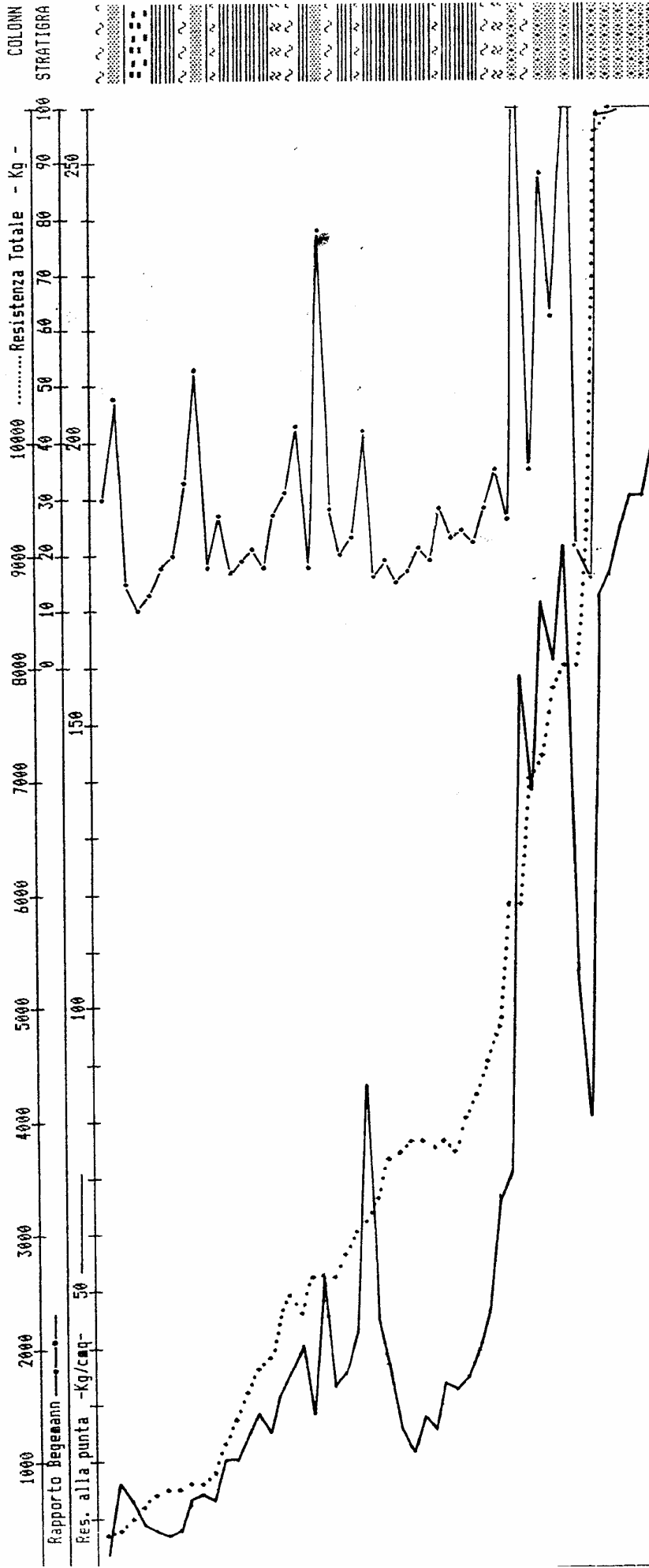
Prova penetrometrica n°: 3  
 Data: 26.09.2000



# EOPROBETTI

a Martiri della Libertà' 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
0567 / 54001 P. I.V.A. 0086639 050 3

Prova penetrometrica numero : 1  
Committente : SOLDANI MARIA  
Località' : SANTO PIETRO BELVEDERE  
Cantiere :  
Data : 04.02.1985



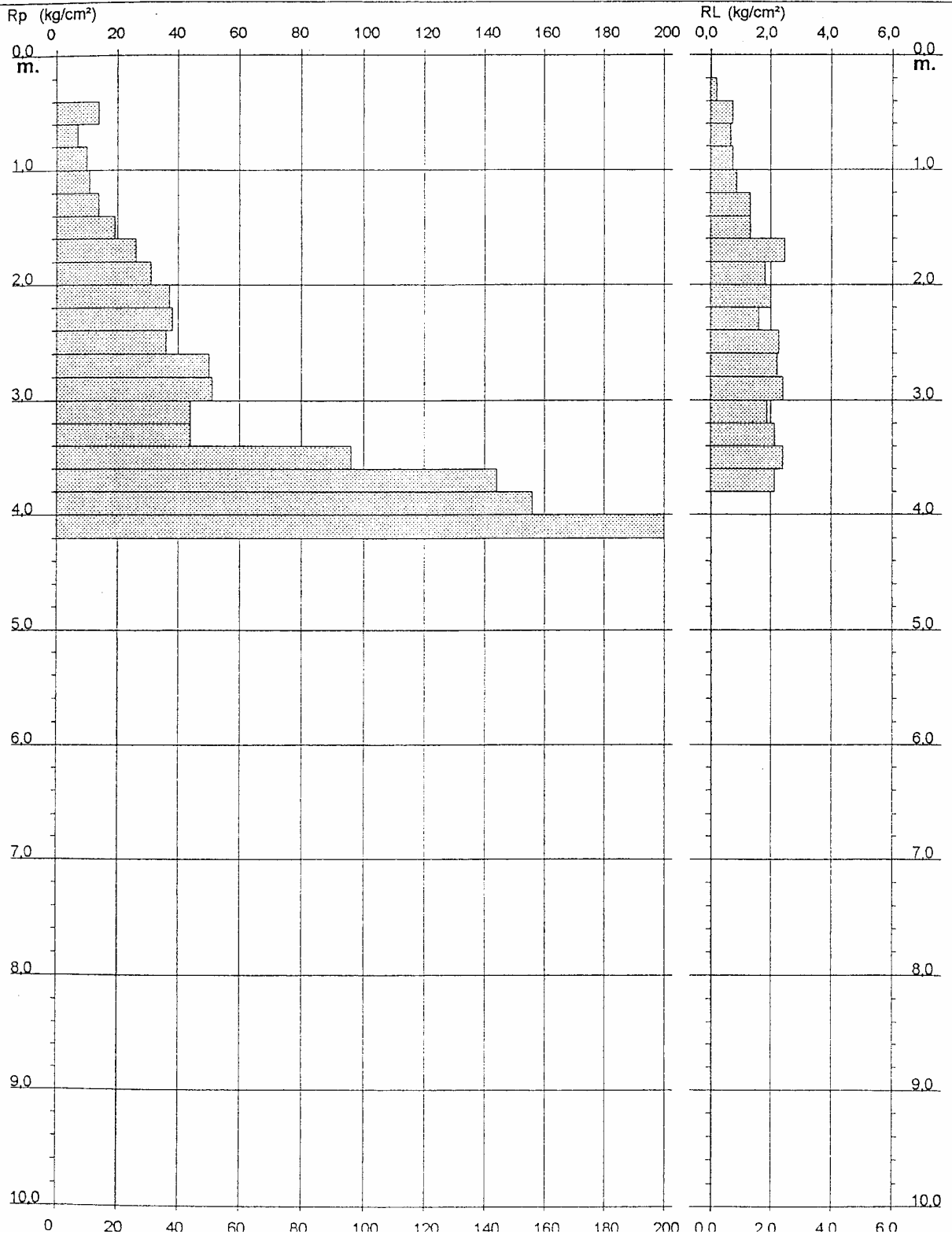
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 2

2.010496-35

- committente : Impresa Testi  
- lavoro : Costruzione edificio  
- località : S.Pietro - Capannoli (PI)  
- note : Prova conclusa con rifiuto strumentale

- data : 07/04/00  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- scala vert. : 1 : 50



**Dott. Geologo Graziano Graziani**  
Via Einaudi, 1 - 57018 Vada (Livorno)  
Tel. 0586-787695 Cell. 0368-3839396

17

Rifer. SP2-00

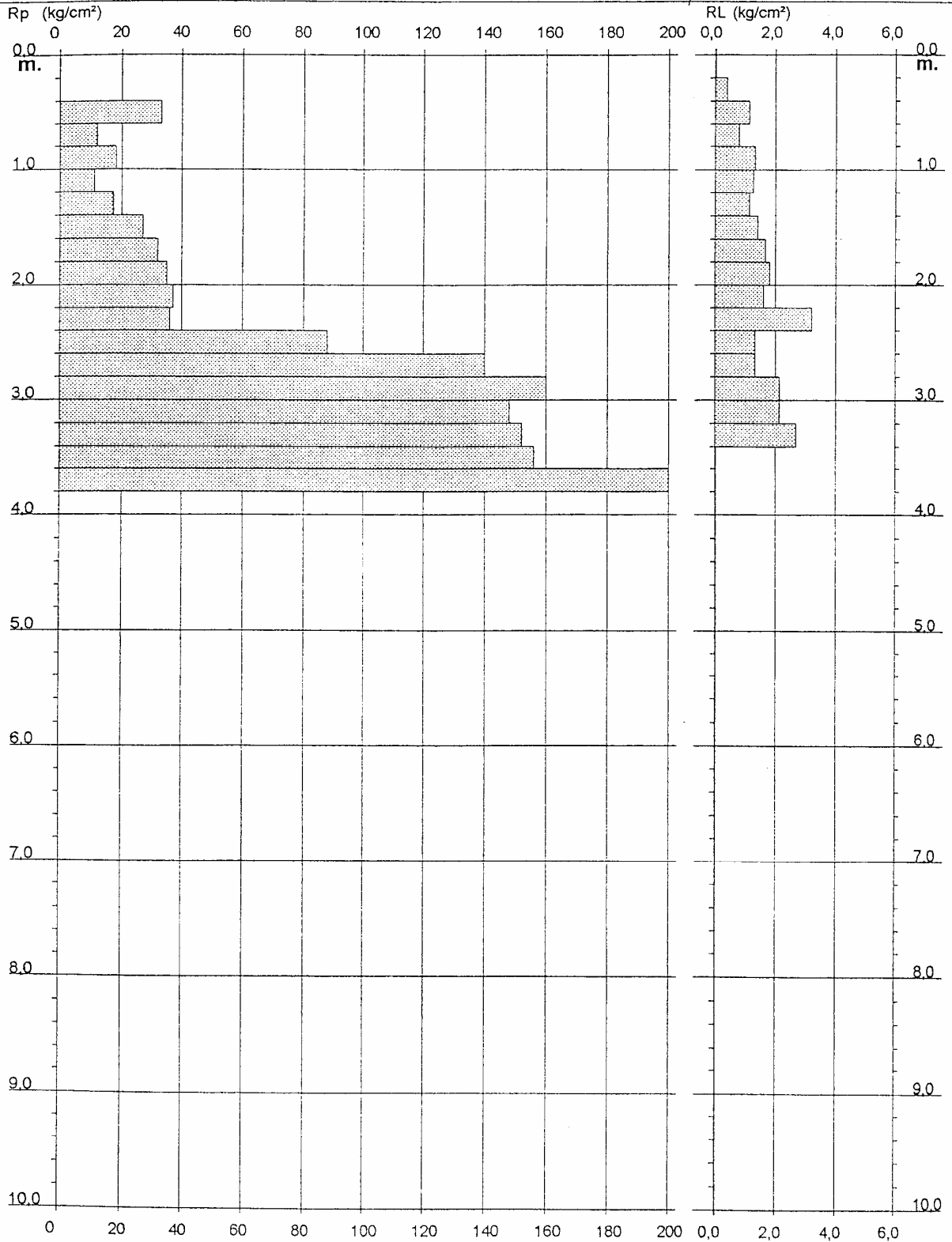
## PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 1

2.010496-35

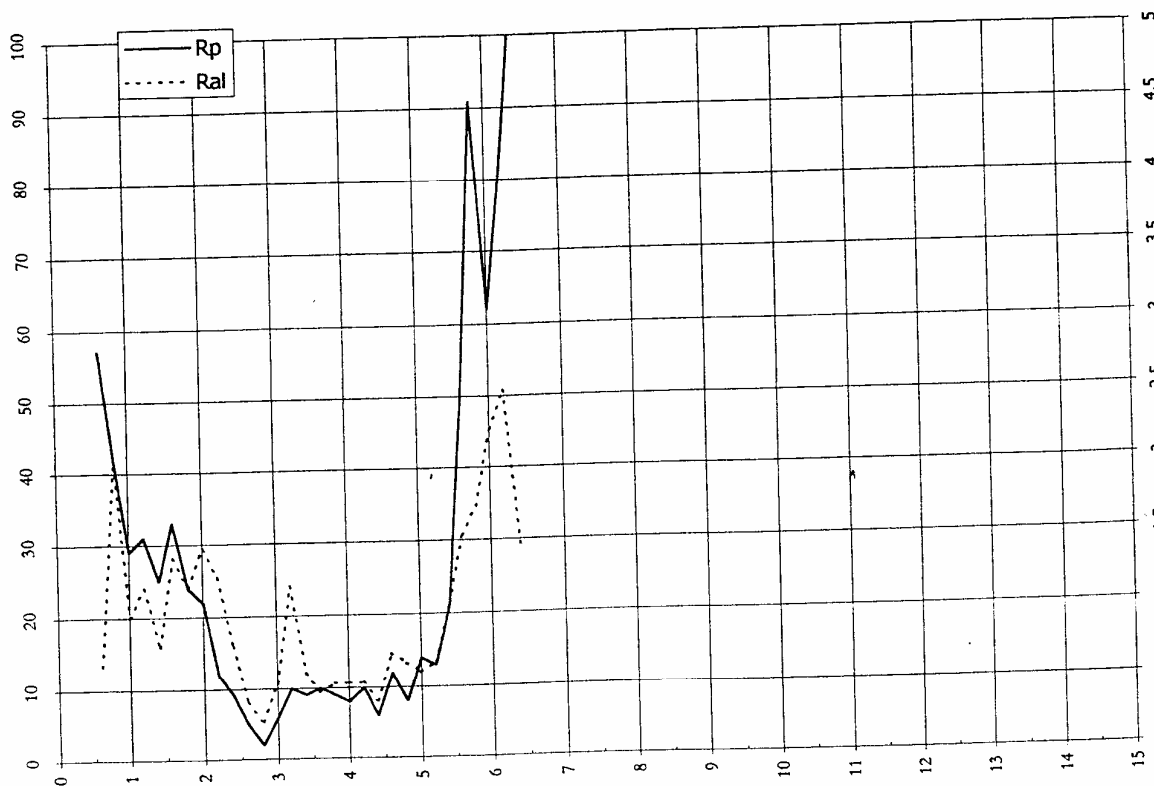
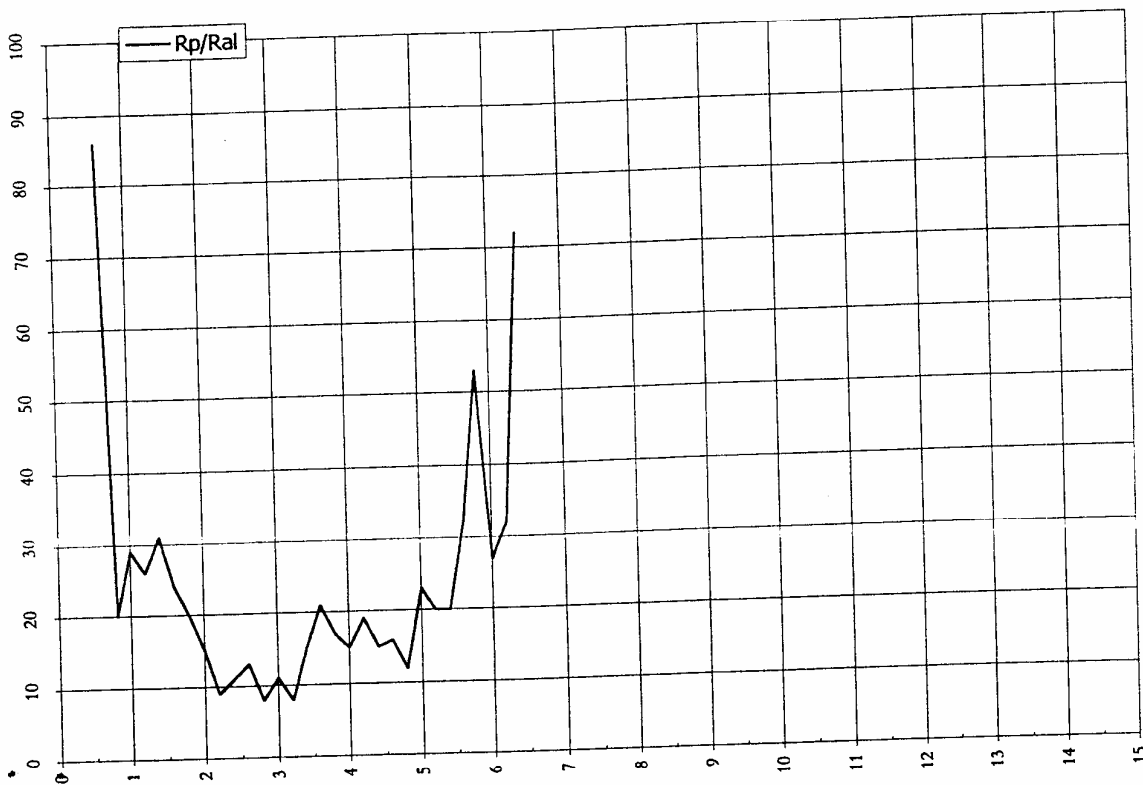
- committente : Impresa Testi  
- lavoro : Costruzione edificio  
- località : S. Pietro - Capannoli (PI)  
- note : Prova conclusa con rifiuto strumentale

- data : 07/04/00  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- scala vert. : 1 : 50



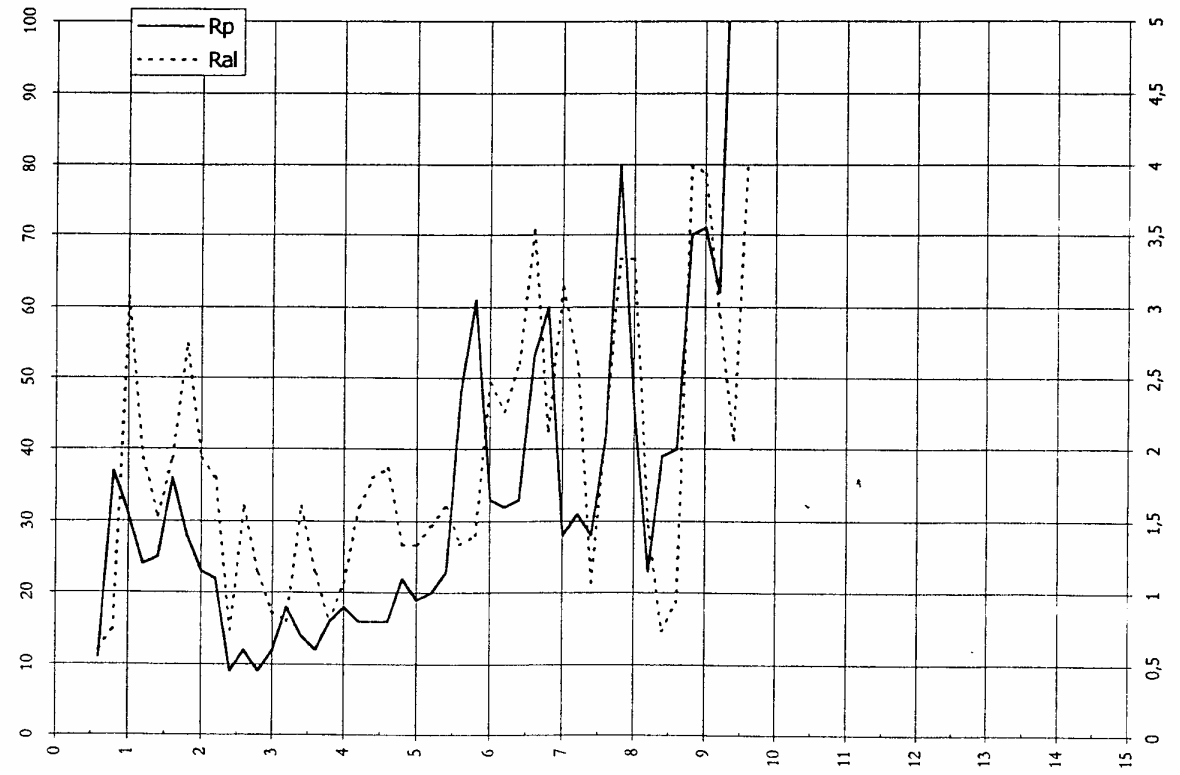
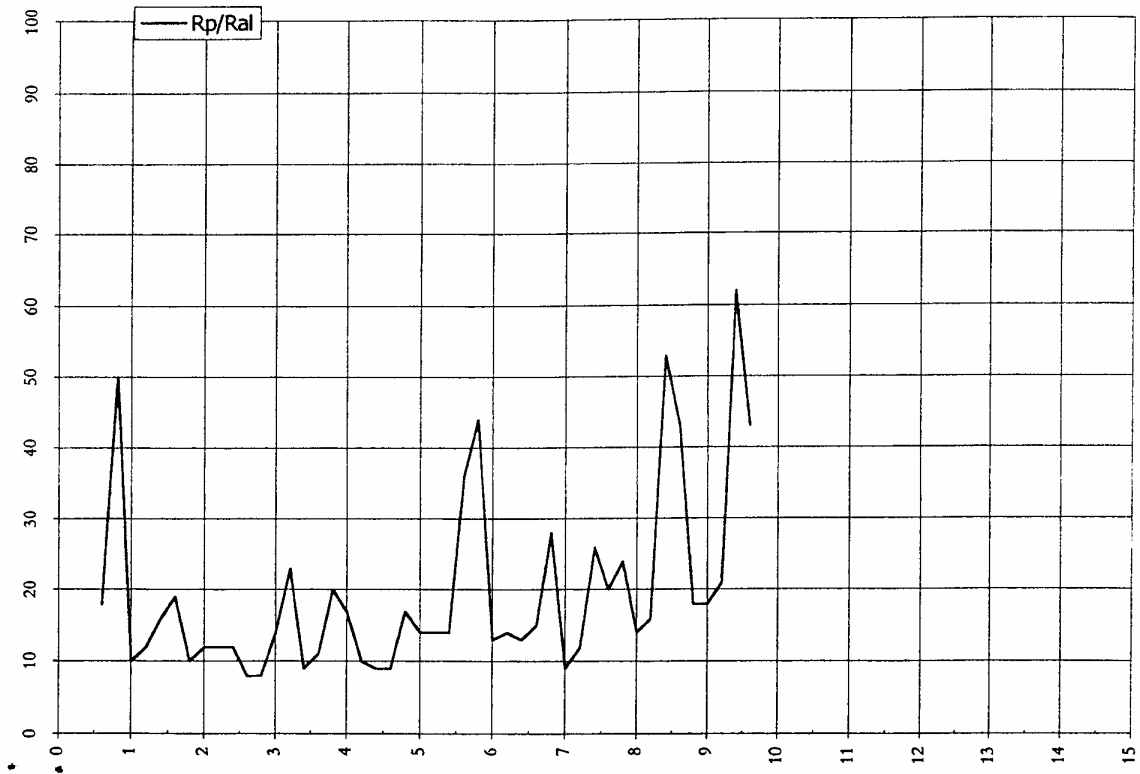
Committente: COLOMBINI Alberto  
Località: S. Pietro Belvedere - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 2  
Data: 26 .09 .2000



Committente: COLOMBINI Alberto  
Località: S.Pietro Belvedere - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 26 .09 .2000



Studio Geologico Dr. GIAN PIERO BROZZO - La Spezia - Tel. 0187/743298

Rifer. : PIETS

**PROVA PENETROMETR. DINAMICA  
TABELLE VALORI RESISTENZA**

n. 3  
GPD-Z-92

PENETROMETRO DINAMICO tipo MEDIO - (DPM) ■  
M = 30.0 kg - H = 0.20 m - A = 10.00 cm<sup>2</sup> - D = 35.7 mm

uso rivestimento/fanghi iniezione : SI  
N = N(10) [δ = 10 cm]  
quota inizio : ---  
prof. falda = ---  
data : 6.4.95

Località : Santo Pietro - Capannoli

prof.(m)	N (colpi)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta	prof.(m)	N (colpi)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta
0.00- 0.10	1.0	3.4	1	1.50- 1.60	21.0	67.7	2
0.10- 0.20	11.0	37.4	1	1.60- 1.70	22.0	70.9	2
0.20- 0.30	10.0	34.0	1	1.70- 1.80	20.0	64.4	2
0.30- 0.40	8.0	27.2	1	1.80- 1.90	21.0	64.3	3
0.40- 0.50	7.0	23.8	1	1.90- 2.00	22.0	67.4	3
0.50- 0.60	6.0	20.4	1	2.00- 2.10	21.0	64.3	3
0.60- 0.70	5.0	17.0	1	2.10- 2.20	22.0	67.4	3
0.70- 0.80	5.0	17.0	1	2.20- 2.30	24.0	73.5	3
0.80- 0.90	5.0	16.1	2	2.30- 2.40	21.0	64.3	3
0.90- 1.00	6.0	19.3	2	2.40- 2.50	15.0	45.9	3
1.00- 1.10	8.0	25.8	2	2.50- 2.60	14.0	42.9	3
1.10- 1.20	11.0	35.4	2	2.60- 2.70	12.0	36.7	3
1.20- 1.30	10.0	32.2	2	2.70- 2.80	11.0	33.7	3
1.30- 1.40	17.0	54.8	2	2.80- 2.90	13.0	37.9	4
1.40- 1.50	24.0	77.3	2	2.90- 3.00	14.0	40.8	4

Studio Geologico Dr. GIAN PIERO BROZZO - La Spezia - Tel. 0187/743298

Rifer. : PIETS

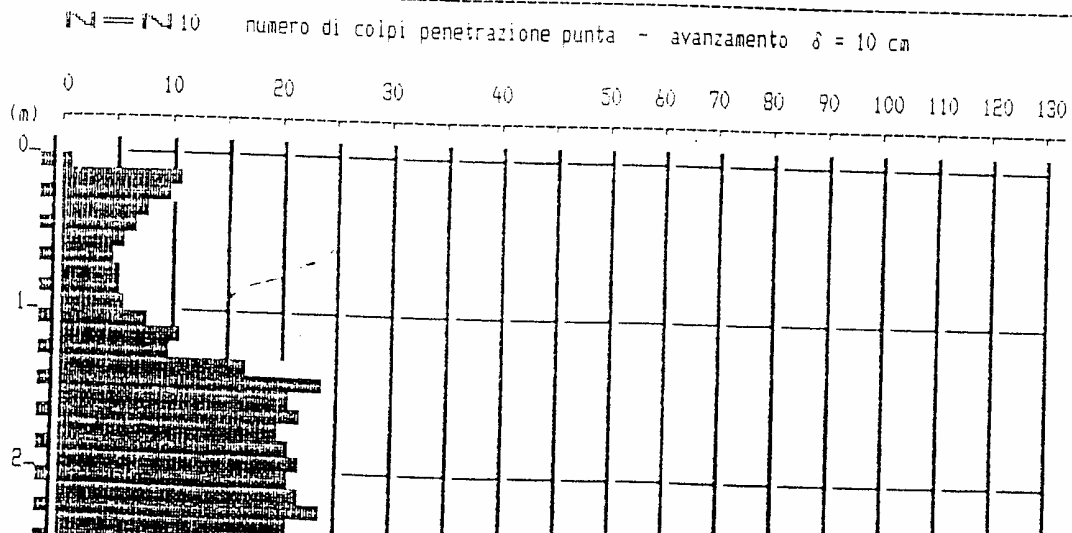
**PROVA PENETROMETR. DINAMICA  
DIAGRAMMA NUM. COLPI FUNTA**

n. 3  
GPD-Z-92

PENETROMETRO DINAMICO tipo MEDIO - (DPM) ■  
M = 30.0 kg - H = 0.20 m - A = 10.00 cm<sup>2</sup> - D = 35.7 mm

uso rivestimento/fanghi iniezione : SI  
N = N(10) [δ = 10 cm]  
quota inizio : ---  
prof. falda = ---  
data : 6.4.95

Località : Santo Pietro - Capannoli



Studio Geologico Dr. GIAN PIERO BROZZO - La Spezia - Tel. 0187/743298

Rifer. : PIET2

PROVA PENETROMETR. DINAMICA  
TABELLE VALORI RESISTENZA

n. 2  
GPD-Z-92

PENETROMETRO DINAMICO tipo MEDIO - (DPM) ■

H = 30.0 kg - H = 0.20 m - A = 10.00 cm<sup>2</sup> - D = 35.7 mm

uso rivestimento/fanghi iniezione : SI

N = N(10) [δ = 10 cm]

quota inizio : ---

prof. falda = ---

data : 6.4.95

Località : Santo Pietro - Capannoli

prof.(m)	N (colpi)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta	prof.(m)	N (colpi)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta
0.00- 0.10	7.0	23.8	1	1.70- 1.80	21.0	67.7	2
0.10- 0.20	4.0	13.6	1	1.80- 1.90	21.0	64.3	3
0.20- 0.30	5.0	17.0	1	1.90- 2.00	23.0	70.4	3
0.30- 0.40	7.0	23.8	1	2.00- 2.10	22.0	67.4	3
0.40- 0.50	12.0	40.8	1	2.10- 2.20	22.0	67.4	3
0.50- 0.60	14.0	47.6	1	2.20- 2.30	24.0	73.5	3
0.60- 0.70	15.0	51.0	1	2.30- 2.40	12.0	36.7	3
0.70- 0.80	17.0	57.8	1	2.40- 2.50	11.0	33.7	3
0.80- 0.90	13.0	41.9	2	2.50- 2.60	11.0	33.7	3
0.90- 1.00	13.0	41.9	2	2.60- 2.70	12.0	36.7	3
1.00- 1.10	17.0	54.8	2	2.70- 2.80	13.0	39.8	3
1.10- 1.20	12.0	38.7	2	2.80- 2.90	13.0	37.9	4
1.20- 1.30	12.0	38.7	2	2.90- 3.00	14.0	40.8	4
1.30- 1.40	13.0	41.9	2	3.00- 3.10	15.0	43.7	4
1.40- 1.50	21.0	67.7	2	3.10- 3.20	15.0	43.7	4
1.50- 1.60	25.0	80.6	2	3.20- 3.30	22.0	64.2	4
1.60- 1.70	23.0	74.1	2	3.30- 3.40	50.0	145.8	4

Studio Geologico Dr. GIAN PIERO BROZZO - La Spezia - Tel. 0187/743298

Rifer. : PIET2

PROVA PENETROMETR. DINAMICA  
DIAGRAMMA NUM. COLPI PUNTA

n. 2  
GPD-Z-92

PENETROMETRO DINAMICO tipo MEDIO - (DPM) ■

H = 30.0 kg - H = 0.20 m - A = 10.00 cm<sup>2</sup> - D = 35.7 mm

uso rivestimento/fanghi iniezione : SI

N = N(10) [δ = 10 cm]

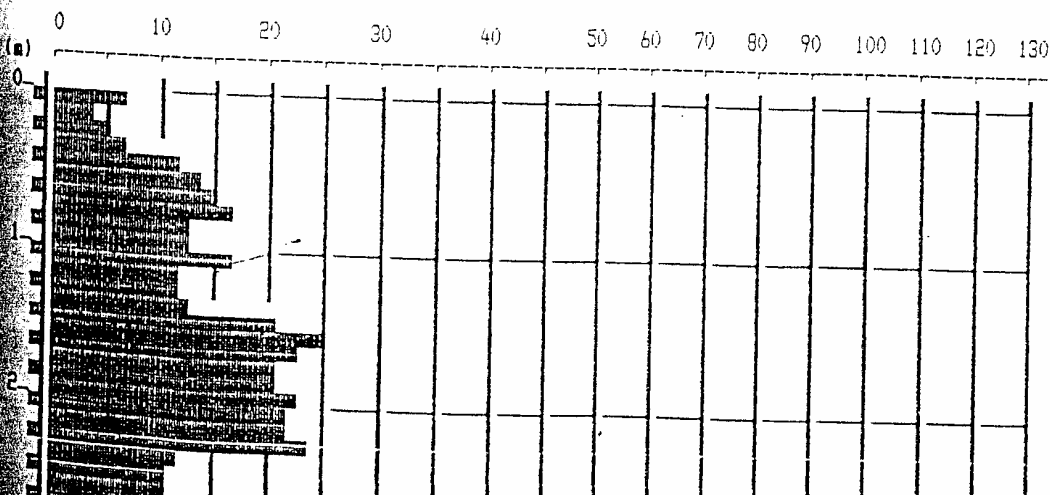
quota inizio : ---

prof. falda = ---

data : 6.4.95

Località : Santo Pietro - Capannoli

N = N(10) numero di colpi penetrazione punta - avanzamento δ = 10 cm

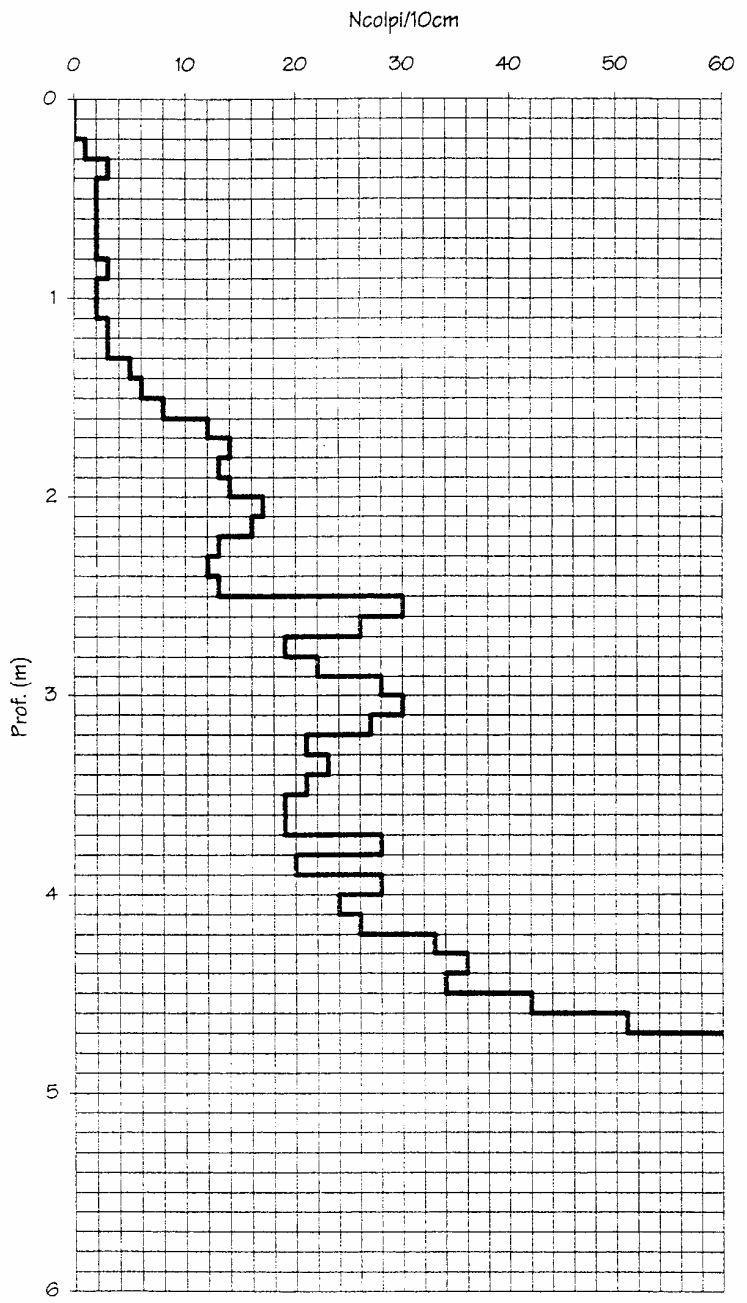




Comm.te Carloni Arnaldo  
Località S. Pietro Belvedere (PI)

Data 14/2/2000  
Prova n. 1

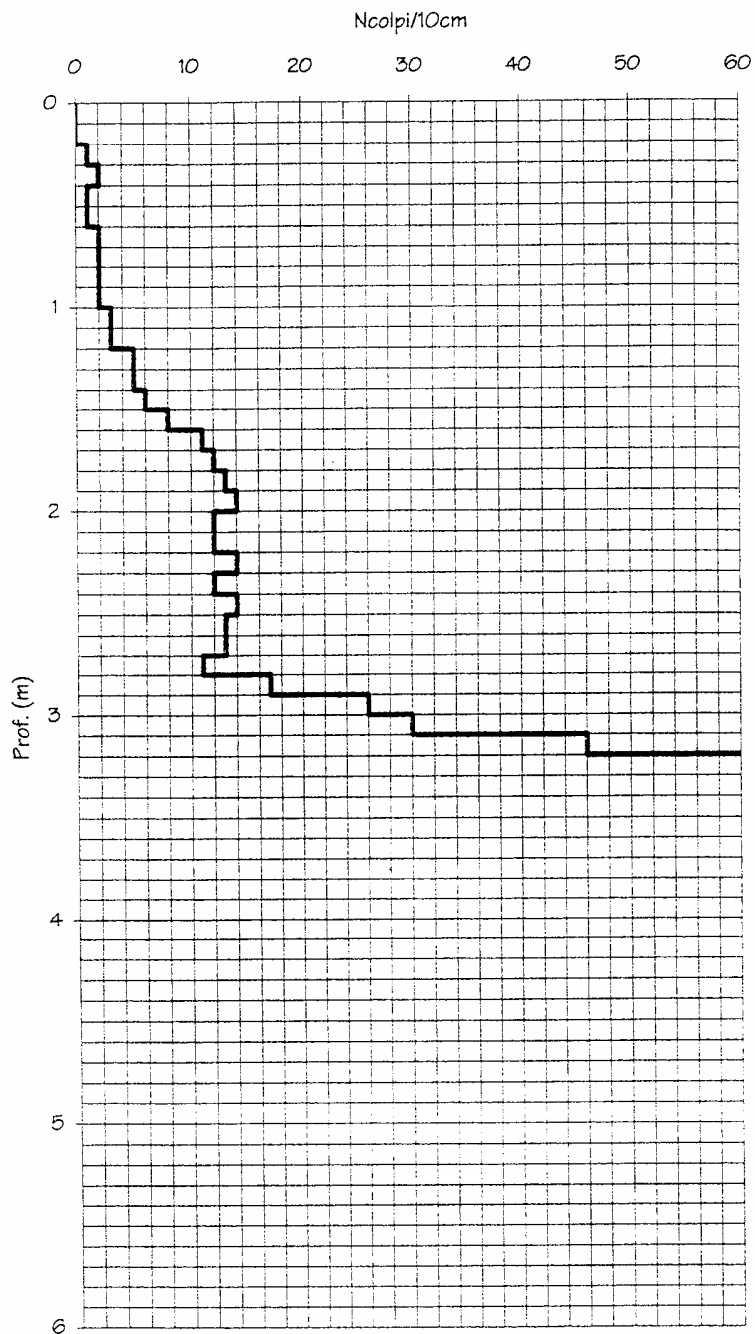
Prof. (m)	Ncolpi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Rd (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,1	-	-
0,2	-	-
0,3	1	4
0,4	3	12
0,5	2	8
0,6	2	8
0,7	2	8
0,8	2	8
0,9	3	12
1,0	2	8
1,1	2	7
1,2	3	11
1,3	3	11
1,4	5	18
1,5	6	22
1,6	8	30
1,7	12	44
1,8	14	52
1,9	13	48
2,0	14	52
2,1	17	59
2,2	16	56
2,3	13	45
2,4	12	42
2,5	13	45
2,6	30	104
2,7	26	91
2,8	19	66
2,9	22	77
3,0	28	97
3,1	30	99
3,2	27	89
3,3	21	69
3,4	23	76
3,5	21	69
3,6	19	63
3,7	19	63
3,8	28	92
3,9	20	66
4,0	28	92
4,1	24	75
4,2	26	81
4,3	33	103
4,4	36	113
4,5	34	106
4,6	42	131
4,7	51	160
4,8	100	313



Comm.te Carloni Arnaldo  
Località S. Pietro Belvedere (PI)

Data 14/2/2000  
Prova n. 2

Prof. (m)	Ncolpi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Rd (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,1	-	-
0,2	-	-
0,3	1	4
0,4	2	8
0,5	1	4
0,6	1	4
0,7	2	8
0,8	2	8
0,9	2	8
1,0	2	8
1,1	3	11
1,2	3	11
1,3	5	18
1,4	5	18
1,5	6	22
1,6	8	30
1,7	11	41
1,8	12	44
1,9	13	48
2,0	14	52
2,1	12	42
2,2	12	42
2,3	14	49
2,4	12	42
2,5	14	49
2,6	13	45
2,7	13	45
2,8	11	38
2,9	17	59
3,0	26	91
3,1	30	99
3,2	46	152
3,3	100	330

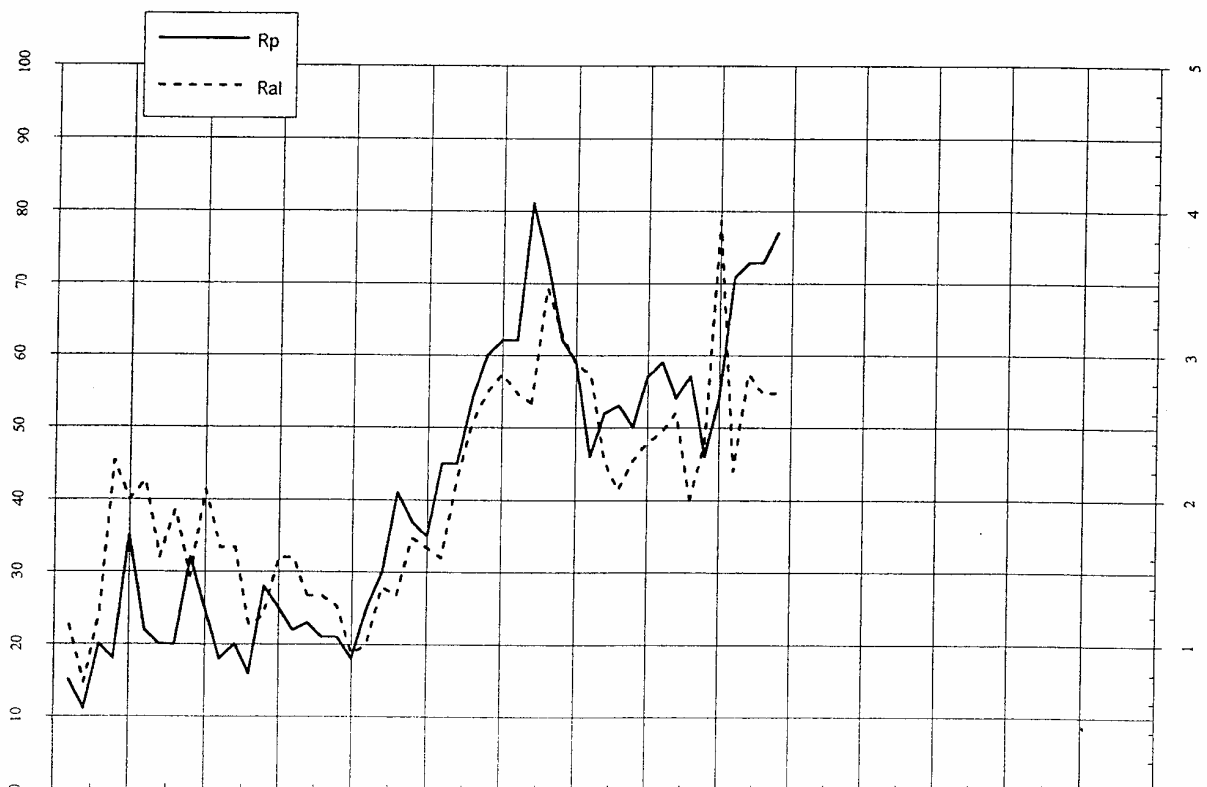
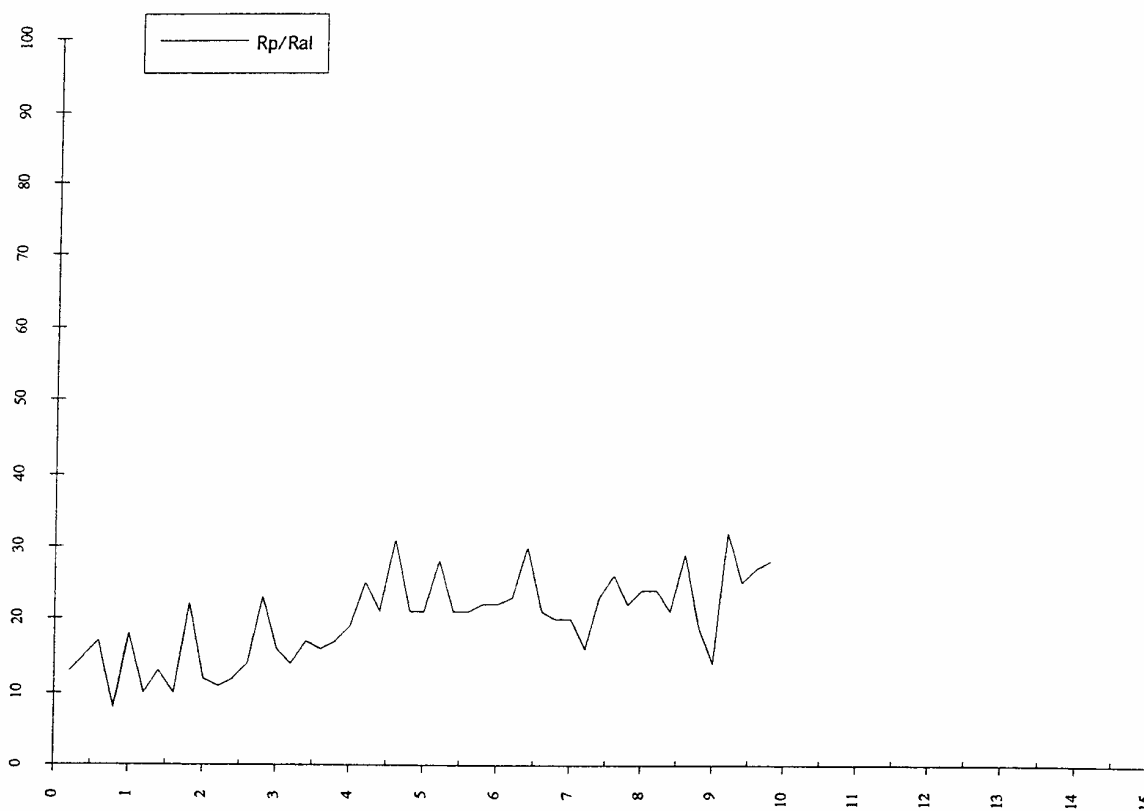


Committente: Cioni Renzo

Località: Il Poggio - S. Pietro Belvedere

Prova penetrometrica n°: 1

Data: 27.05.1997



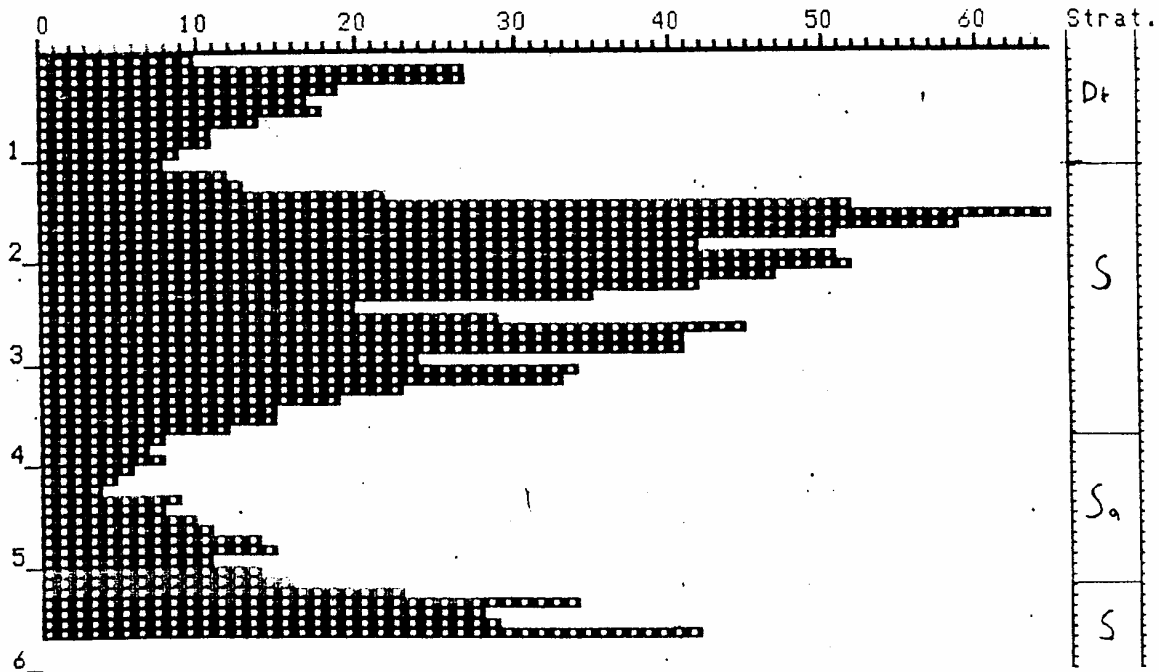


Dr. Geol. Claudio Nencini  
 Dr. Geol. Piero Profeti

Geotecnica - Idrogeologia - Geologia nell'assetto del territorio

P.za del Mercato, 5 Tel. 050/65797 FAUGLIA (Pi)

Prova n. : 1  
 Localita' : Santo Pietro Belvedere  
 data : 11/10/89  
 Committente : Sig. G;BELLANI

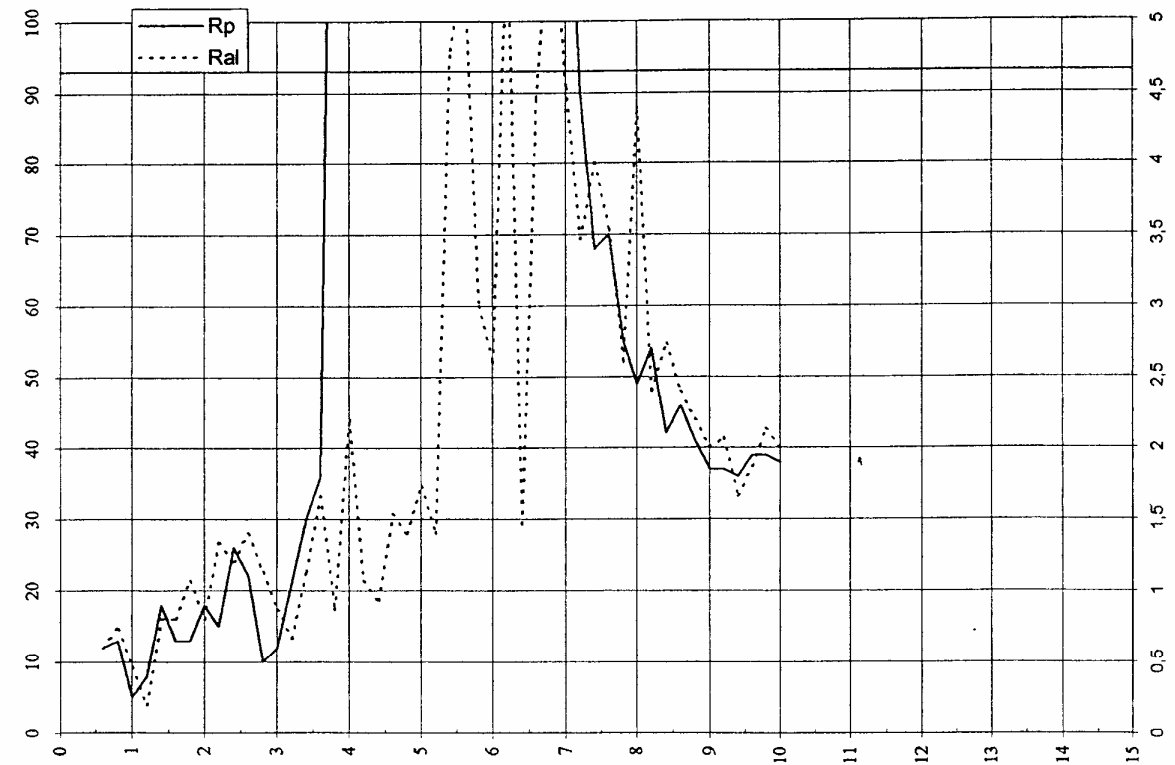
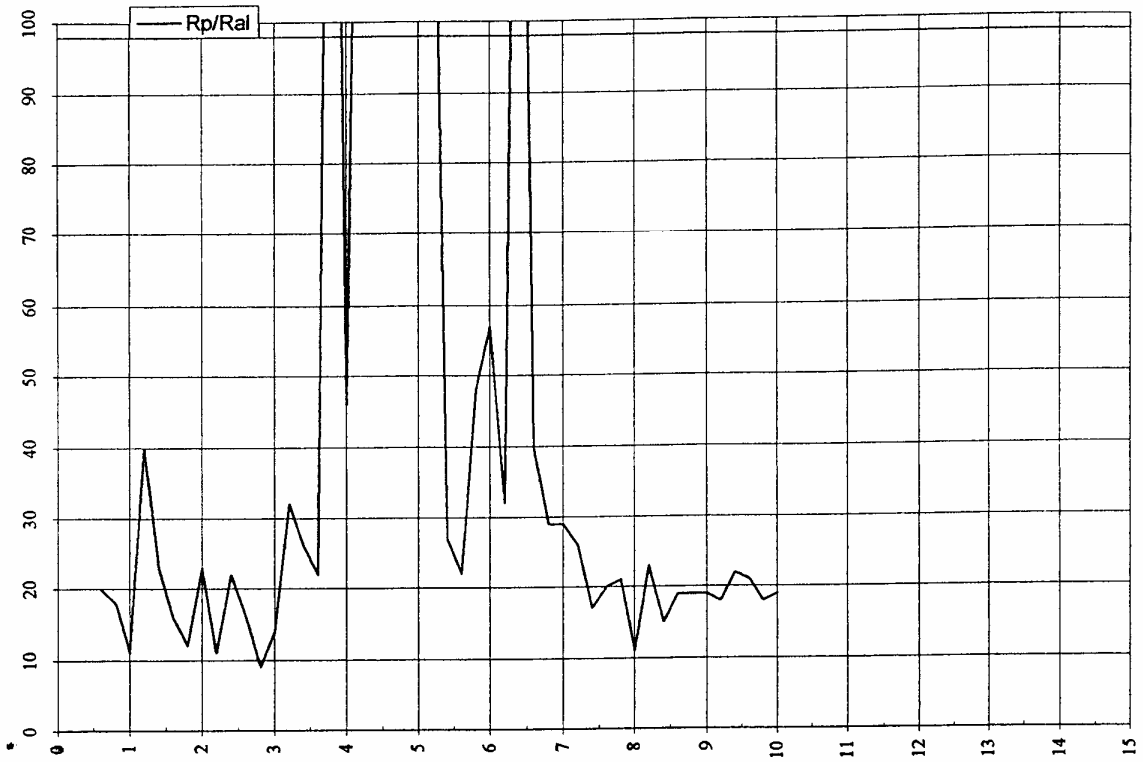


△ Kg/cmq  
 ■ colpi

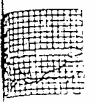
**GEOEFFE**  
 Studio Consulenza Geologica  
 ☎ 050.65797 FAUGLIA (PI)

Committente: Bernardeschi Gino  
Località: S. Pietro Belvedere - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 04 .03 .2002

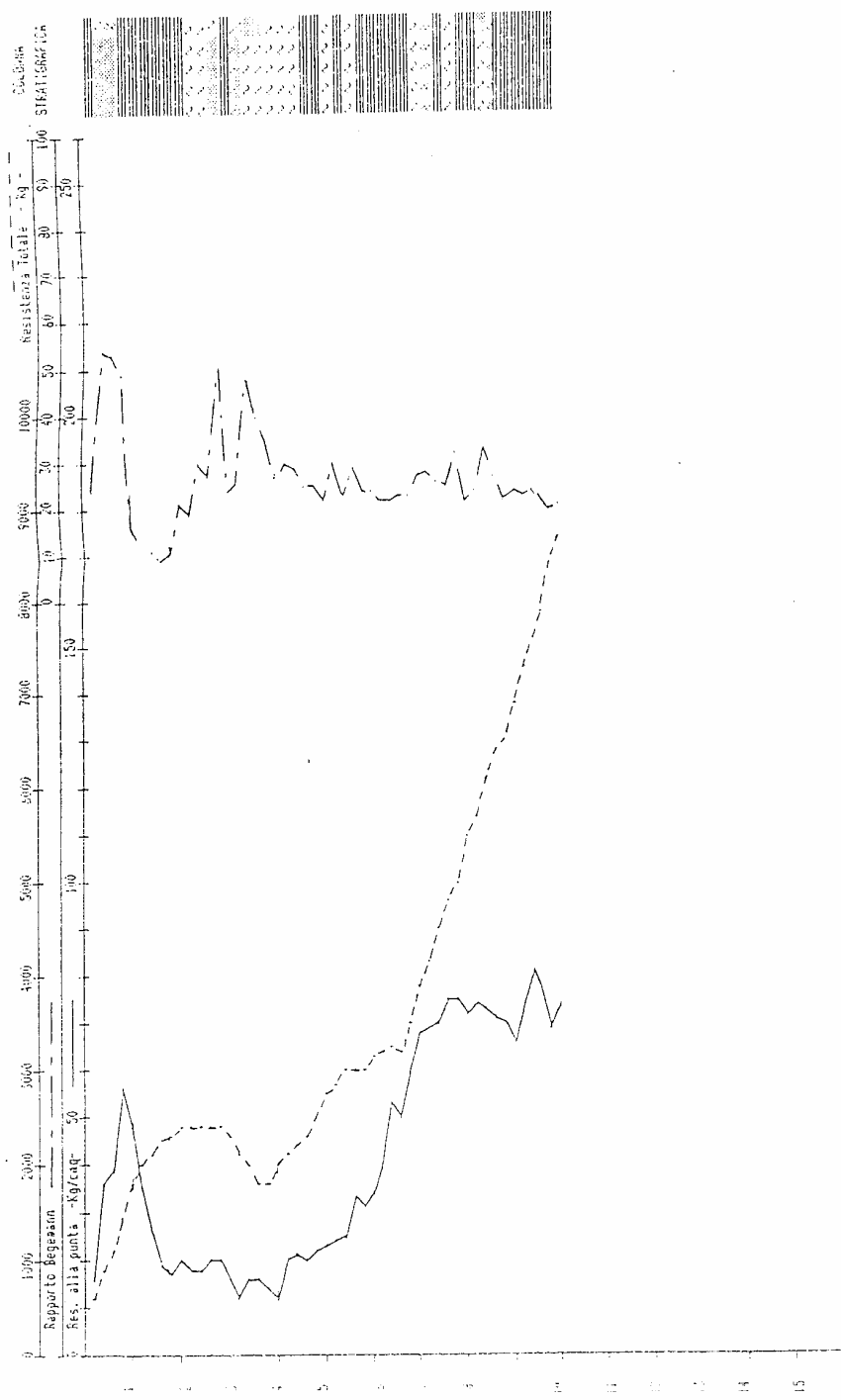


**GEOCANTILI**  
 U.S. S. GIACCHINI - CAPANNOLI  
 1410700000  
 P.IVA 00199800506



Consulente: **RESIT GARIBOLDI**  
 Località: **S. PIETRO**  
 Cantieri: **30/11/87**

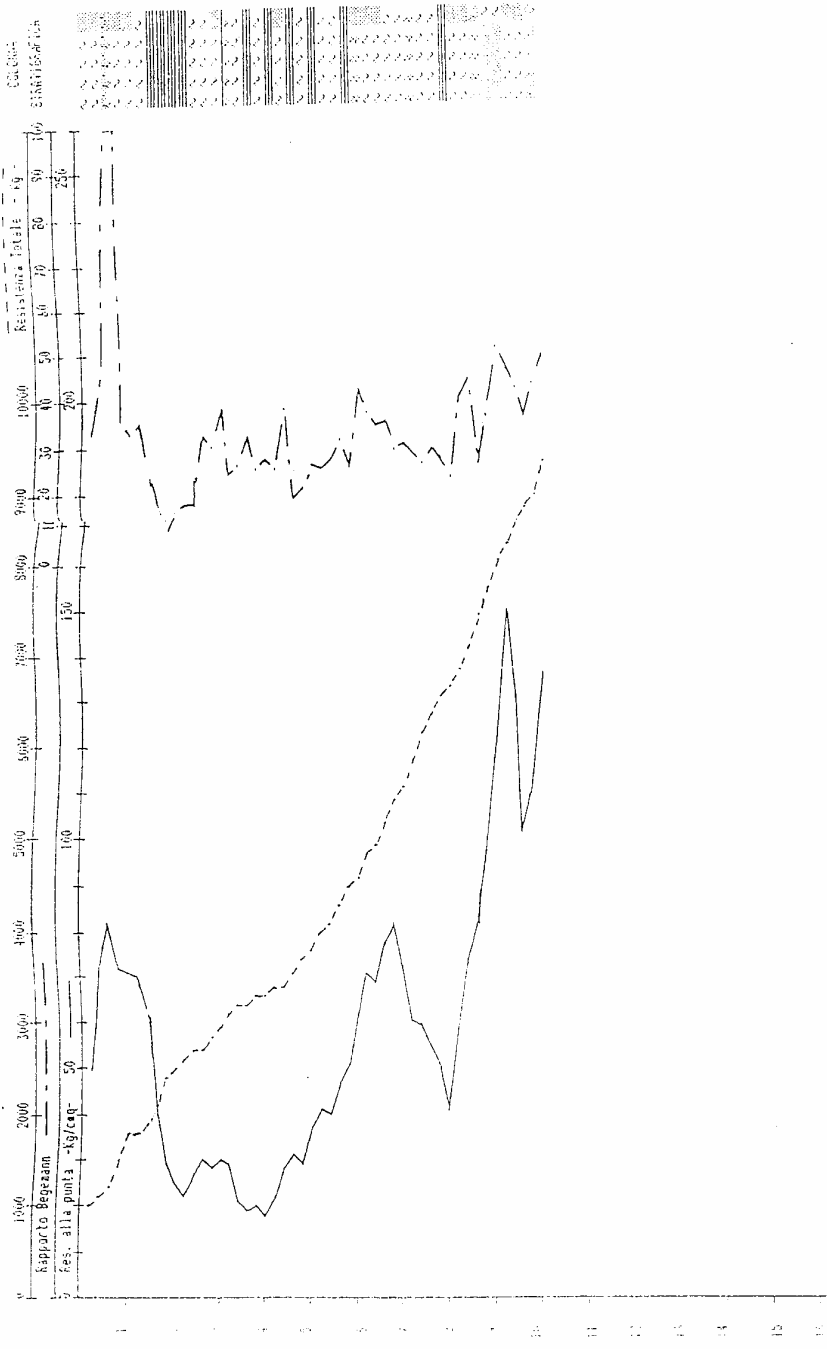
Formazione: **56033 CAPANNOLI (PISA)**  
 Tel. 0587/507600 P. I.V.A. 00199800506



GEOPANTERI  
Via Carracina - 50033 CAPANOLI (PISA)  
Tel. 0507/508300 P. I. T. A. 00459100/050/5

Località: TESTI BURLICATO  
Località: S. PIETRO  
Cantiere: 1  
Data: 20.11.87

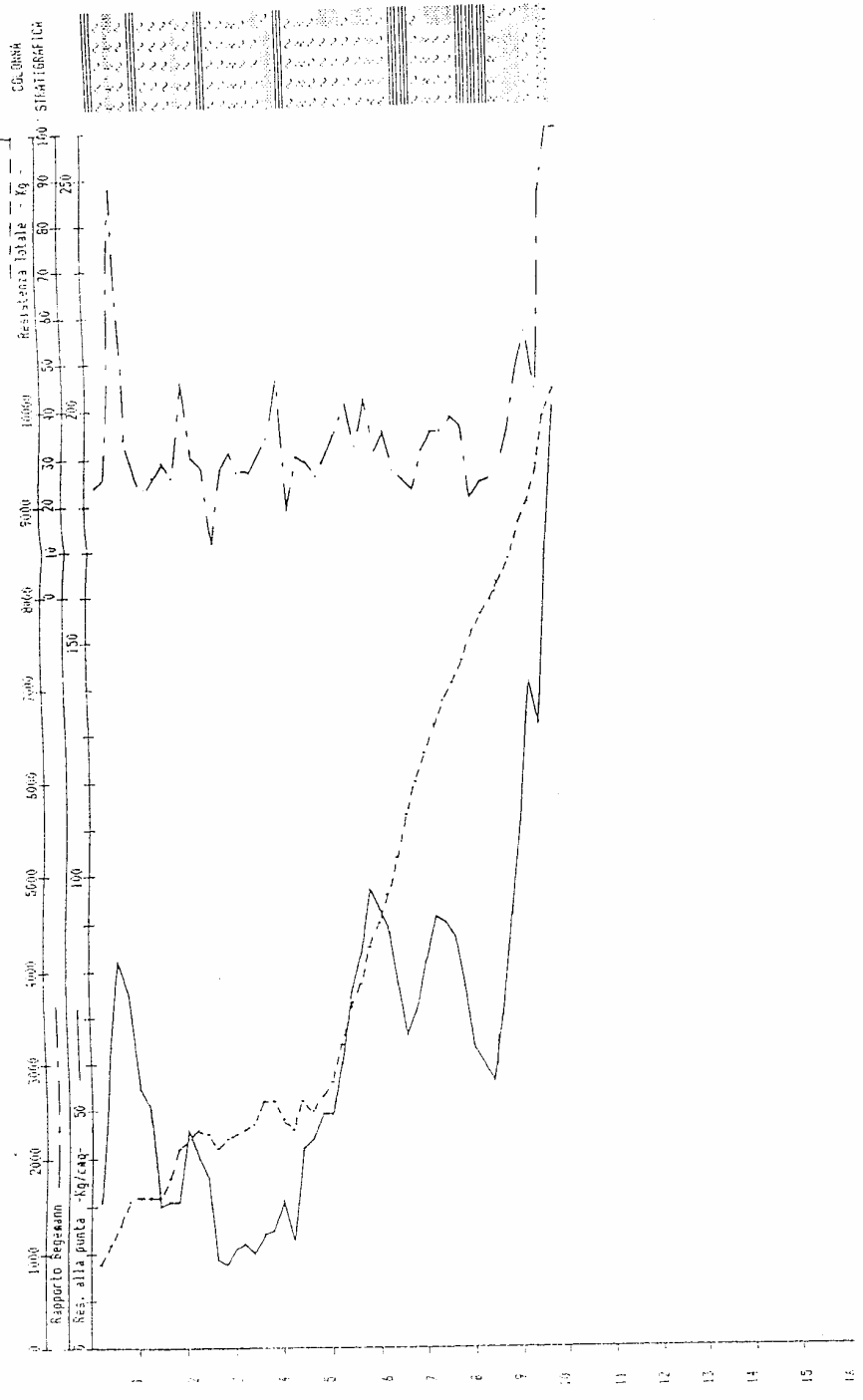
GEOPANTERI  
Loc. PONTICCIOLI - CAPANOLI  
Tel. 0507/508300  
Punta IV/04600 000 6



**GEPIANTIA**  
 Loc. FARMACIA - CAPANNOLI  
 Tel. 0587/90900  
 Pavia NA 201400 000 8

Comune: TESTI BORGHESE  
 Località: S. PIETRO  
 Cantiere: 23 11-22  
 Data: 23 11-22

Loc. Formazione: 56033 CAPANNOLI (PISA)  
 Tel. 0587 / 009506 F. L.V.A. 0149300 050 5





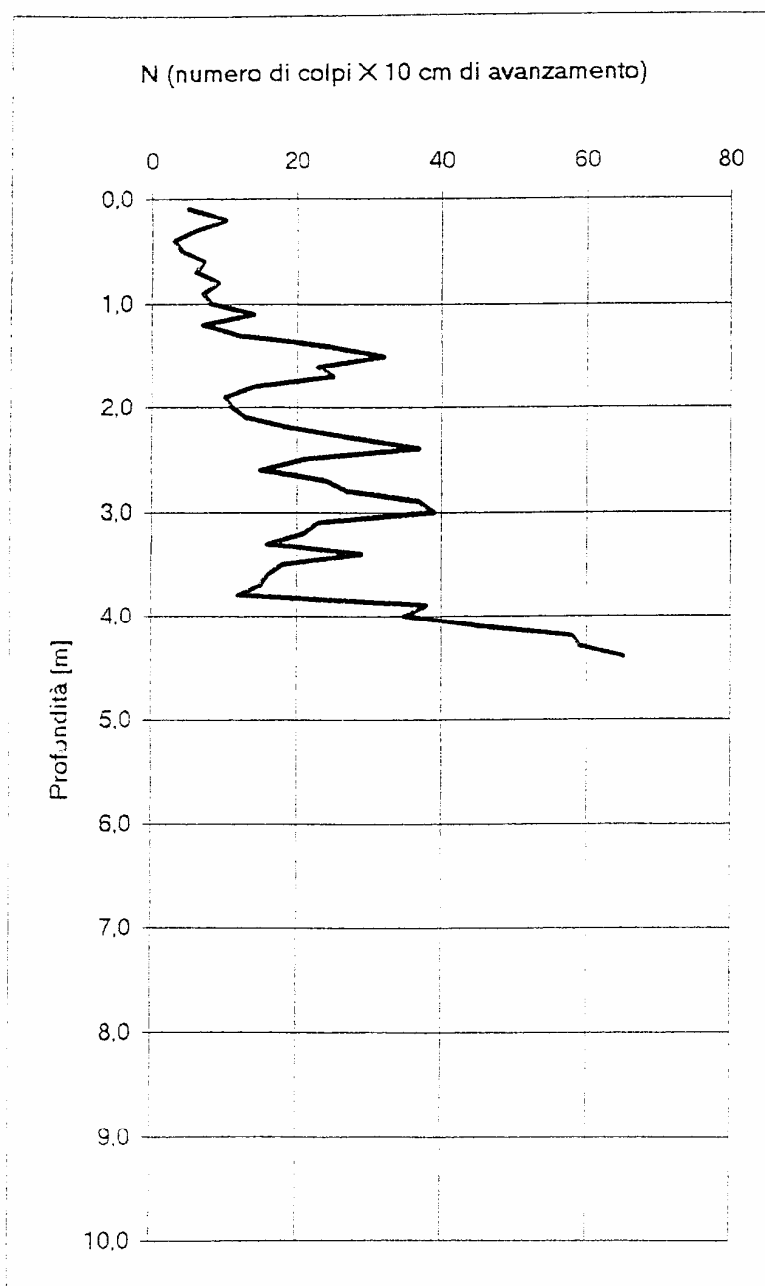
# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA: Penetrometro leggero "PENNI 30"

Studio LITHOS geologia professionale  
Via A. Diaz, n°303 - 56024 Ponte a Egola (PI)  
tel. 0571/485277 - fax. 0571/485358

# 26

Committente: SCATENI MARIO  
Cantiere: via Aiali  
Località: Fonte a Valle  
Comune: Capannoli  
Data: 23/04/01

PROVA N° 1

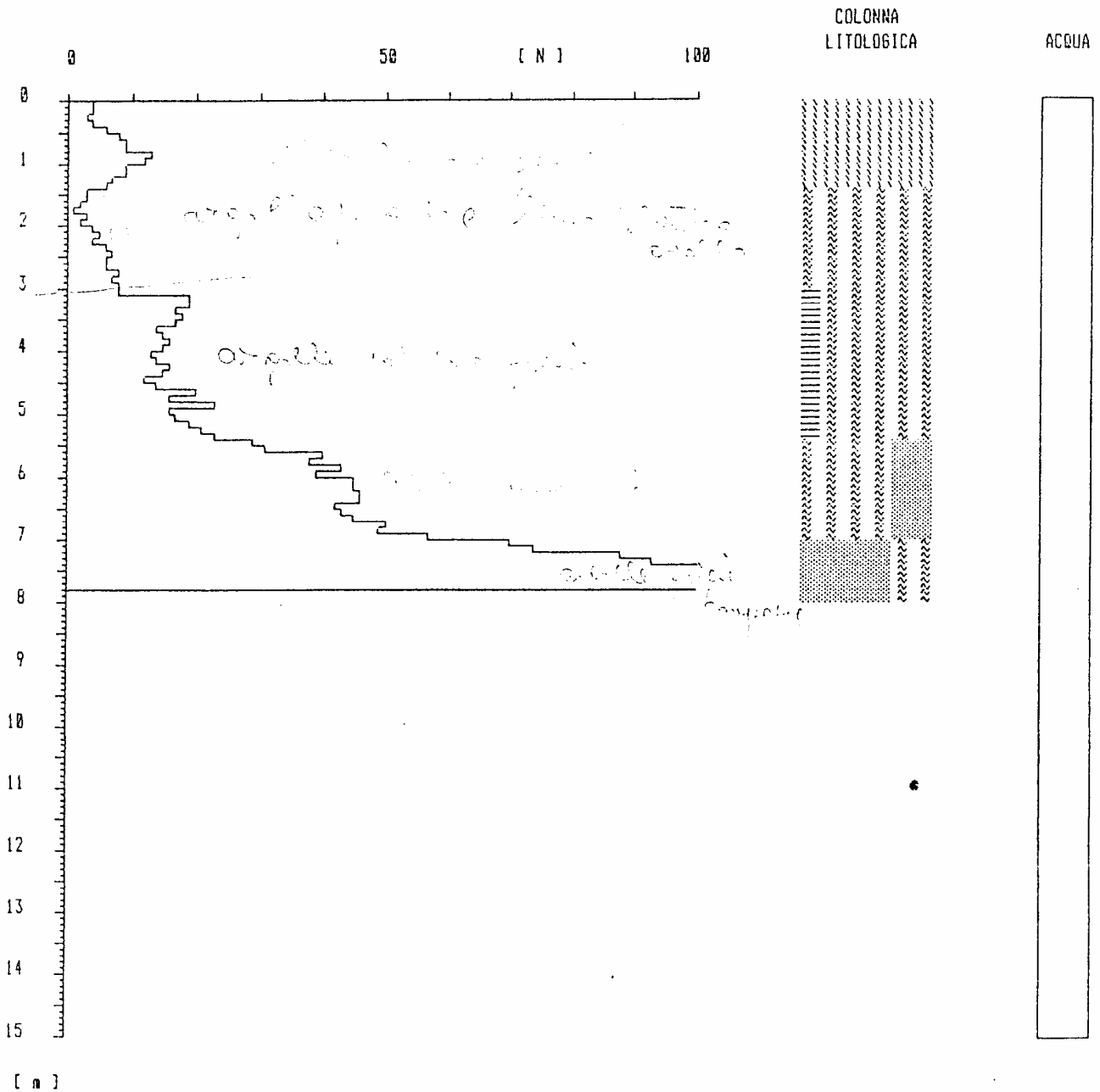


# GEOFROGETTI

Piazza Martiri della Libertà' 45 - 56025 PONTEDERA (PI)  
Tel. 0597 / 54001 P. I.V.A. 0096639 050 3

Prova penetrometrica n° : 1  
Committente : CARLONI ALBERTO  
Località : S.PIETRO BELVEDERE  
Cantiere : VIA FONTACCIA  
Data : 5/10/1987

27

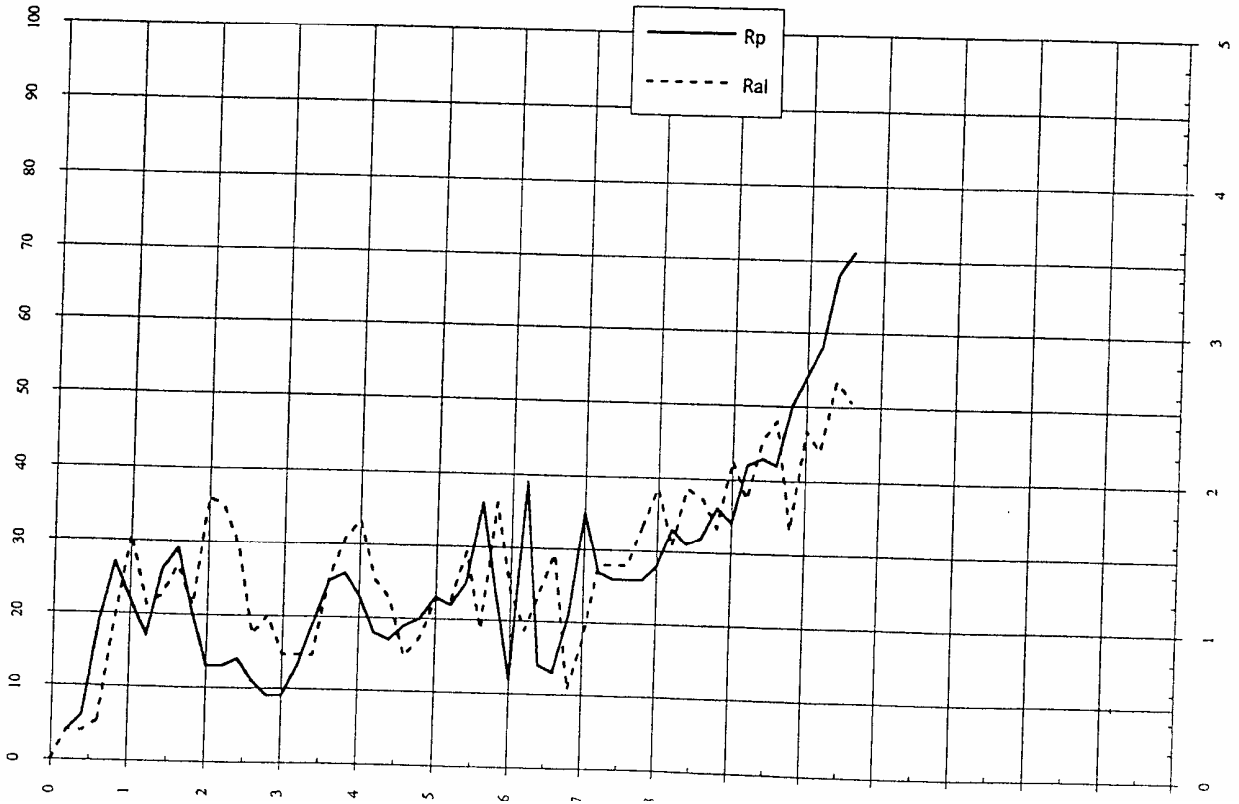
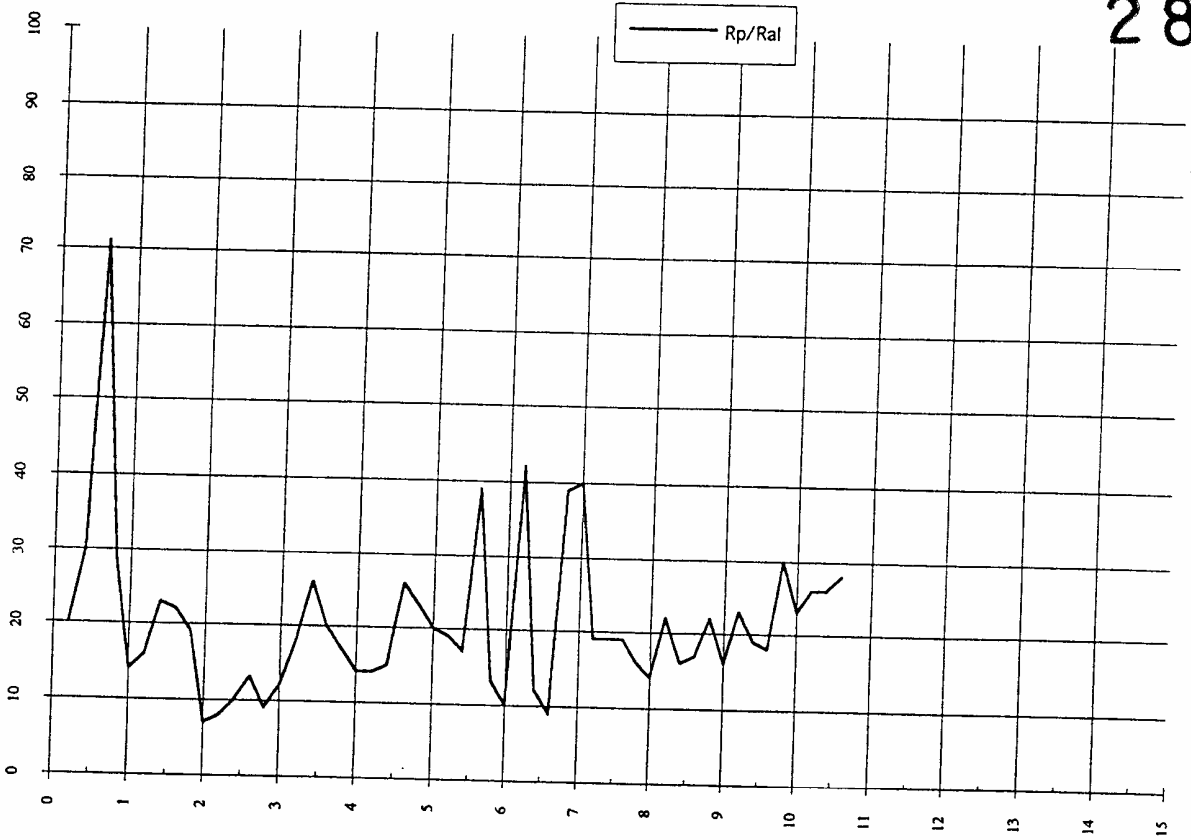


Committente: MACCANTI ANNA  
Località: S. PIETRO BELVEDERE

Prova penetrometrica n°: 1

Data: 30.11.94

28



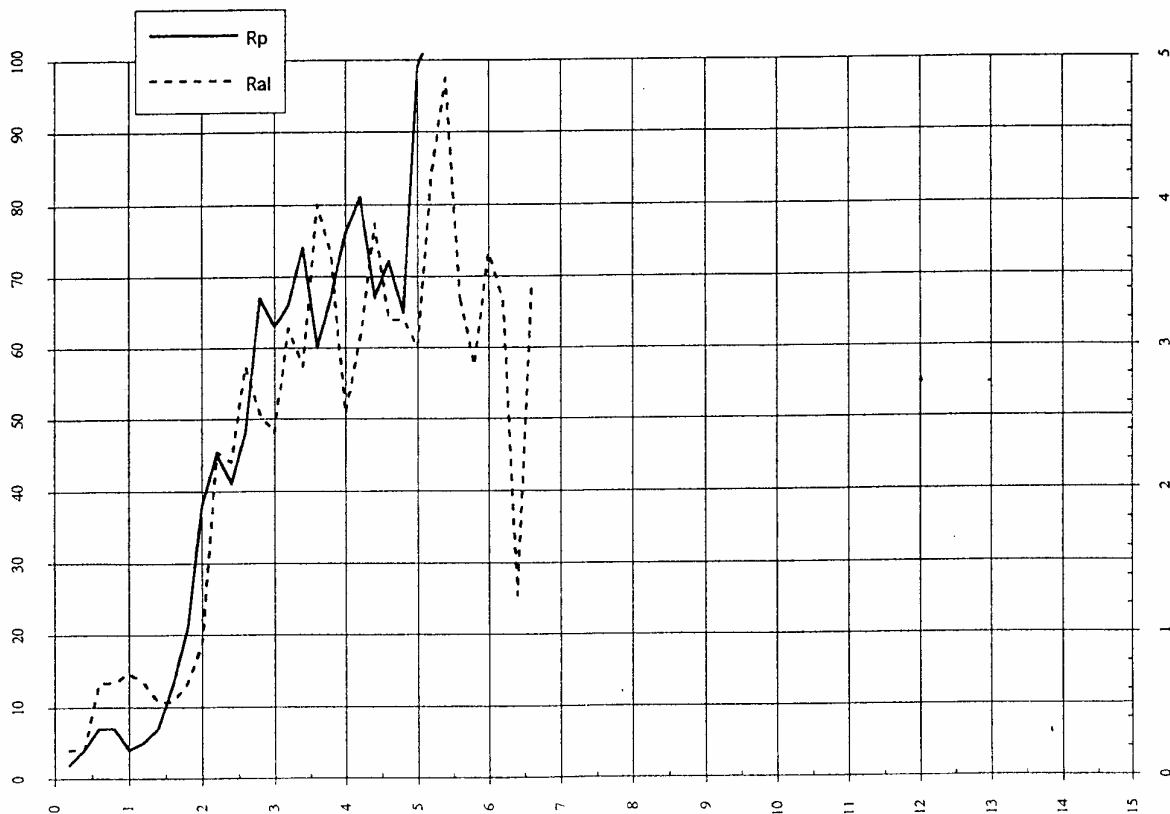
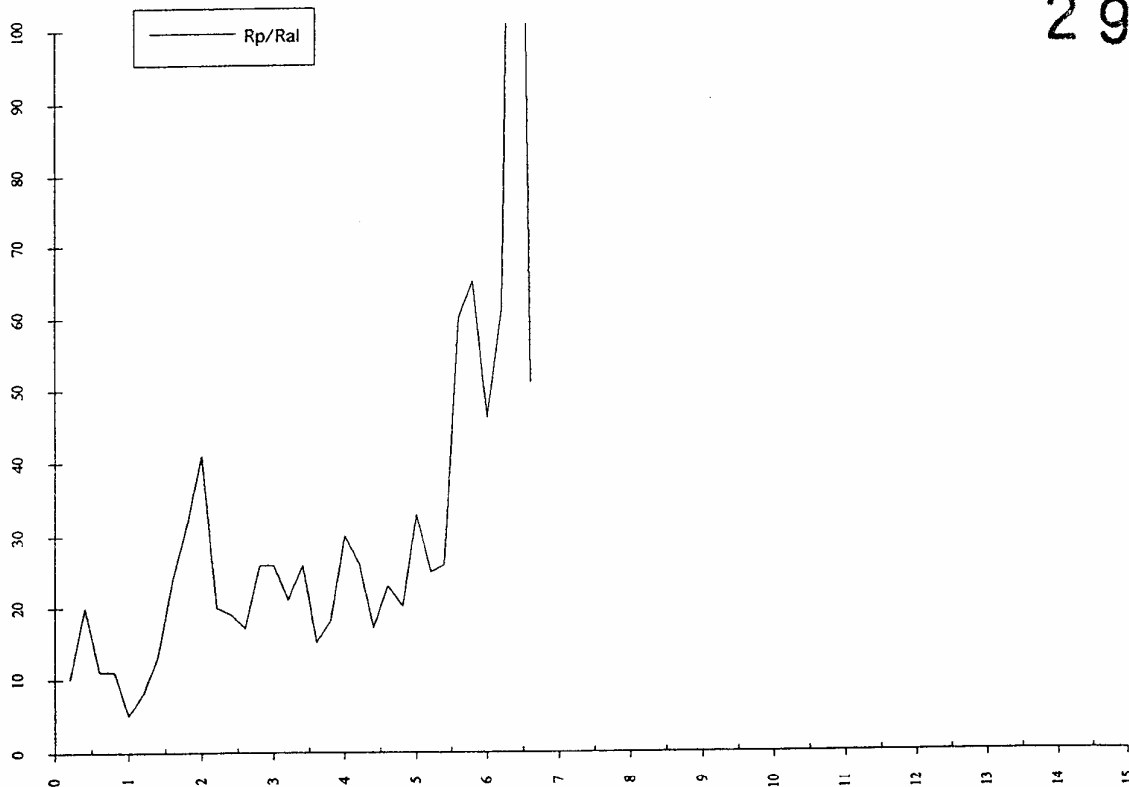
Committente: PRATELLI COSTRUZIONI S.r.l.

Località: Il Poggio - S. Pietro Belvedere

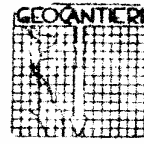
Prova penetrometrica n°: 2

Data: 14.10.96

29

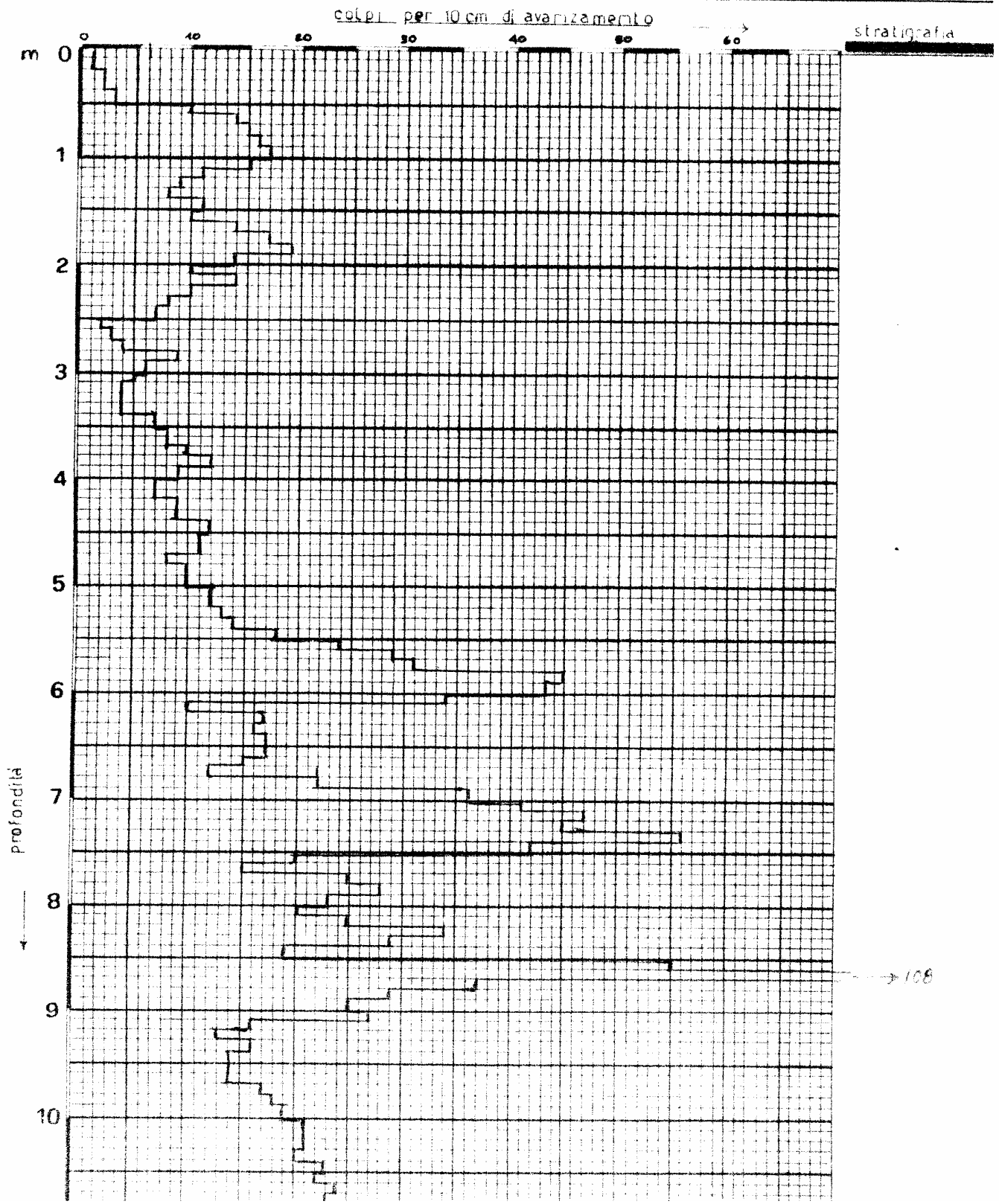


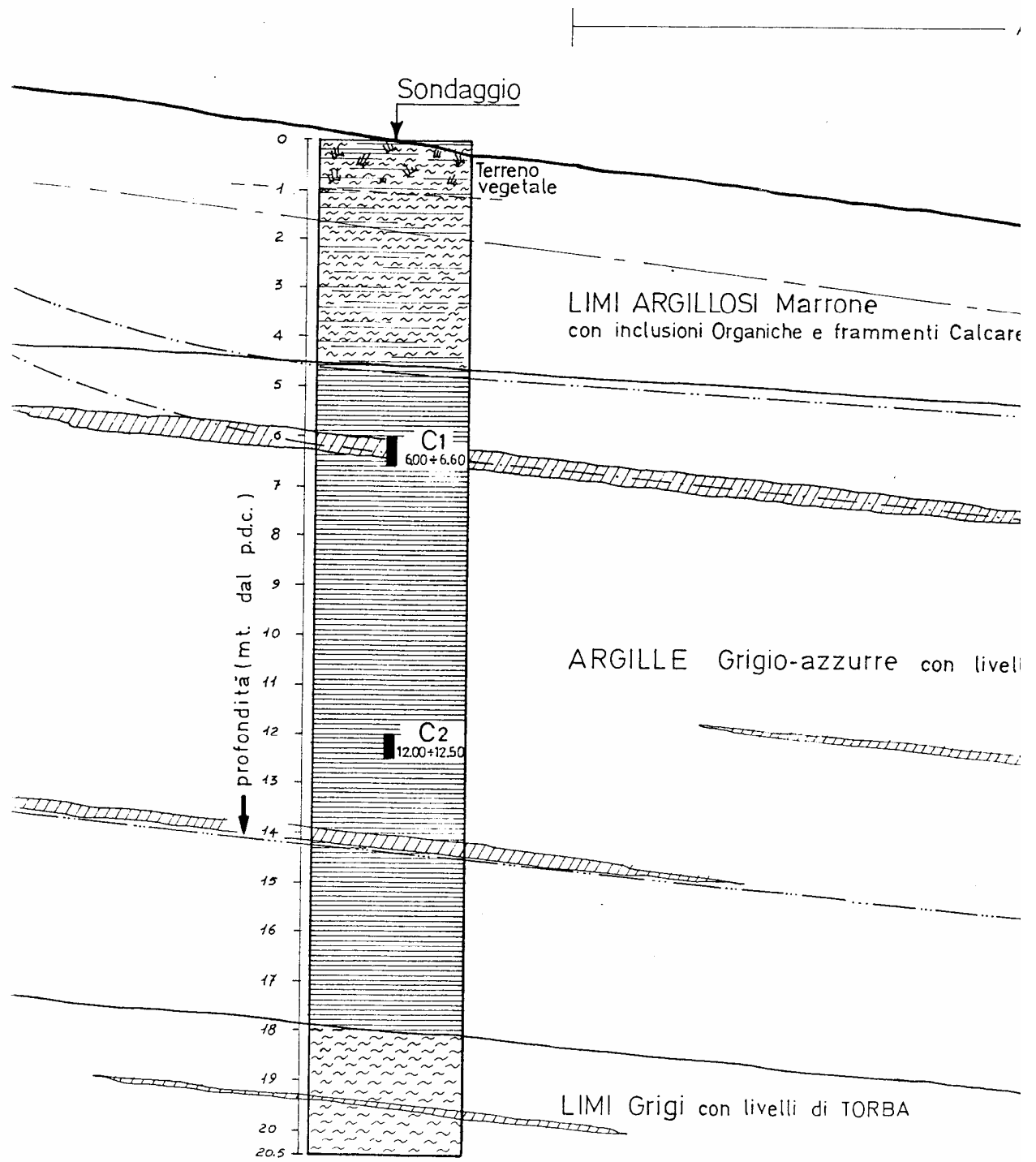
- committente \_\_\_\_\_  
 - località S. Pietro (Loc. Castello)  
 - data \_\_\_\_\_  
 - quota \_\_\_\_\_



**GEOCANTIERI**  
 Loc. FONNACIONE - CAPANNOLI  
 Tel. 0587/608600  
 Partita IVA 0048600 050 8

**PENETROMETRIA N° 6**

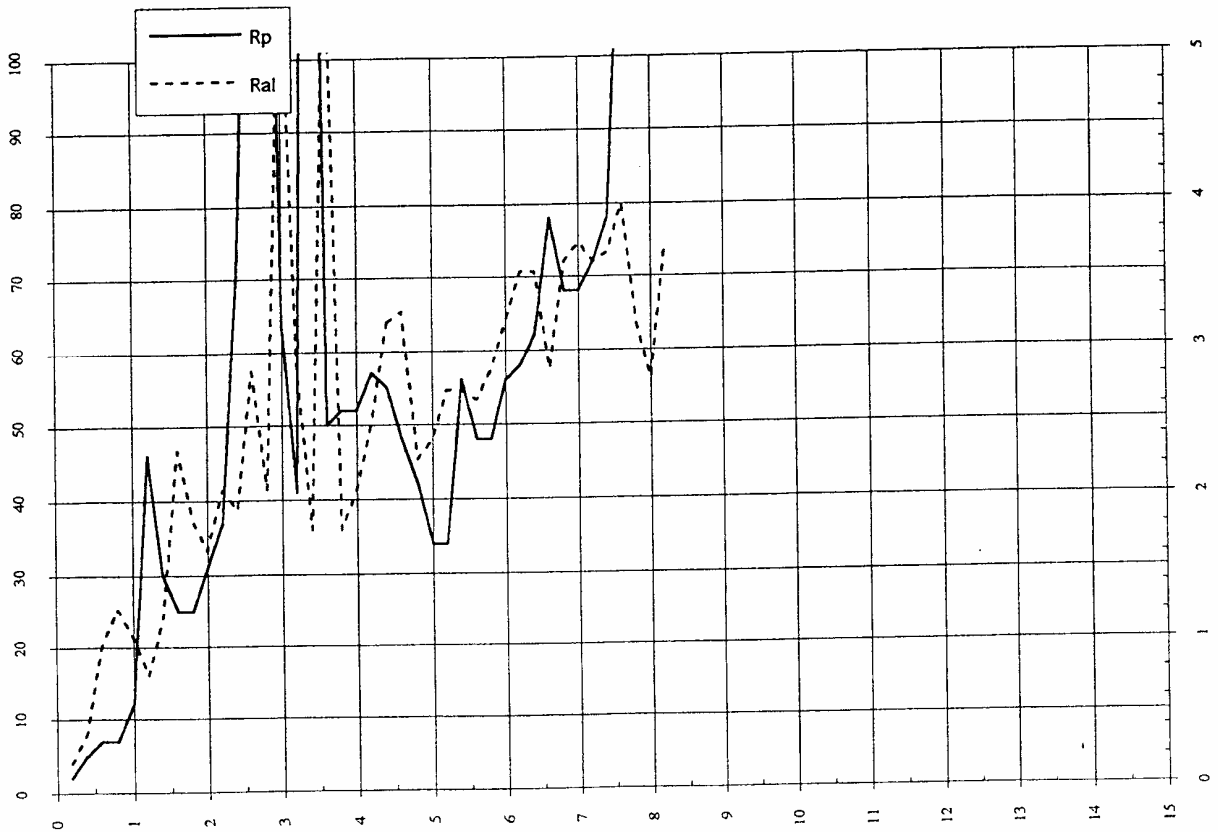
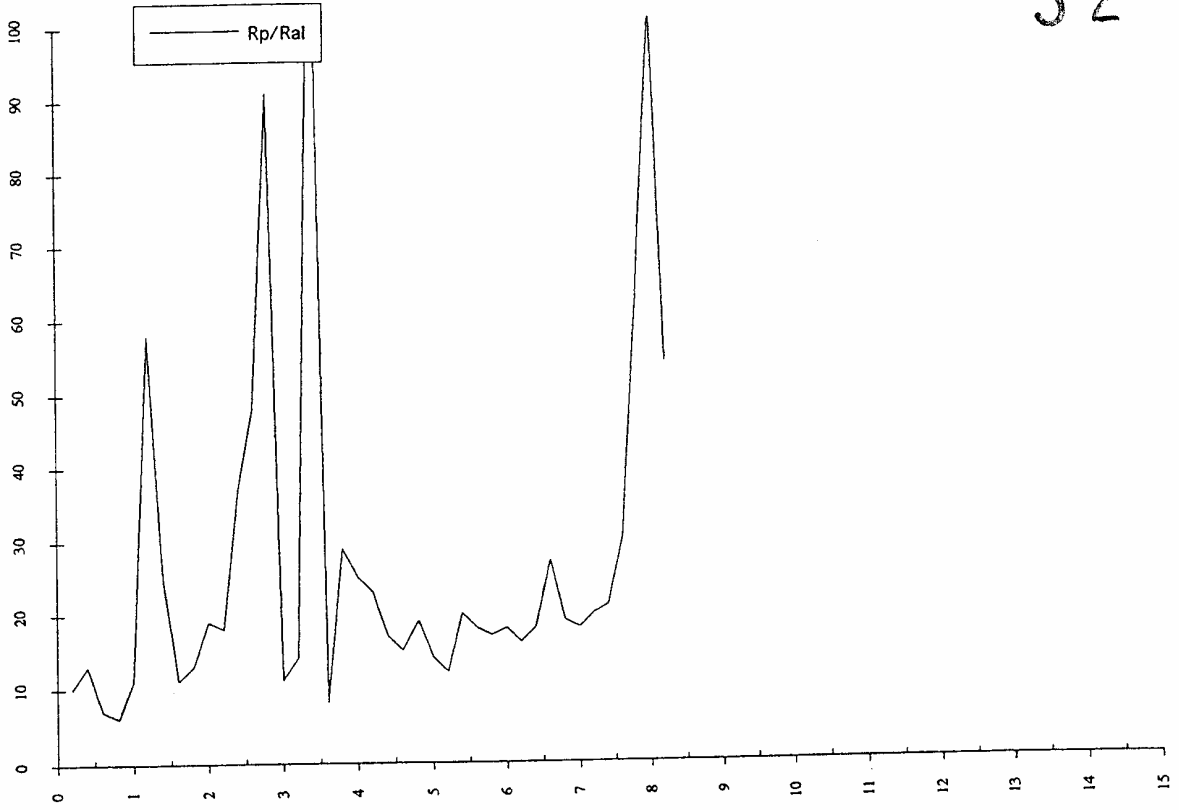




Committente: PRATELLI COSTRUZIONI S.r.l.  
Località: Il Poggio - S. Pietro Belvedere

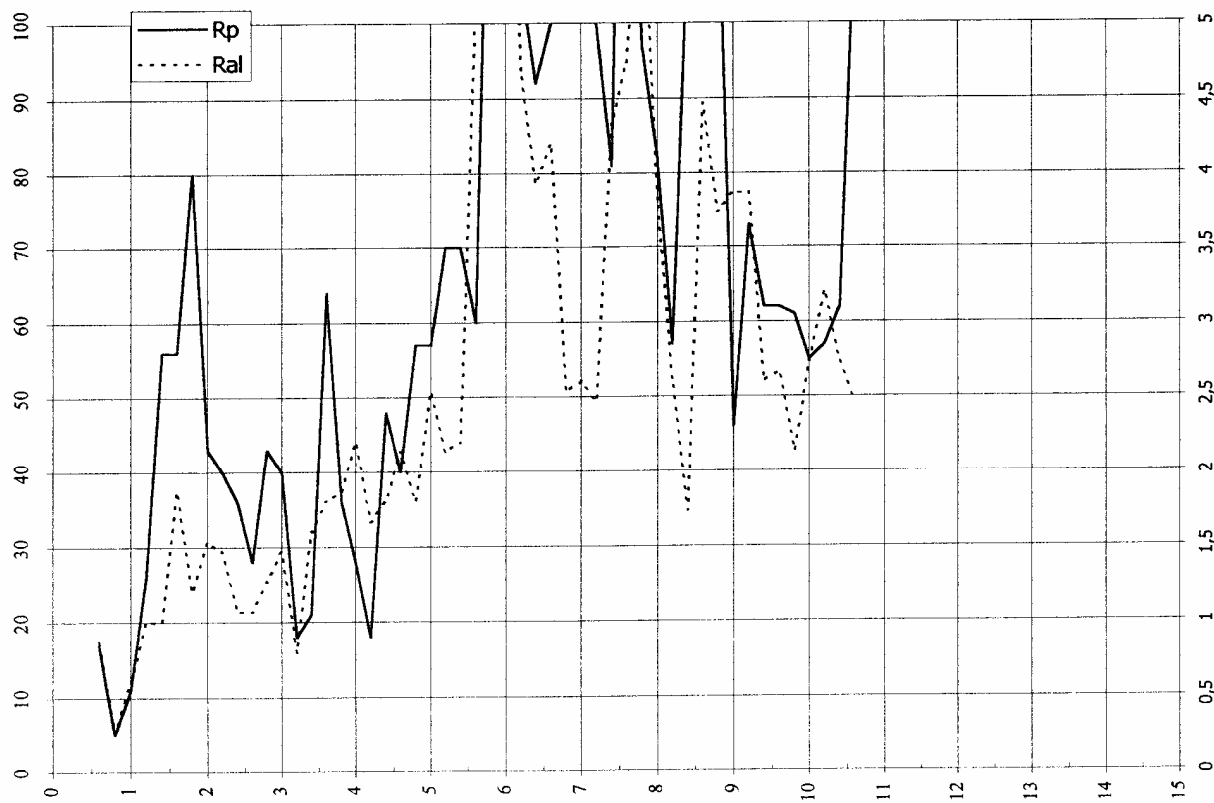
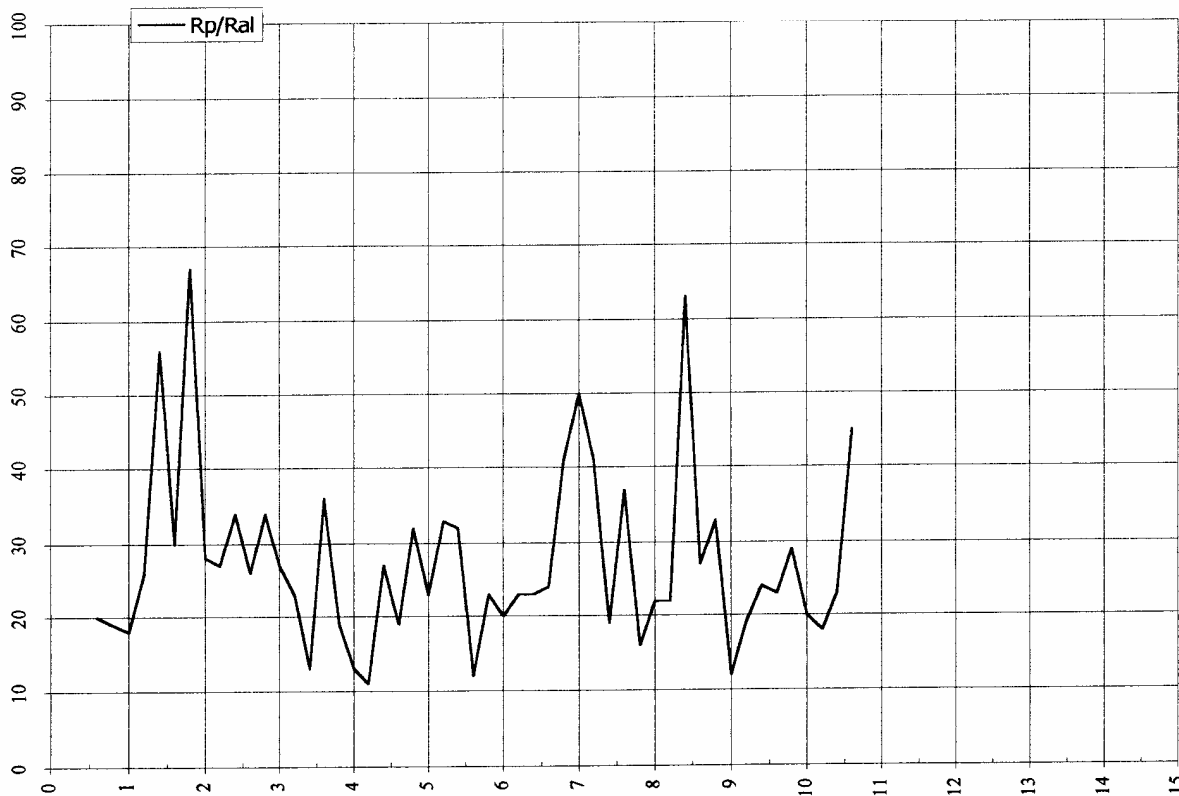
Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 14.10.96

32



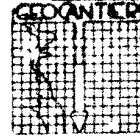
Committente: Amministrazione comunale di Capannoli  
Località: S. Pietro Belvedere

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 07 .02 .2003



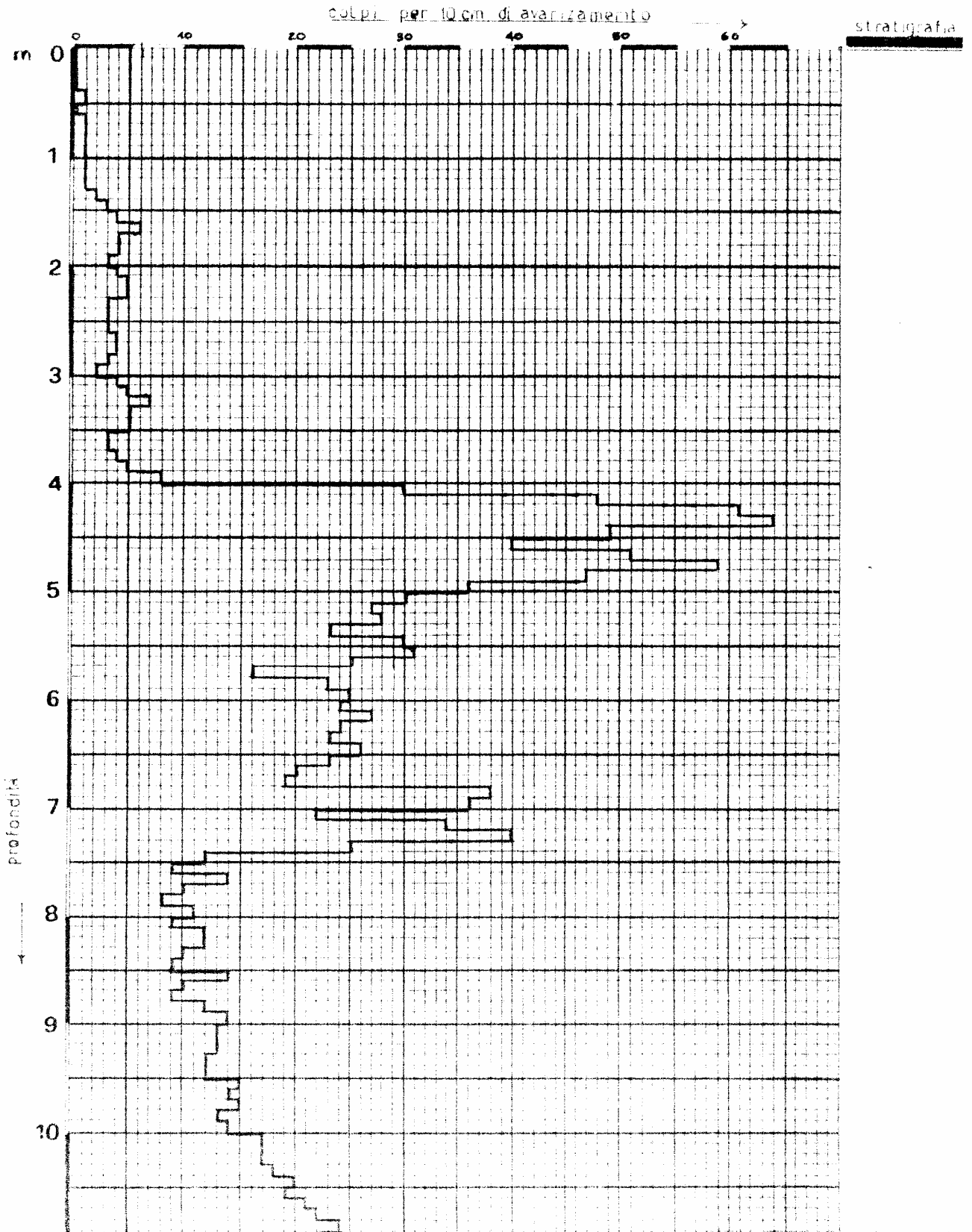


· committente  
· località S. PIETRO (Via Castello)  
· data  
· quota



**GEOCANTIER**  
LOG FORNACIONE - CAPANNOLI  
Tel. 0587/609600  
Partita IVA 0049600 050 6

PENETROMETRIA N° 5

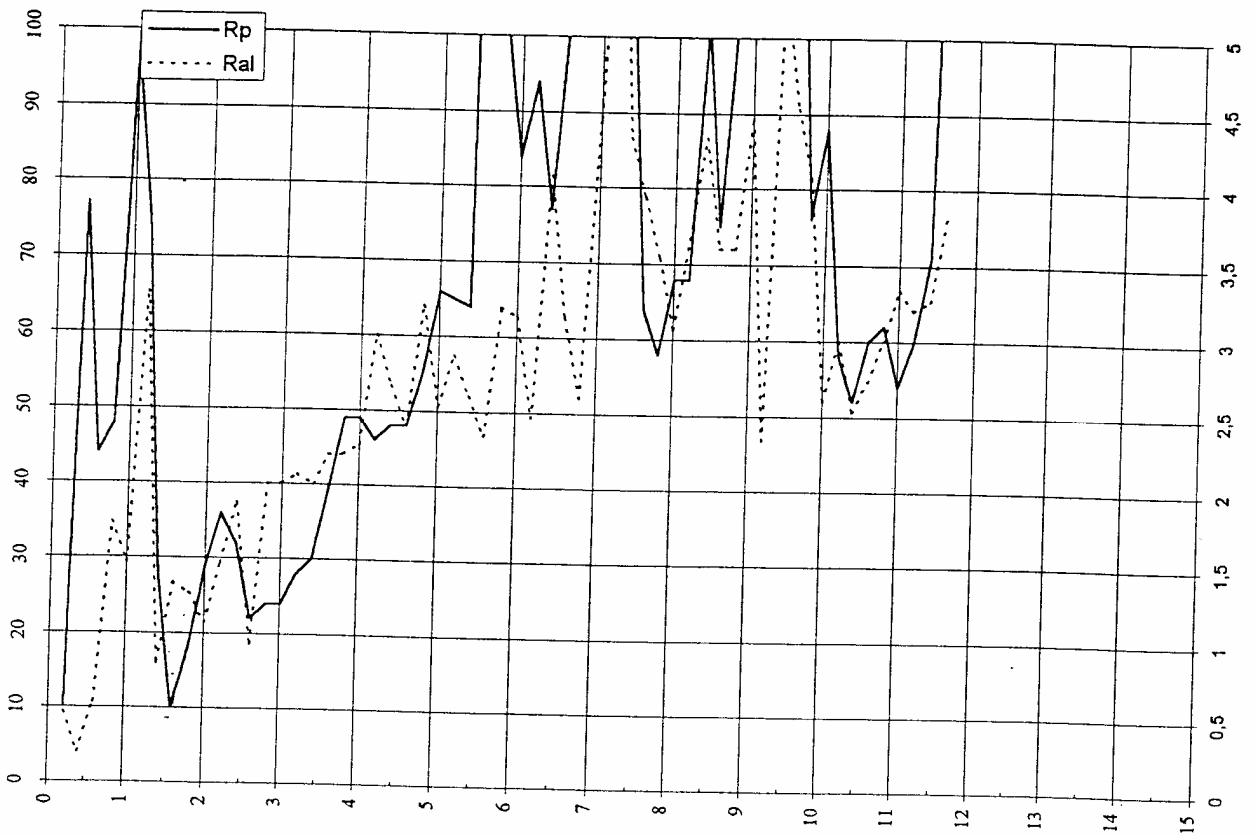
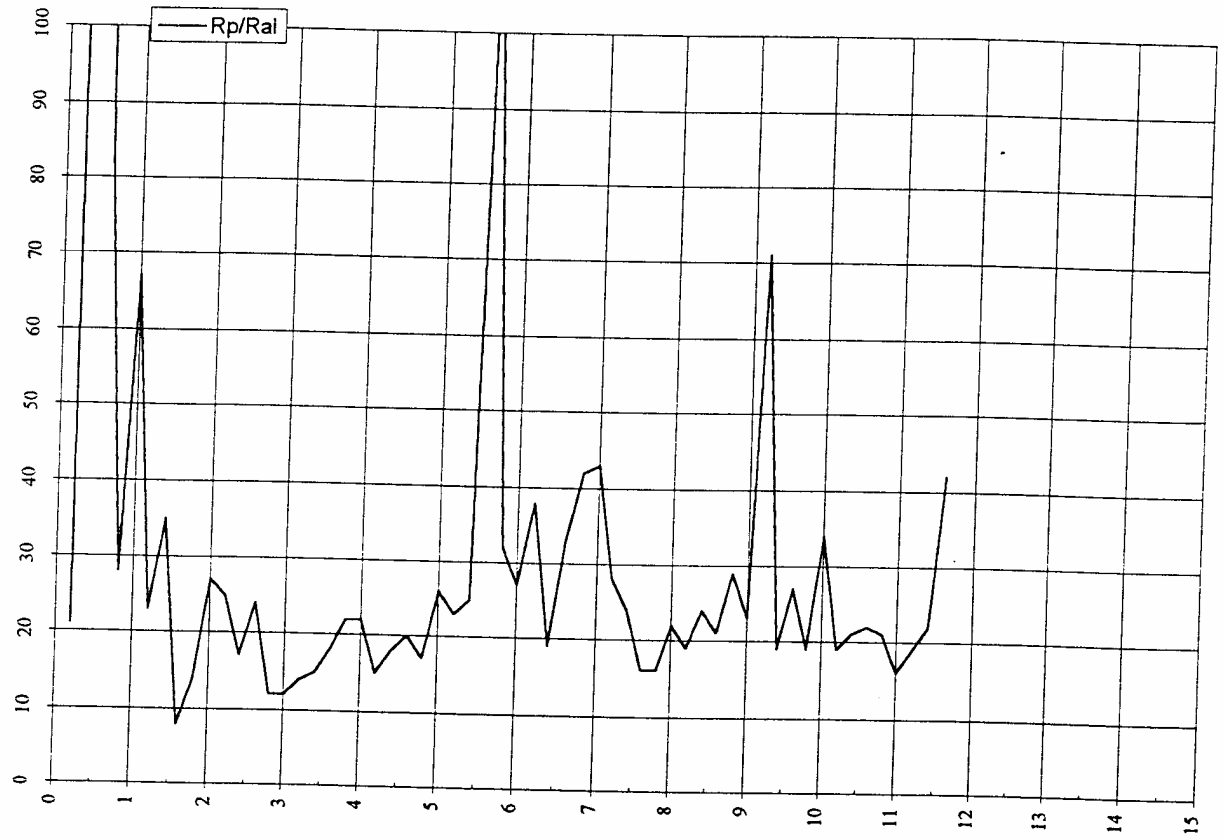


Committente: TOGNINI GIORGINA

Località: Via del Giardino - S. Pietro Belvedere

Prova penetrometrica n°: 1

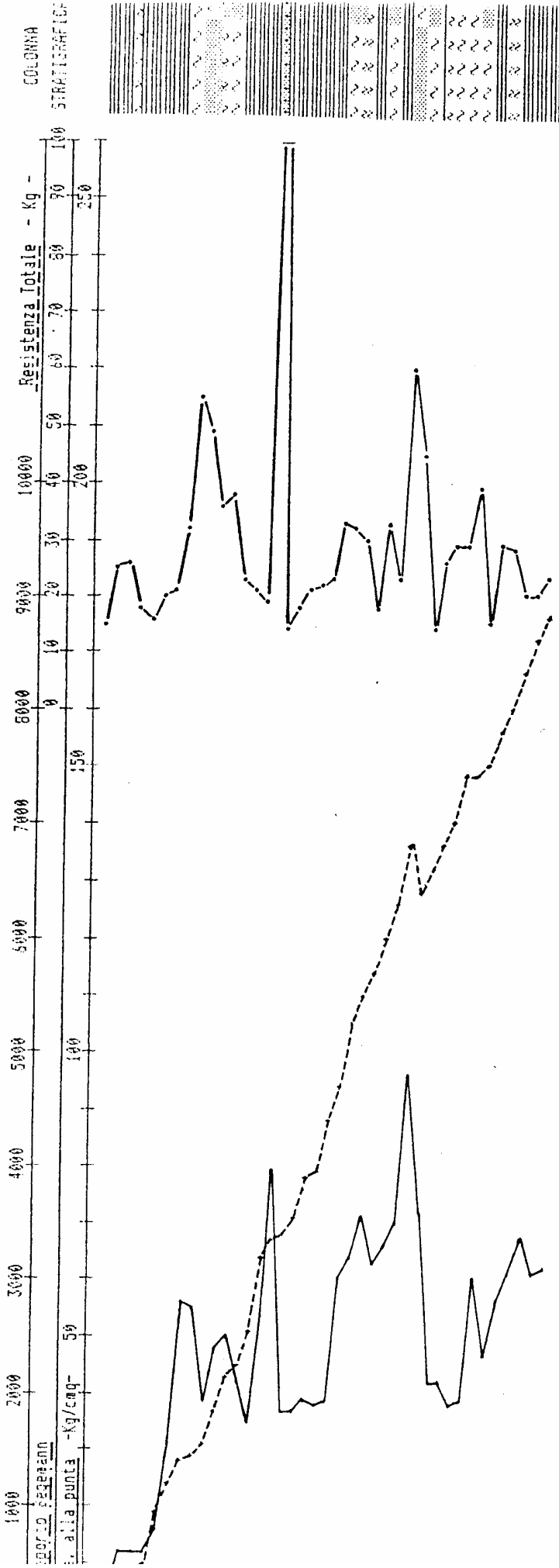
Data: 09 .09 .1998



**FRUGETTI**

Artori della Libertà' 45 - 56025 FONTEDEIRA (PISA)  
 7 / 54001 P. I.V.A. 0086639 050 3

Comittente: COLUMBINI MARDINI  
 Località: S. PIETRO BELVEGERE  
 Cantiere: VIA DELLE SCUOLE  
 Data: 28.11.1984



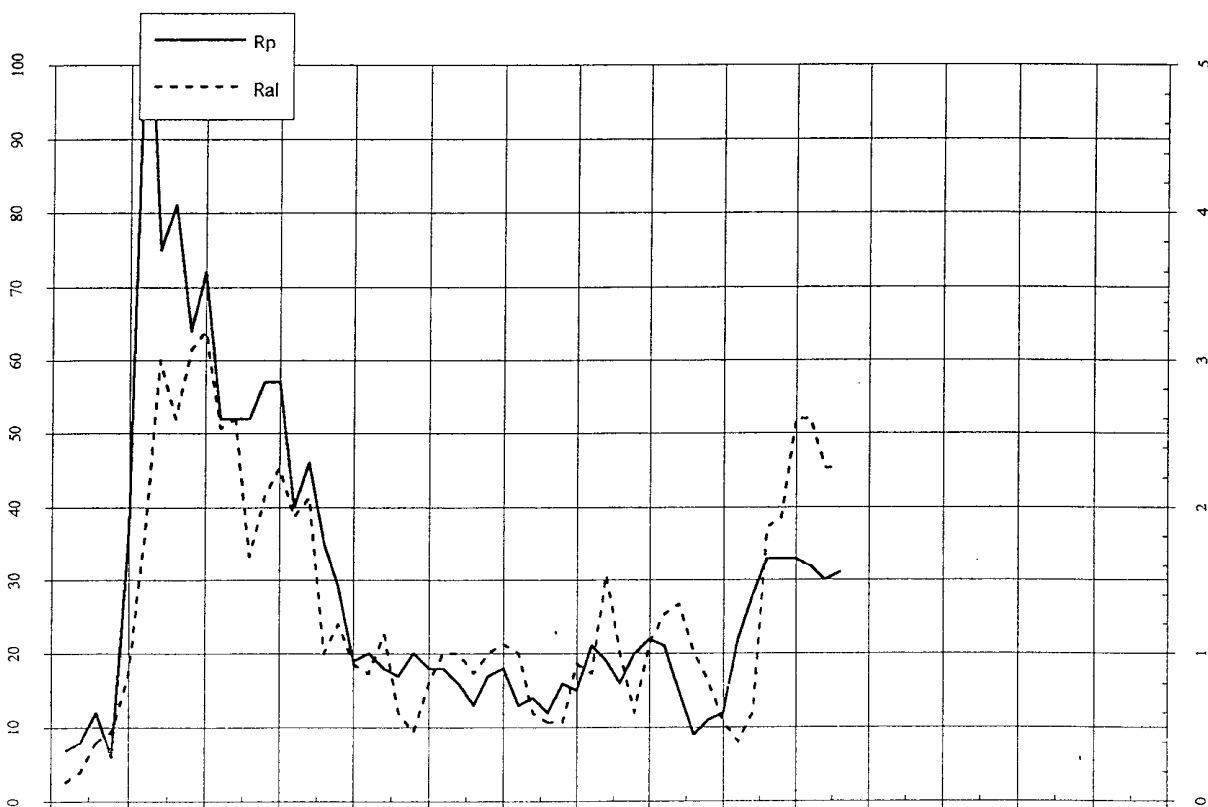
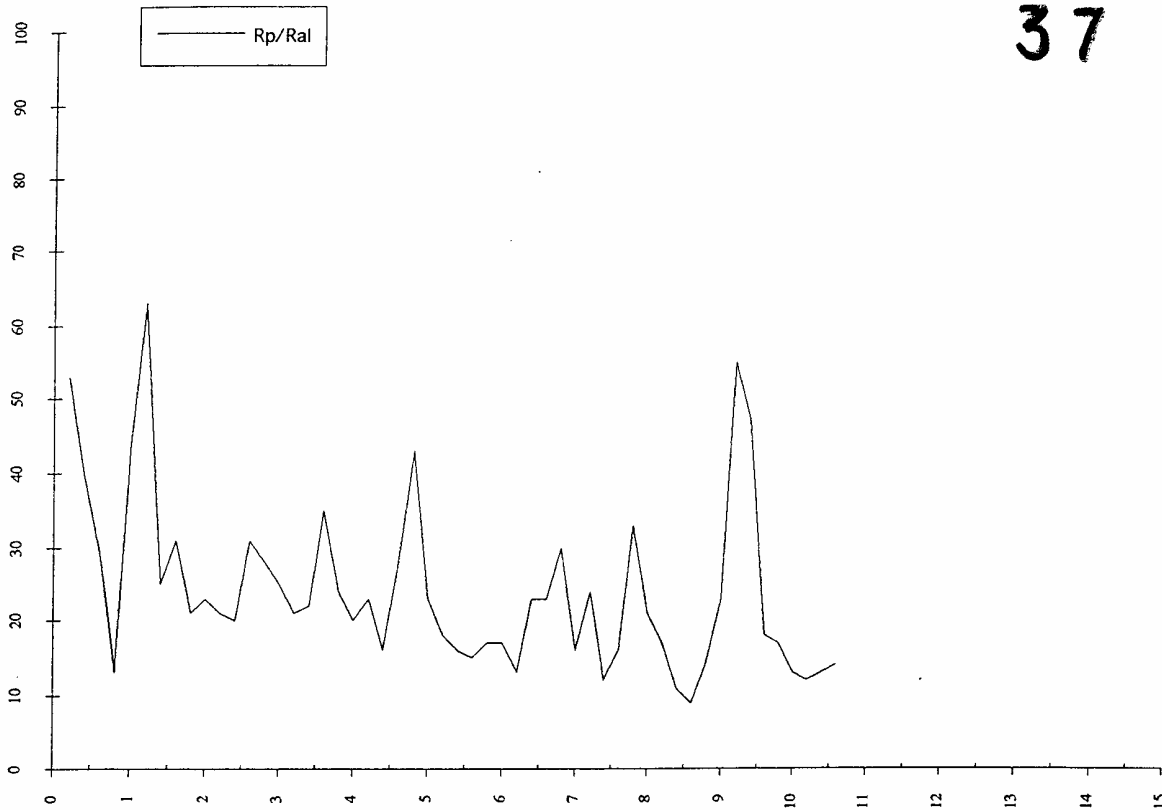
Committente: SALVADORI GINO

Località: S. PIETRO BELVEDERE

Prova penetrometrica n°: 1

Data: 24.04.1996

37

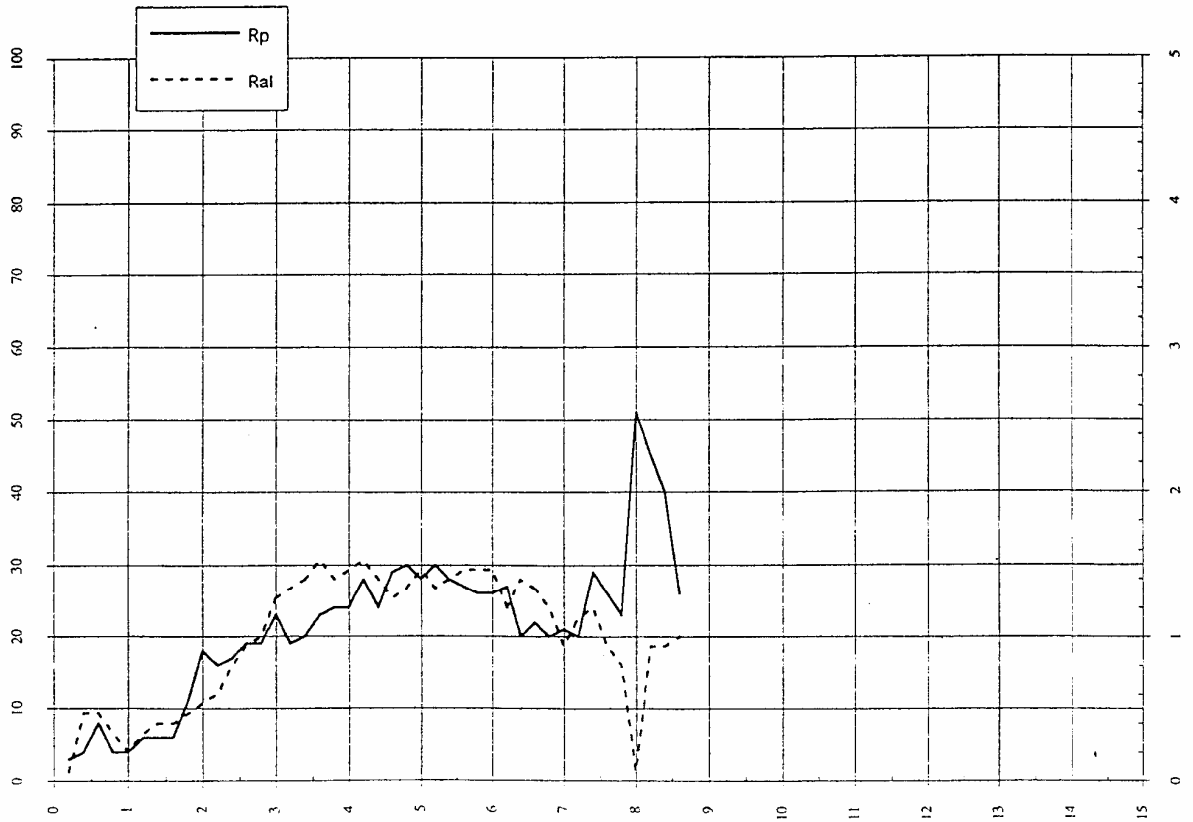
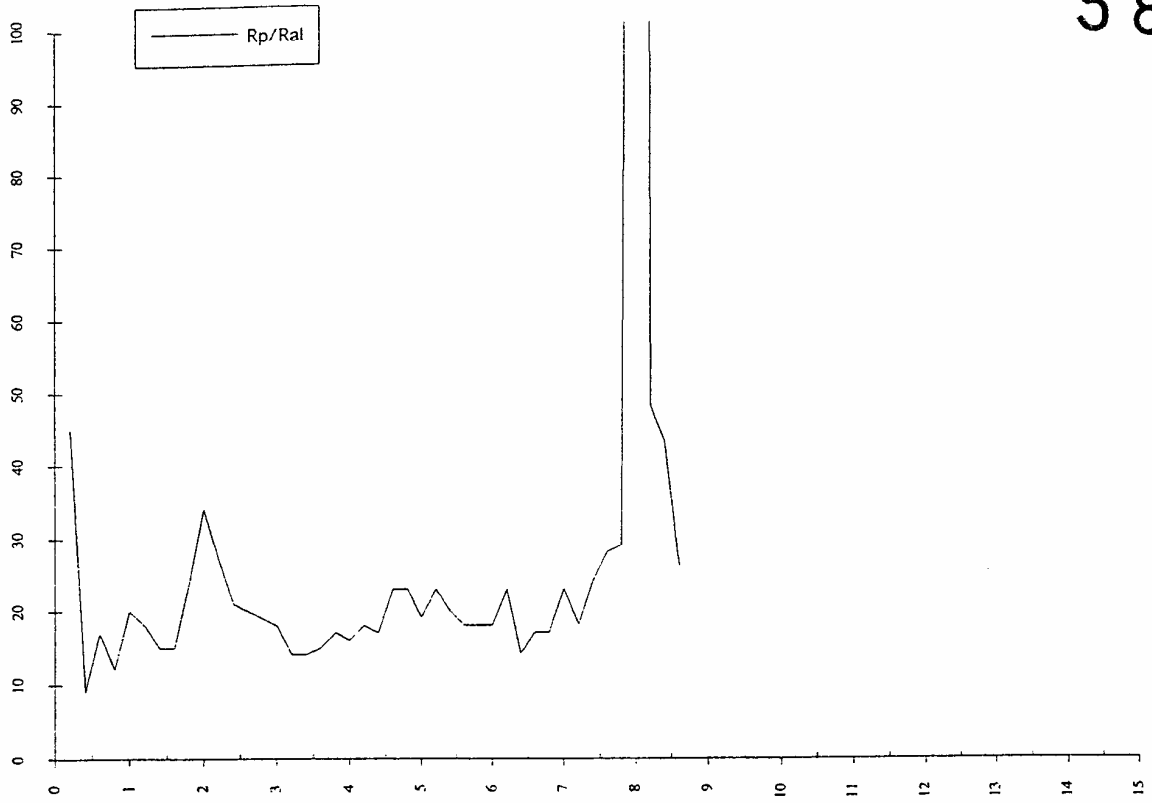


Committente: SALVADORI GINO  
Località: S. PIETRO BELVEDERE

Prova penetrometrica n°: 2

Data: 24.04.1996

38

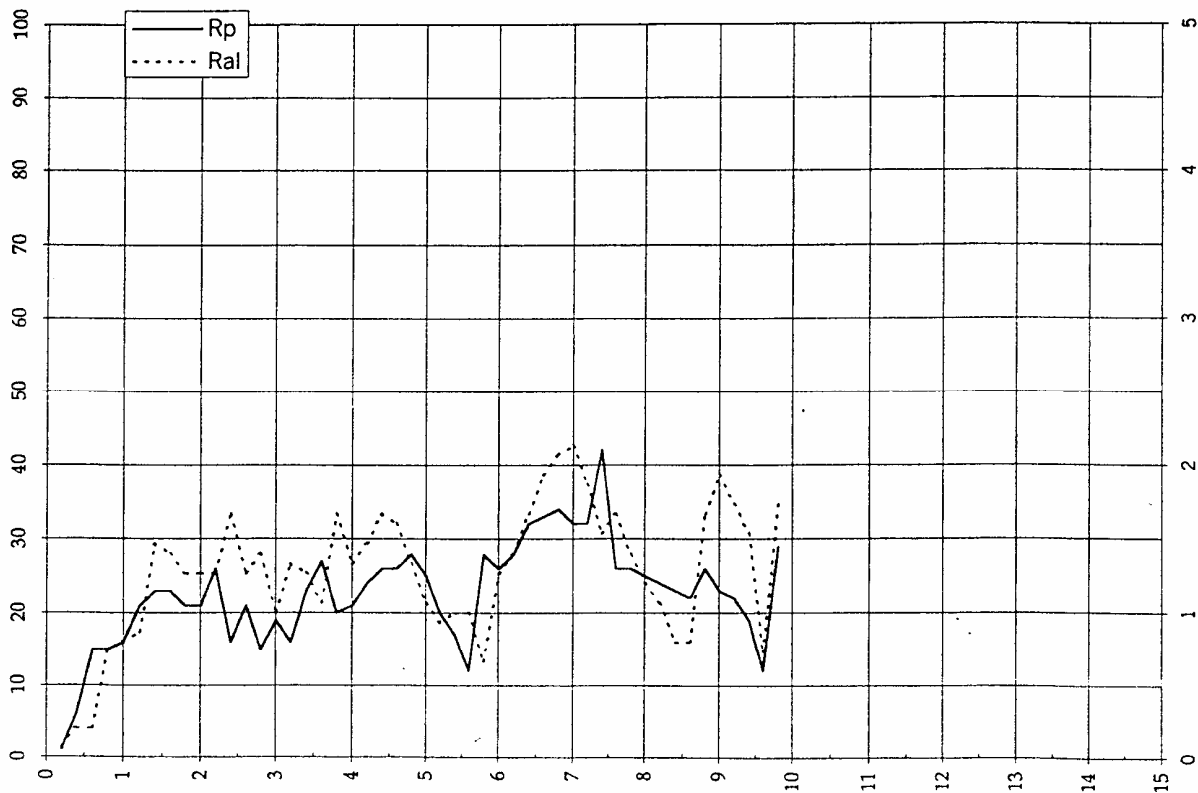
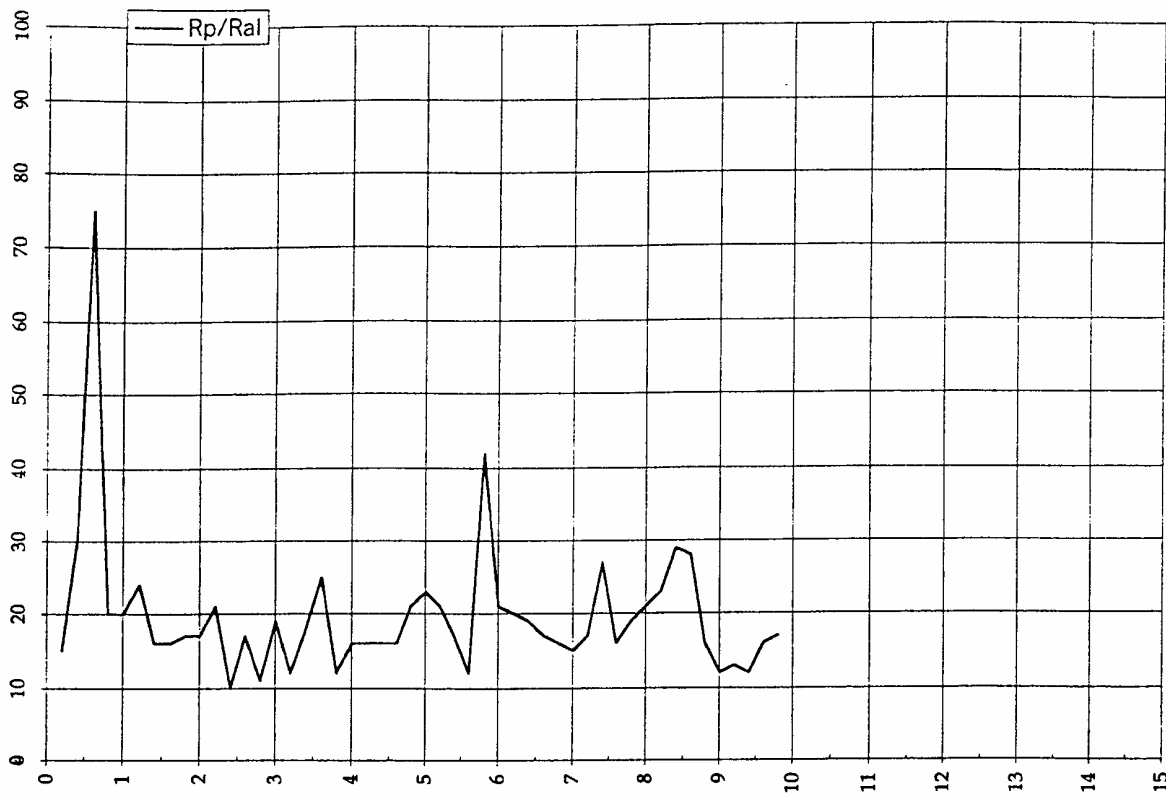


Committente: Nassi Filippo e Nassi Cristian

Prova penetrometrica n°: 1

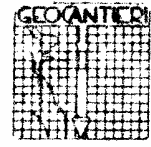
Località: S. Pietro Belvedere - Comune di Capannoli

Data: 21 .12 .1999



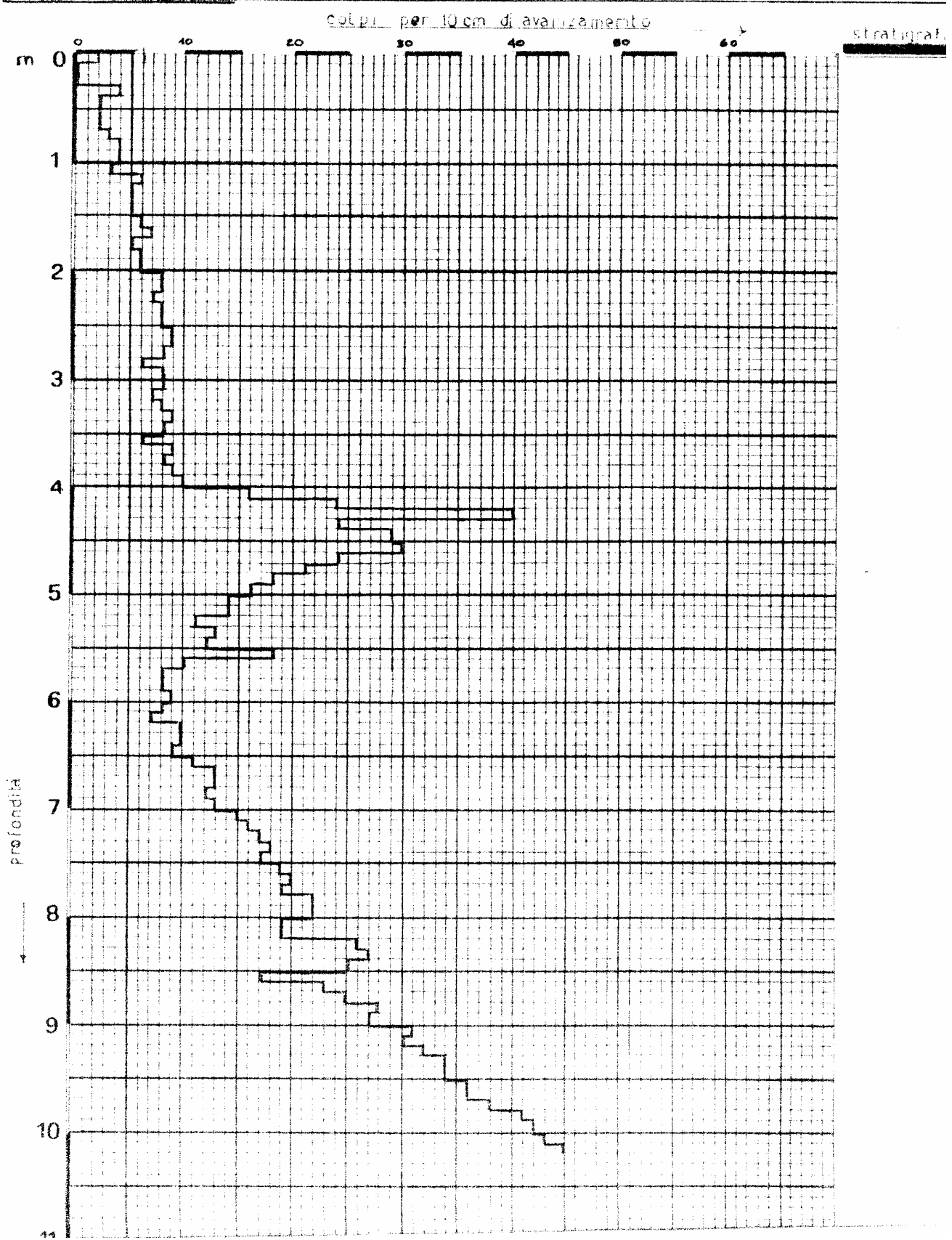
40

• committente  
• località S. PIETRO (Loc. CASTELLO)  
• data  
• quota



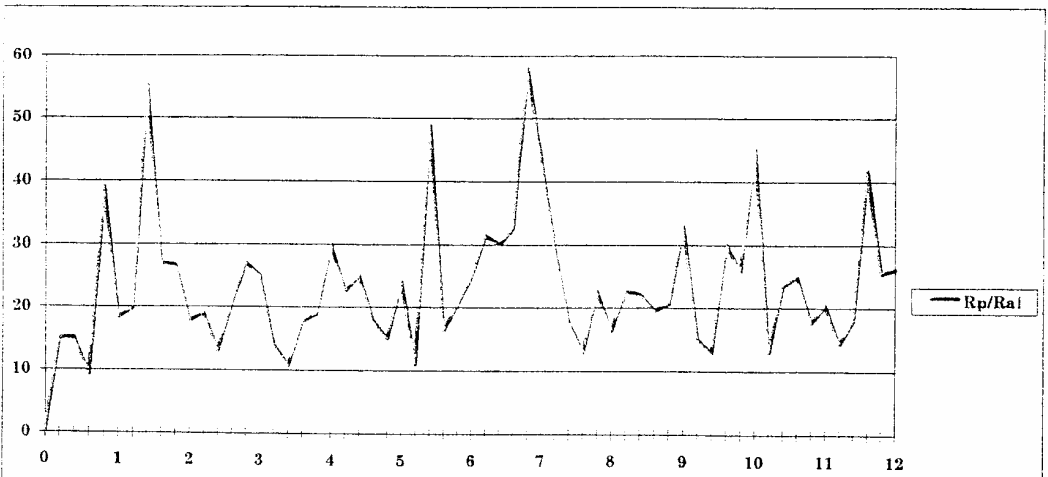
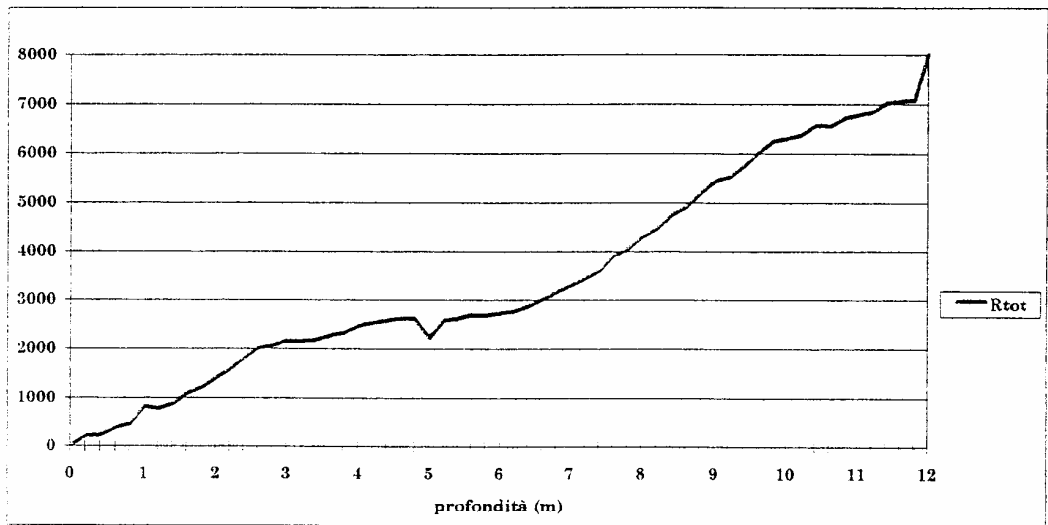
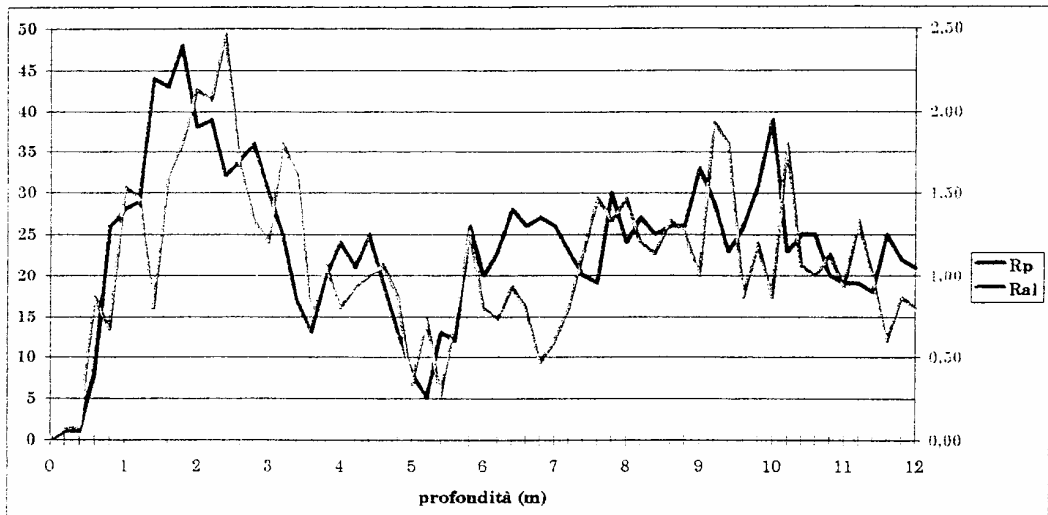
**GEOANTIER**  
Loc. FORNACIONE - CAPANNOLI  
Tel. 0567/809600  
Partita IVA 0049600 050 8

PENETROMETRIA N° 3



# Prova Penetrometrica

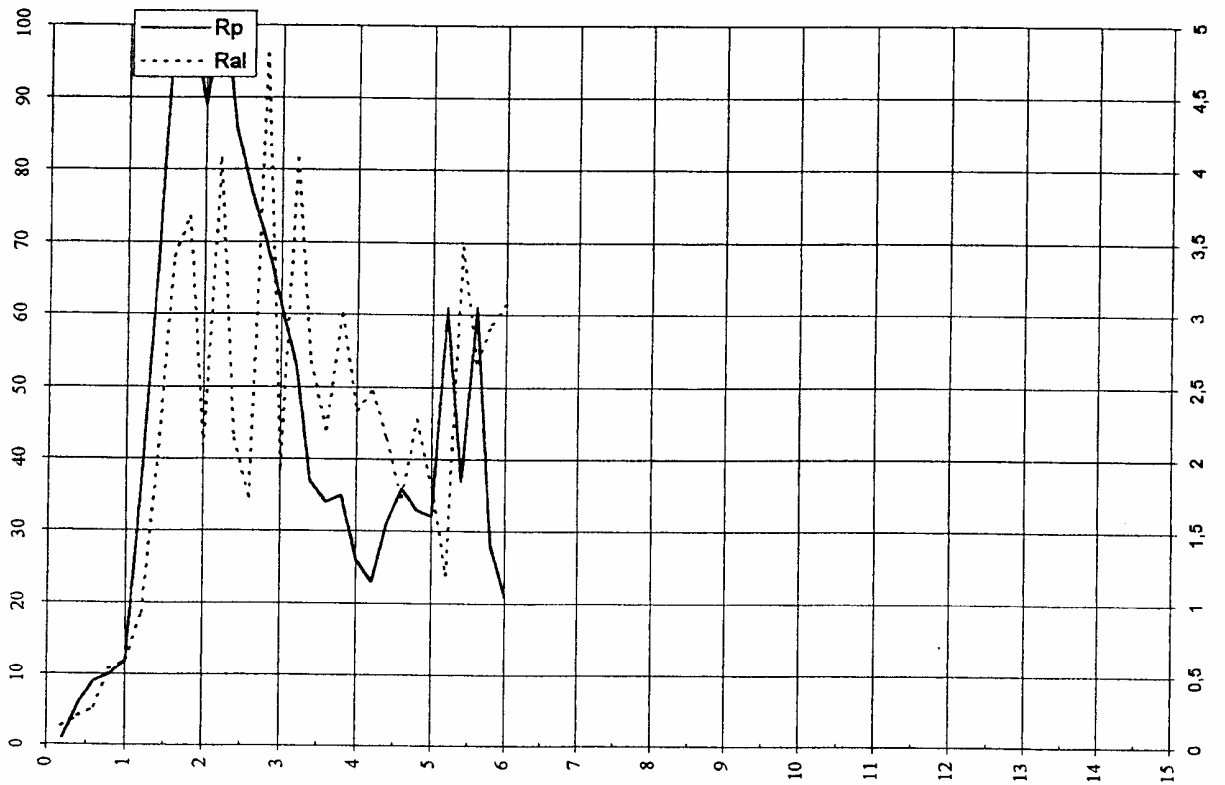
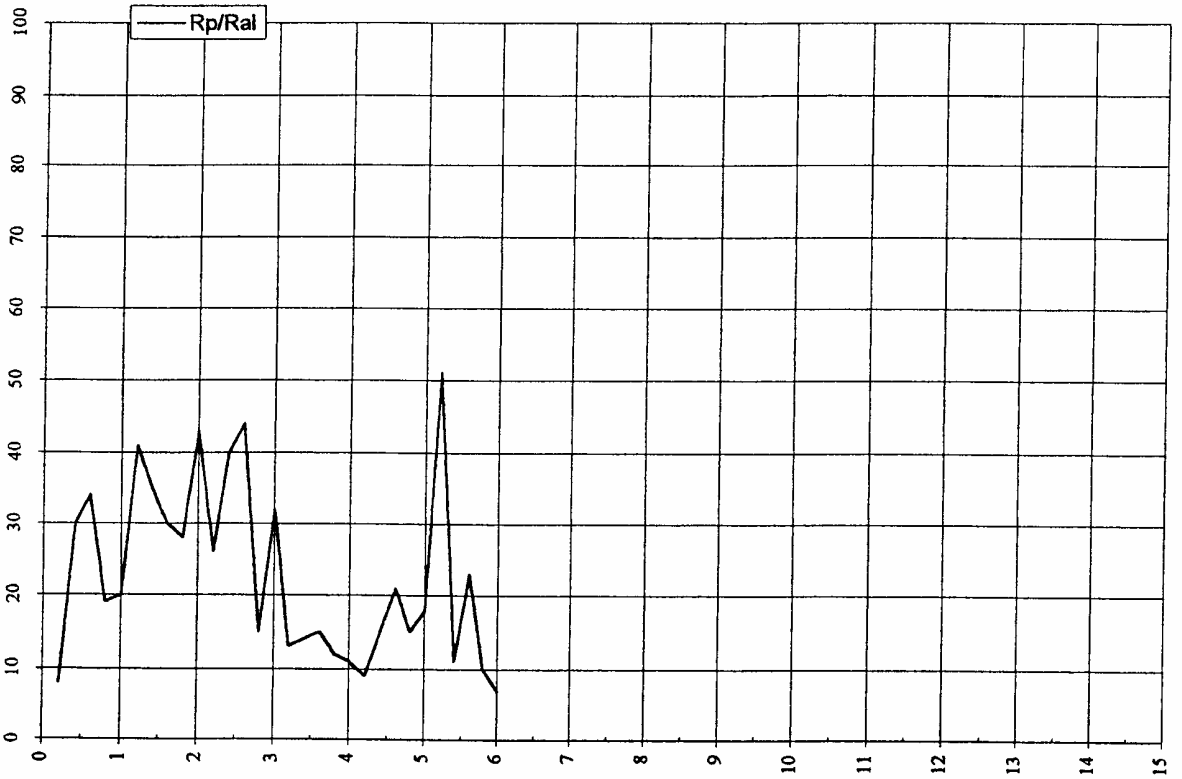
Committente:		Cantiere: Via delle Pinete	
Località: Santo Pietro Belvedere	Comune: Capannoli	Data: 11/06/97	



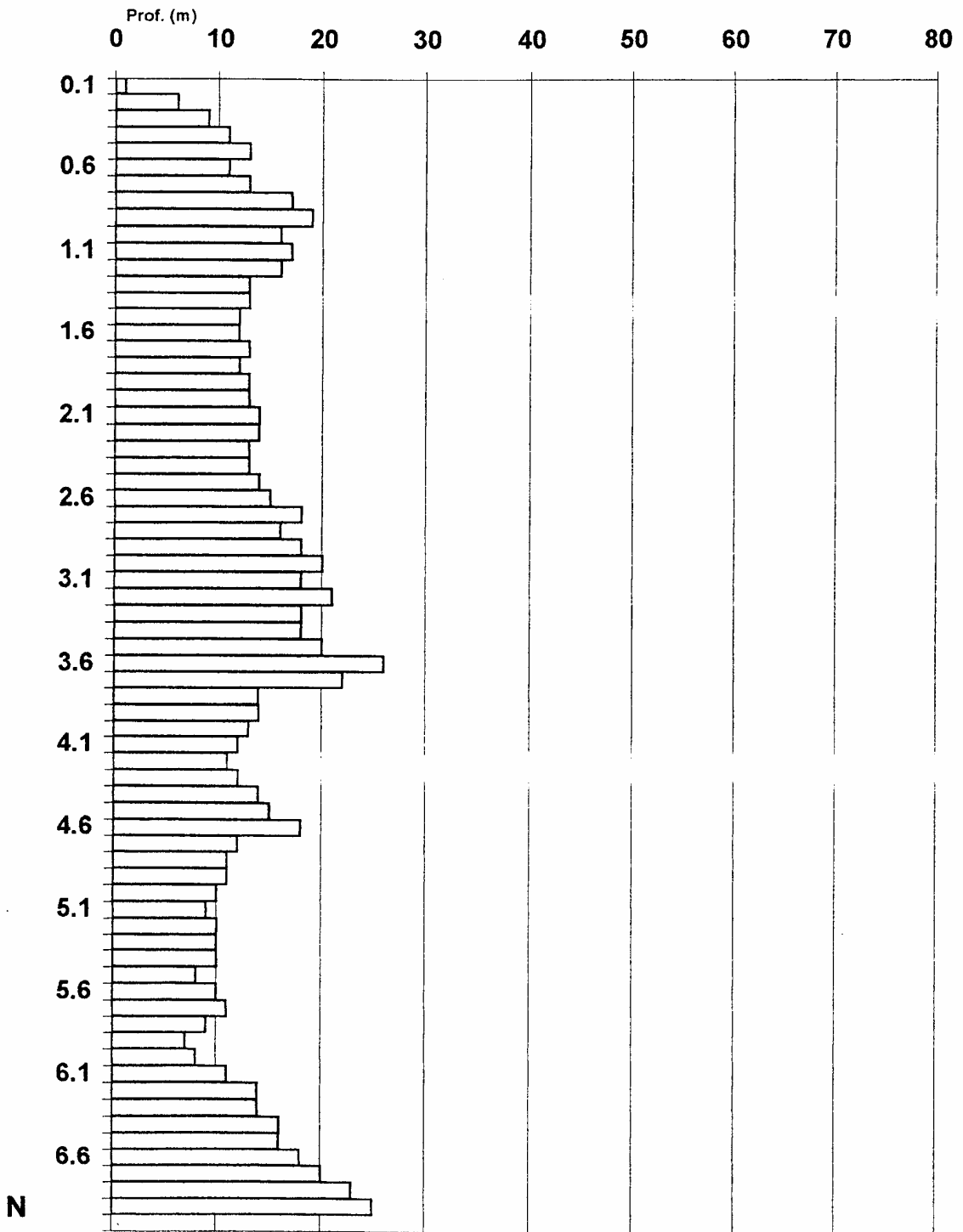


**Committente:** Signorini Massimo e Cioni Elisabetta  
**Località:** Santo Pietro Belvedere - Capannoli (PI)

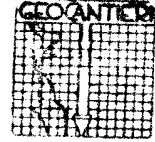
**Prova penetrometrica n°:** 1  
**Data:** 26 .02 .1999



**PROVA PENETROMETRICA N° 1**  
(Località S.Pietro Belvedere Committente: Sig. Gasperini Franco)



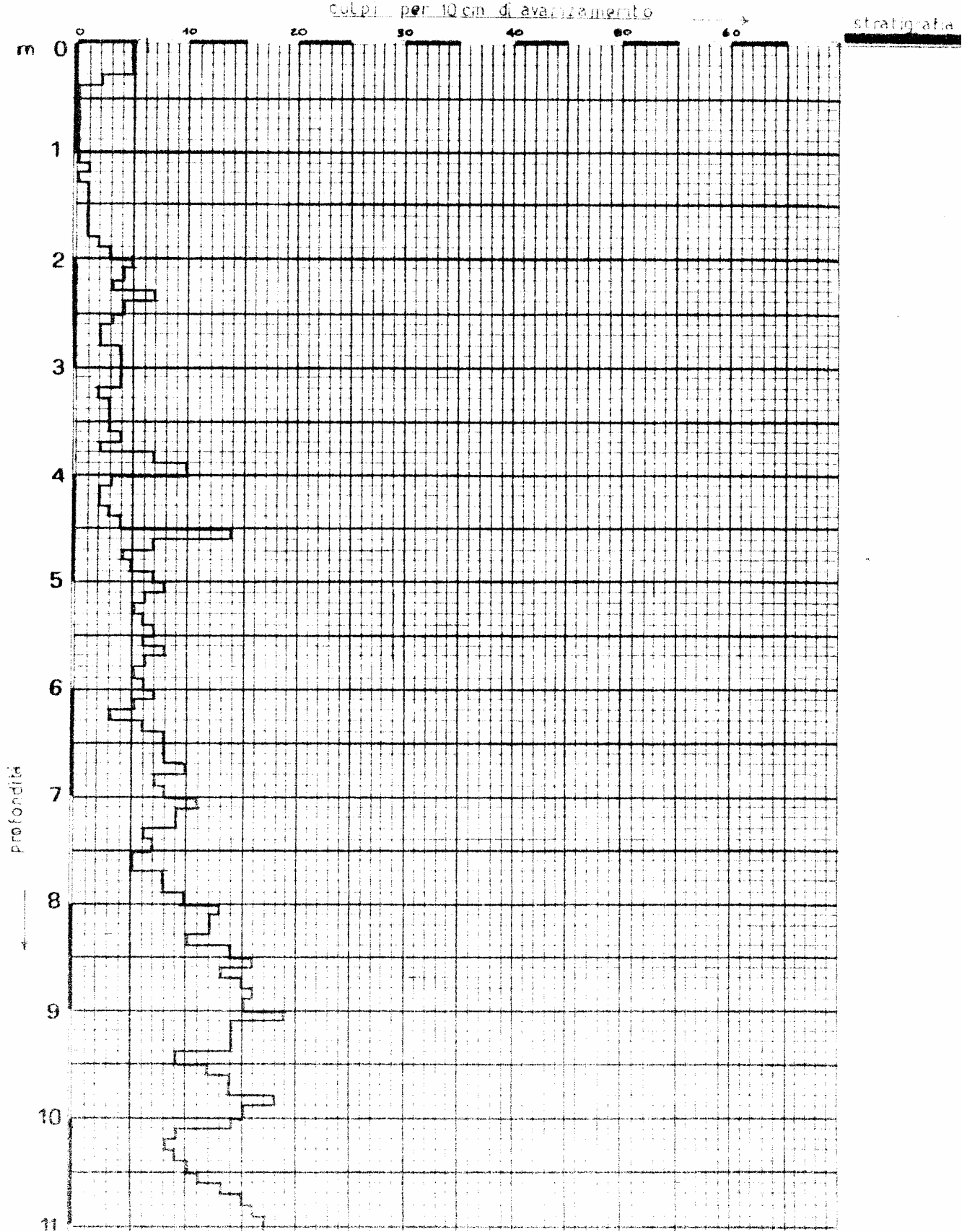
• committente \_\_\_\_\_  
• località S. Marco (vic. Casanova) \_\_\_\_\_  
• data \_\_\_\_\_  
• quota \_\_\_\_\_



**GEOCANTIERI**

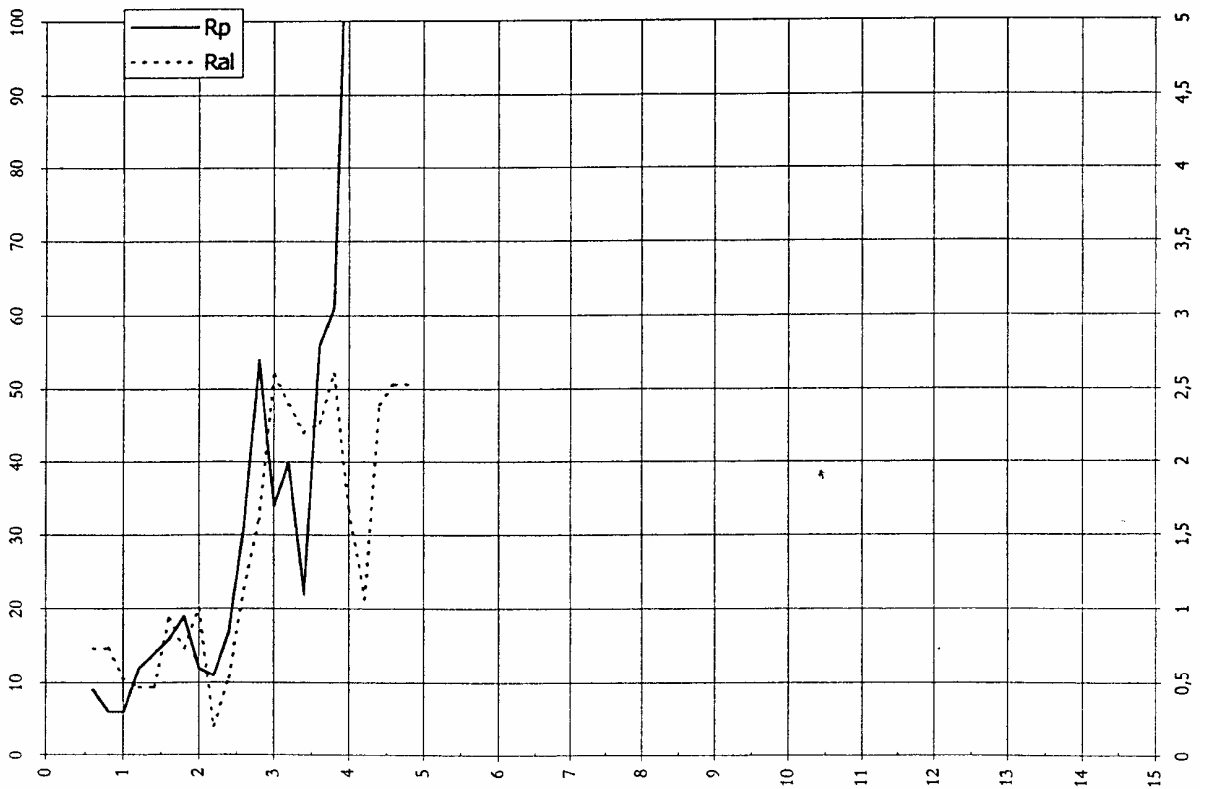
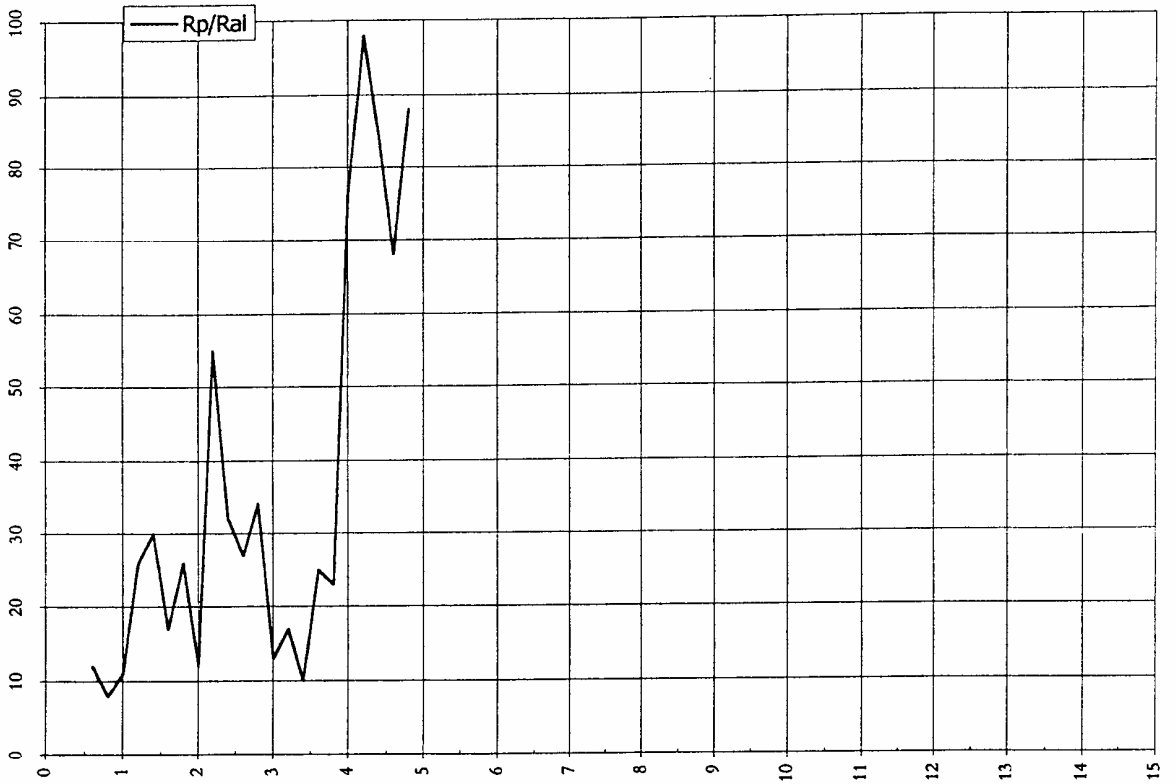
LOC. FONNACIONE - CAPANNOLI  
Tel. 0587/609600  
Partita IVA 0049600 050 8

**PENETROMETRIA N° 1**

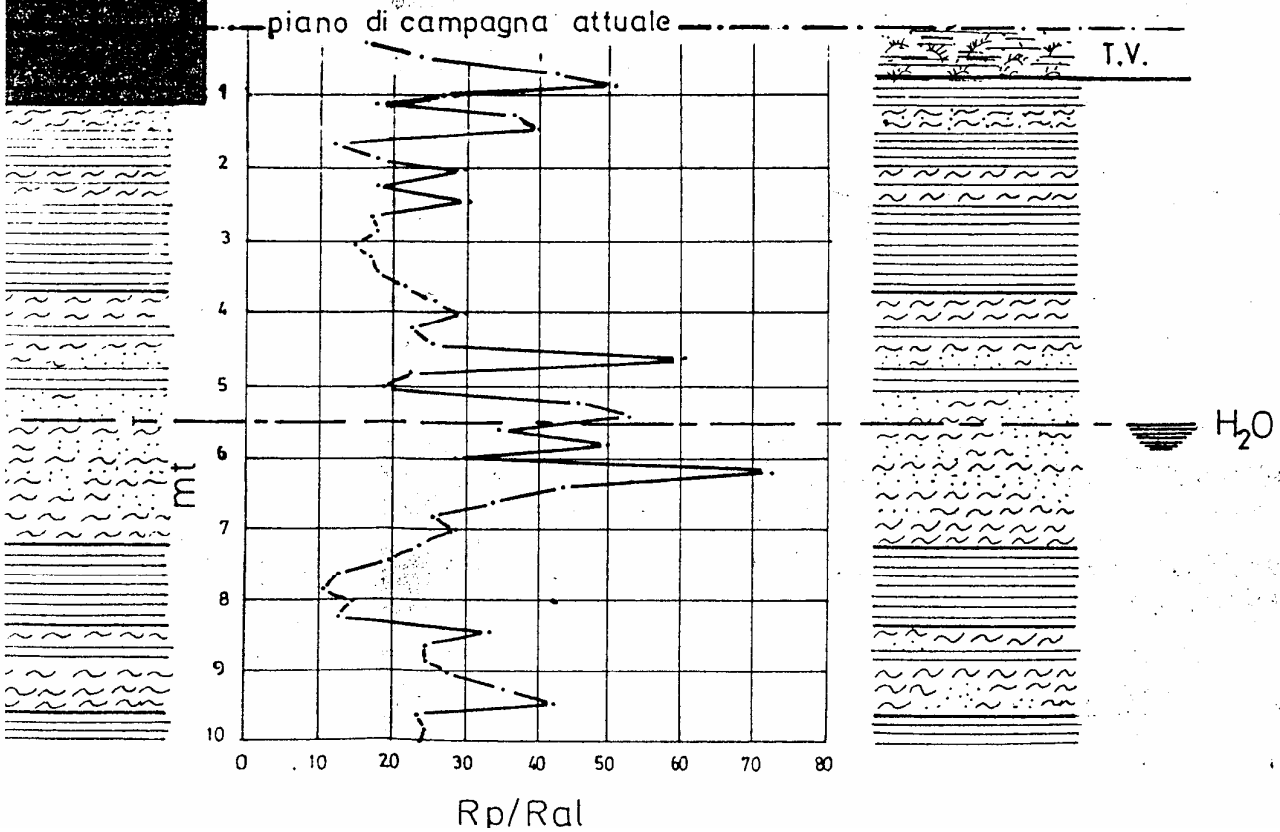
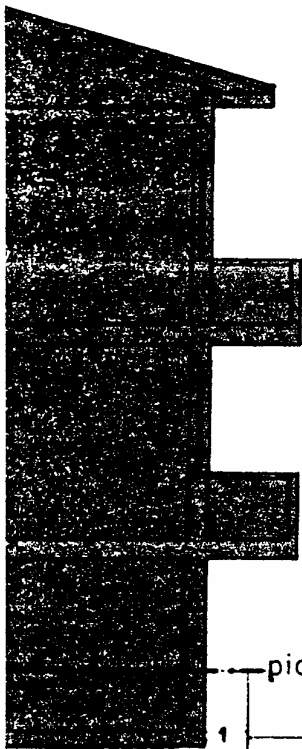


Committente: Nardini Venturino  
Località: Santo Pietro

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 21 .03 .2000



c. 1:100



# SOCIETÀ GEOLOGICA SONDAGGI



viale Marconi 11 S. Miniato Basso (Pi)

47

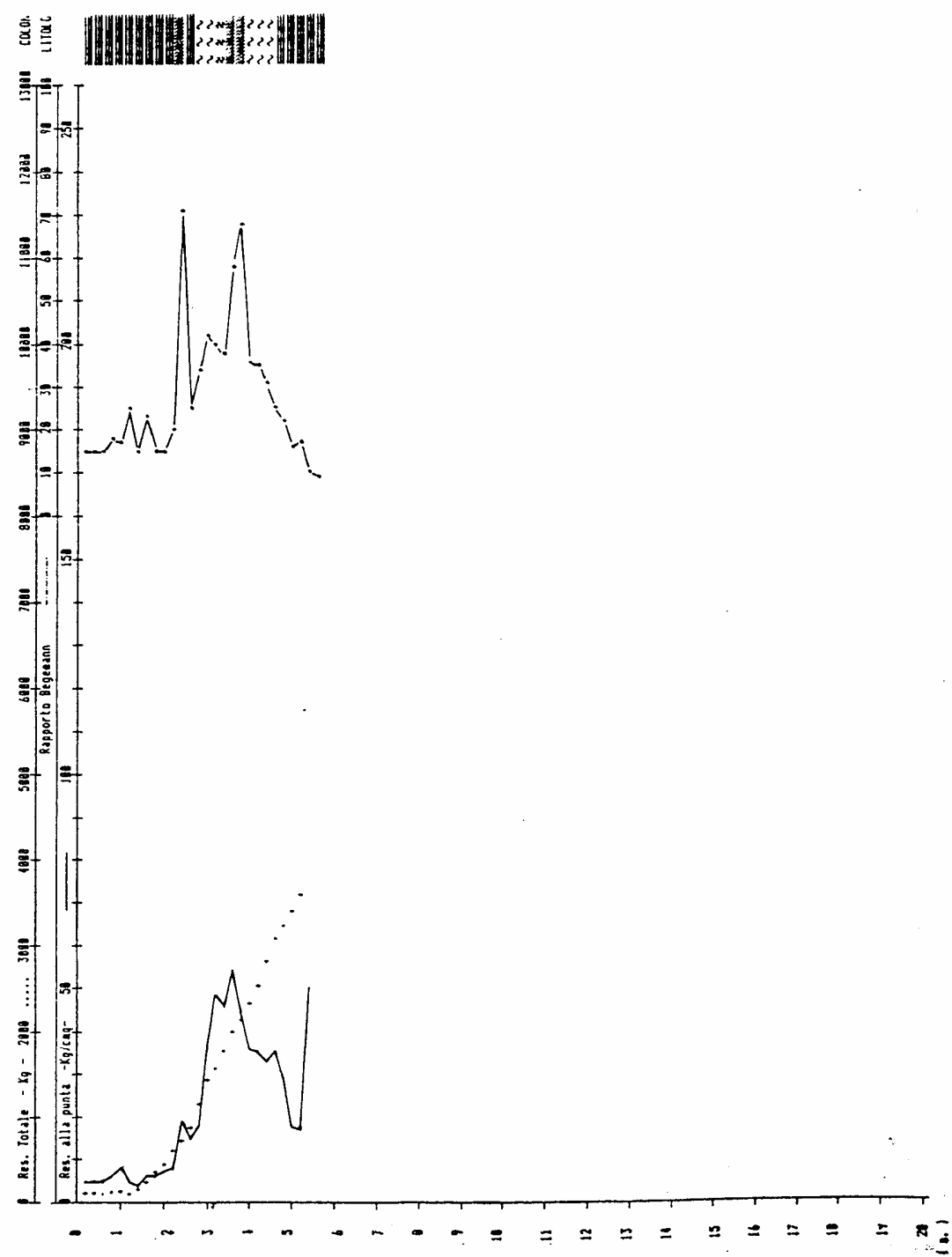
## DATI TECNICI

Committente BETTI QUIRINO  
 Firma esecutrice \_\_\_\_\_  
 Località S. Pietro  
 Carotaggio a \_\_\_\_\_ N° 1 SCHEDA N° 1  
 Quota s.l.m. \_\_\_\_\_  
 Livello della falda \_\_\_\_\_  
 Foglio N° \_\_\_\_\_ Tavoletta \_\_\_\_\_  
 Riferimento \_\_\_\_\_  
 Diametro perforazione  $\phi$  \_\_\_\_\_  
 Profondità 12.00 m

colonna stratigraf.	Descrizione dei terreni	Carotaggio 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	Camp. indisturb.	penetr. 0 1 2 3 4 5	Torvane 0 0.5 1 1.5 2 2.5	Note.
0.50	Terreno agrario limo sabbioso		m 1.20	4.500		
1.60	limo sabbioso coarctato	m. 2.00	" 2.00	3.250		
2.70	Sabbia limosa	2.50				
3.80	limo argilloso		" 4.20	2.750		
6.70	Argilla con fossili		" 5.60	3.00		
11	Argilla con torba					

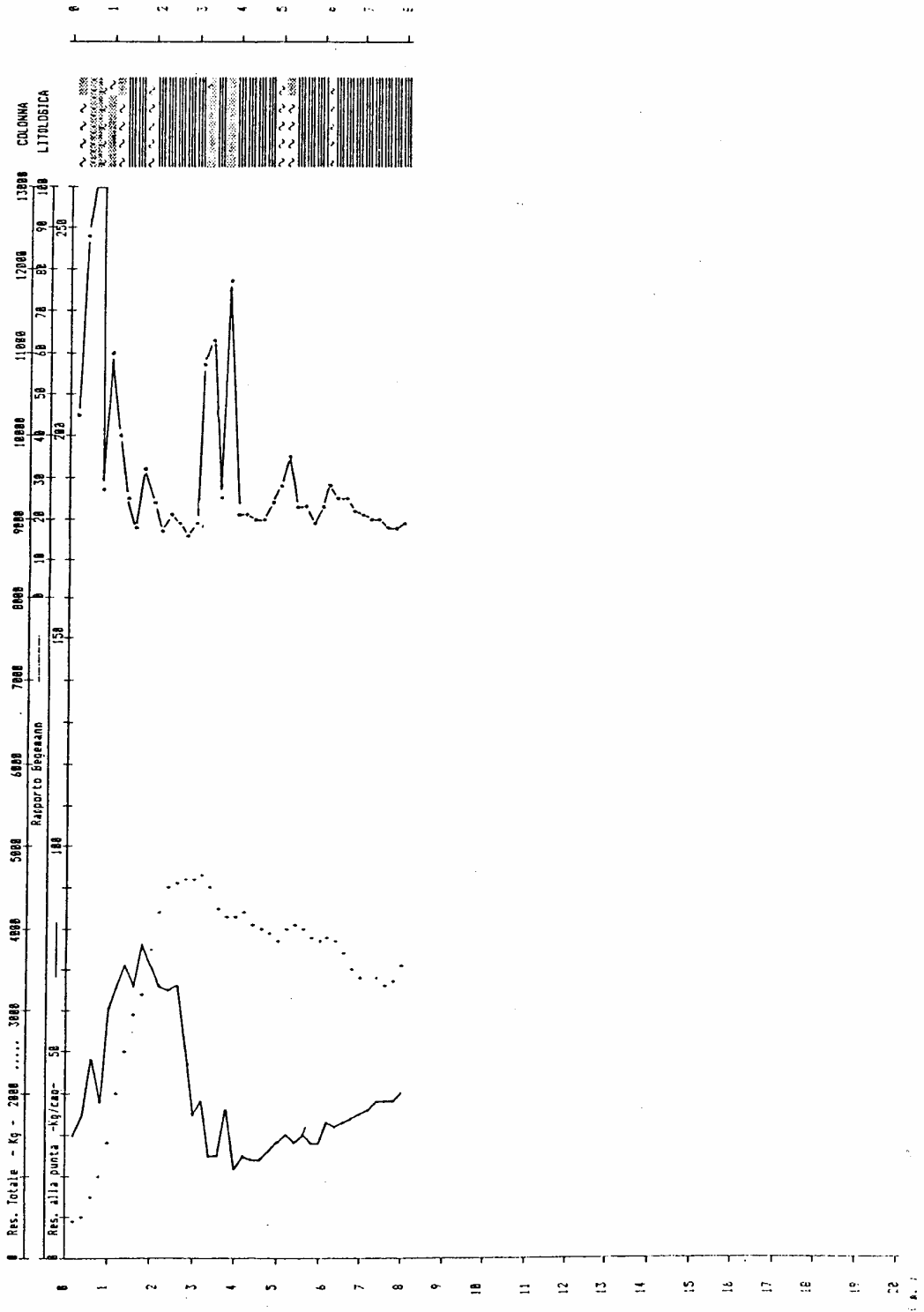
GEOPROBETTI

Prova penetrometrica numero : 1  
 Committente : SIGMORINI SIREO  
 Localita' : S. PIERRO BELVEDERE  
 Cantiere : VIA PUCCINI  
 Data : 6/02/1998



GEOPROGETTI

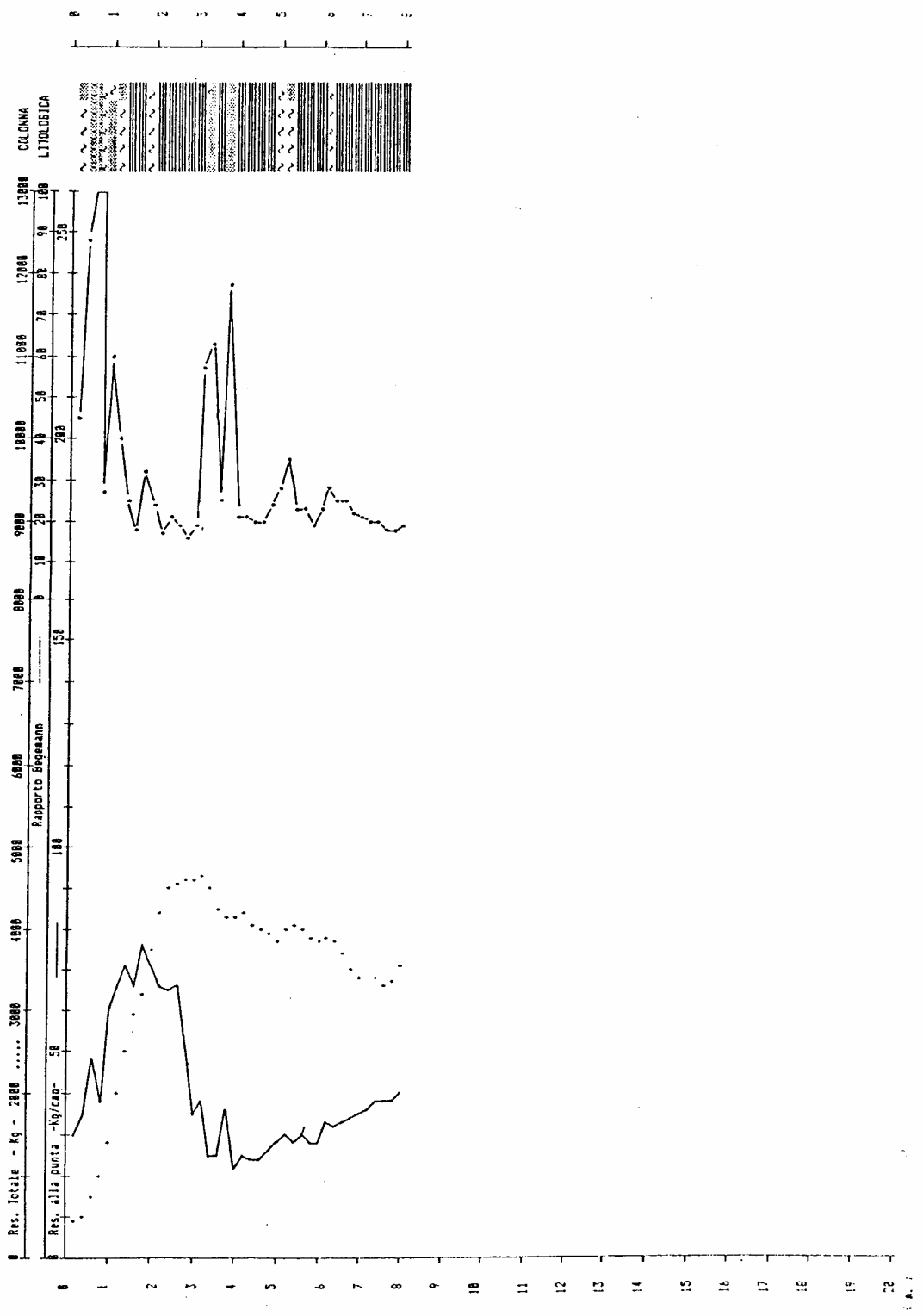
Prova penetrometrica numero : 1  
Consistente : VALLINI  
Localita' : S. PIETRO BELVEDERE  
Cantiere : VIA CORSICA  
Data : 29/06/1989





GEOPROGETTI I

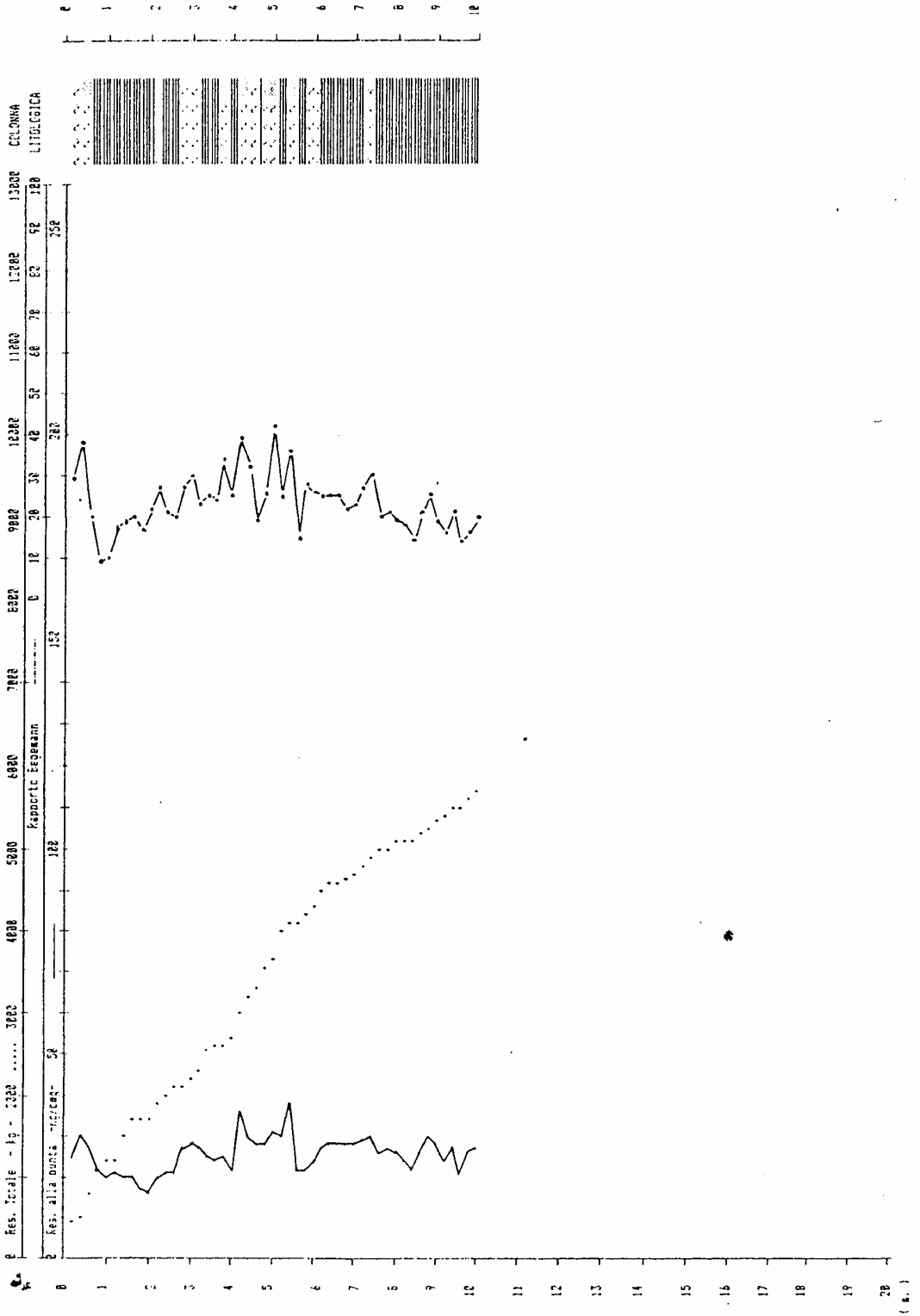
Prova penetrometrica numero : 1  
 Conditente : VALLINI  
 Localita' : S. PIETRO BELVEDERE  
 Cantiere : VIA CORSICA  
 Data : 29/06/1989



**GEOPROGETTI**

Officina Partoris della Liberta' 45 - 56025 FONTEDEIRA (PISA)  
Tel. 0567/54001 F. I.V.A. 0252239 028 3

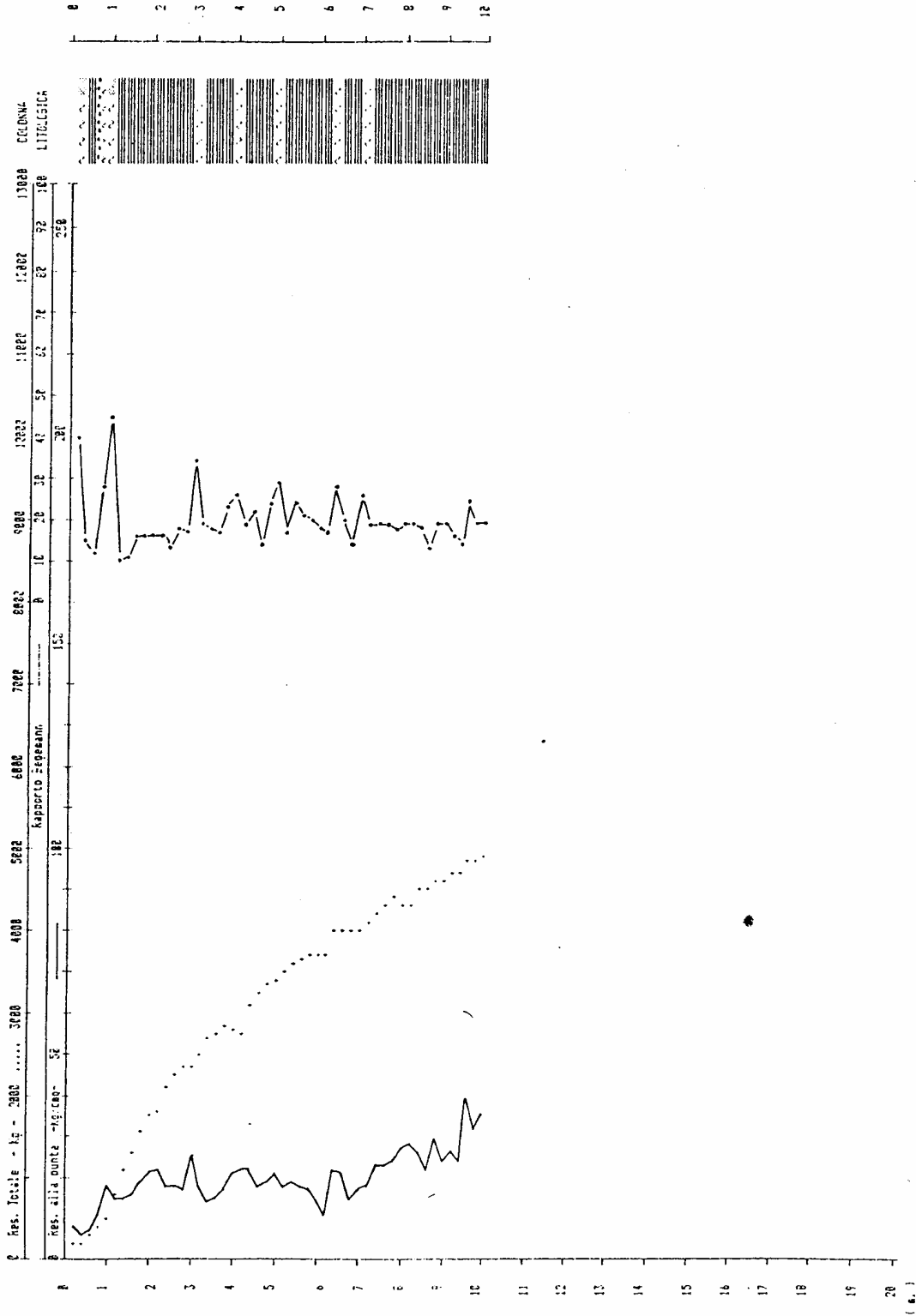
Prova geostrofica numero : 2  
Consistente : EUBERLIN; E BUEBERAZZI  
Localita' : S. PIETRO  
Cantiere : LE MARIGOLE  
Data : 31/10/1988



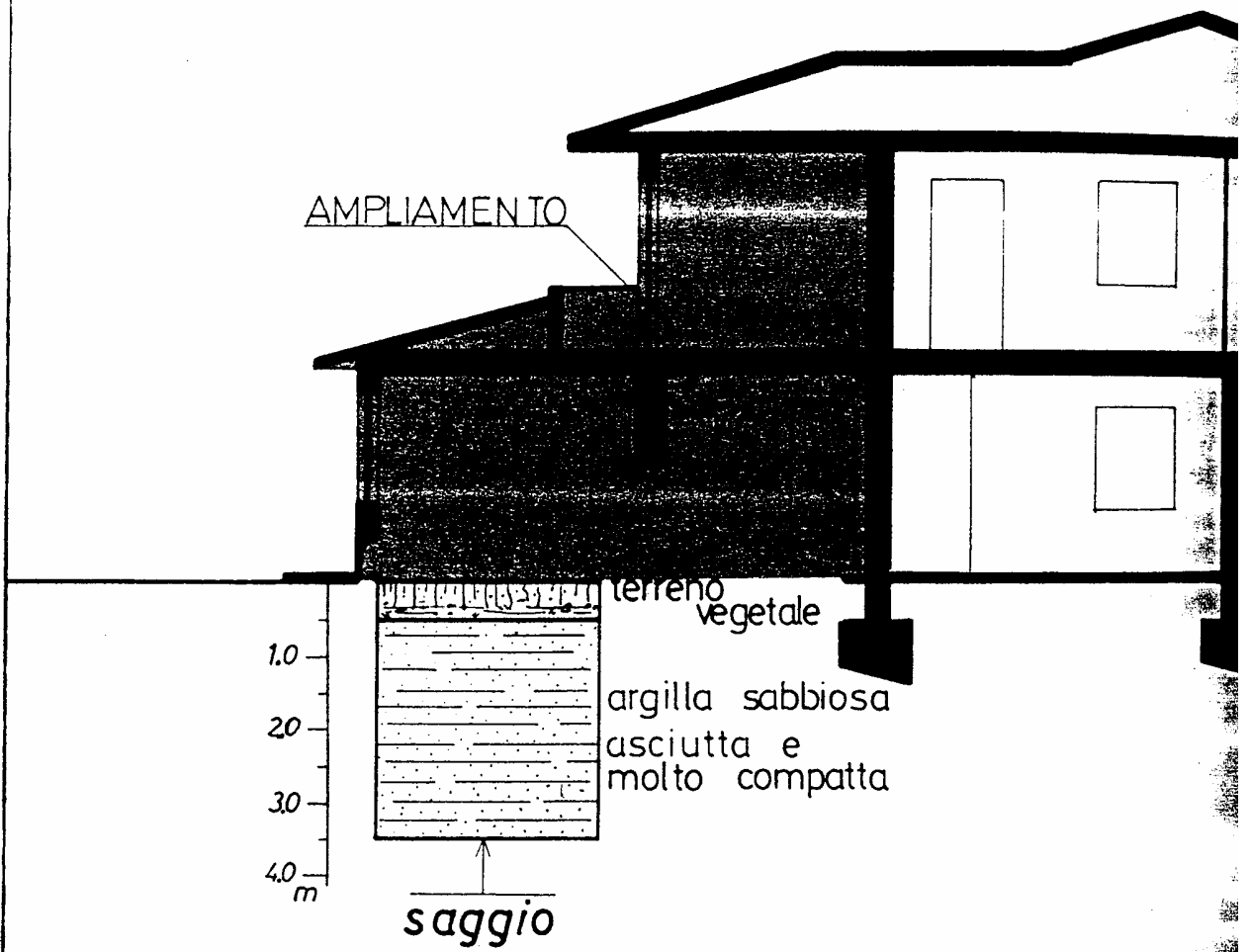
**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (FISA)  
Tel. 0587 / 5480 - P. I.V.A. 036639 058 3

Prova penetrometrica numero :  
Località : FERRINO E BERRAZZI  
Località : FERRINO  
Cantiere : LE MARCIOLE  
Data : 21/12/1988



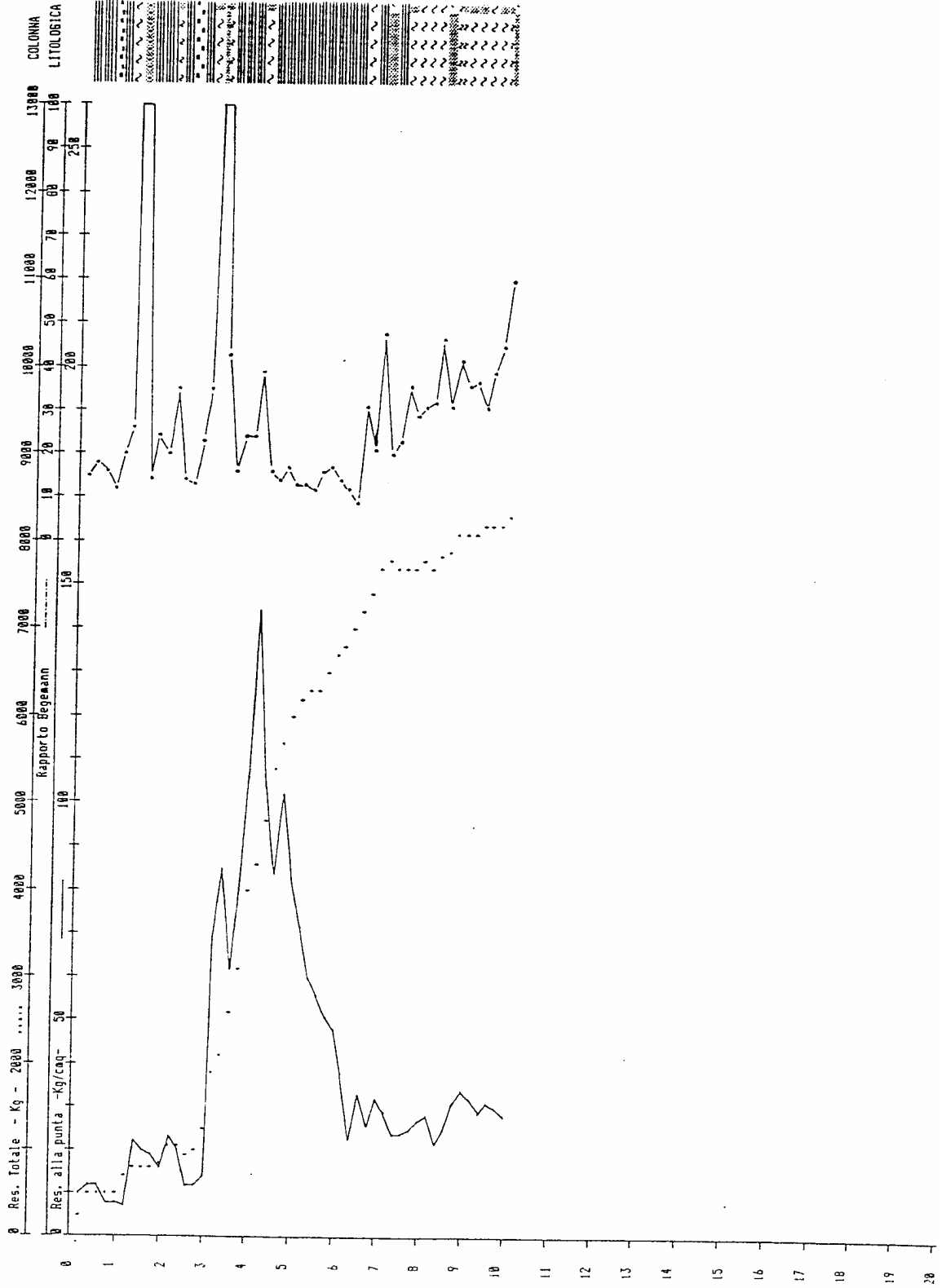
SEZ. A-A'



**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 FONTEDEIRA (FISA)  
 Tel. 0587 / 54001

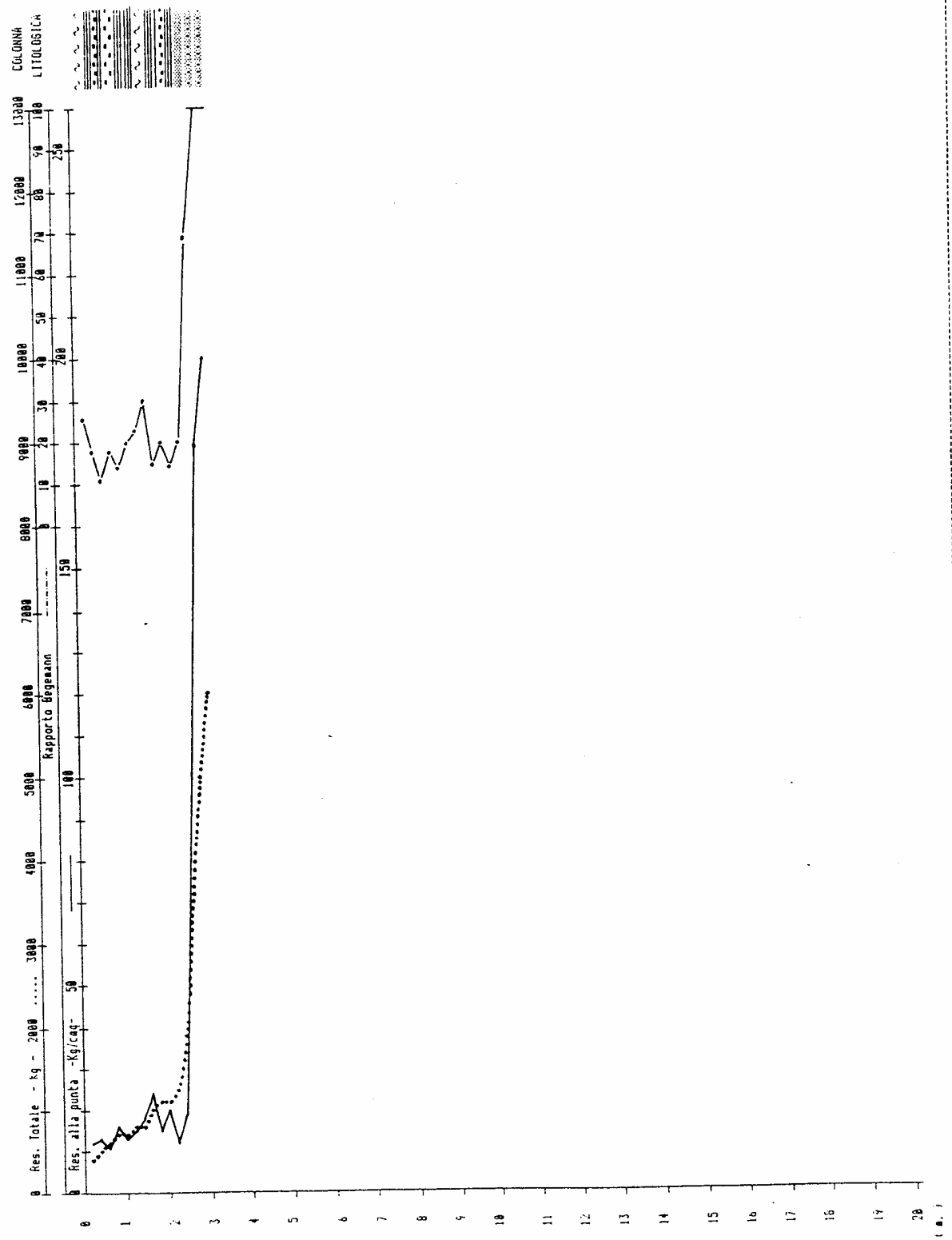
Prova penetrometrica numero :  
 Committente : PALAZZUOLI-GIACOMELLI  
 Località : S. PIETRO BELVEDERE  
 Cantiere : VIA COSSICA  
 Data : 16/04/1993



**GEOPROBETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 FONTEDEGA (PISA)  
 Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0086639 050 3

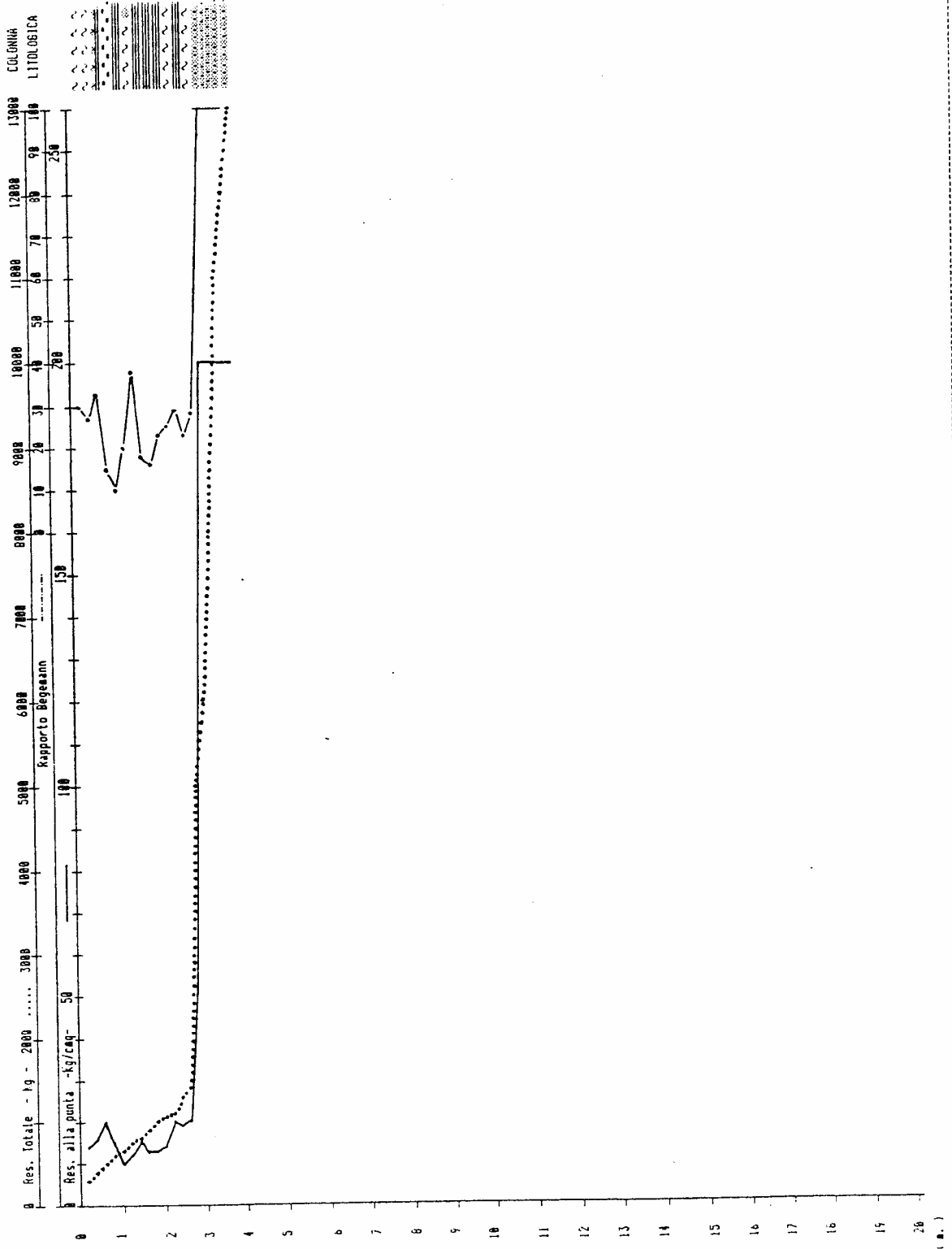
Prova penetrometrica numero: 1  
 Committente: ARZILLI-VOLPI  
 Località: S. Pietro  
 Cantiere: Via della Resistenza  
 Data: 22/05/1987



**GEOPROBETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 FONTEDEGA (PISA)  
 Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0086639 050 3

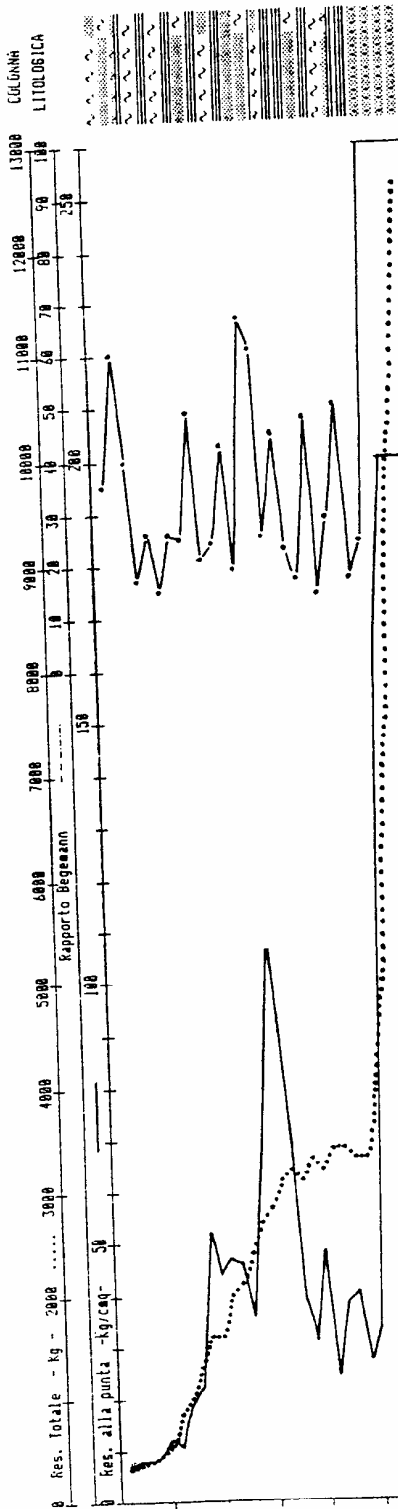
Frova penetrometrica numero : 2  
 Committente : ARTILLI-VOLPI  
 Località : S. Pietro  
 Cantiere : Via della Resistenza  
 Data : 22/05/1987



**GEOPROBETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 FONTEDEIRA (FISA)  
Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0086639 058 3

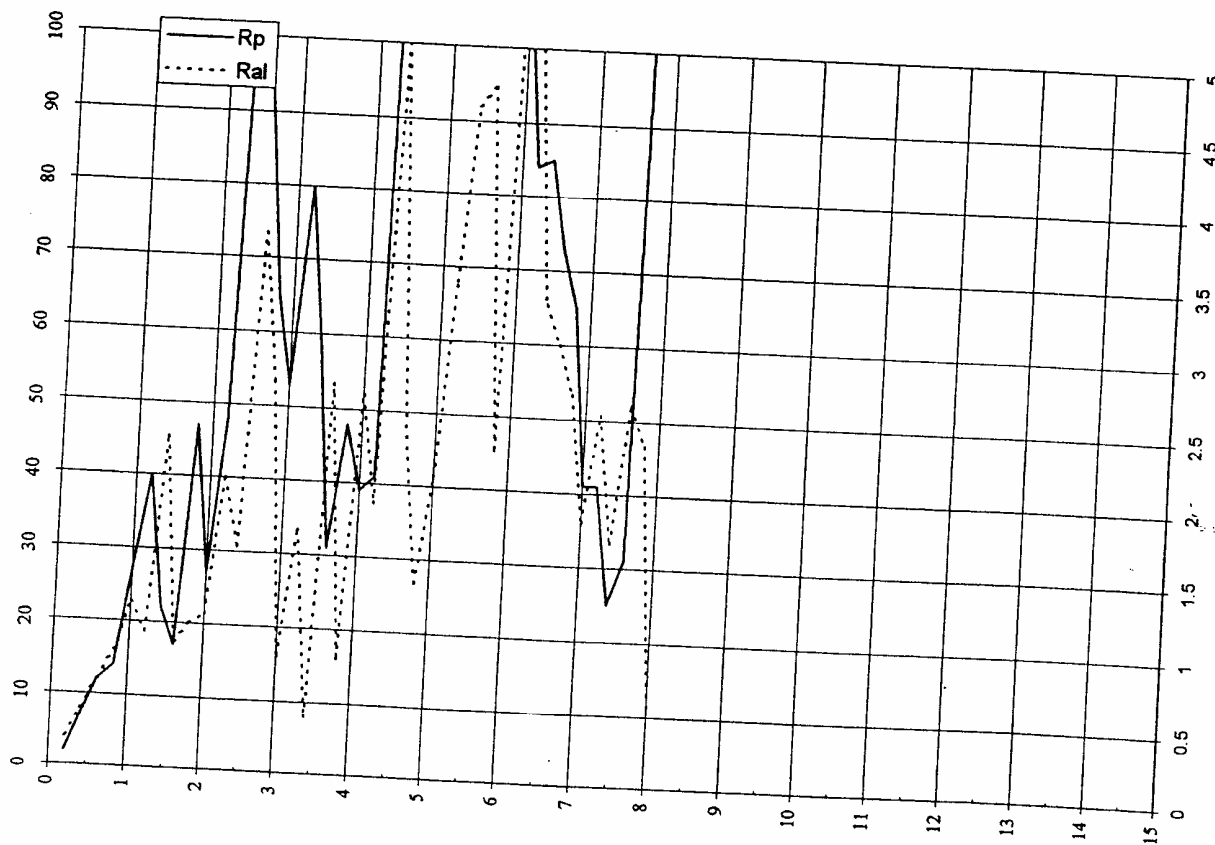
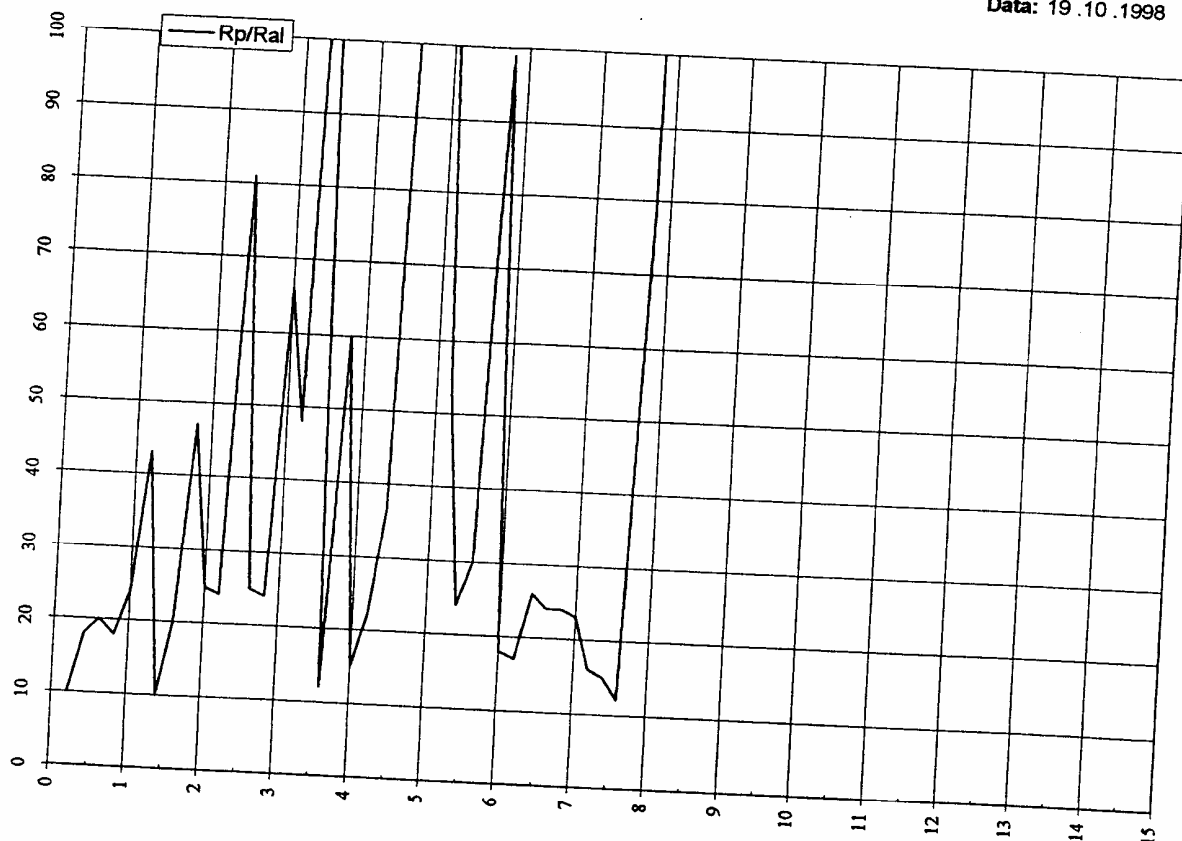
Prova penetrometrica numero 1 - 3  
Consulente: ARZILLI-VOLPI  
Località: S. Pietro  
Cantiere: Via della Resistenza  
Data: 21/05/1987





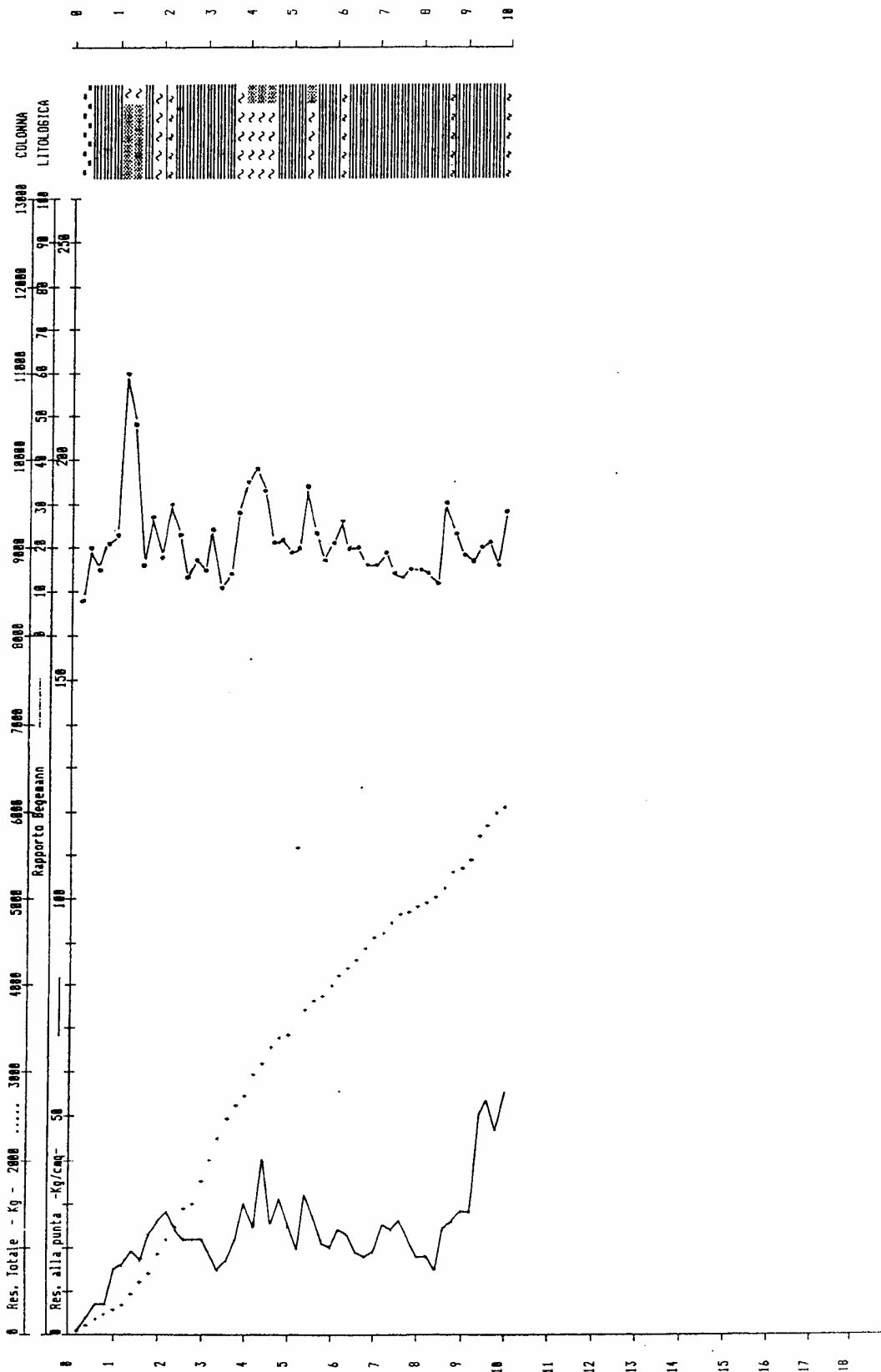
Committente: Carnesecchi Paolo e Cioni Nicoletta  
 Località: S. Pietro Belvedere - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
 Data: 19.10.1998



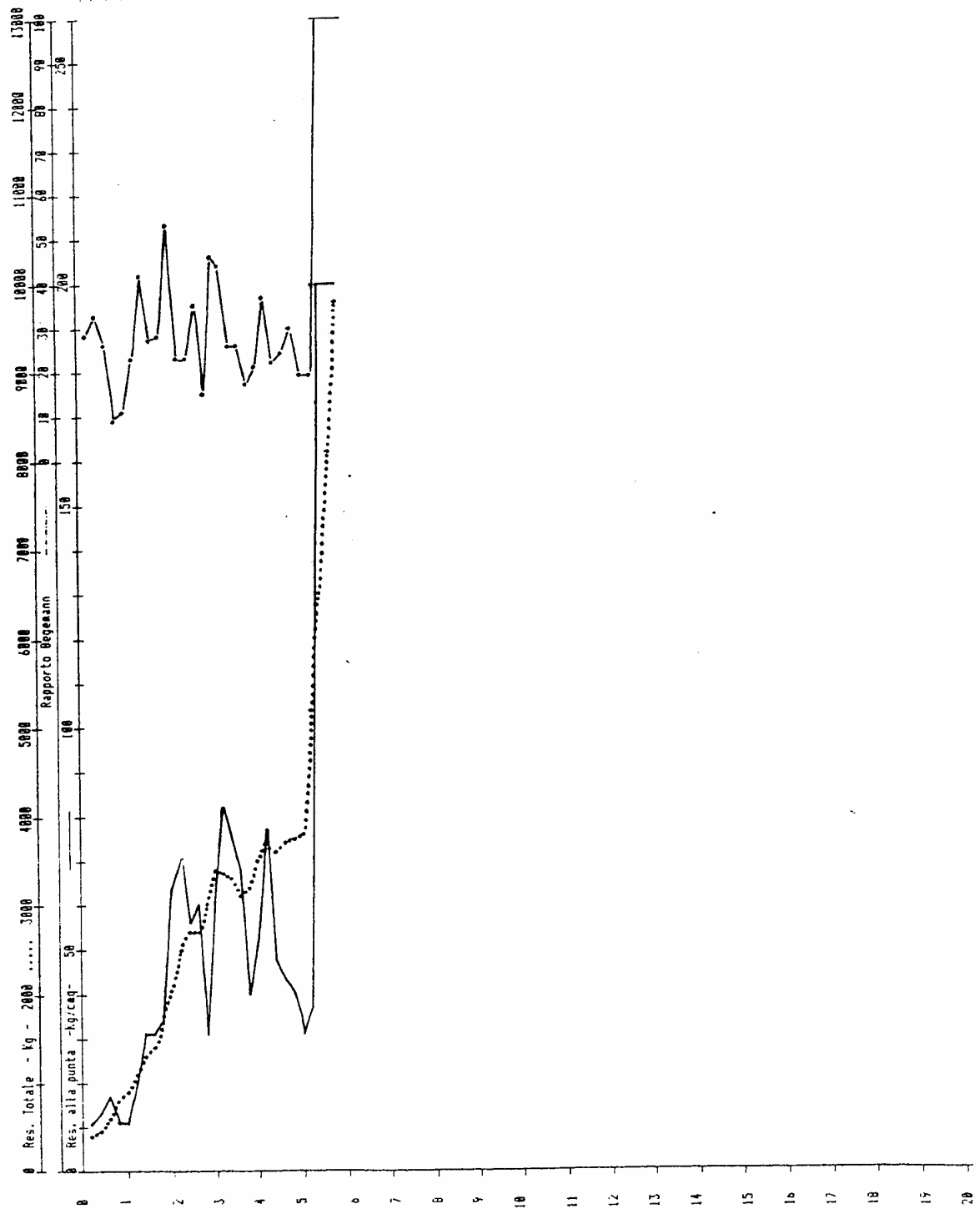
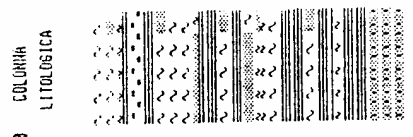
**GEOPROGETTI**

Prova penetrometrica numero : 2  
 Committente : BALDINI LAURA  
 Localita' : S.PIETRO BELVEDERE  
 Cantiere :  
 Data : 12/10/1993



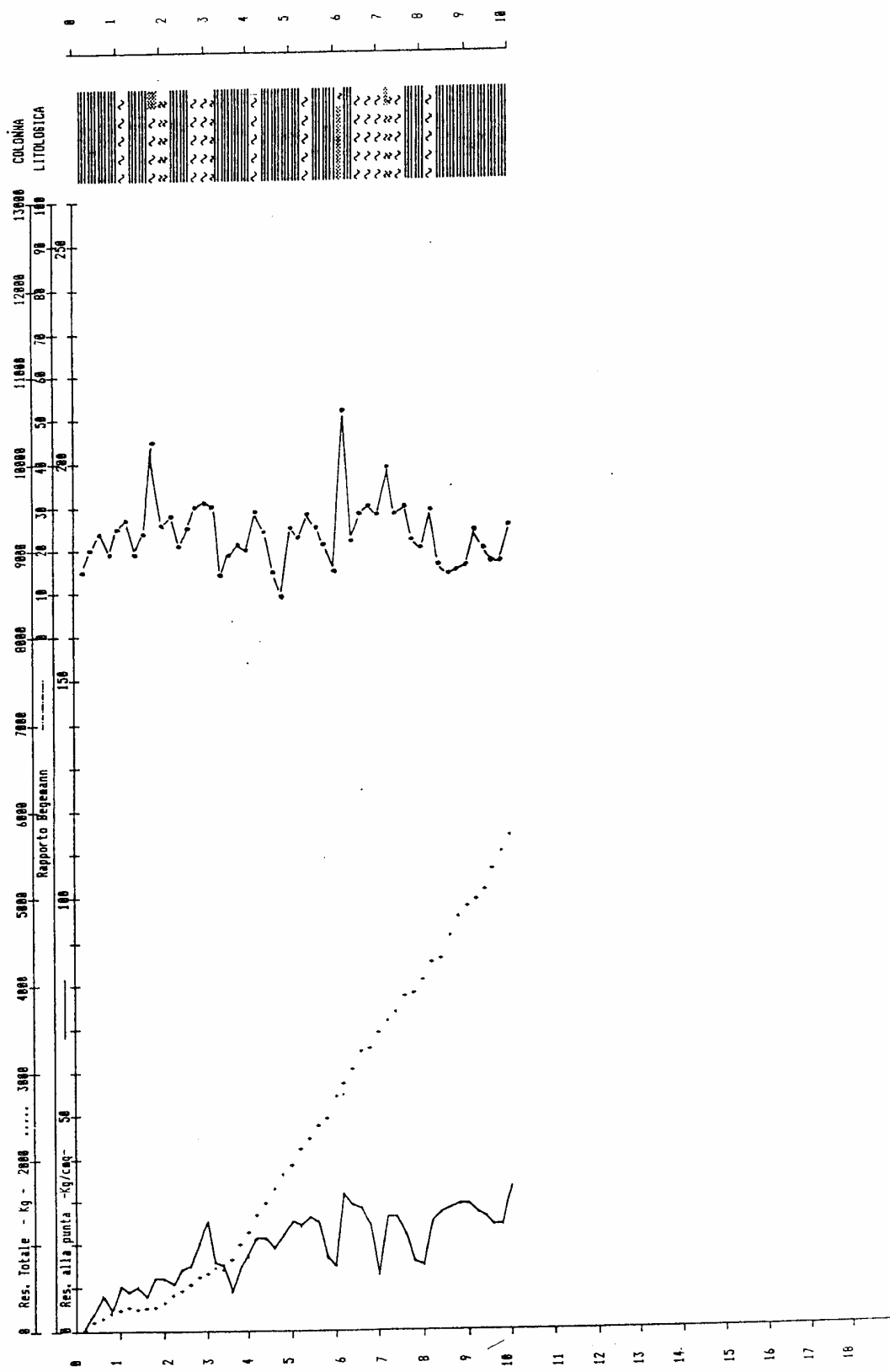
Prova penetrometrica numero : 5  
 Comitato : ARZILLI - VOLPI  
 Localita' : S. Pietro  
 Cantiere : Via della Resistenza  
 Data : 22/05/1987

**GEOPROBETTI**  
 Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 FONTEDEIRA (PISA)  
 Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 00866390583



**GEOPROBETTI**

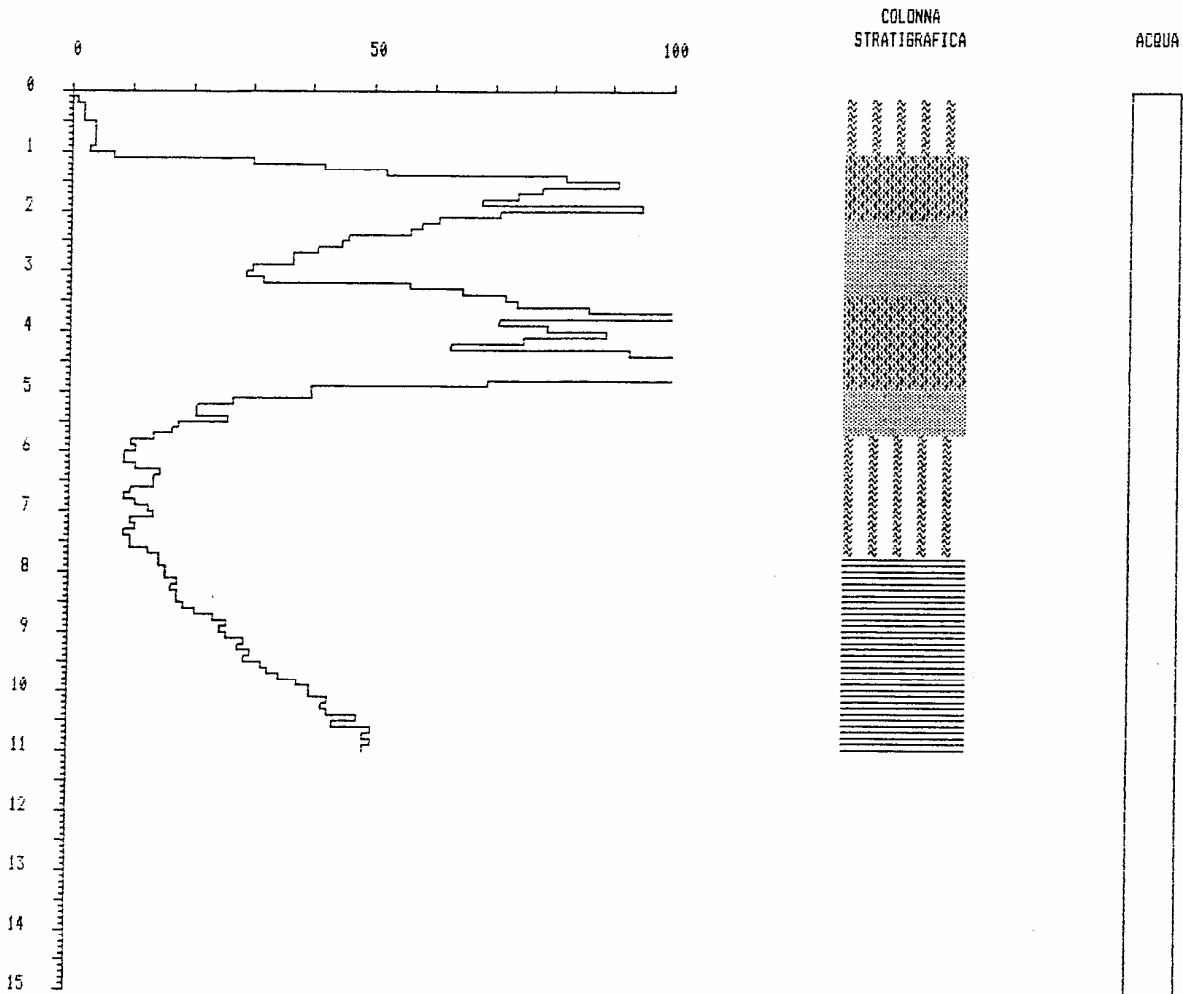
Prova penetrometrica numero : 1  
 Committente : BALDINI LAURA  
 Localita' : S.PIETRO BELVEDERE  
 Cantiere :  
 Data : 12/10/1993



**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà' 45 - 56025 PONTERA (PISA)  
 Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0086639 050 3

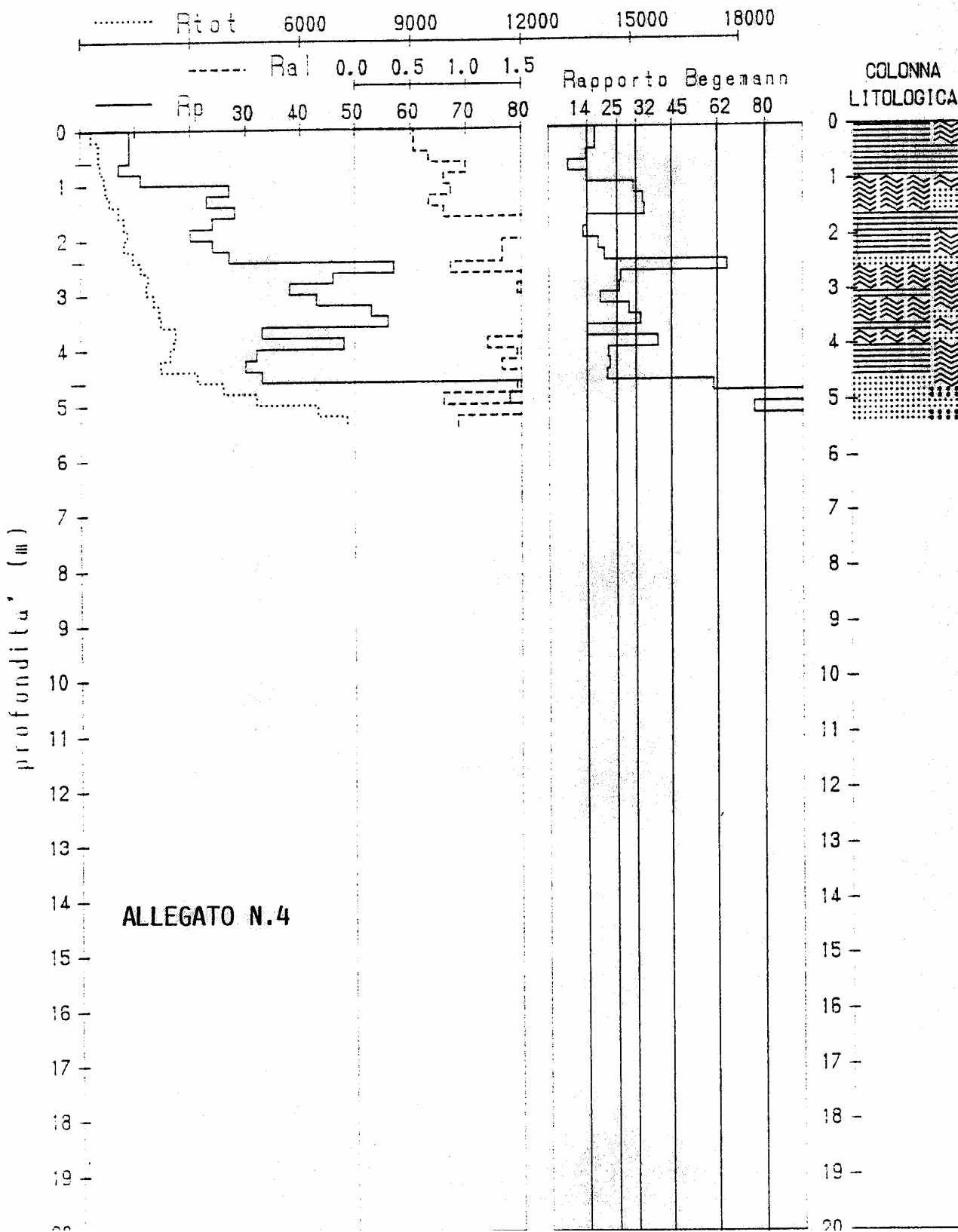
Prova penetrometrica numero : 1  
 Committente : FANTOZZI ANGIOLINO  
 Località : S. PIETRO BELVEDERE  
 Cantiere : via Corsica  
 Data : 21.12.1984



Cantiere : Via Della Resistenza  
 Committente : Lari Luigina  
 Localita' : S.Pietro Belvedere  
 Comune : Capannoli  
 Data : 15/05/95

Prova n. : 1

Quota assoluta : s.l.s.  
 Quota relativa : a



# G. S. TRIVELLAZIONI s.n.c.

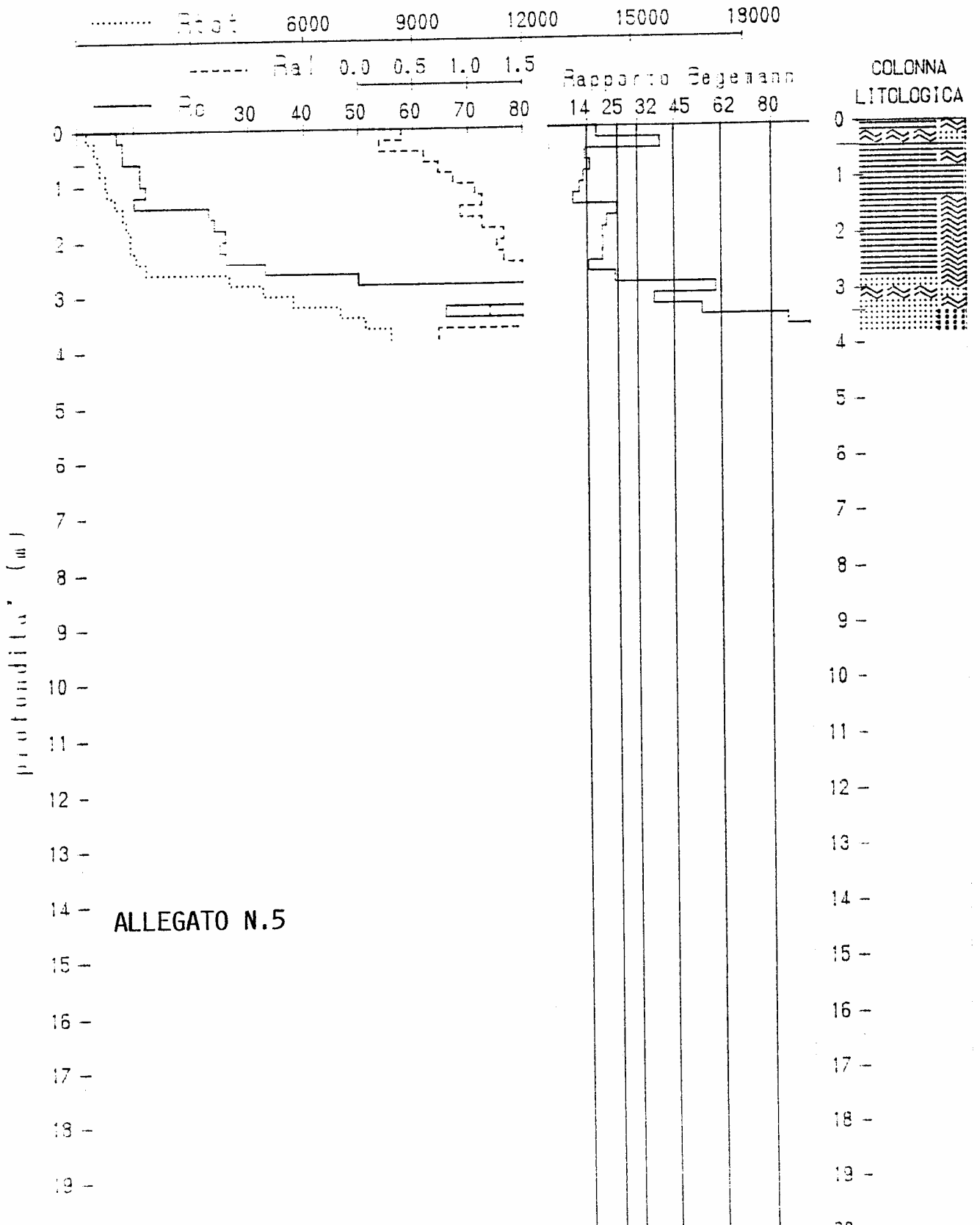
64'

Via Bini, 5 - 56028 San Miniato Basso (PI) - Tel. e FAX 0571-485264

Cantiere : Via Della Resistenza  
 Committente : Lari Luigina  
 Localita' : S. Pietro Belvedere  
 Comune : Capannoli  
 Data : 15/05/95

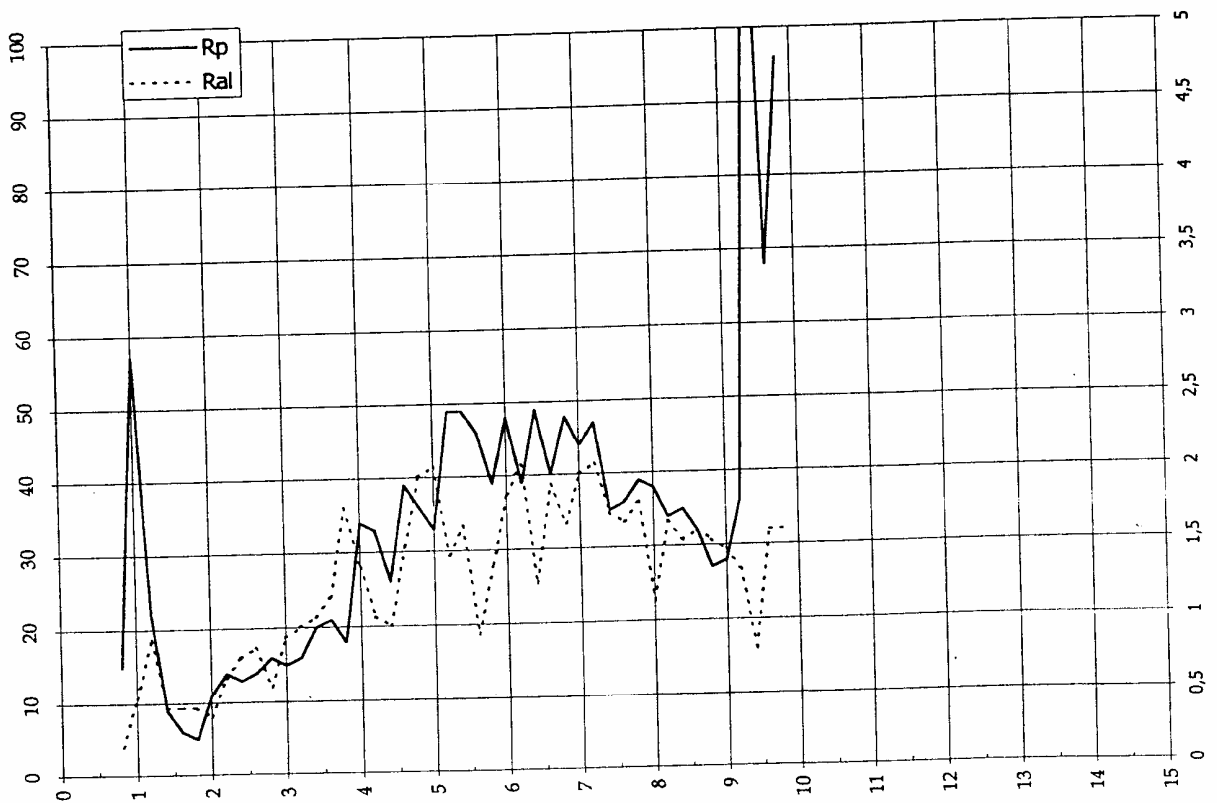
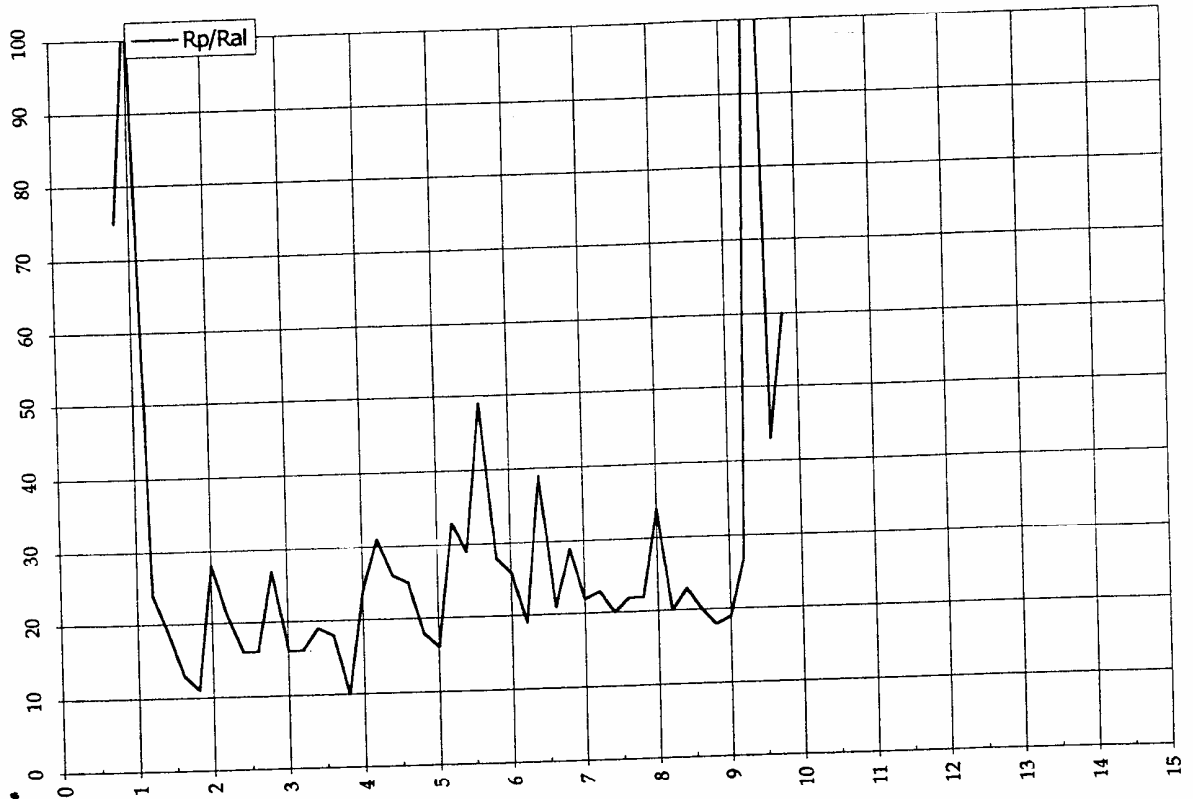
Prova n. : 2

Quota assoluta : a s.l.a.  
 Quota relativa : a



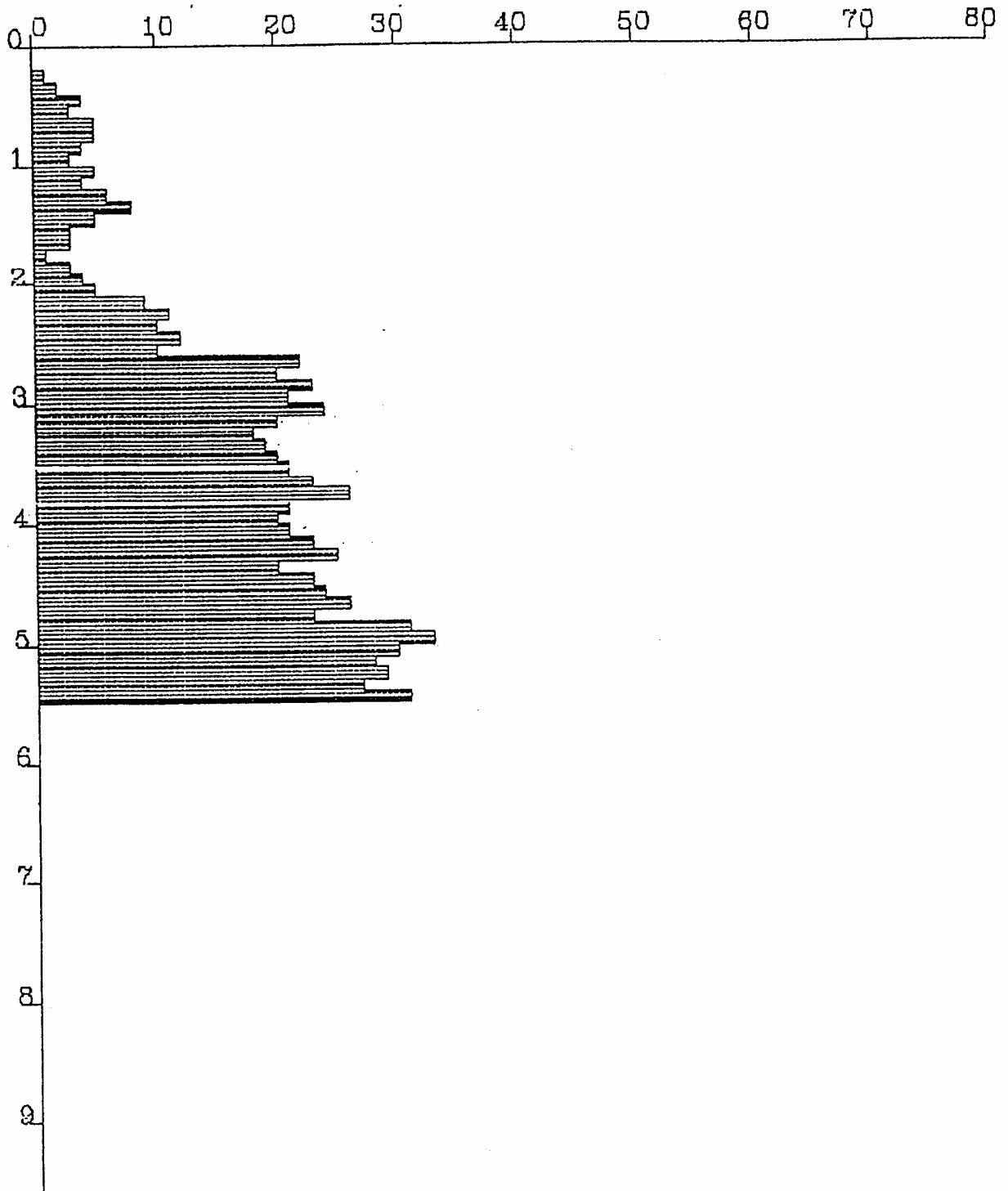
Committente: Dott. Garzella Mario  
Località: Solaia - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 3  
Data: 21 .10 .1999



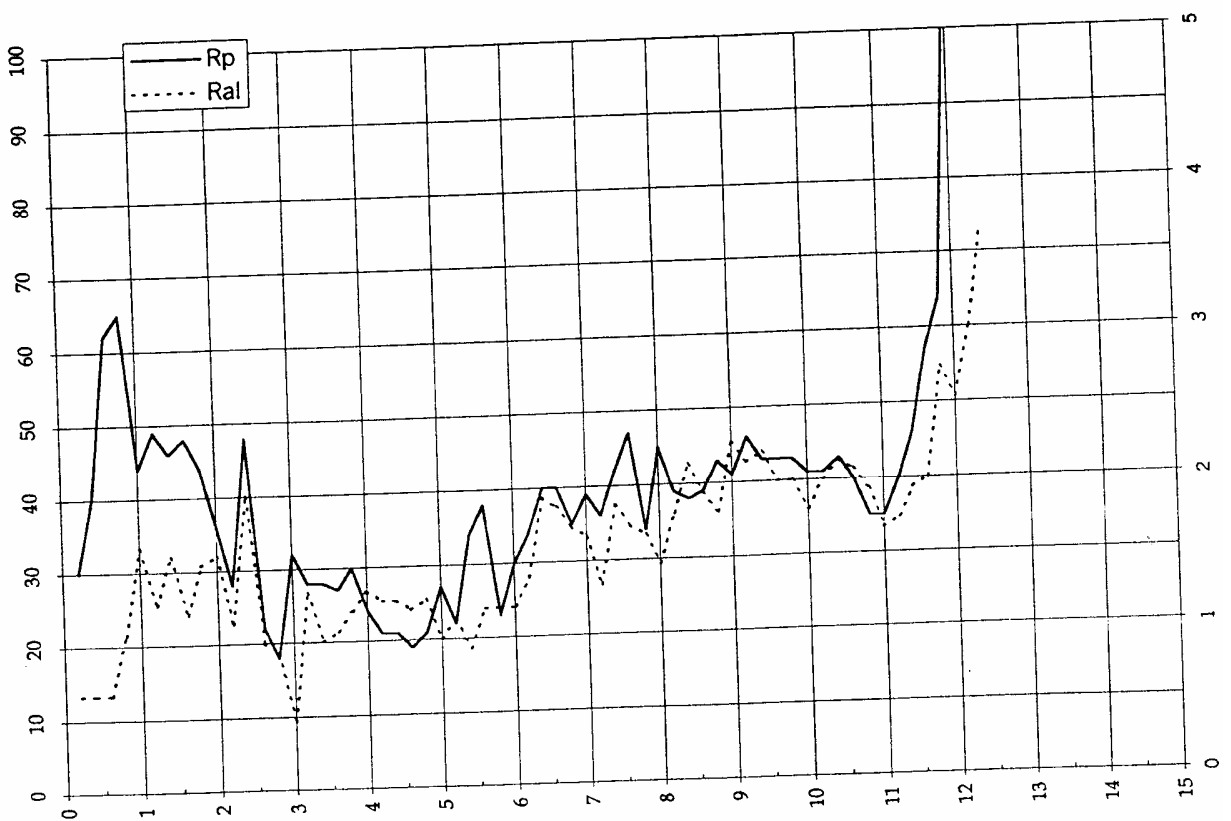
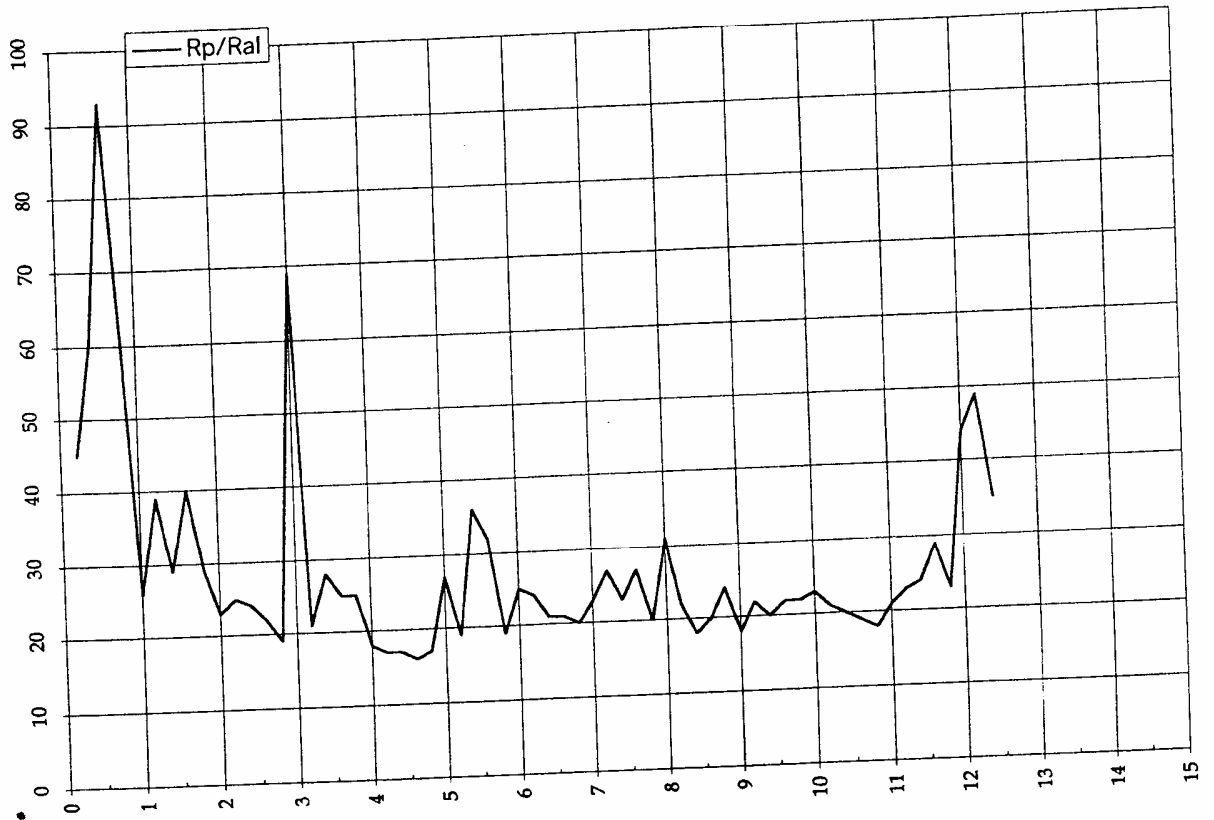


PROVA PENETROMETRICA N. 1  
LOCALITA' COSTIA DEL SOLE  
COMUNE DI CAPANNOLI  
COMMITTENTE DR. NENCINI  
DATA 5/7/93  
H2O -



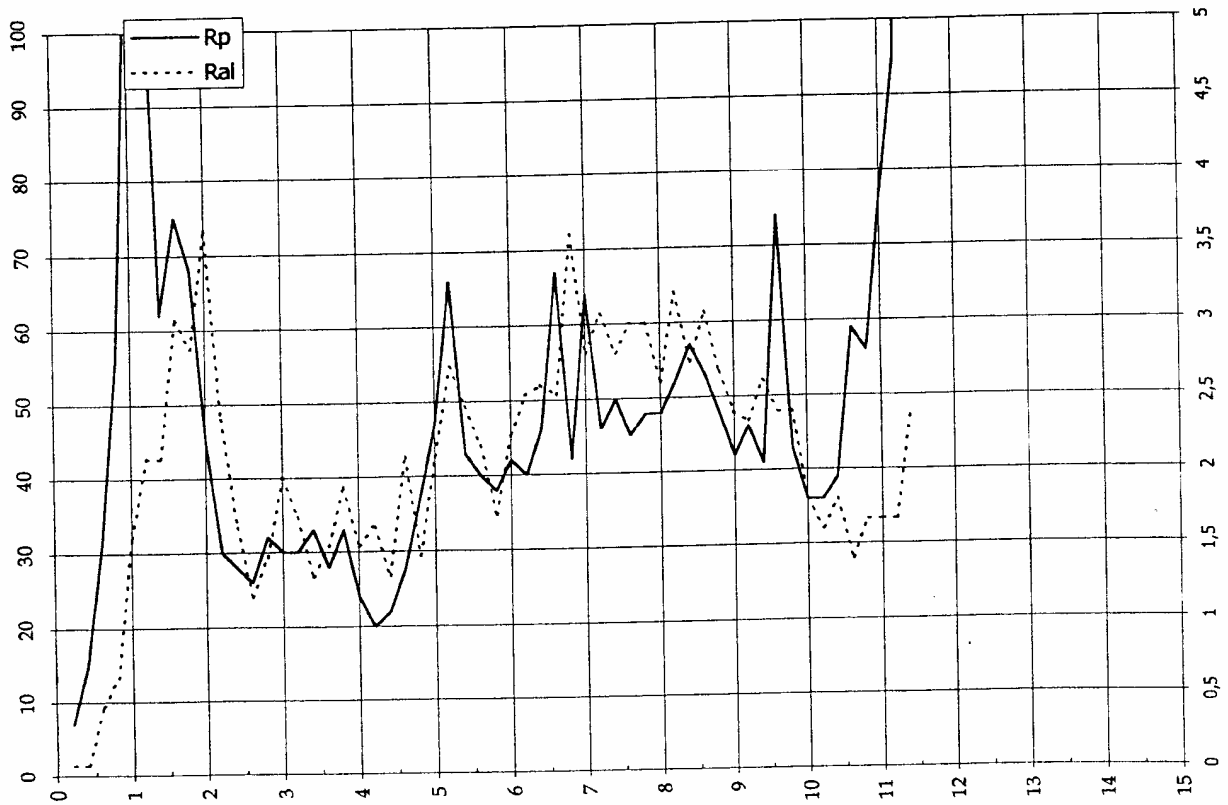
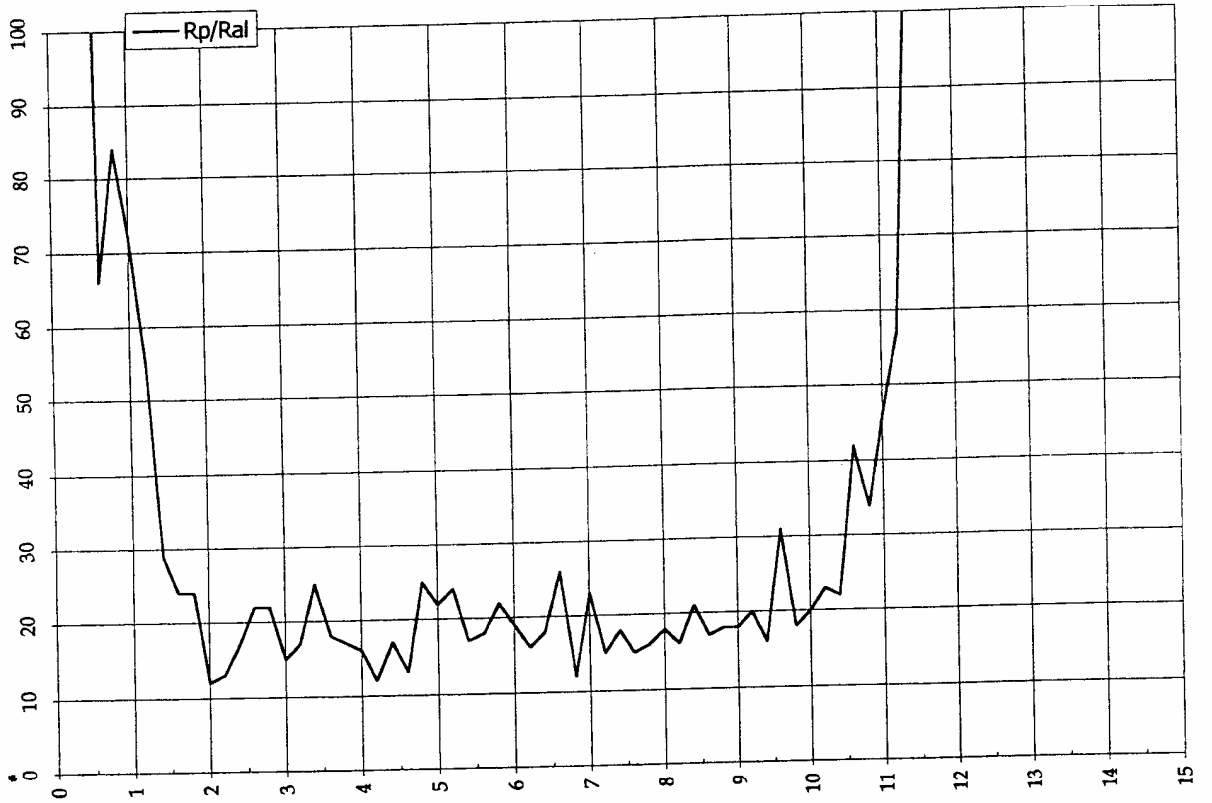
Committente: Dott. Garzella Mario  
Località: Solaia - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 2  
Data: 21 .10 .1999



Committente: Dott. Garzella Mario  
Località: Solaia - Capannoli

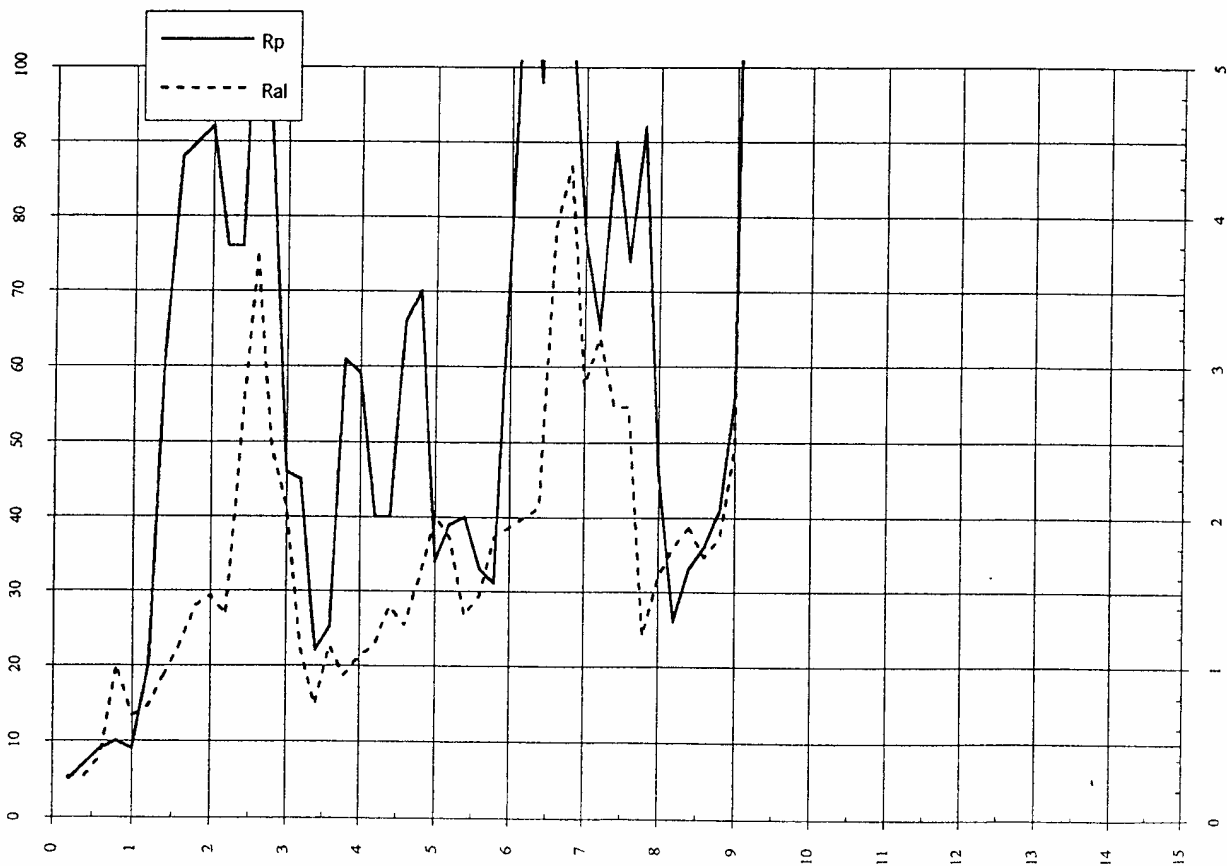
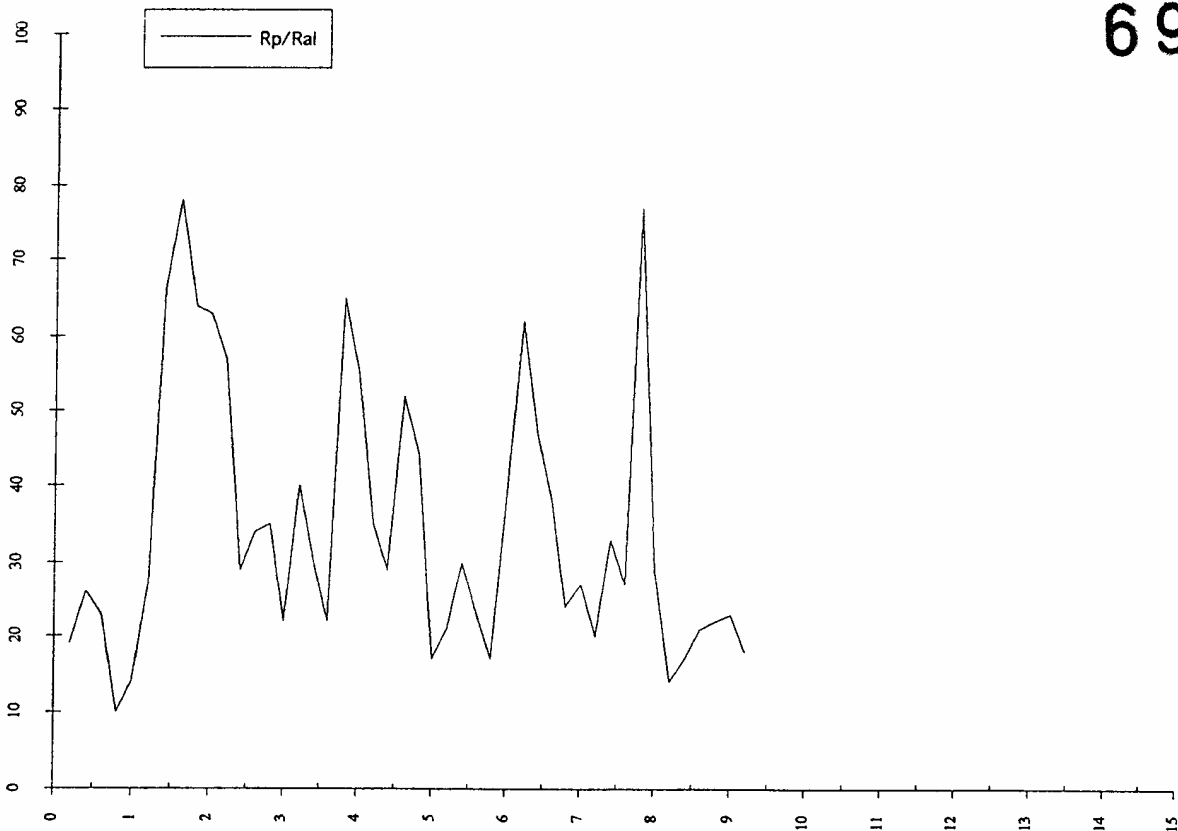
Prova penetrometrica n°: 5  
Data: 21 .10 .1999



Committente: PRATELLI LUCIANO  
Località: S.PIETRO BELVEDERE

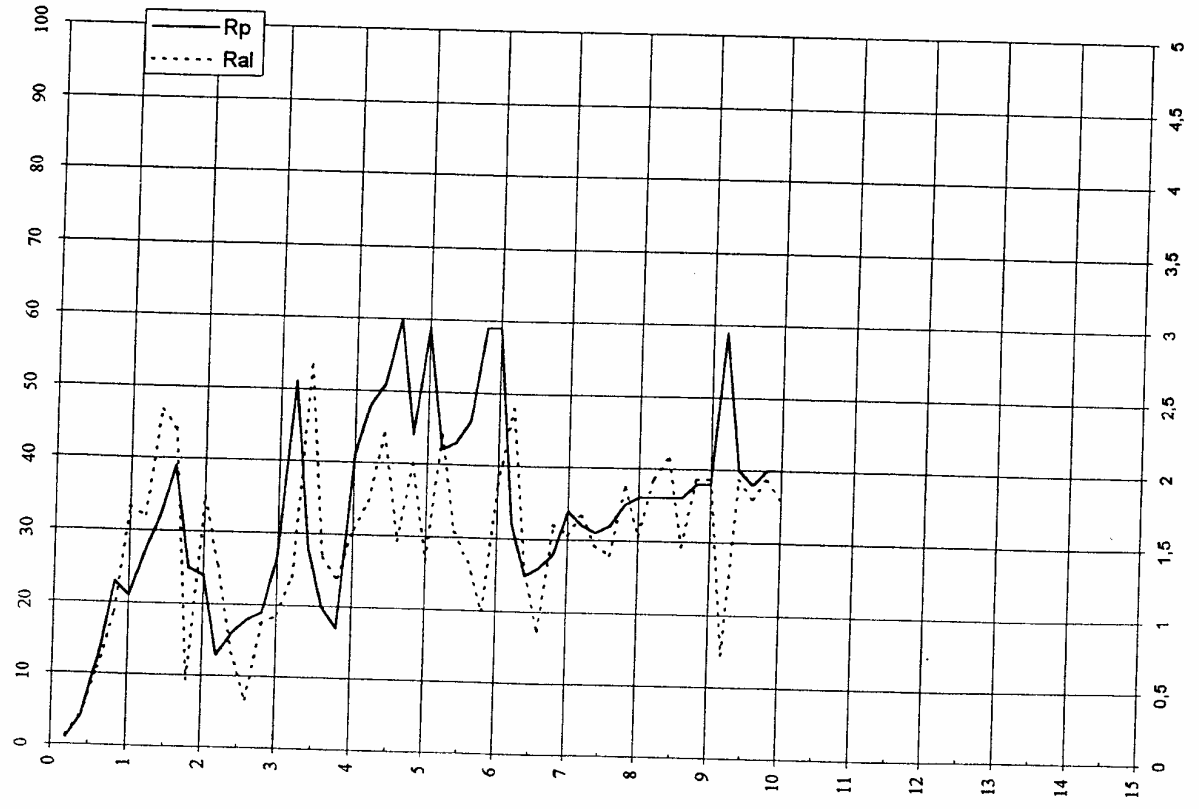
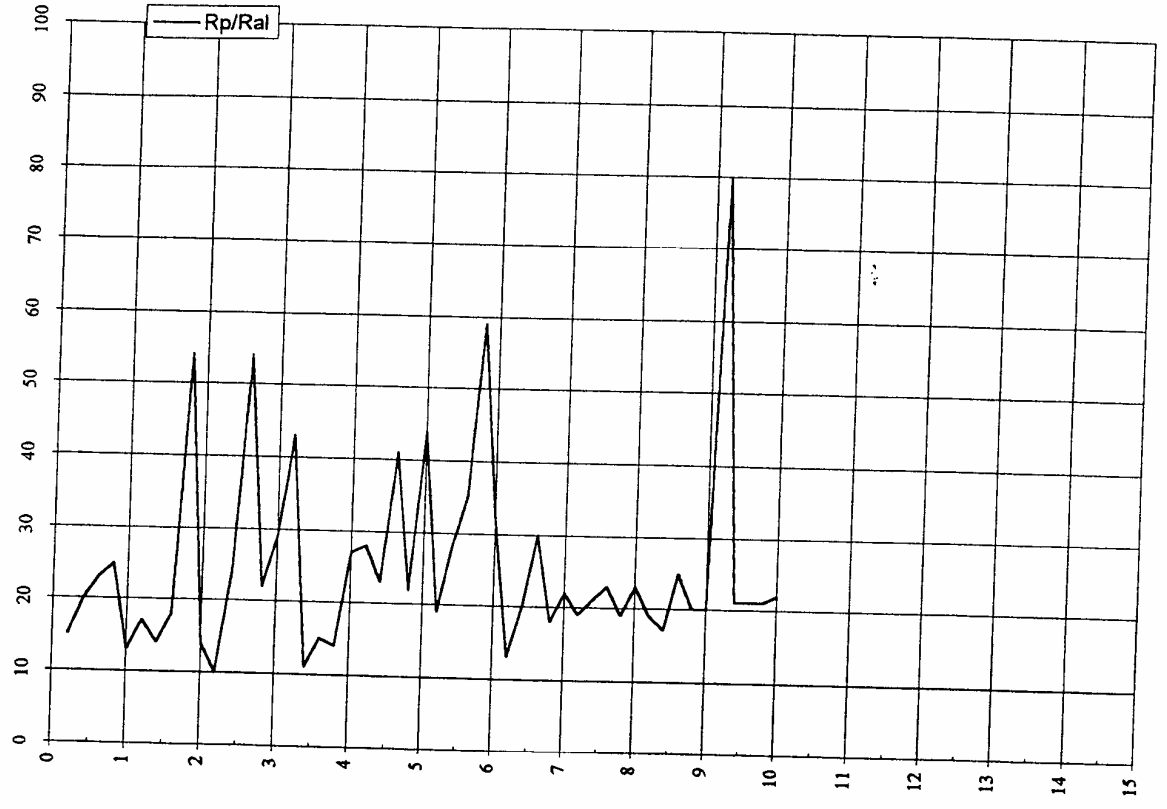
Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 03.04.1995

69



Committente: Nieddu Franco  
Località: Capannoli

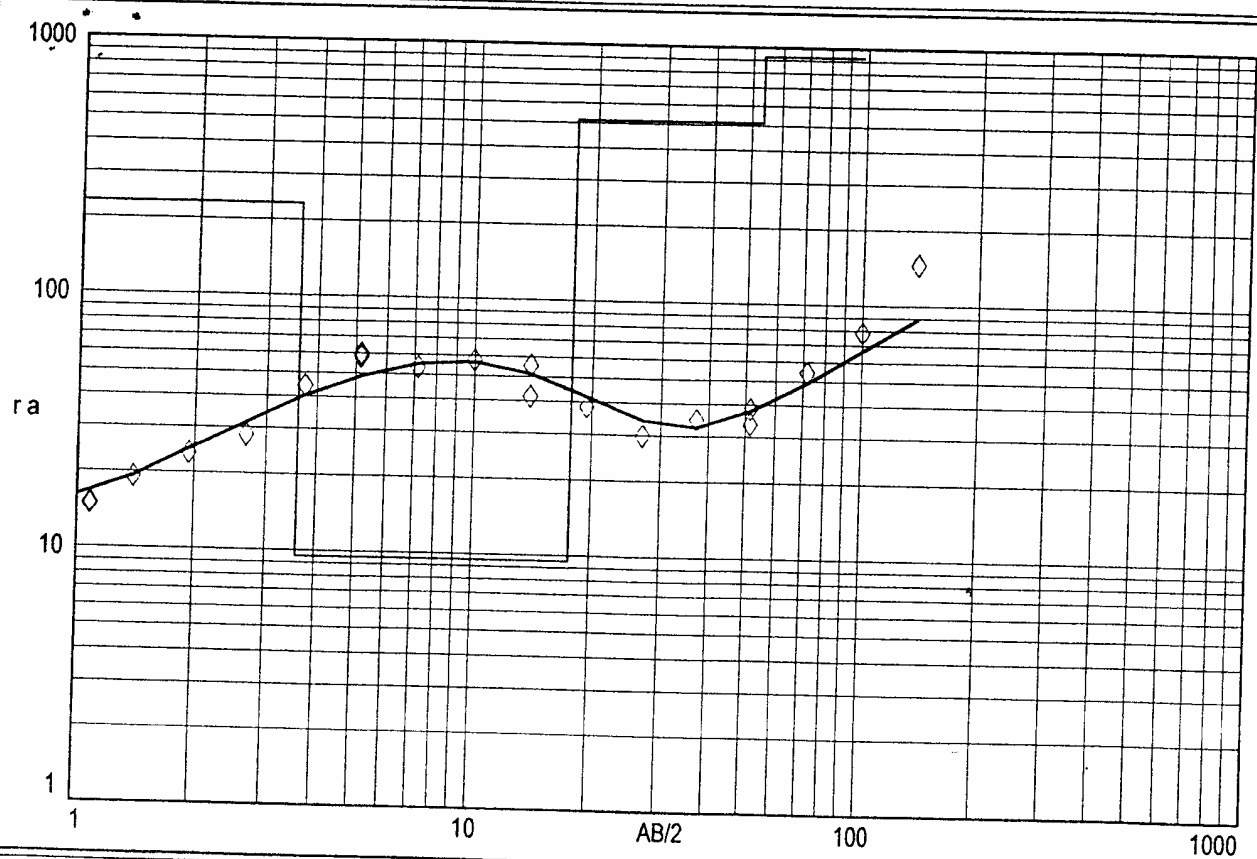
Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 05 .10 .1998



### Sondaggio Elettrico Verticale N. 1 Successione Electrostratigrafica Interpretata

Strato n.	Profond. (m)	Spessore (m)	Resistiv. (Ohm·m)	Probabile Litotipo
1	1,0	1,0	13,3	Terreno areato
2	3,6	2,6	230,5	Argille e Sabbie
3	17,7	14,1	9,5	Argille imbibite
4	53,6	35,9	514,8	Sabbie
5	Indefinita	Indefinito	5150,0	Non definito

### Confronto Dati di Campagna - Curva Teorica

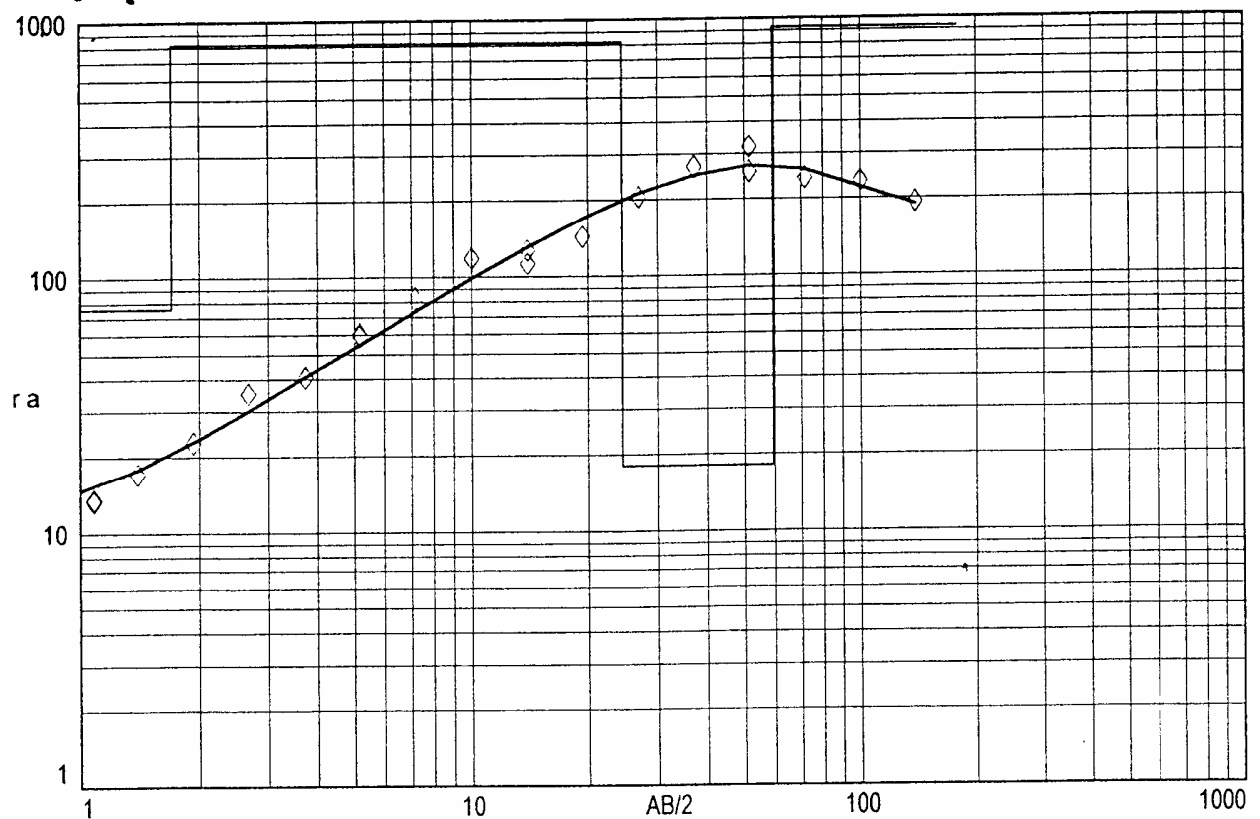


◇ Dati di Campagna      — Curva Teorica      — Strati

**Sondaggio Elettrico Verticale N. 1**  
**Successione Electrostratigrafica Interpretata**

Strato n.	Profond. (m)	Spessore (m)	Resistiv. (Ohm*m)	Probabile Litotipo
1	1,0	1,0	12,1	Terreno areato
2	1,7	0,7	75,6	Argille
3	24,4	22,7	818,1	Sabbie e Argille molto addensate
4	59,3	34,9	18,1	Argille imbibite
5	Indefinita	Indefinito	5000,0	Non definito

**Confronto Dati di Campagna - Curva Teorica**



◇ Dati di Campagna      — Curva Teorica      - - - Strati

POSERVIZI  
Via U. Foscolo, 14  
BEZZANO (PI)

Prova penetrometrica numero: 2  
 Committente: DOTT. NENCINI  
 Localita': CAPANNOLI  
 Cantiere: SOLAIA  
 Data: 12/07/95

Nota calda:

parametri geotecnici stimati

PROFONDITA' [metri]	qc [Kg/cmq]	fs [Kg/cmq]	qc/fs	qt [Kg/t]	$\delta$ [kg/dmc]	$\sigma_{ov}$ [Kg/cmq]	$\phi$ [gradi]	$D_r$ [%]	$c_u$ [Kg/cmq]	$m_v$ [cmq/t]	Colonna Stratig.
0.2					1,80	,04	-	-	-	-	
0.4					1,80	,07	-	-	-	-	
0.6	27,1	,9	27	460	1,93	,11	-	-	1,00	15,9	=====
0.8	23,3	1,3	18	540	1,93	,15	-	-	,89	17,9	=====
1.0	16,3	1	16	700	1,91	,19	-	-	,64	19,4	=====
1.2	40,3	,9	43	780	1,80	,22	30	-	-	9,3	=====
1.4	42,3	2,1	20	990	1,97	,26	-	-	1,68	9,5	=====
1.6	51,3	1,4	33	1170	1,47	,30	31	-	-	5,7	=====
1.8	71,4	1,1	63	1360	1,96	,34	41	51	-	4,7	=====
2.0	63,4	1,1	58	1290	1,93	,38	40	76	-	5,1	=====
2.2	42,4	1,7	25	1380	1,97	,42	-	-	1,68	3,4	=====
2.4	43,4	1,5	30	1500	1,82	,45	30	-	-	7,7	=====
2.6	69,4	,5	168	1580	2,25	,50	40	80	-	3,7	=====
2.8	35,5	1,1	33	1640	1,78	,53	29	-	-	9,4	=====
3.0	27,5	1,4	20	1770	1,94	,57	-	-	1,08	14,5	=====
3.2	33,5	1,8	19	2030	1,95	,61	-	-	1,32	11,9	=====
3.4	37,5	1,4	41	2400	1,89	,65	31	-	-	5,8	=====
3.6	73,5	1,5	50	2630	1,97	,69	37	66	-	4,5	=====
3.8	73,6	2,1	35	2880	1,97	,73	32	-	-	4,5	=====
4.0	69,6	1,1	61	2770	1,95	,77	37	62	-	4,8	=====
4.2	43,6	1,1	40	2820	1,83	,80	30	-	-	7,3	=====
4.4	37,6	1,5	26	2790	1,96	,84	-	-	1,47	10,6	=====
4.6	35,6	1	36	2820	1,76	,88	29	-	-	9,4	=====
4.8	33,7	,8	42	2850	1,77	,91	29	-	-	9,9	=====
5.0	33,7	1,8	42	2900	1,77	,93	29	-	-	9,9	=====
5.2	33,7	1,3	25	2930	1,75	,99	-	-	1,19	11,0	=====
5.4	26,7	1,2	22	3010	1,94	1,03	-	-	1,03	13,0	=====
5.6	29,7	1,2	25	3170	1,94	1,07	-	-	1,15	13,5	=====
5.8	41,9	1,5	27	3290	1,97	1,11	-	-	1,63	9,5	=====
6.0	29,9	1,5	20	3420	1,94	1,14	-	-	1,15	13,4	=====
6.2	31,9	1,5	21	390	1,95	1,18	-	-	1,23	12,5	=====
6.4	39,9	1,5	27	3400	1,97	1,22	-	-	1,55	10,0	=====
6.6	130,9	,9	110	4220	2,10	1,26	36	64	-	3,3	=====
6.8	51	2,3	22	4440	1,99	1,30	-	-	1,99	7,6	=====
7.0	51	1,7	31	4610	1,86	1,34	31	-	-	6,5	=====
7.2	58	2,3	25	4930	2,01	1,38	-	-	2,26	6,9	=====
7.4	67	2,3	29	5380	1,94	1,42	31	-	-	5,0	=====
7.6	66	2,5	26	5660	2,02	1,46	-	-	2,58	6,1	=====
7.8	68,2	2,1	32	5620	1,94	1,50	32	-	-	4,9	=====
8.0	52,2	1,9	27	5700	1,99	1,54	-	-	2,03	7,7	=====



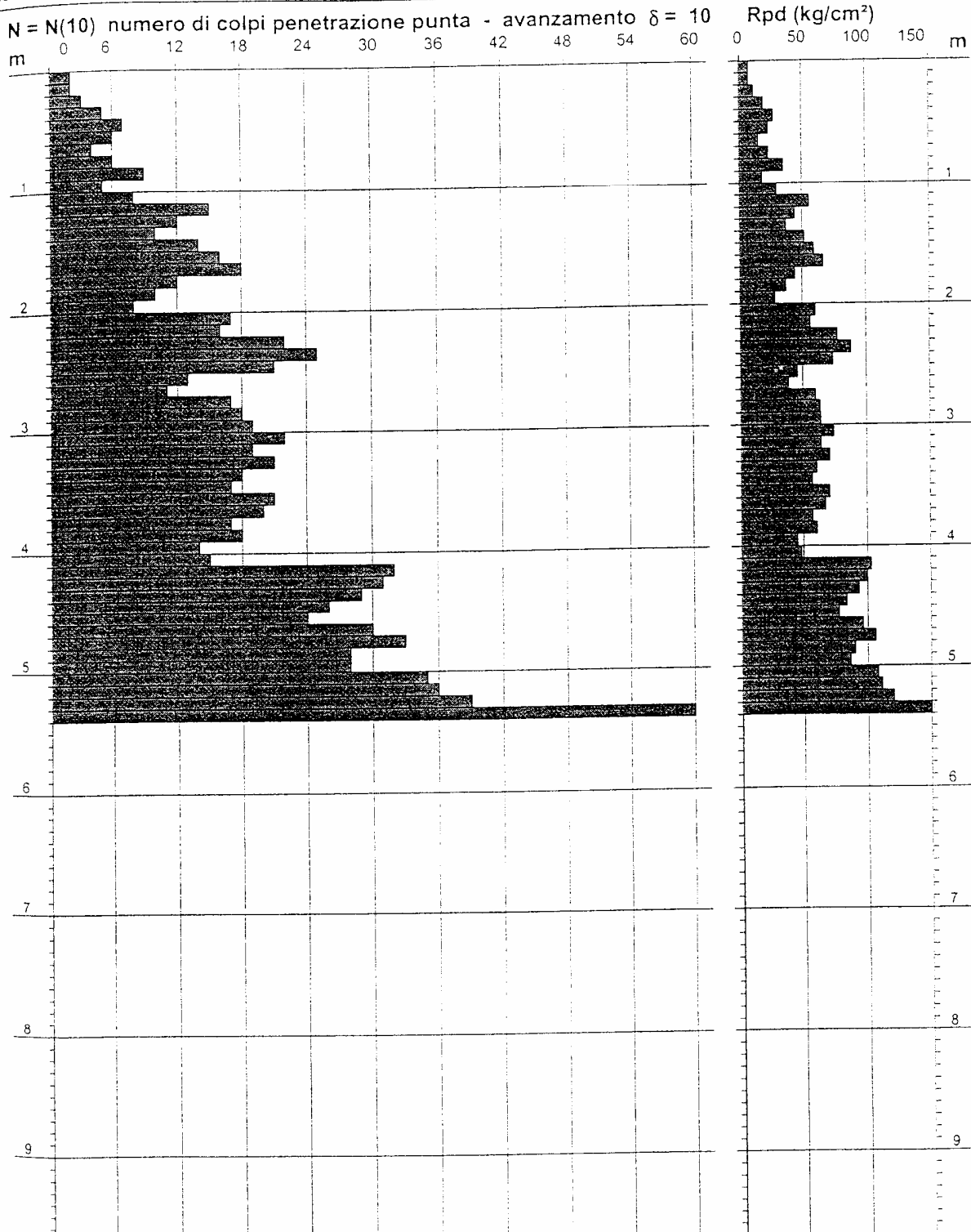
# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

DIN 1

Scala 1: 50

Committente : Arch. Ferretti  
Lavoro : Indagini geognostiche  
Località : Capannoli (PI)  
note :

- data : 06/11/2002  
- quota inizio : piano campagna  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- pagina : 1



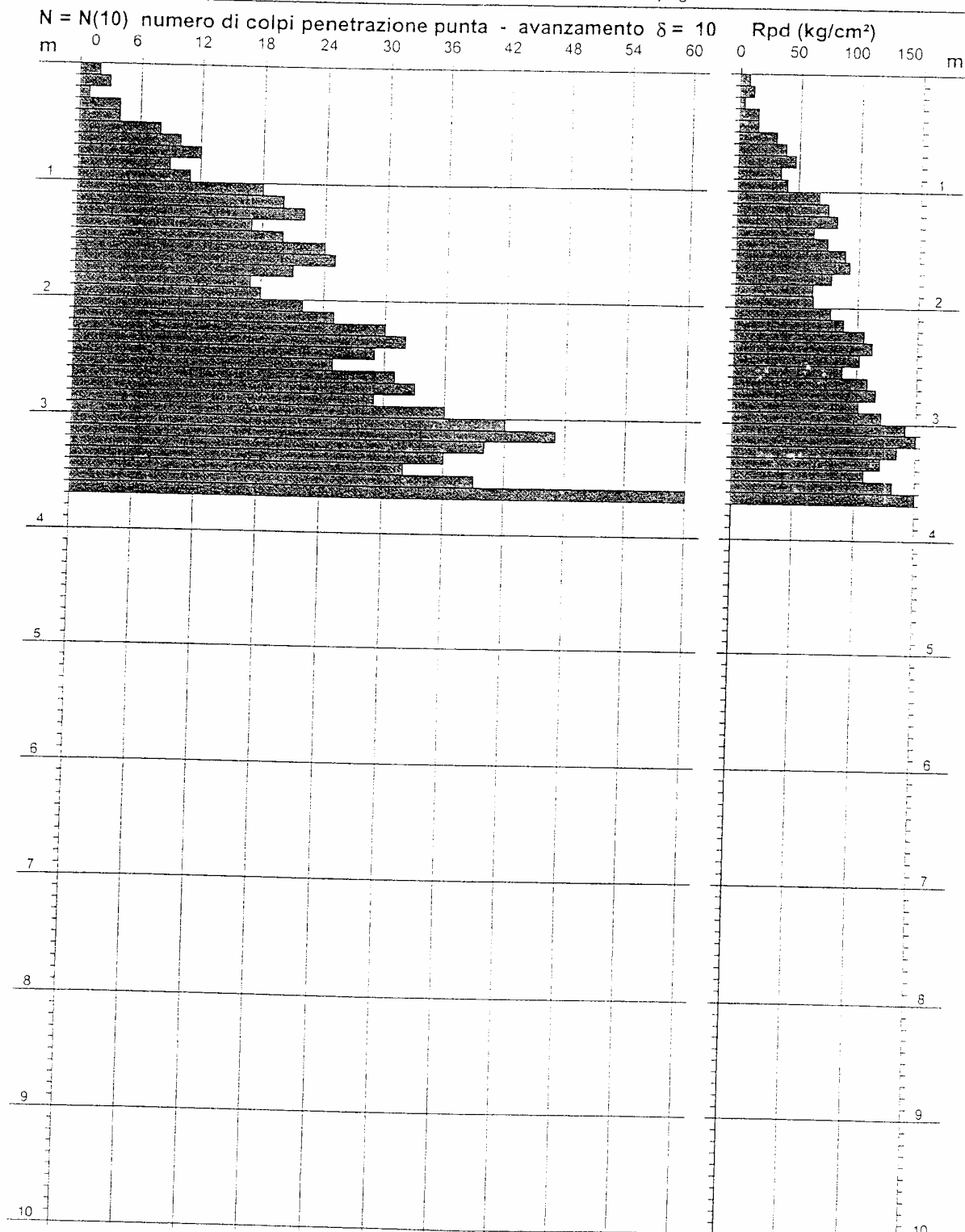
# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

DIN 3

Scala 1: 50

- committente : Arch. Ferretti  
- lavoro : Indagini geognostiche  
- località : Capannoli (PI)  
- note :

- data : 06/11/2002  
- quota inizio : piano campagna  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- pagina : 1



Prova penetrometrica numero: 1  
 Committente:  
 Localita': CAPANNOLI  
 Cantiere: SOLAIA  
 Data:

## parametri geotecnici stimati

Qc [Kg/cmq]	Fs [Kg/cmq]	Qc/Fs	Qt [Kgf]	$\delta$ [Kg/dmc]	$\sigma_{ov}$ [Kg/cmq]	$\theta$ [gradi]	$D_R$ [%]	$c_u$ [Kg/cmq]	$m_v$ [cmq/t]	Colonna Stratig.
				1,80	,04	-	-	-	-	
				1,80	,07	-	-	-	-	
29,1	,9	31	790	1,75	,11	28	-	-	11,5	=====
29,3	1,3	22	1110	1,94	,15	-	-	1,17	13,7	=====
25,3	1,7	15	850	1,93	,18	-	-	1,00	15,8	=====
23,3	1,9	12	960	1,93	,22	-	-	,92	17,2	=====
49,3	2	25	1130	1,99	,26	-	-	1,96	8,1	=====
64,3	2,5	25	1460	2,02	,30	-	-	2,56	6,2	=====
94,4	2,4	39	2040	2,07	,34	33	-	-	3,5	=====
142,4	3,0	40	2050	2,10	,39	36	-	-	2,3	=====
87,4	2,5	35	2140	2,04	,43	33	-	-	3,8	=====
46,4	2,3	20	1760	1,98	,47	-	-	1,84	8,6	=====
34,4	1,1	30	1680	1,77	,50	29	-	-	9,7	=====
31,5	1,2	26	1610	1,95	,54	-	-	1,24	12,7	=====
25,5	1,2	21	1720	1,93	,58	-	-	1,00	15,7	=====
28,5	1,3	22	1770	1,94	,62	-	-	1,12	14,0	=====
32,5	1,3	26	2010	1,95	,66	-	-	1,31	11,9	=====
40,5	1,6	25	2220	1,97	,70	-	-	1,59	9,9	=====
39,0	1,3	30	2280	1,80	,73	30	-	-	8,4	=====
41,6	1,9	22	2520	1,97	,77	-	-	1,63	9,6	=====
33,6	1,5	37	2600	1,87	,81	31	-	-	6,2	=====
30,6	1,5	33	2710	1,85	,85	31	-	-	6,6	=====
39,6	1,5	27	2810	1,97	,89	-	-	1,55	10,1	=====
37,7	1,5	25	2750	1,96	,93	-	-	1,47	10,6	=====
27,7	1,2	27	2800	1,95	,96	-	-	1,27	12,2	=====
27,7	1,2	27	2810	1,95	1,00	-	-	1,27	12,2	=====
27,7	1,5	19	2890	1,94	1,04	-	-	1,11	13,9	=====
27,7	1,5	19	3010	1,94	1,08	-	-	1,10	13,9	=====
27,7	1,8	18	3200	1,95	1,12	-	-	1,27	12,2	=====
27,7	1,8	18	3270	1,95	1,16	-	-	1,23	12,5	=====
27,7	1,9	17	3510	1,95	1,20	-	-	1,19	12,9	=====
27,7	1,9	20	3810	1,96	1,24	-	-	1,43	10,8	=====
27,7	1,7	29	4890	1,85	1,27	31	-	-	6,7	=====
27,7	1,8	40	4490	1,96	1,31	32	-	-	4,6	=====
27,7	2,5	24	4770	2,01	1,35	-	-	2,31	6,8	=====
27,7	2,3	26	4920	2,31	1,39	-	-	2,34	6,7	=====
27,7	2	35	5280	1,95	1,43	32	-	-	4,8	=====
27,7	2,3	35	5640	2,01	1,47	32	-	-	4,1	=====
27,7	2,1	33	5640	1,94	1,51	32	-	-	4,9	=====
27,7	2,4	23	5700	2,00	1,55	-	-	2,11	7,4	=====

Prova penetrometrica numero: 2  
 Committente:  
 Localita': CAPANNOLI  
 Cantiere: SOLAIA  
 Data:

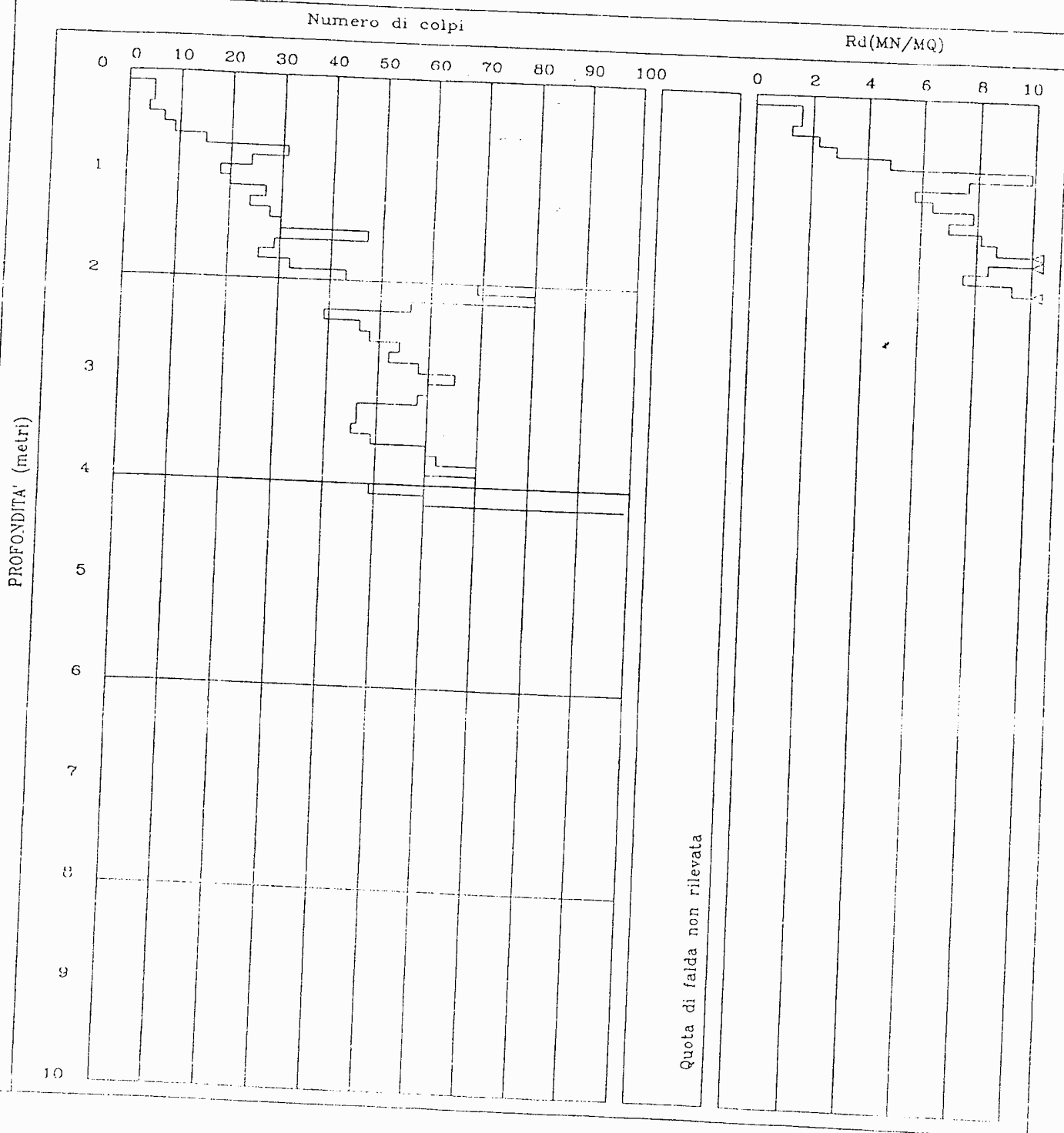
## parametri geotecnici stimati

$c$ [kg/cmq]	$F_s$ [kg/cmq]	$q_c/f_s$	$q_c$ [kgf]	$\delta$ [kg/dmc]	$\sigma_{ov}$ [kg/cmq]	$\phi$ [gradi]	$D_R$ [%]	$c_u$ [kg/cmq]	$m_v$ [cmq/t]	Colonna Stratig.
				1,80	,04	-	-	-	-	
				1,80	,07	-	-	-	-	
25,1	,9	27	460	1,93	,11	-	-	1,00	15,9	=====
22,3	1,3	18	540	1,93	,15	-	-	,89	17,9	=====
10,3	1	16	700	1,91	,19	-	-	,64	19,4	=====
40,3	,9	43	780	1,80	,22	30	-	-	8,3	=====
42,3	2,1	20	990	1,97	,26	-	-	1,68	9,5	=====
53,3	1,4	38	1170	1,87	,30	31	-	-	6,3	=====
71,4	1,1	63	1580	1,96	,34	41	81	-	4,7	=====
65,4	1,1	58	1290	1,93	,38	40	76	-	5,1	=====
42,4	1,7	25	1380	1,97	,42	-	-	1,68	9,4	=====
43,4	1,5	30	1560	1,82	,45	30	-	-	7,7	=====
69,4	,5	168	1580	2,25	,50	40	80	-	3,7	=====
55,5	1,1	33	1640	1,78	,53	29	-	-	9,4	=====
27,5	1,4	20	1770	1,94	,57	-	-	1,08	14,5	=====
33,5	1,8	19	2080	1,95	,61	-	-	1,32	11,9	=====
57,5	1,4	41	2400	1,89	,65	31	-	-	5,8	=====
73,5	1,5	50	2680	1,97	,69	37	66	-	4,5	=====
73,6	2,1	36	2880	1,97	,73	32	-	-	4,5	=====
69,6	1,1	61	2770	1,95	,77	37	62	-	4,8	=====
45,6	1,1	40	2820	1,83	,80	30	-	-	7,3	=====
37,6	1,5	26	2790	1,96	,84	-	-	1,47	10,6	=====
35,6	1	36	2820	1,78	,88	29	-	-	9,4	=====
33,7	,8	42	2850	1,77	,91	29	-	-	9,9	=====
33,7	,8	42	2900	1,77	,95	29	-	-	9,9	=====
30,7	1,3	23	2920	1,95	,99	-	-	1,19	13,0	=====
26,7	1,2	22	3010	1,94	1,03	-	-	1,03	15,0	=====
29,7	1,2	25	3170	1,94	1,07	-	-	1,15	13,5	=====
41,9	1,5	27	3290	1,97	1,11	-	-	1,63	9,5	=====
29,9	1,5	20	3420	1,94	1,14	-	-	1,15	13,4	=====
31,9	1,5	21	590	1,95	1,18	-	-	1,23	12,5	=====
39,9	1,5	27	3900	1,97	1,22	-	-	1,55	10,0	=====
100,9	,9	116	4220	2,10	1,26	36	64	-	3,3	=====
51	2,3	22	4440	1,99	1,30	-	-	1,99	7,8	=====
51	1,7	31	4610	1,86	1,34	31	-	-	6,5	=====
58	2,3	25	4930	2,01	1,38	-	-	2,26	6,9	=====
67	2,3	29	5380	1,94	1,42	31	-	-	5,0	=====
66	2,5	26	5660	2,02	1,46	-	-	2,58	6,1	=====
68,2	2,1	32	5620	1,94	1,50	32	-	-	4,9	=====
52,2	1,9	27	5700	1,99	1,54	-	-	2,03	7,7	=====

# DPL Dynamic Penetrometer Light

Picchetto n. \_\_\_\_\_ - Prova n. 1  
Cantiere  
VIA DI SOLAIA  
Committente CITI ALDO

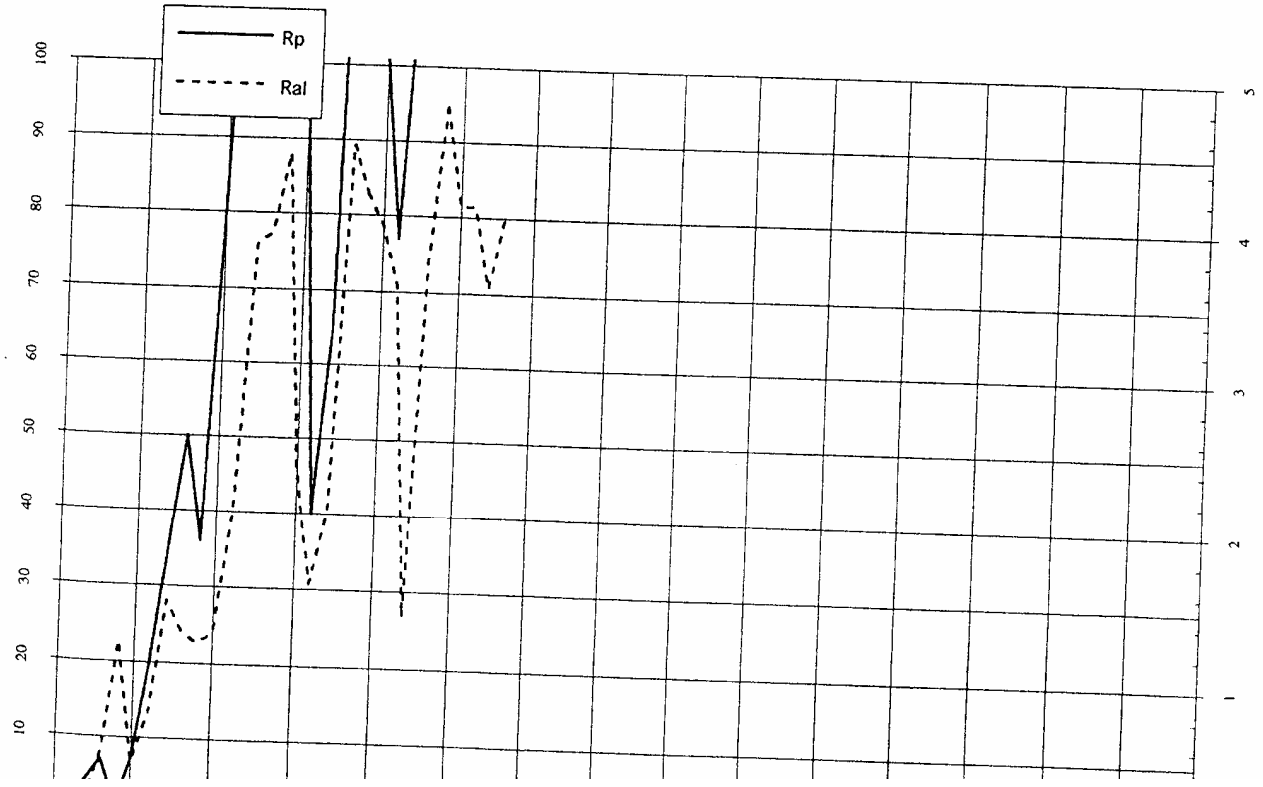
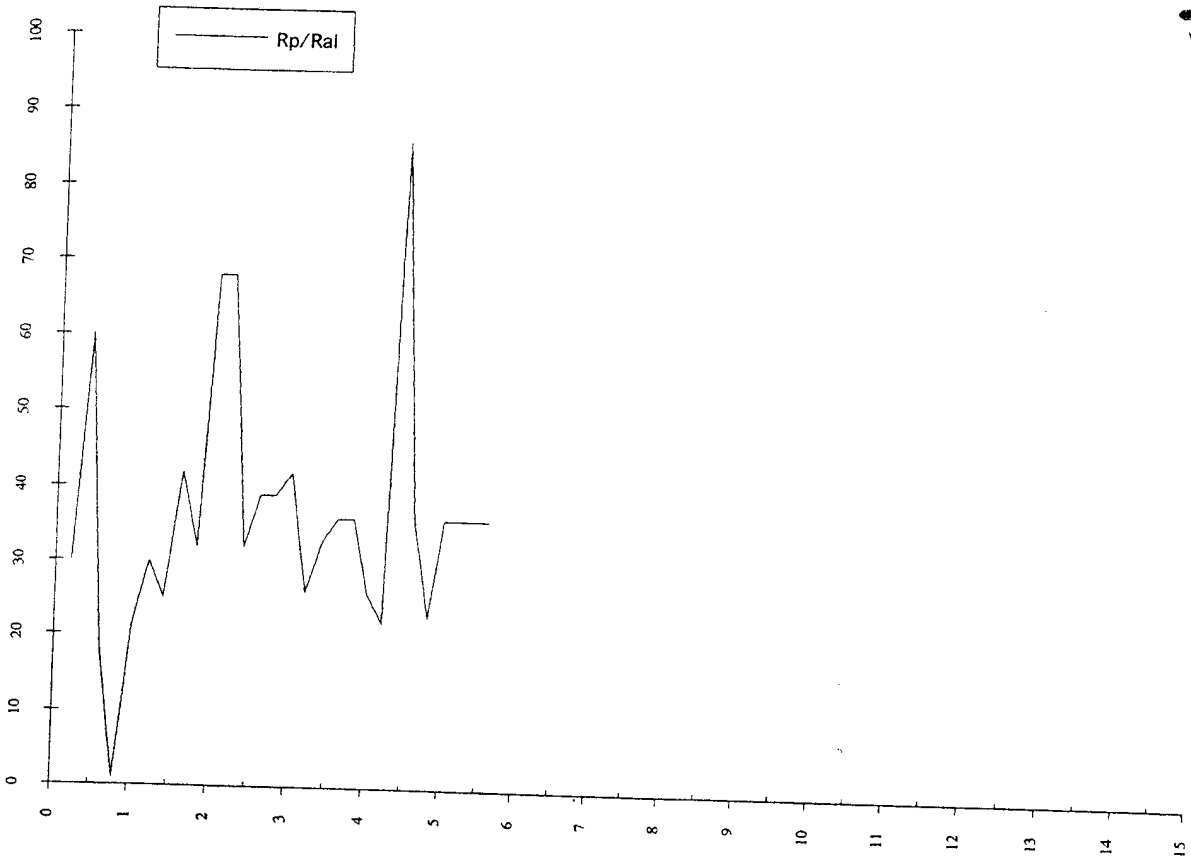
Certif.n. 19-97  
del 18/03/1997



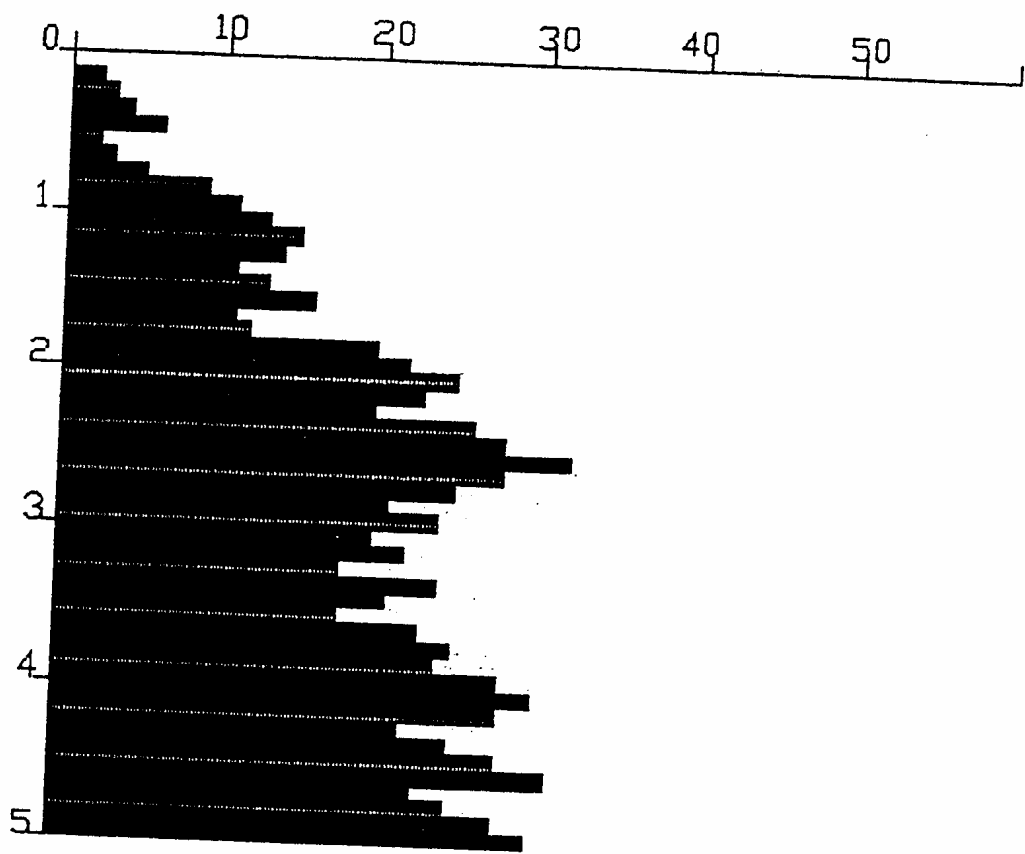
Committente: DINI ALDO  
Località: SOLAIA

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 20.03.1995

77

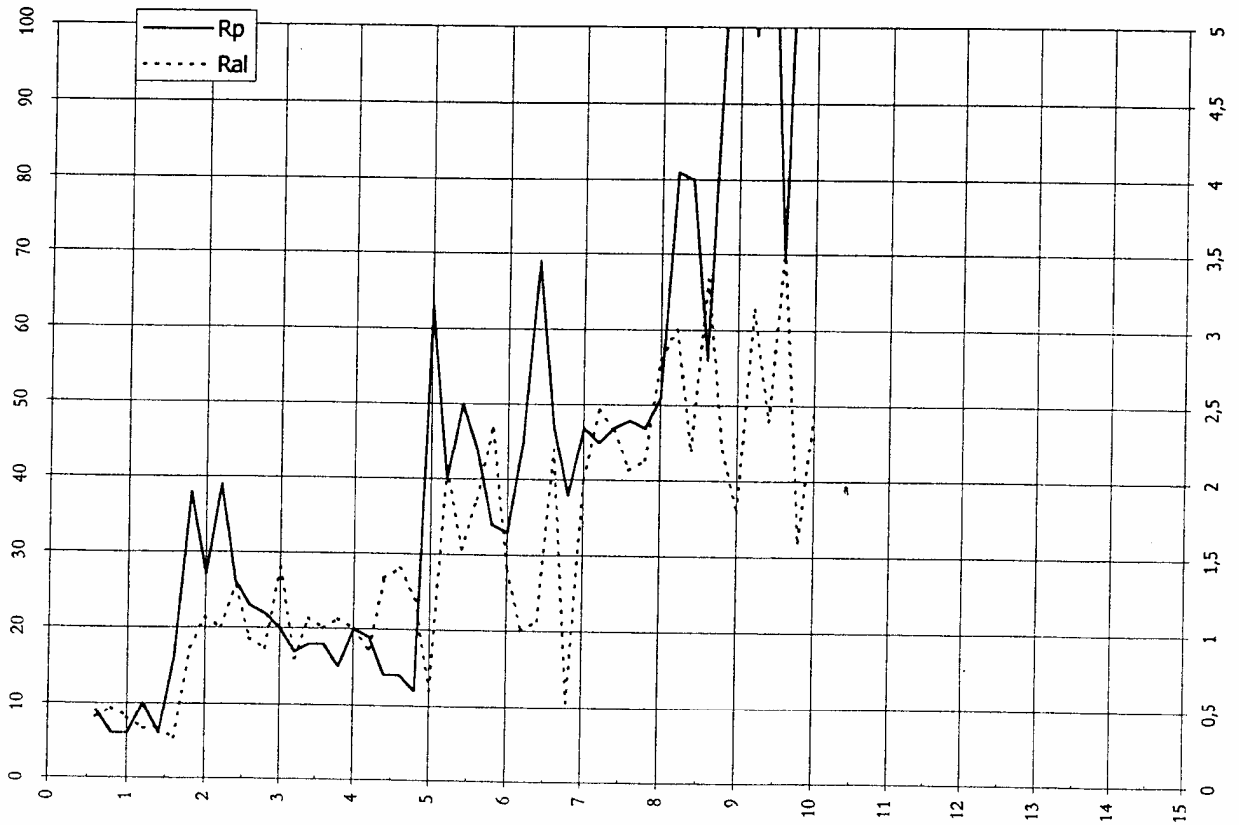
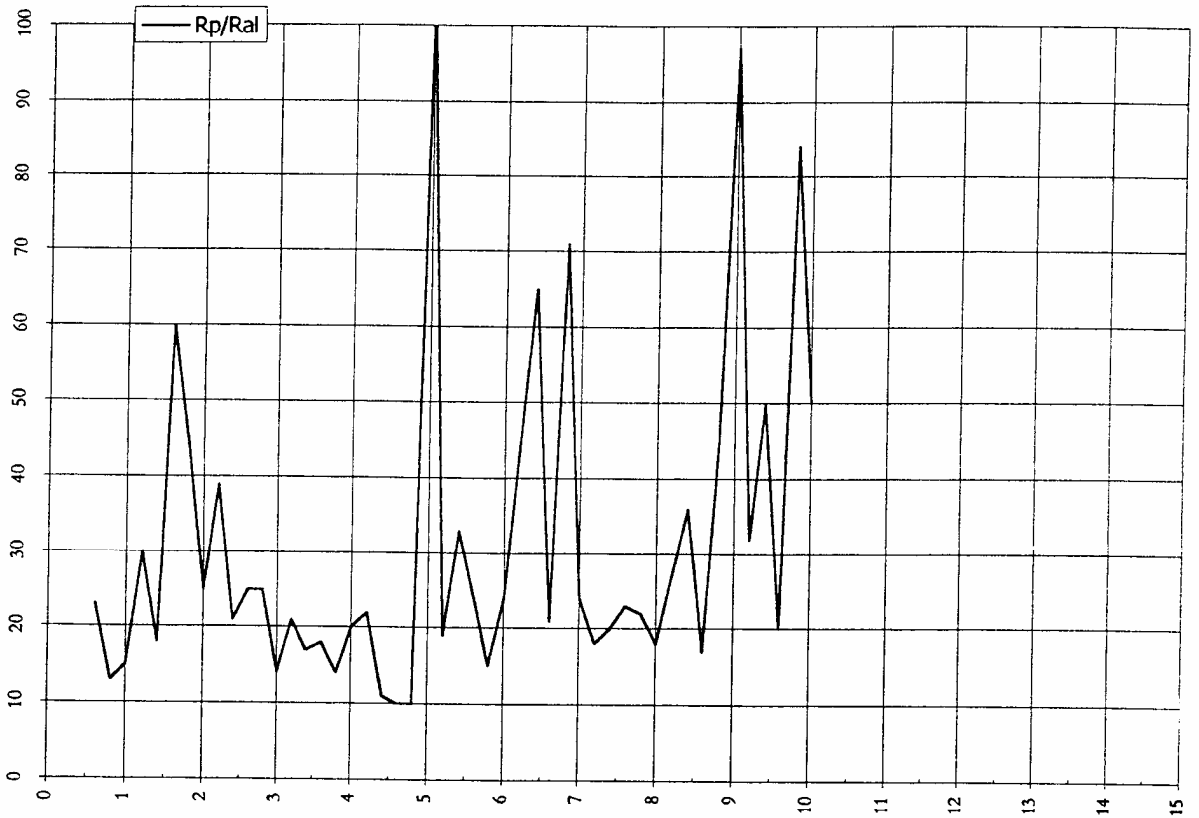


Prova penetrometrica n.1  
Localita': Solaia  
Data : 01/12/92  
Committente : Sig.ri Baldini-Gianotti



Committente: LUCIA Gaspare  
Località: Solaia - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 04 .04 .2001





## GEOPROGETTI

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 / 54801 P. I. V. A. 0886639 050 3

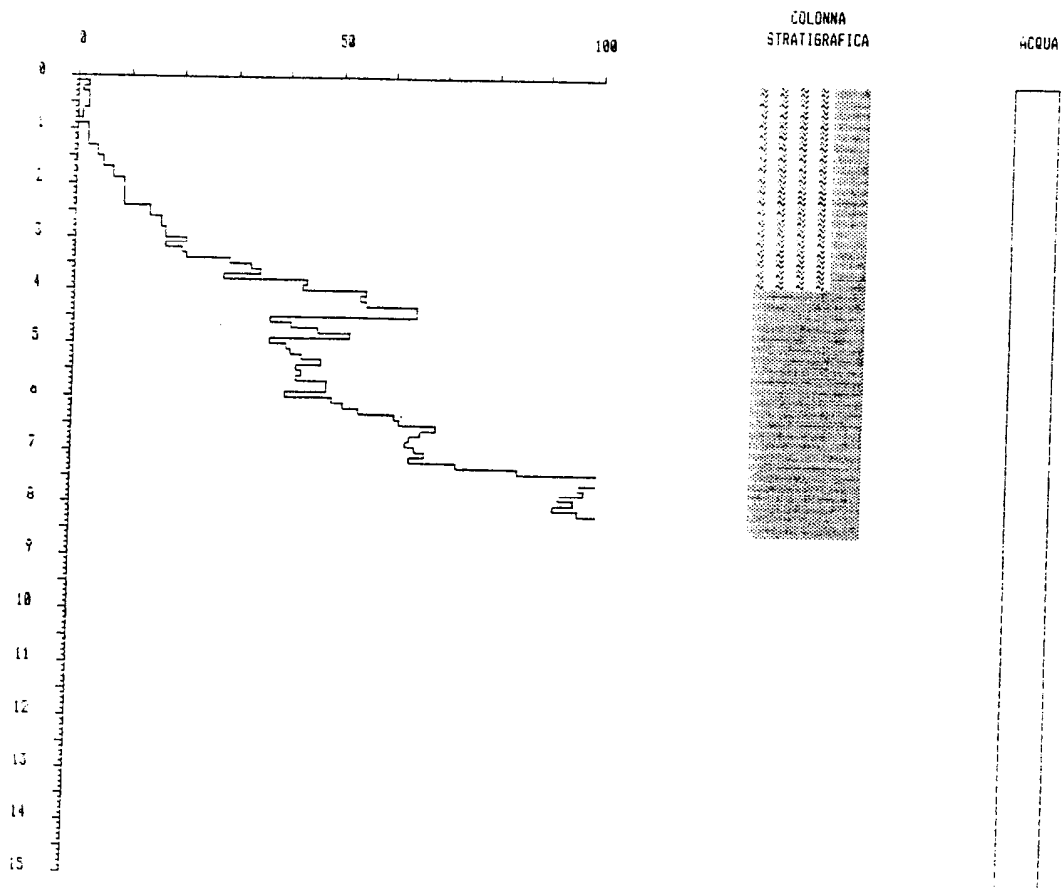
Prova penetrometrica numero : 1

Committente : CECCANTI.SALVADORI

Località : SOLATA.CAPANNOLI

Cantiere : VIA DI SOLATA

Data : 23/2/87

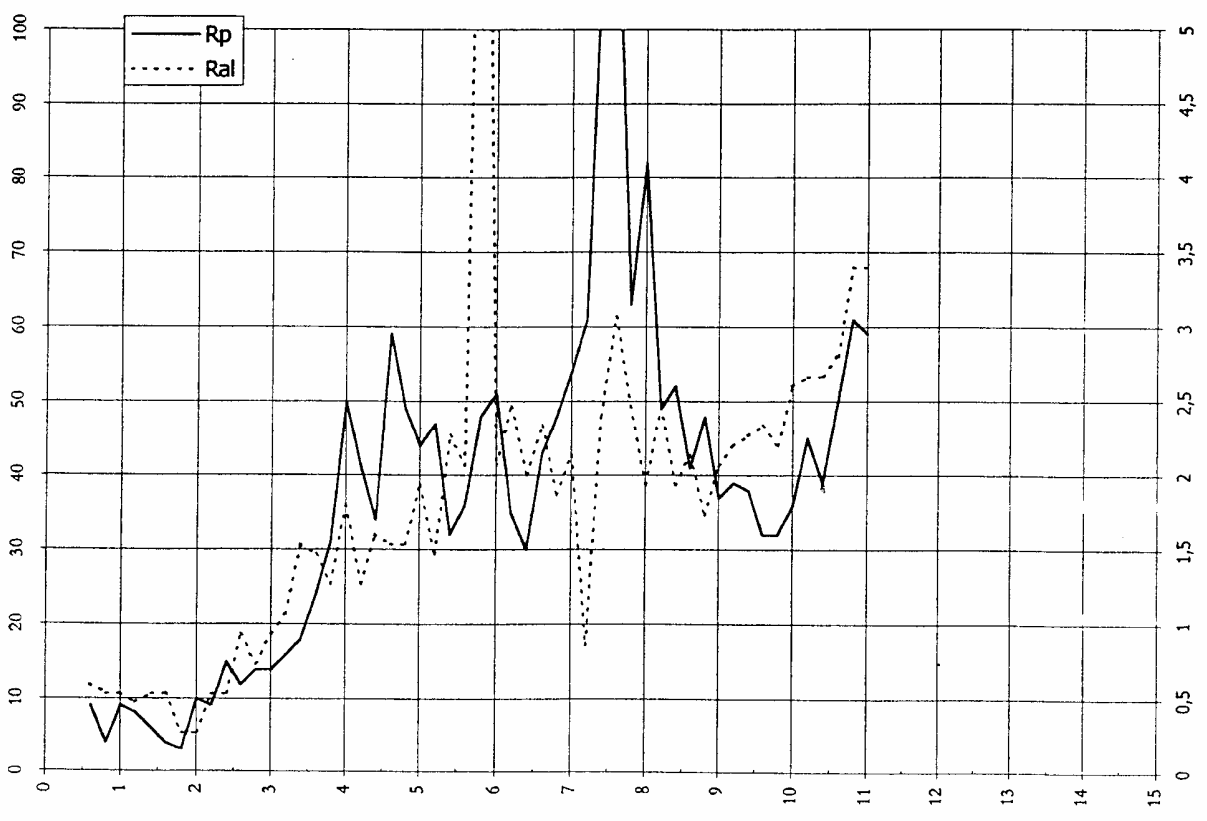
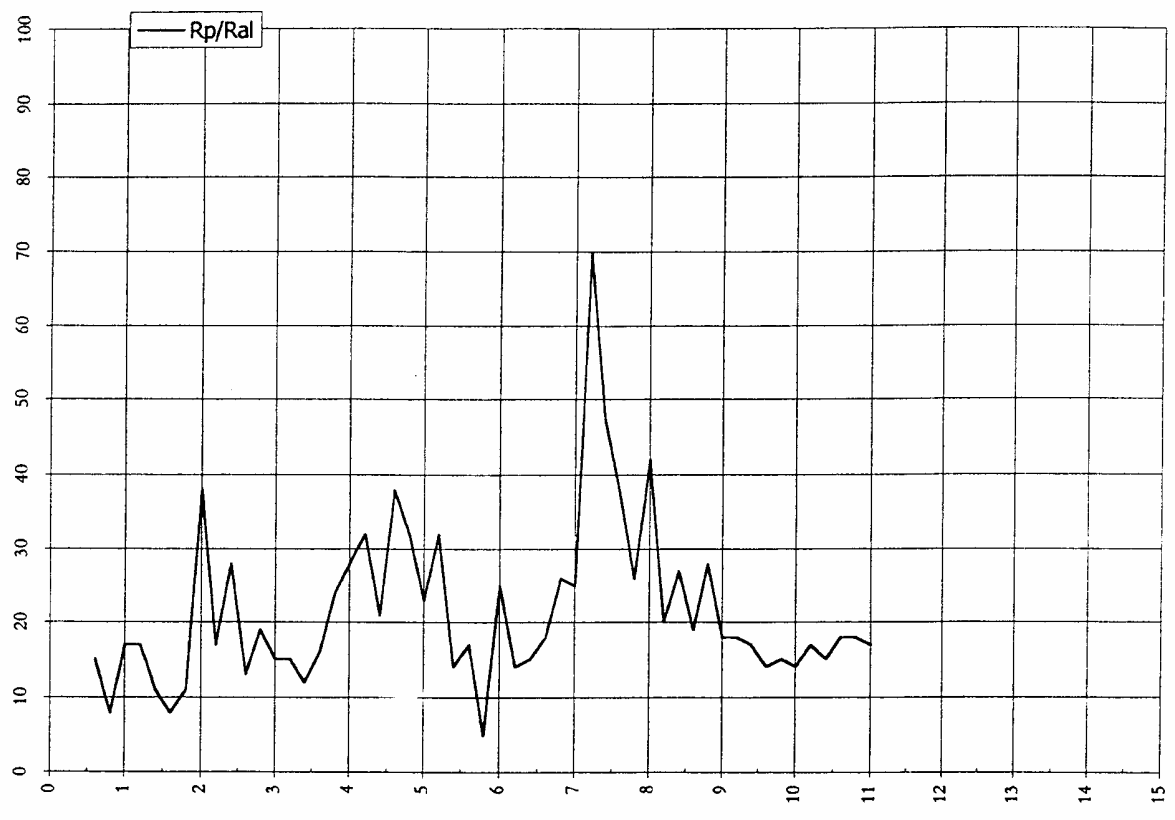


Elaborazione dati a cura di S.T.A.  
Via Volterrana 289 - 56033 CAPANNOLI (PISA) - Tel. 0587 / 688233

\*\*\* PROGRAMMA FL 18 \*\*\*  
by Franchi Luciano & Meoni dott.geol. Carlo

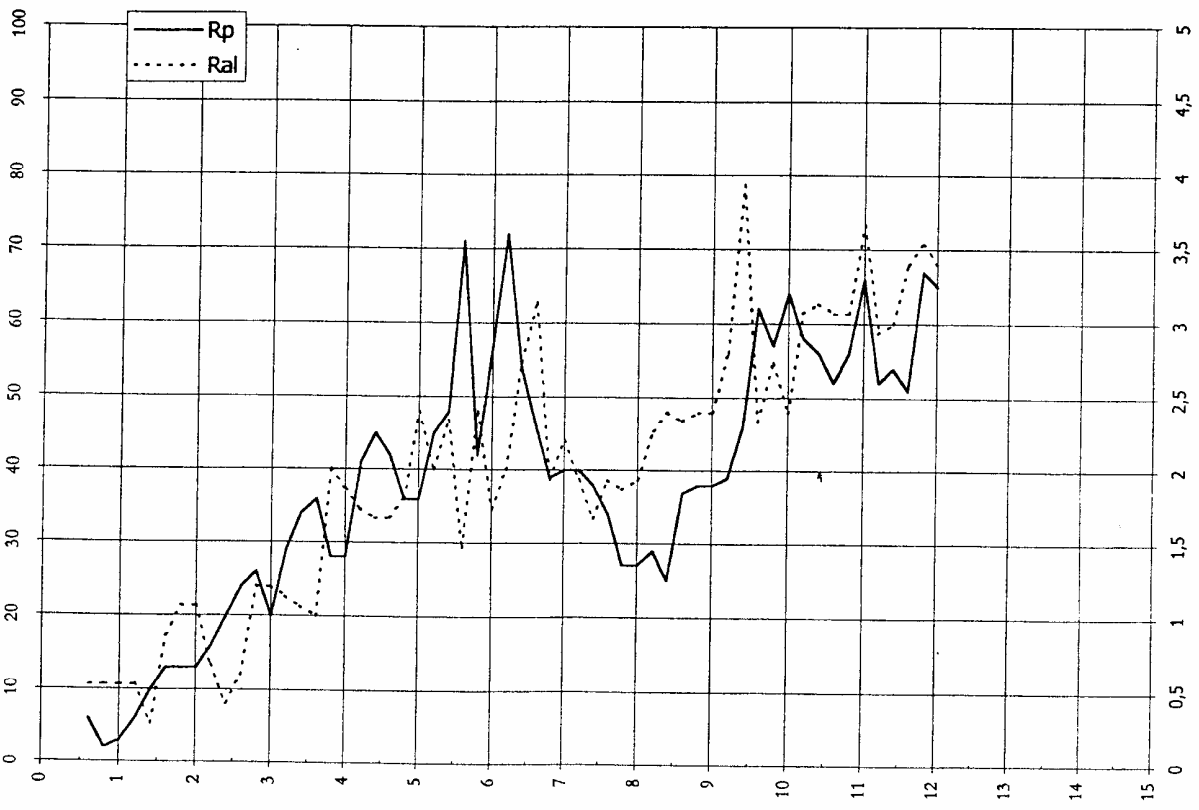
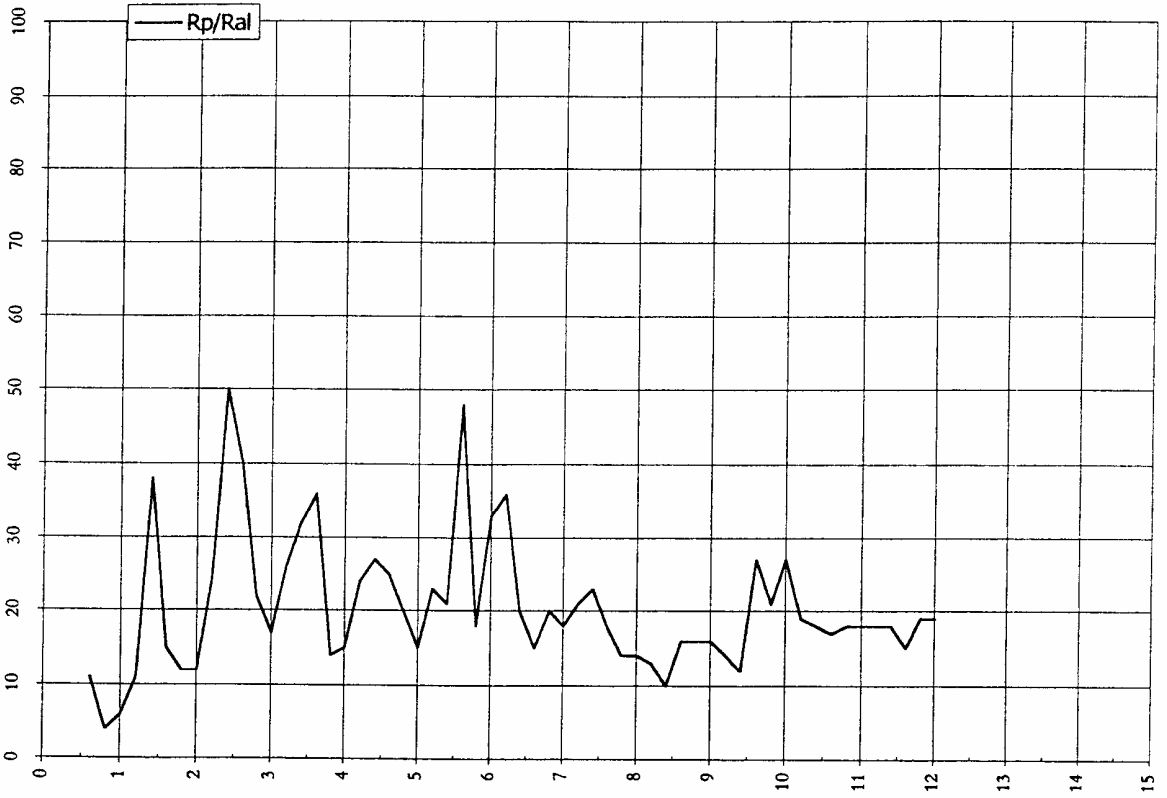
Committente: LUCIA Gaspare  
Località: Solaia - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 3  
Data: 04 .04 .2001



Committente: LUCIA Gaspare  
Località: Solaia - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 2  
Data: 04 .04 .2001



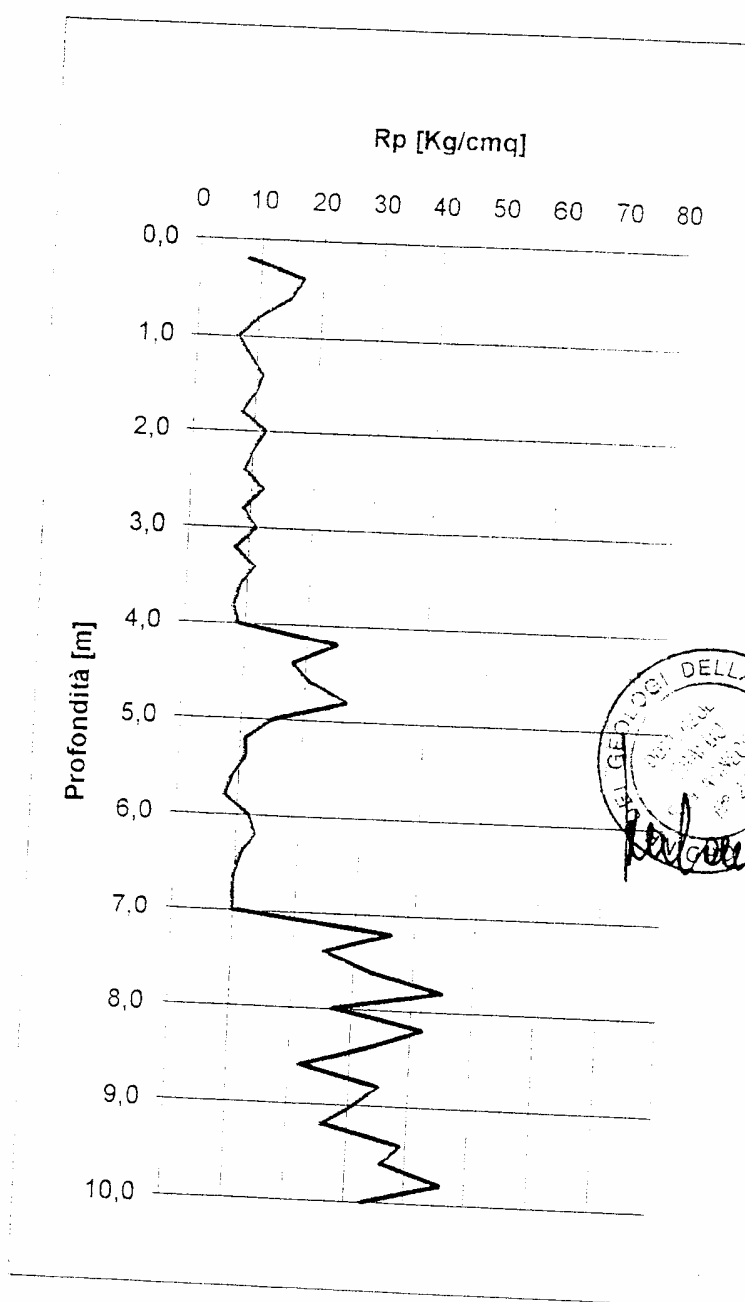
PROVA PENETROMETRICA STATICA: Penetrometro Statico 20 t

83

Studio LITHOS geologia professionale  
Via A. Diaz, n°303 - 56024 Ponte a Egola (PI)  
tel. 0571/485277 - fax. 0571/485358  
e-mail: lithos@penteres.it

PROVA N° 3

Committente: MONTEDIL SRL  
Cantiere: VIA MERLA  
Località CAPANNOLI  
Comune: CAPANNOLI  
Data: 01/10/97

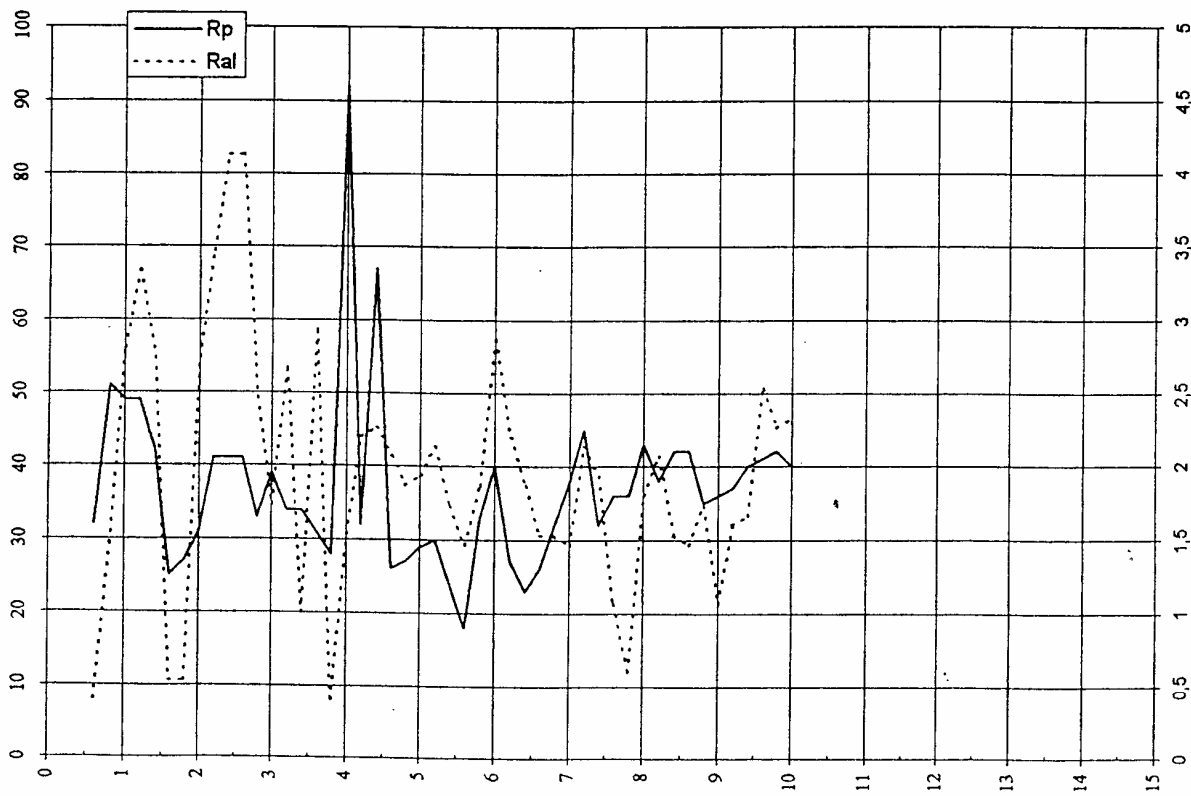
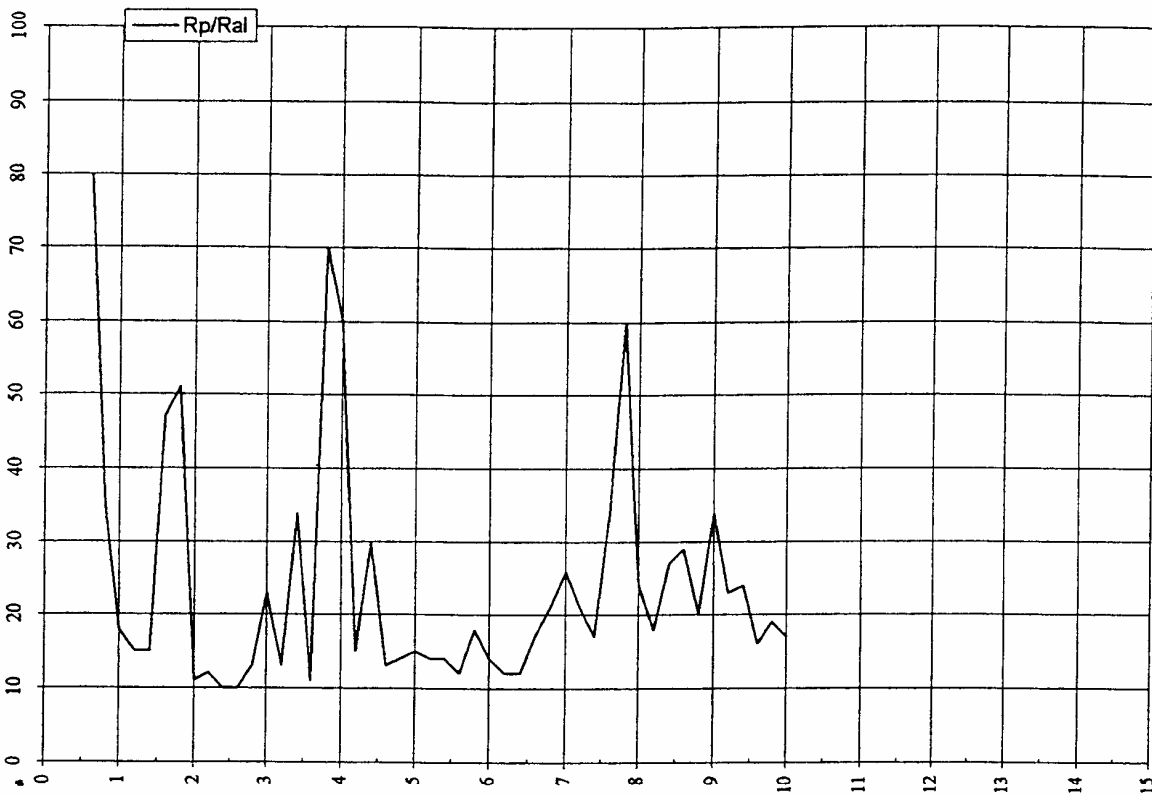


Committente: Nannelli Giovannella

Località: Solaia - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1

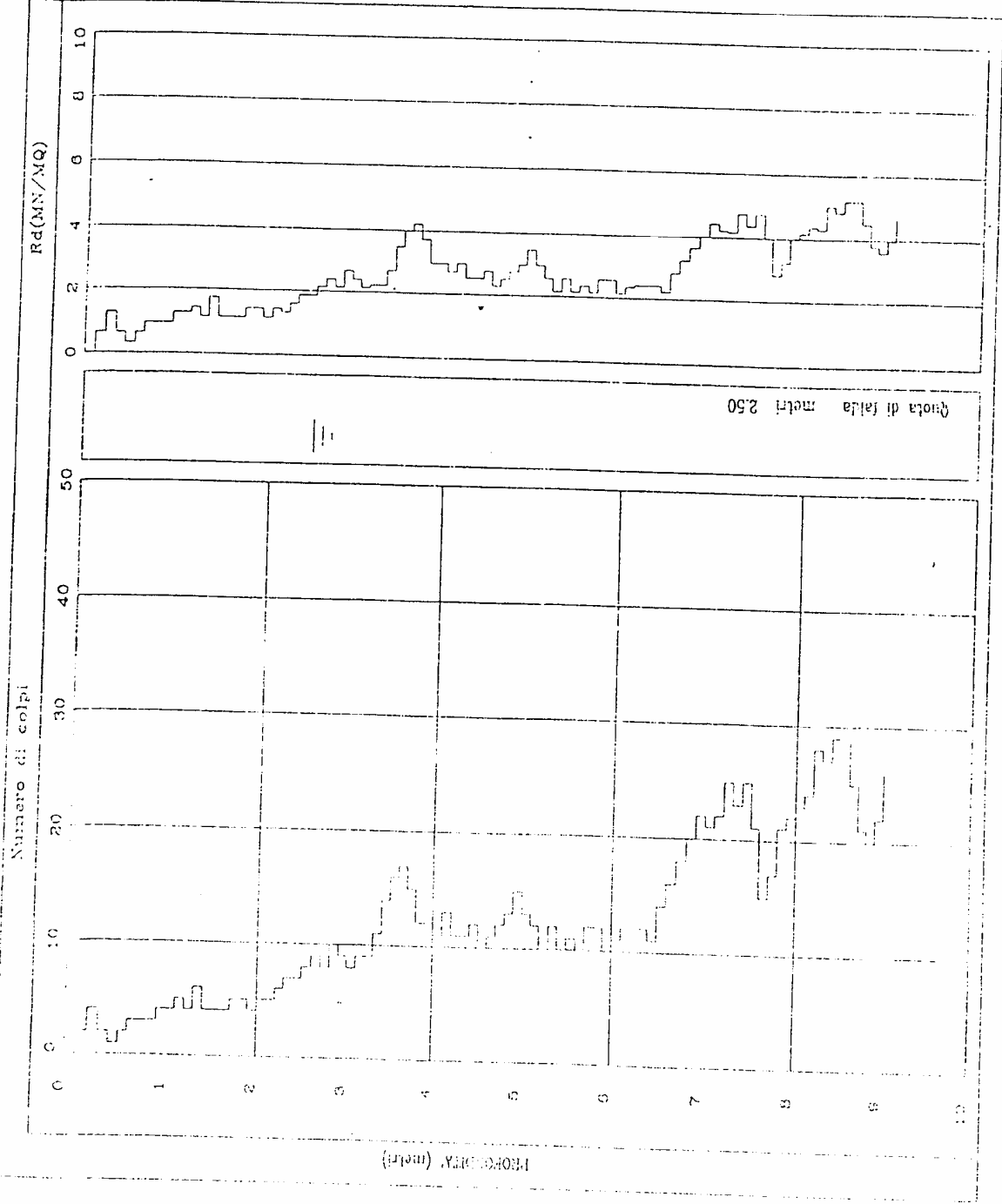
Data: 20.05.2002



# DPL Dynamic Penetrometer Light

Certif. n. 68-96  
del 24/09/1996

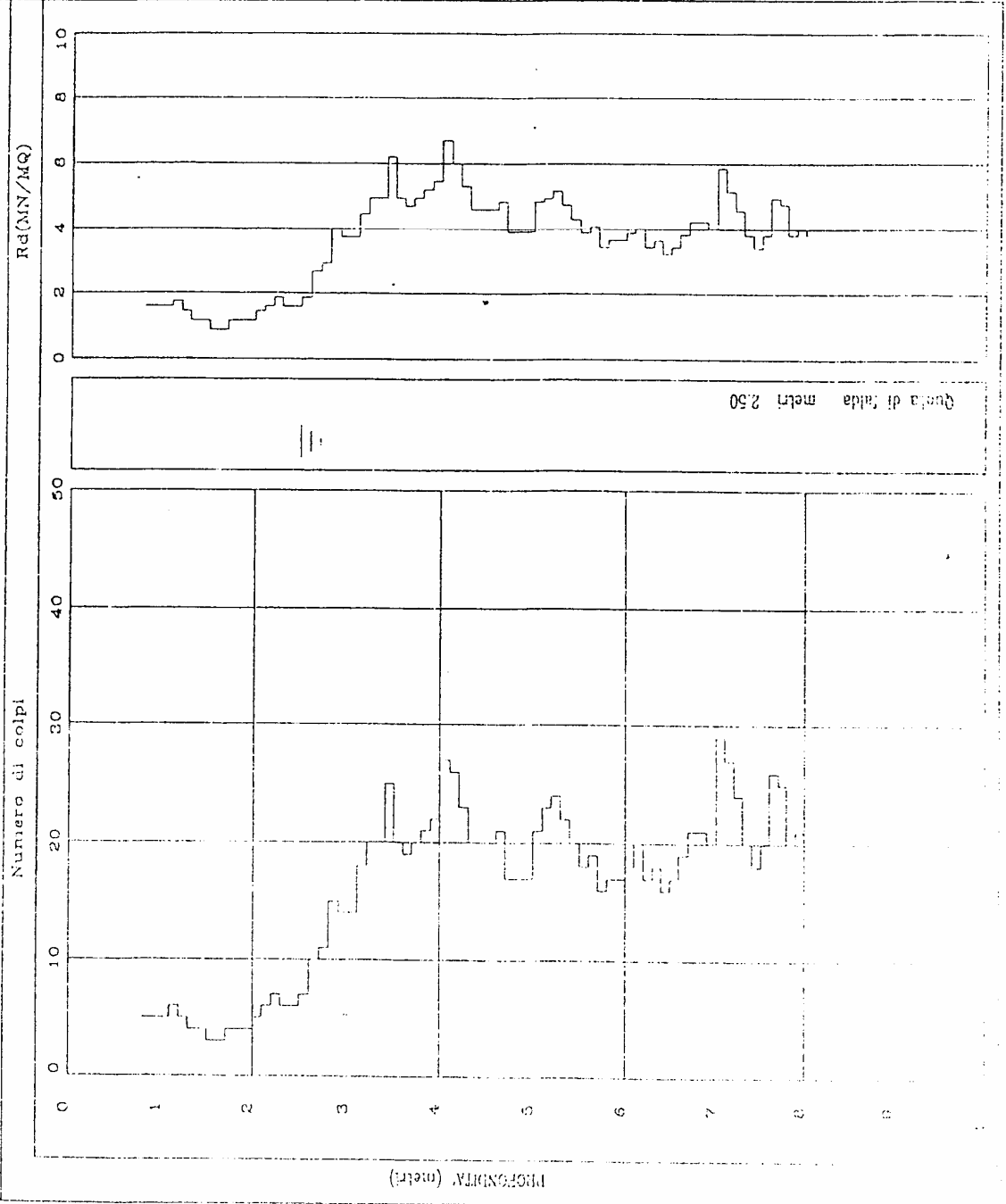
Fichetto n. 2  
Cantiere Lottizzone  
Prov. n. 2  
Committente DOTT. NENCINI



# DPL Dynamic Penetrometer Light

Certif.n. 69-96  
del 24/09/1996

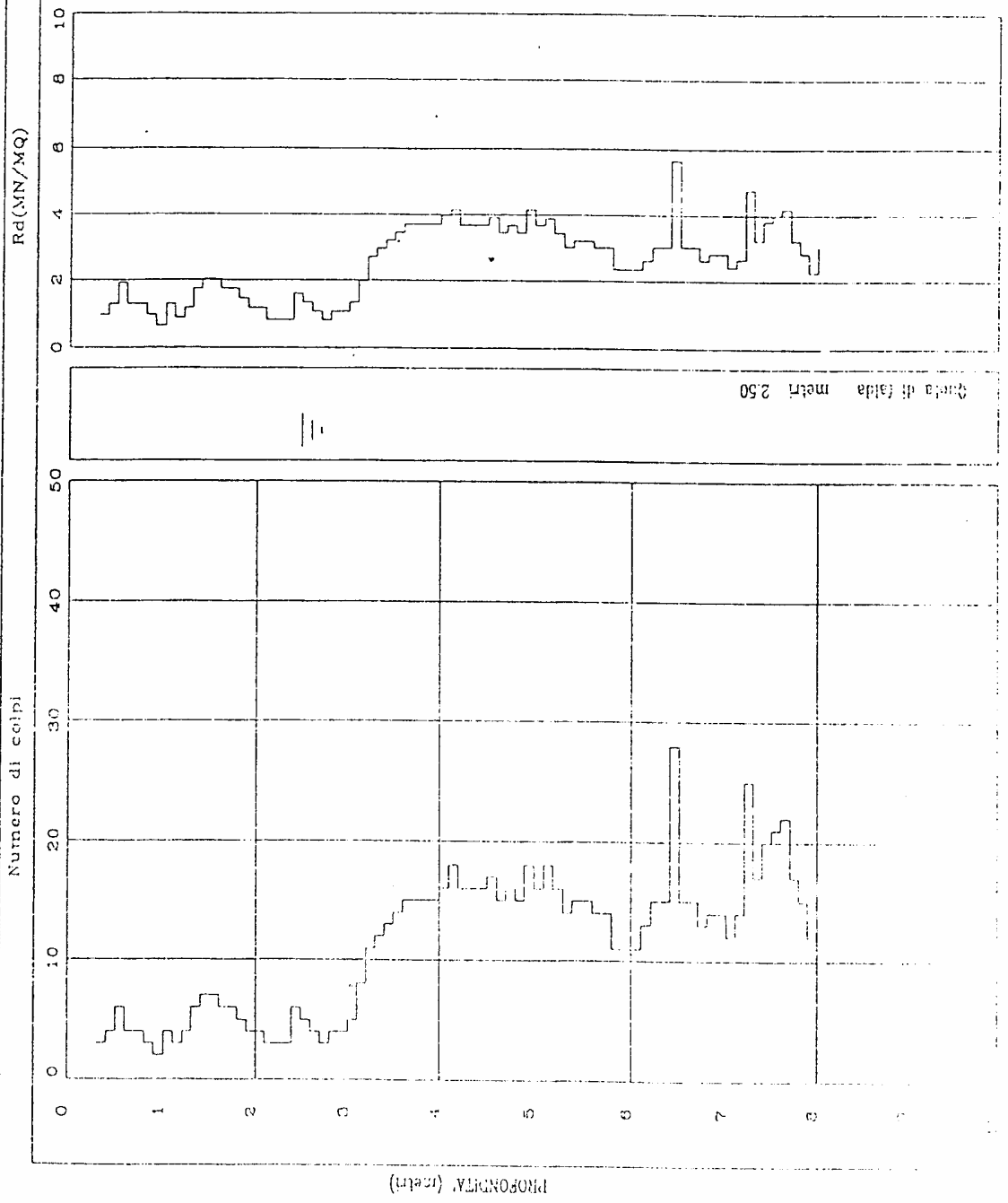
Pischetto n. 3  
- Prova n. 3  
Cantiere  
LORTIZZO  
Committente DOTT. NENCINI



# DPL Dynamic Penetrometer Light

Picchetto n. 1  
Cantiere - Prova n. 1  
LORTIZZO  
Committente DOTT. NENCINI

Certif. n. 07-96  
del 24/09/1998



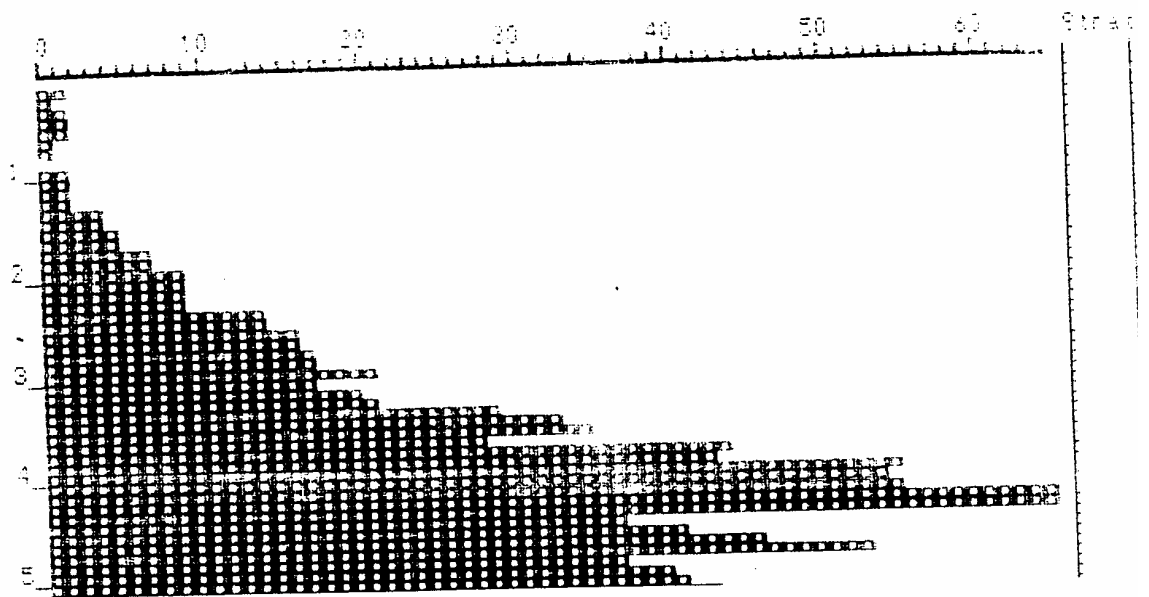


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

88

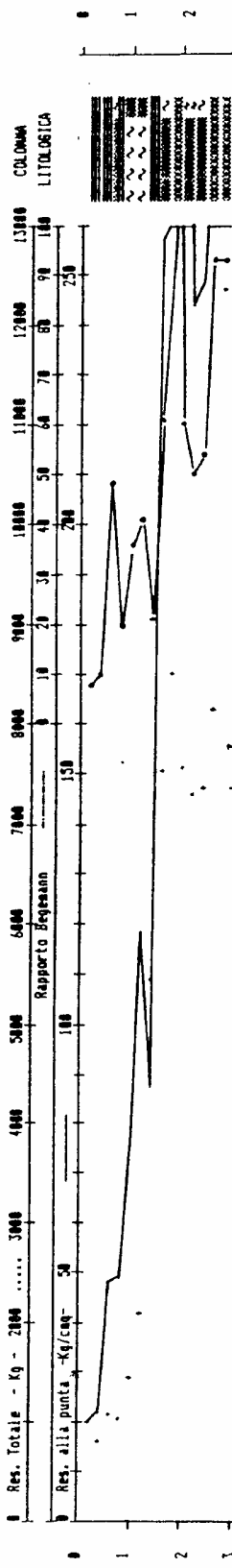
LOCALITA': SOLAIA

COMMITTENTE: Sig. CITI CORRADO



**GEOPROBETTI**

Prova penetrometrica numero : 1  
 Comittente : MATIOLINI LIBIA  
 Localita' : CAPANNOLE  
 Cantiere : STR.COM.LE S.PIETRO  
 Data : 18/04/1994

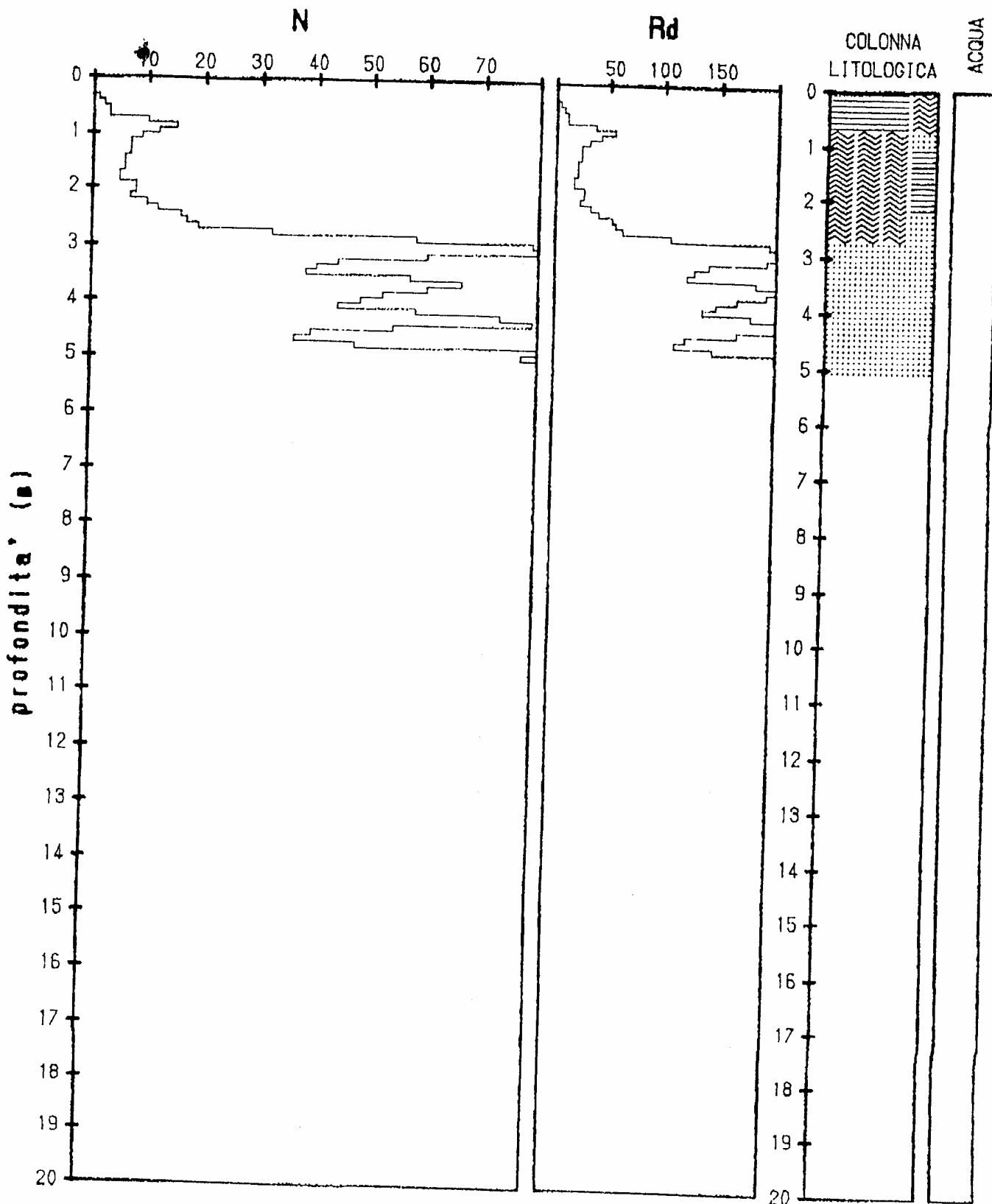


Prova n. : 1

90

Cantiere : Via S. Rocco  
Committente : Pretelli Enrico  
Localita' : Bagno  
Comune : Capannoli  
Data : 28-2-96

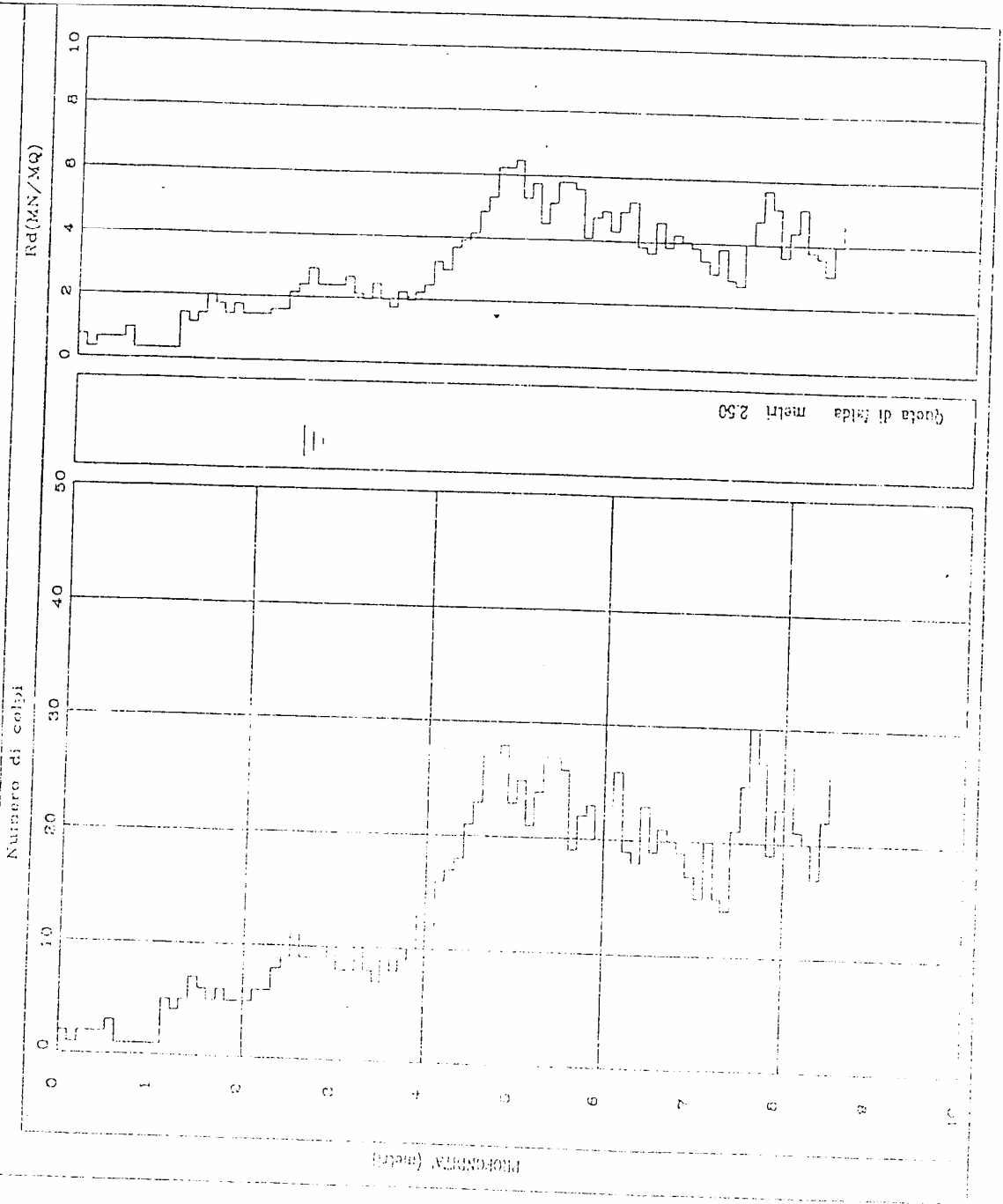
Quota assoluta : n.s.l.m.  
Quota relativa : n



# DPL Dynamic Penetrometer Light

Picchetto n. 4  
 Cantiere  
 LOTTIZIO  
 Committente DOTT. NENCINI

Certif.n. 70-96  
 del 24/03/1996



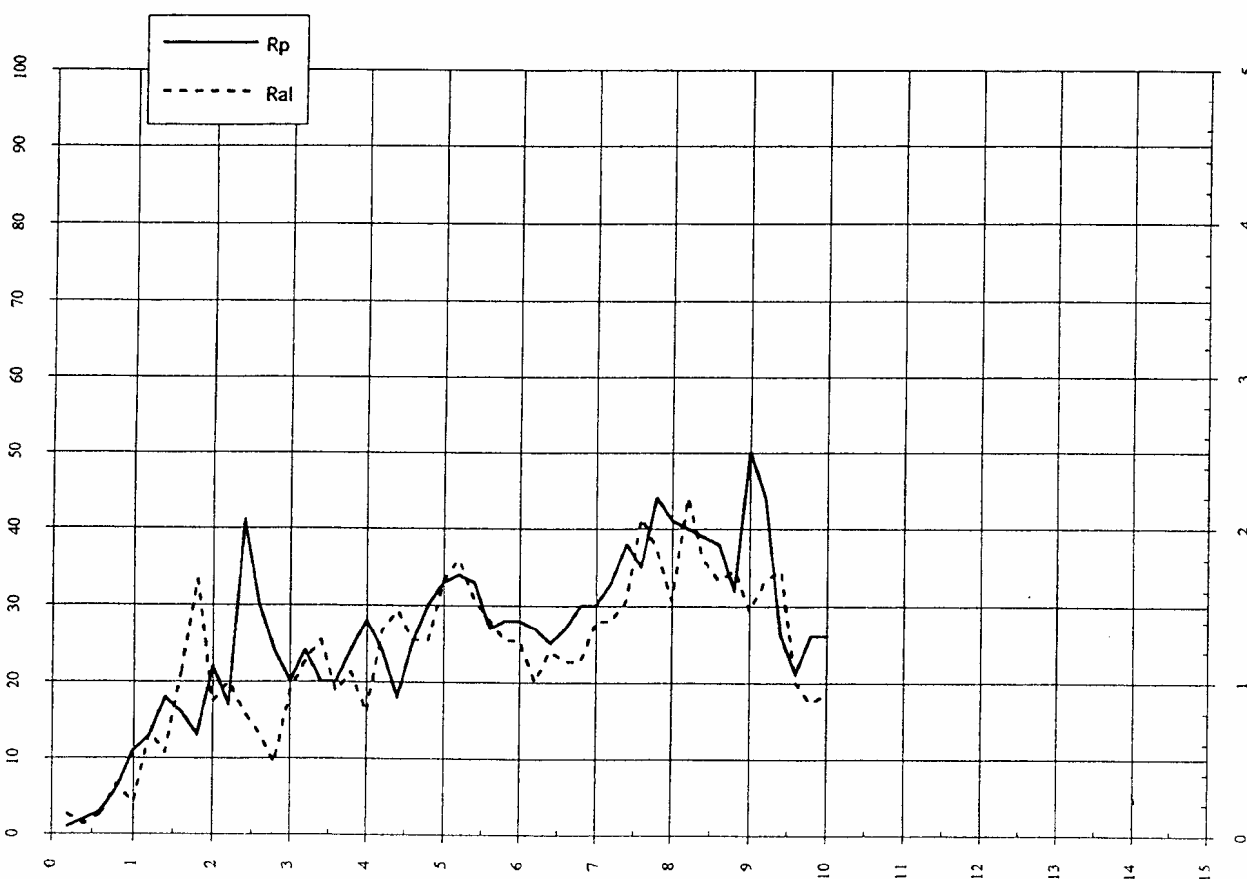
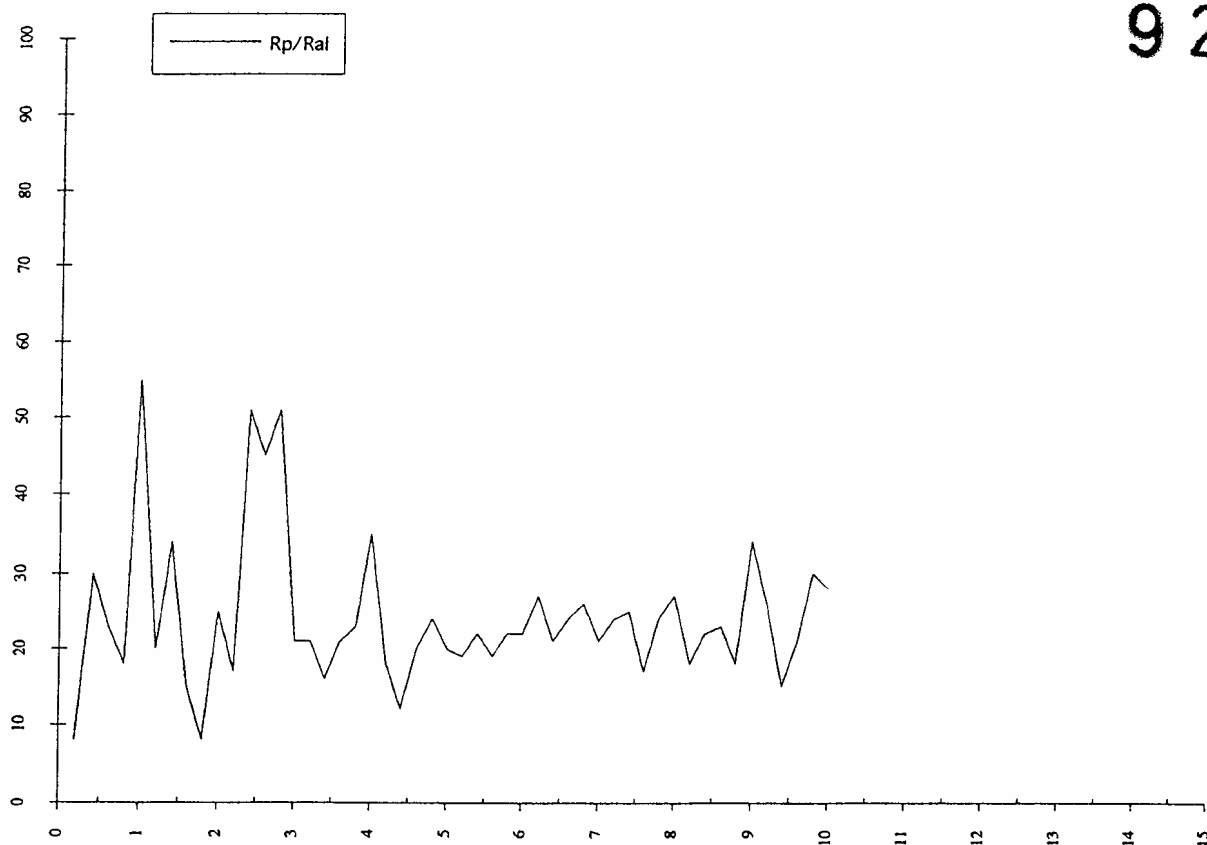
Committente: BOLOGNESI NEDO E DANILO

Località: CERRETTALI - CAPANNOLI (PI)

Prova penetrometrica n°: 1

Data: 21.01.1998

92



# Carlo Meoni geologo

Via Machiavelli, 42 - 56038 Ponsacco - Tel. 0587-730312 - FAX 733933

93

Cantiere :

Committente : Marini Enio

Prova n. : 1

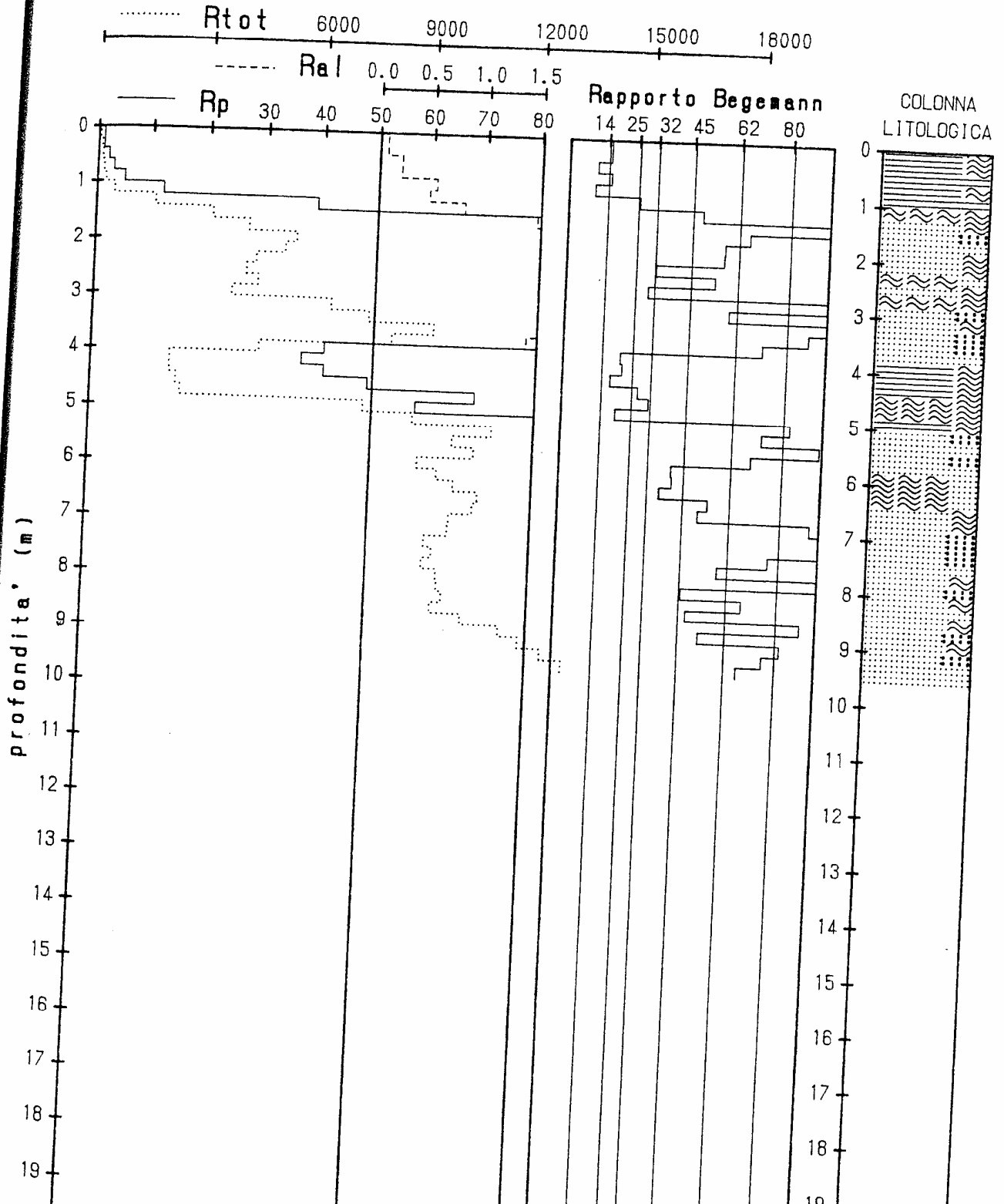
Localita' : Via Prov. di S. Pietro Belvedere

Comune : Capannoli

Data : 4-4-1995

Quota assoluta : m s.l.m.

Quota relativa : m



Committente :

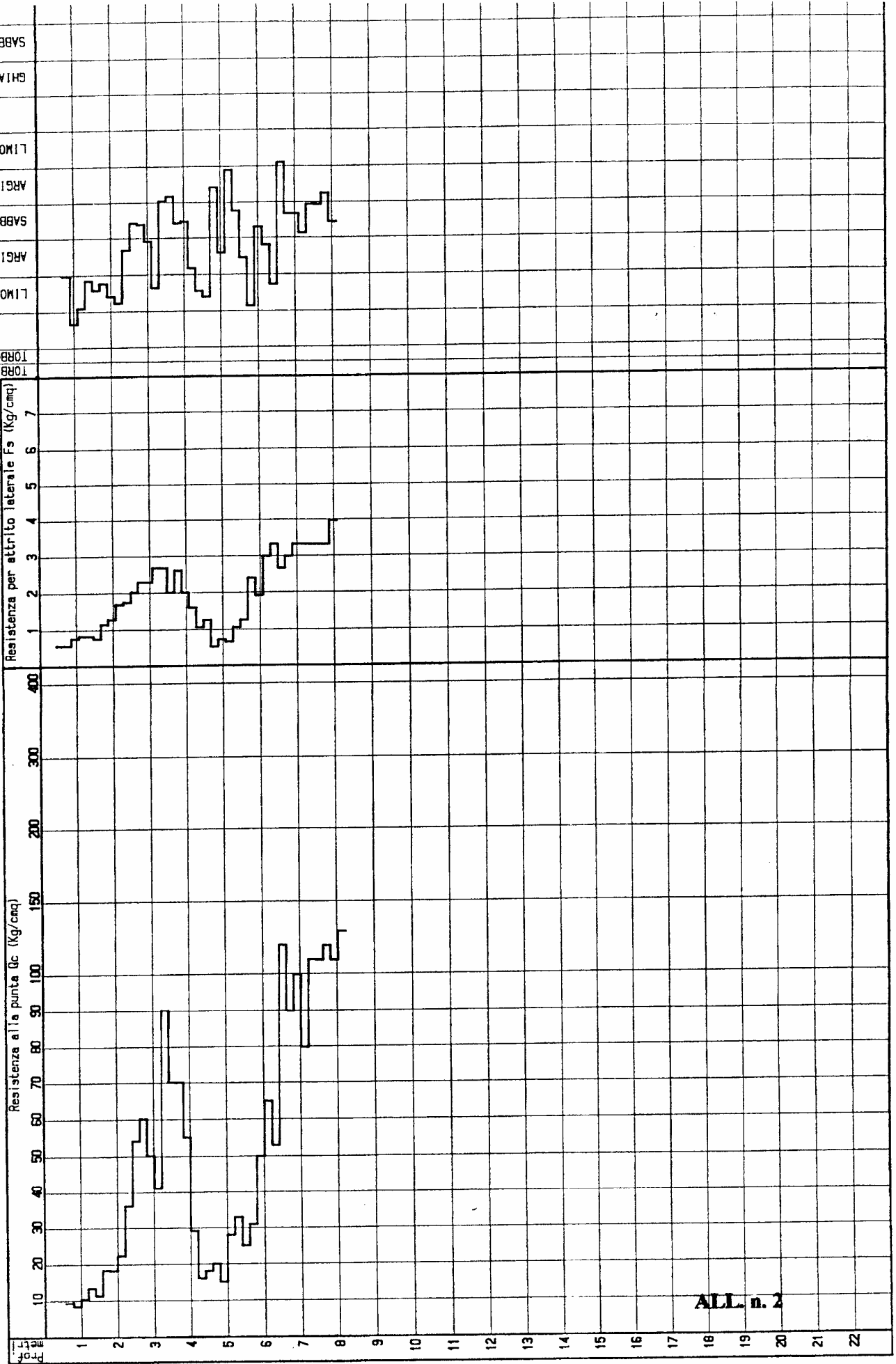
Cantiere : Via di Solaja - Capannoli (PT)

Dir. Lav. : TECHNOGEO - Pontedera

Data esecuzione : 03.02.1997

Profondità prova : 8,2 m.

Profondità falda : 6 m



ALL n. 2

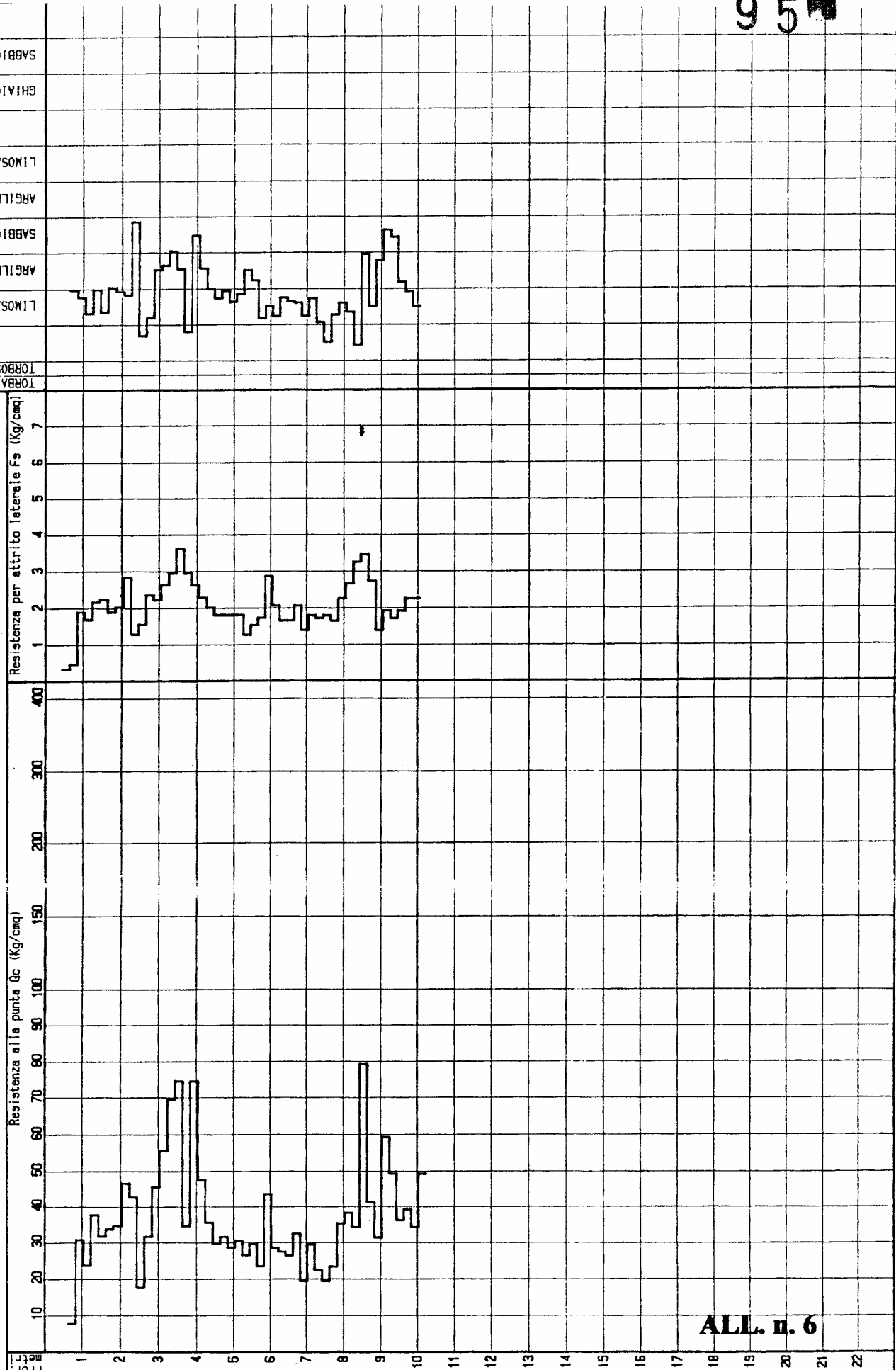
### PROVA PENETROMETRICA STATICA C.P.T. n. 3

ns. rif. 6275

Classificazione granulometrica (searle)

Data esecuzione : 03.02.1997  
Profondità prova : 10.2 m.  
Profondità falda : 3 m

Committente :  
Canifere : Via di Solaja - Capanneli (PT)  
Dir. Lav. : TENI06E0 - Pontedera





Committente :

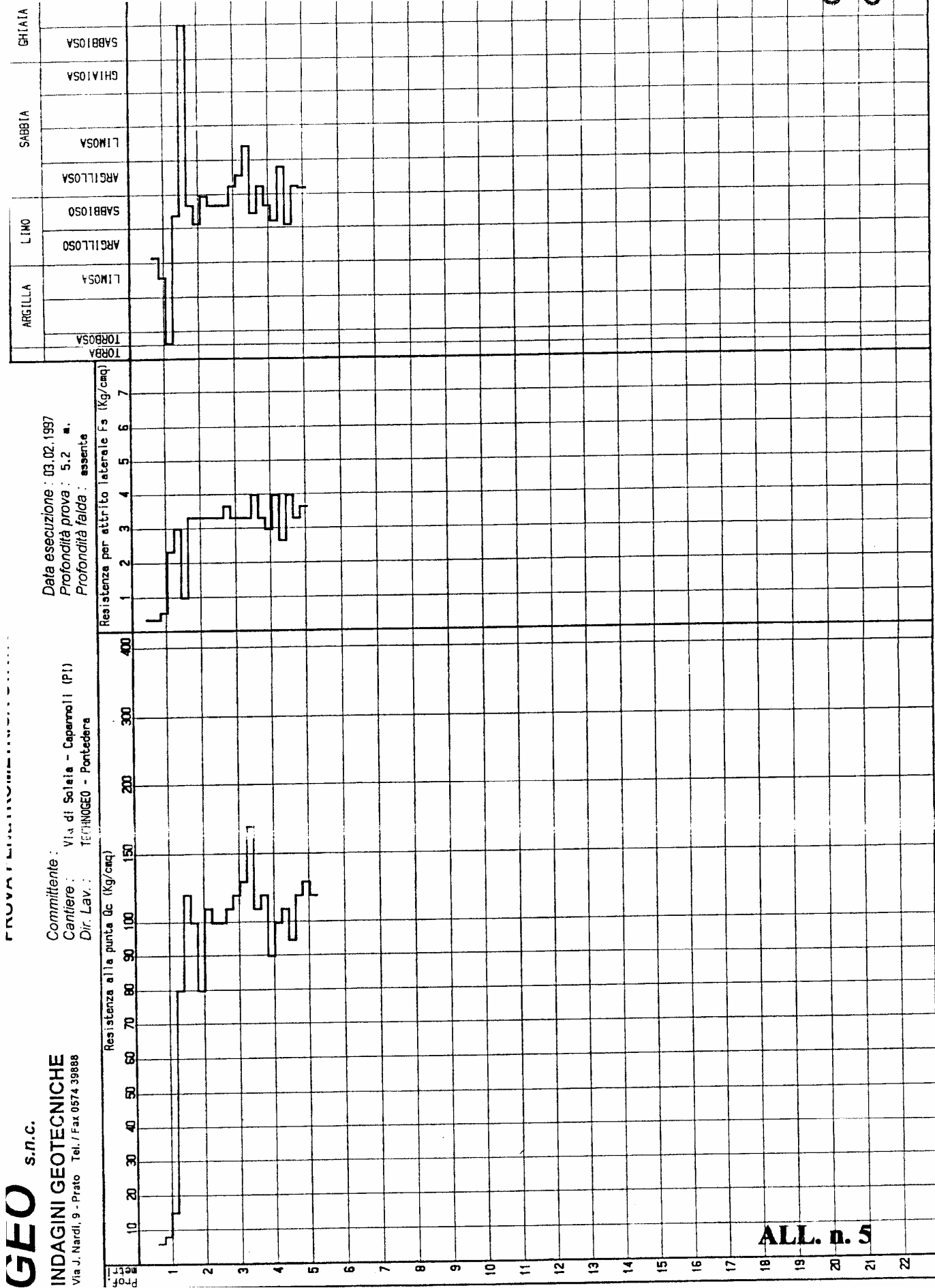
Cantiere : Via di Solesie - Capanno 11 (P1)

Dir. Lav. : TECNINGEO - Pontedera

Data esecuzione : 03.02.1997

Profondità prova : 5,2 m.

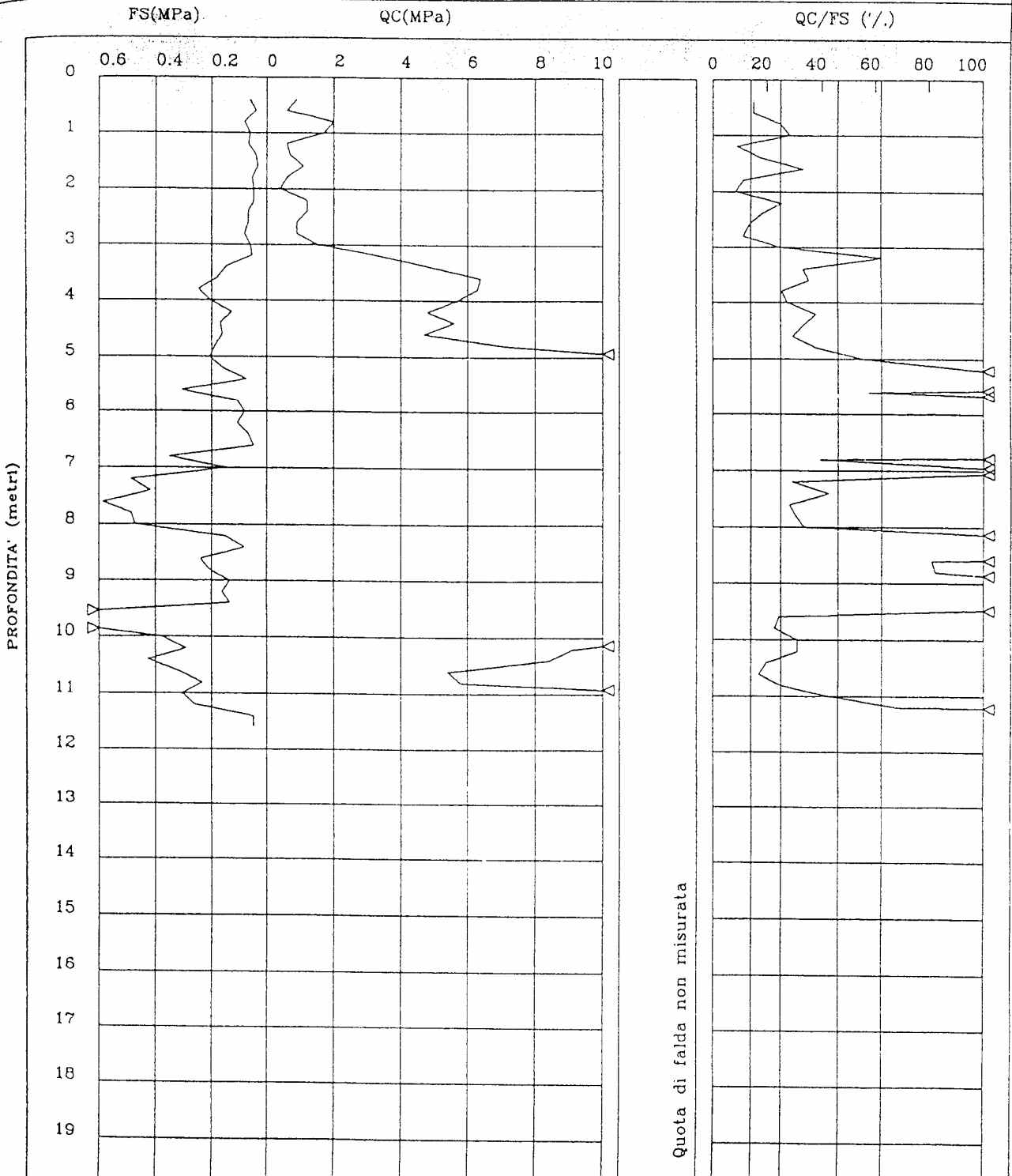
Profondità falda : assente



# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 1 /  
 Cantiere  
 STRADA-CAPANNOLI  
 Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 453-99  
 del 05/12/1999



# CPT Cone Penetration Test

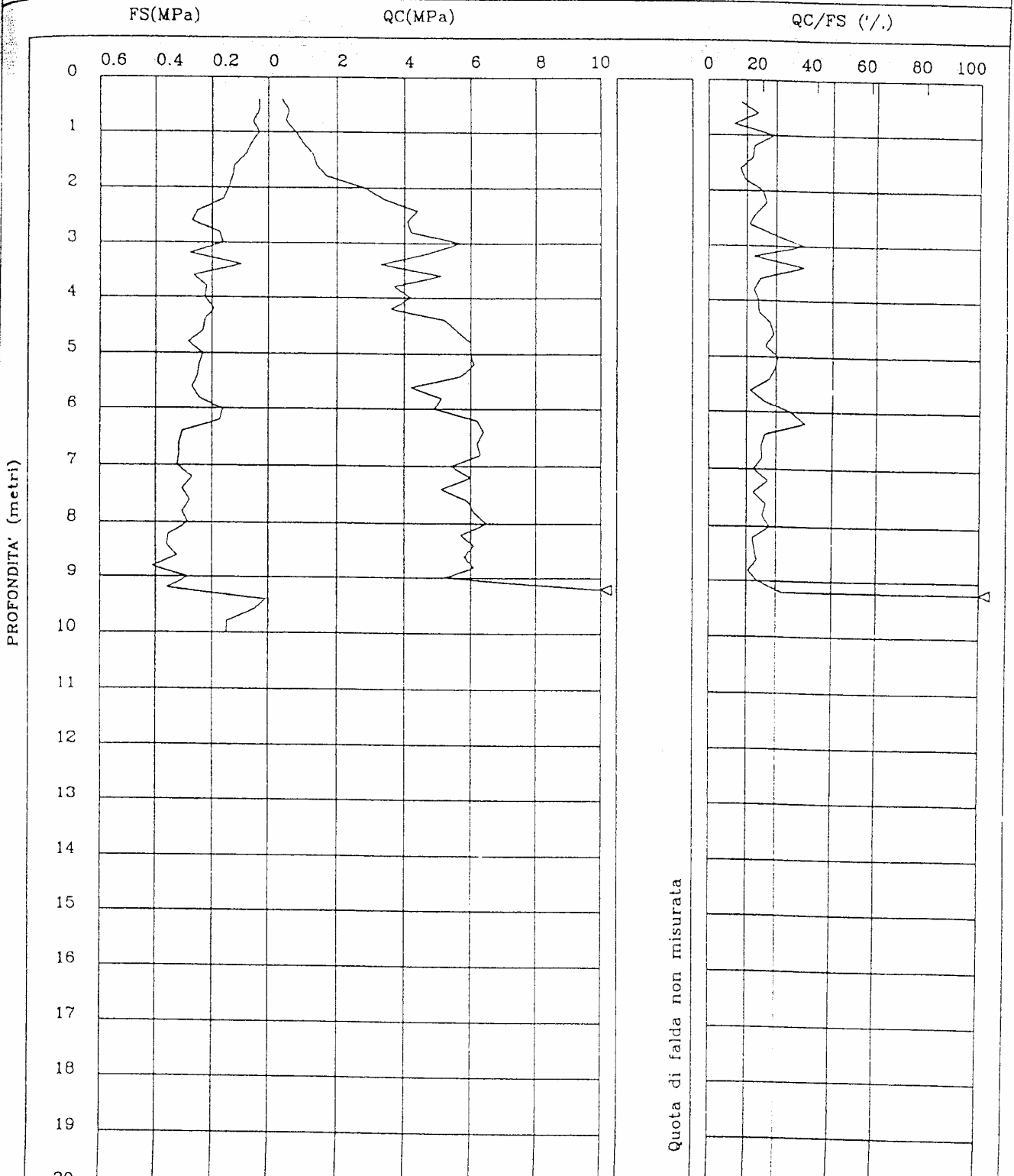
Progetto n. 2 /

Cantiere

STRDA-CAPANNOLI

Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 454-99  
del 05/12/1999



# CPT Cone Penetration Test

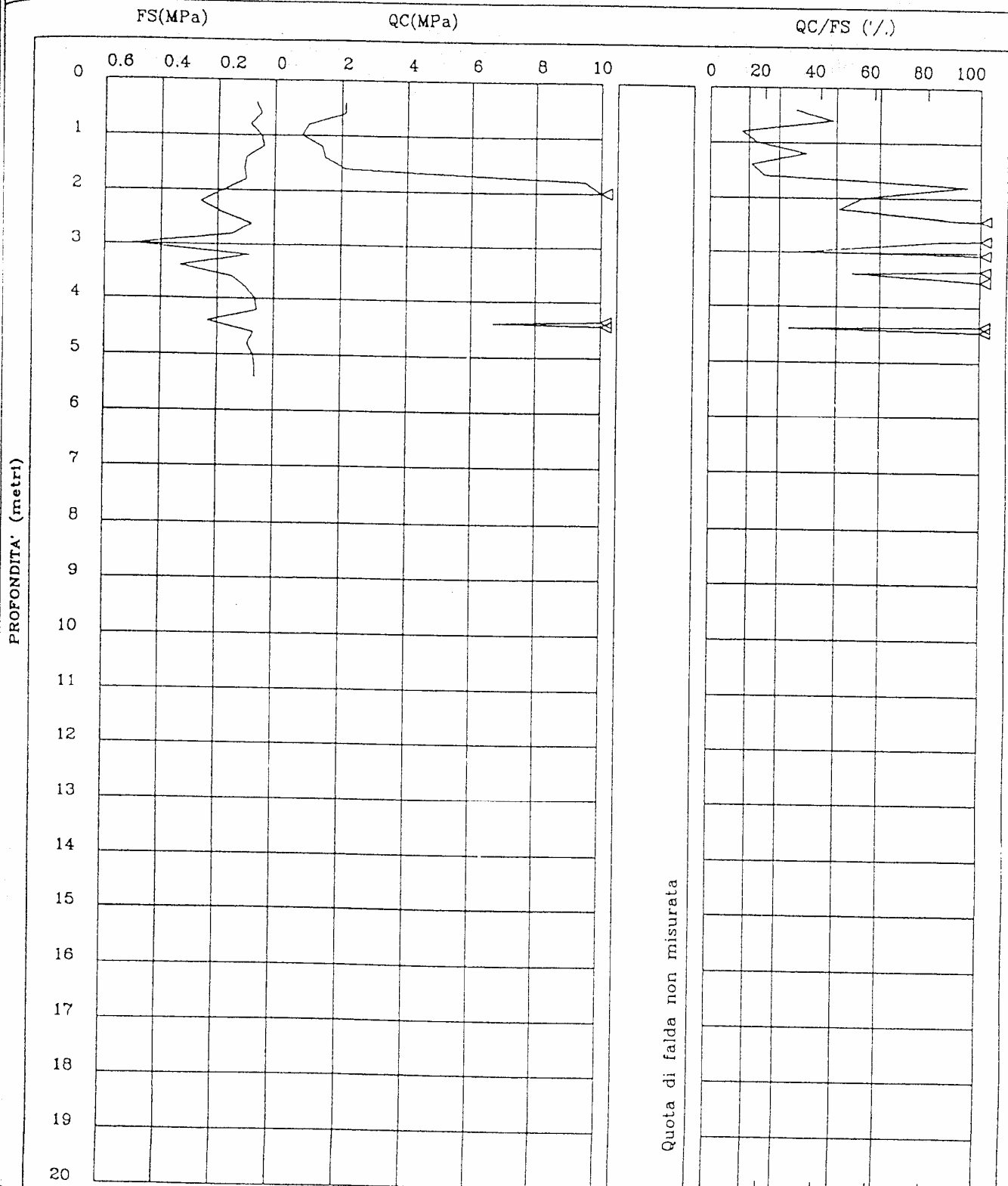
Picchetto n. 3 /

Cantiere

STRADA-CAPANNOLI

Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 455-99  
del 05/12/1999



Data esecuzione : 03.02.1997

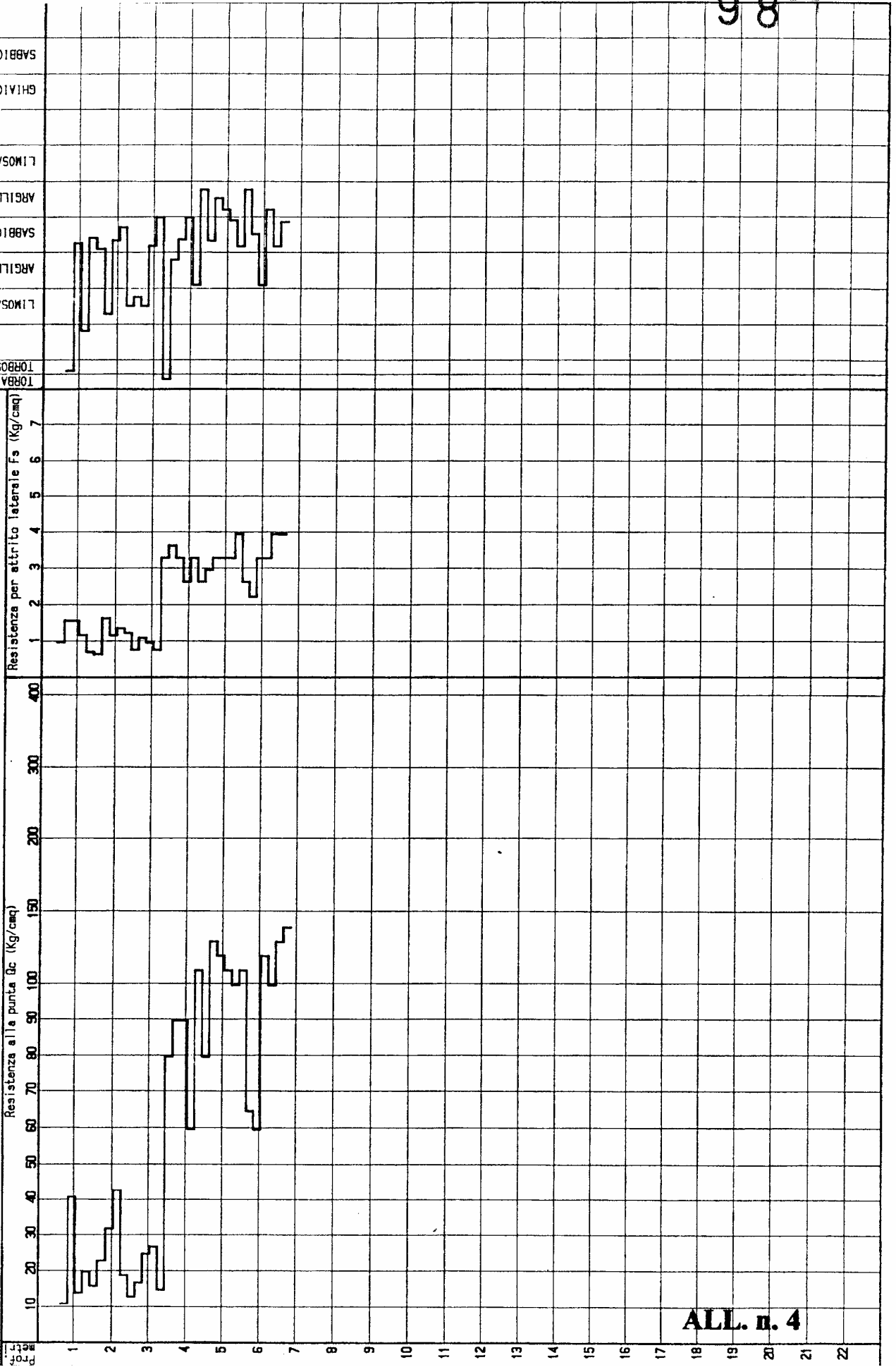
Profondità prova : 6.8 m.

Profondità falda : assente

Committente :

Cantiere : Via di Solala - Capanneli (PI)

Dir. Lav. : TECHNOCEO - Pontedera



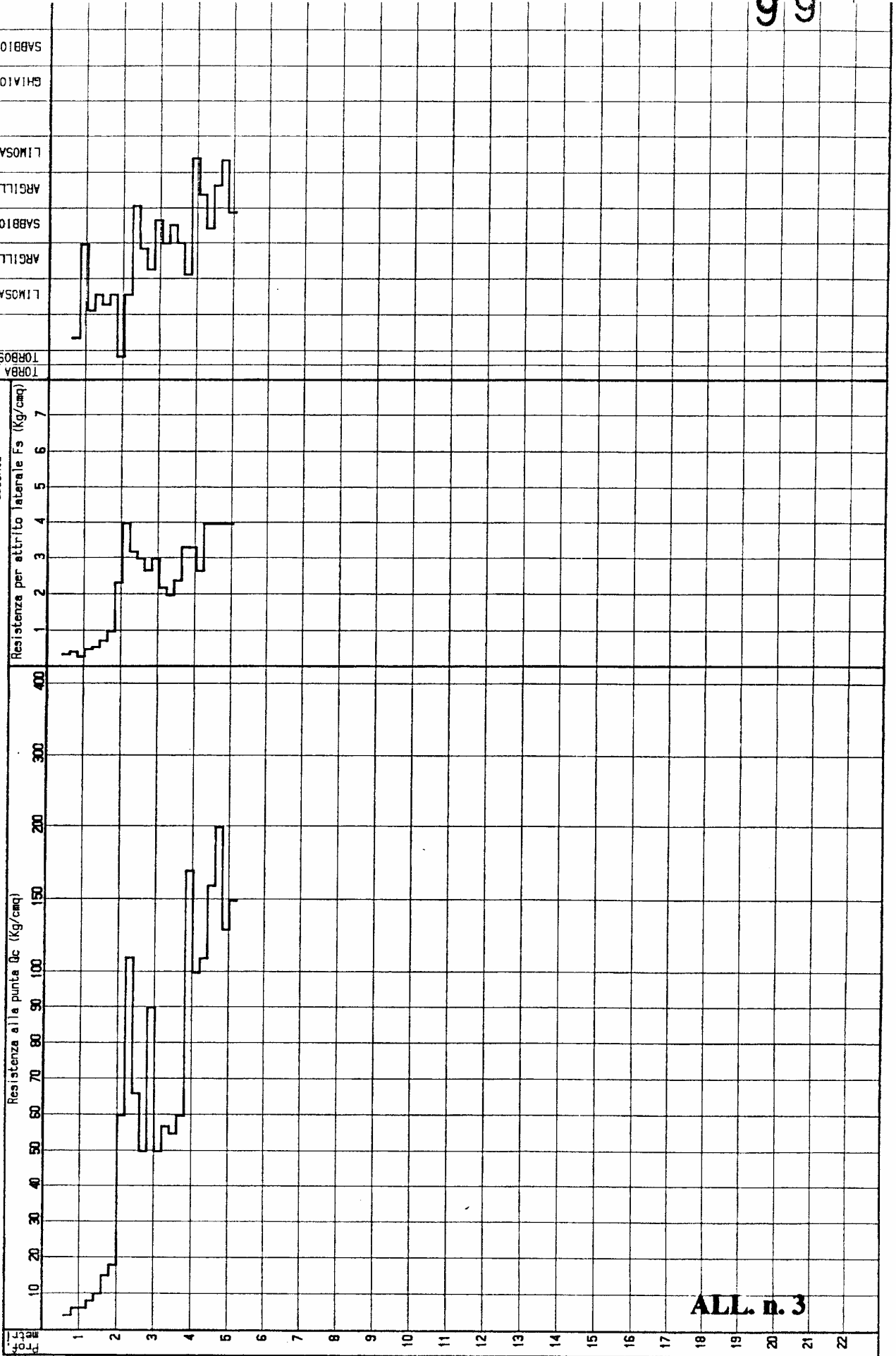
Commitente : Via di Solala - Capannoli (PT)

Dir. Lav. : TECHNOSEO - Portoferra

Data esecuzione : 03.02.1997

Profondità prova : 5.2 m.

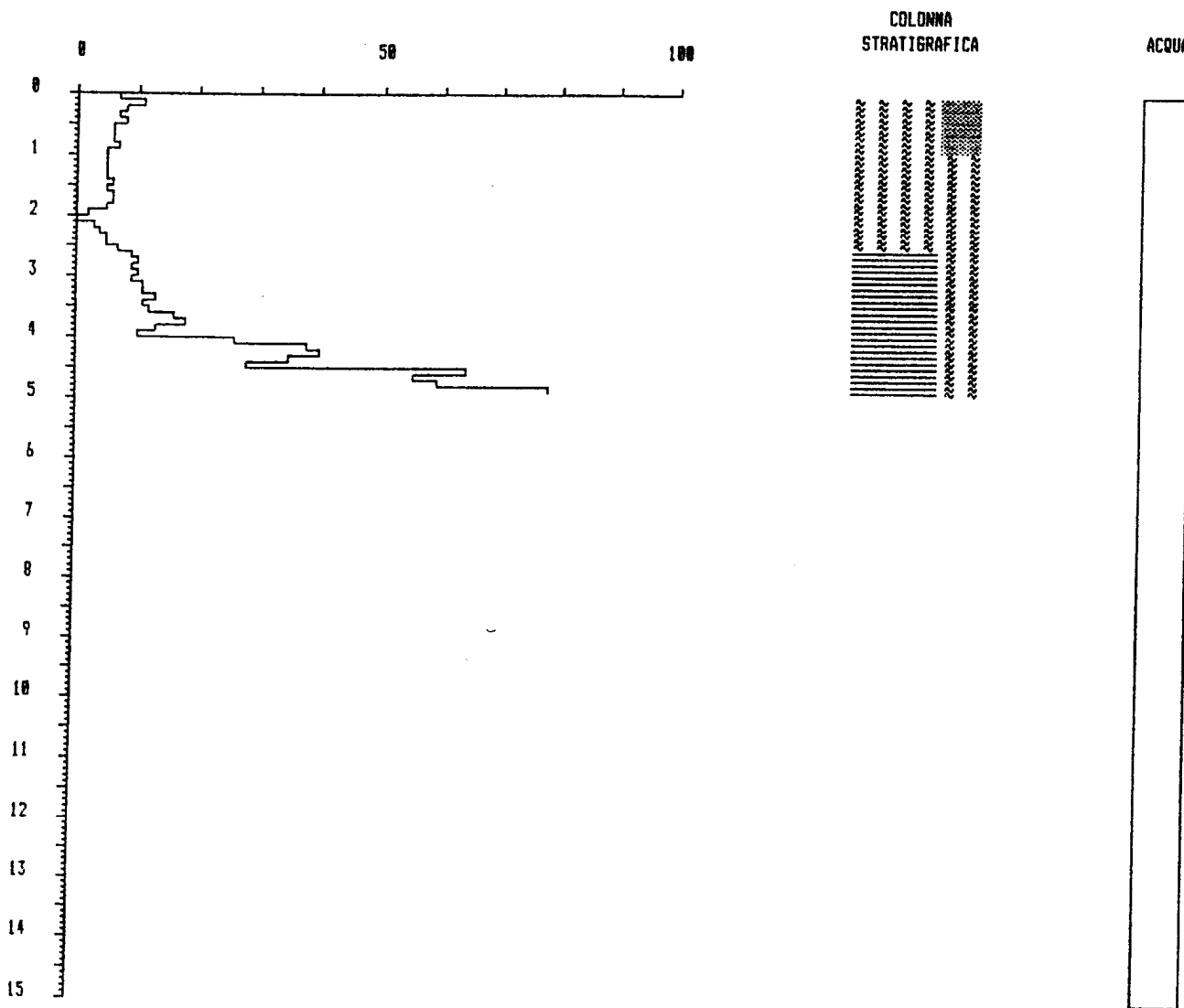
Profondità falda : assente



**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
 Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0086639 050 3

Prova penetrometrica numero : 2  
 Committente :  
 Località :  
 Cantiere :  
 Data :



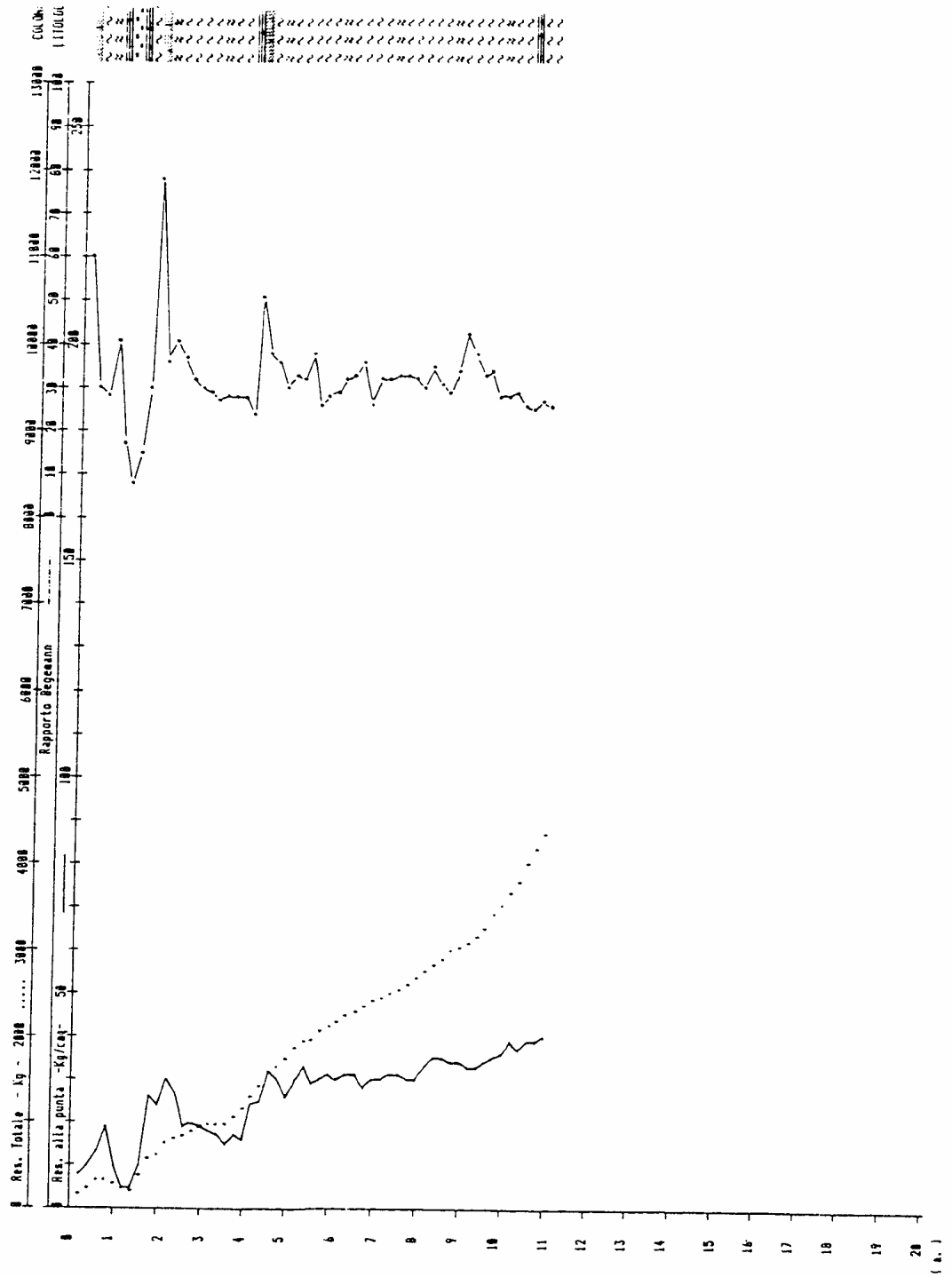
Elaborazione dati a cura di **S.T.A.**  
 Via Volterrana 209 - 56033 CAPANNOLI (PISA) - Tel. 0587 / 608233

\*\*\* PROGRAMMA FL 18 \*\*\*  
 by Franchi Luciano & Meoni dott.geol. Carlo

**GEOPROGETTI**

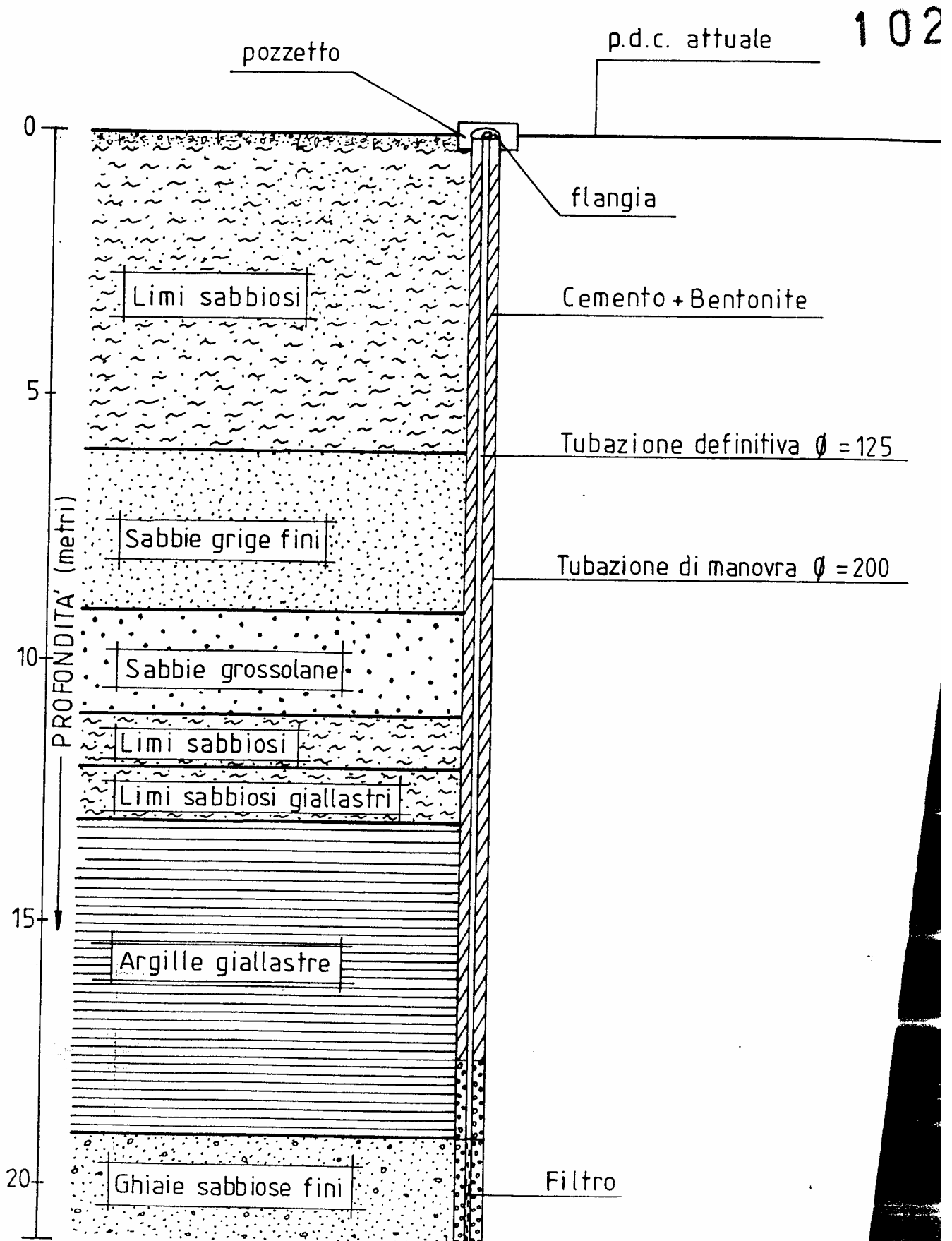
Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 00866390503

Prova penetrometrica numero : 1  
Comitente : MICHELE GALUZZI  
Località : CAPANNOLI  
Cantiere : VIA NICCOLINI  
Data : 10/1/58





# SCHEMA COSTRUTTIVO DEL POZZO sc. 1:100

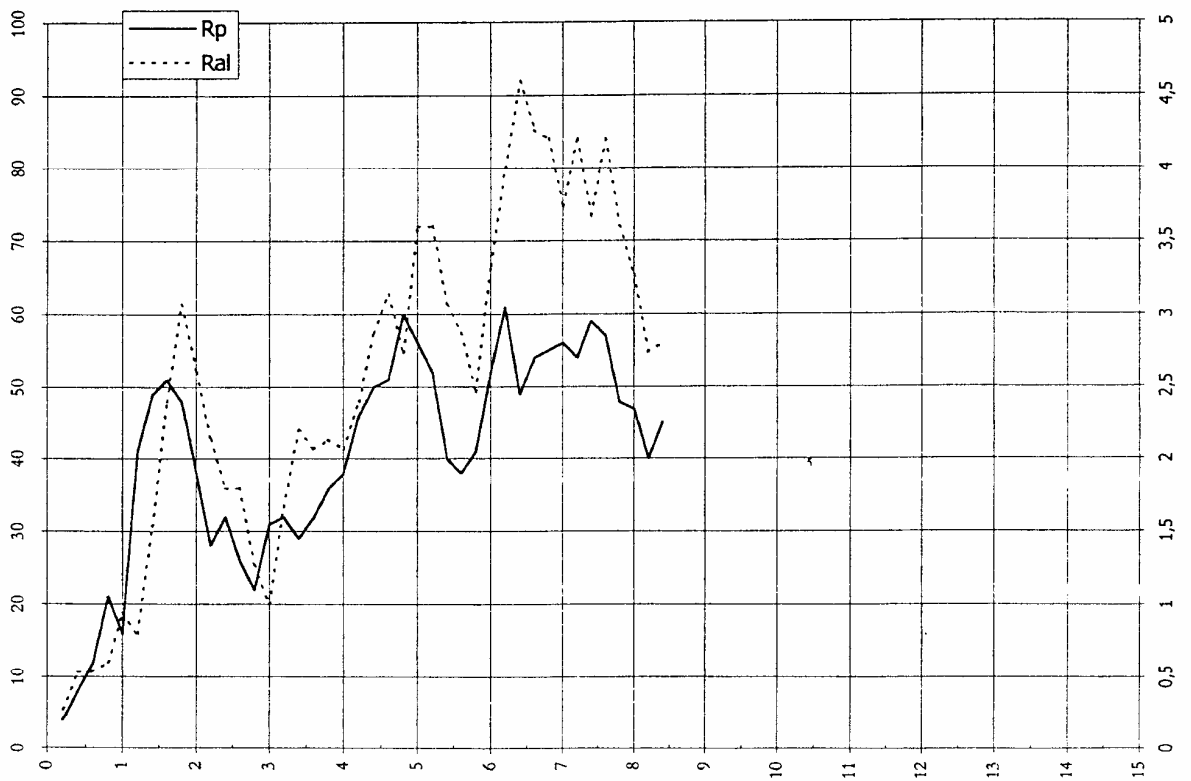
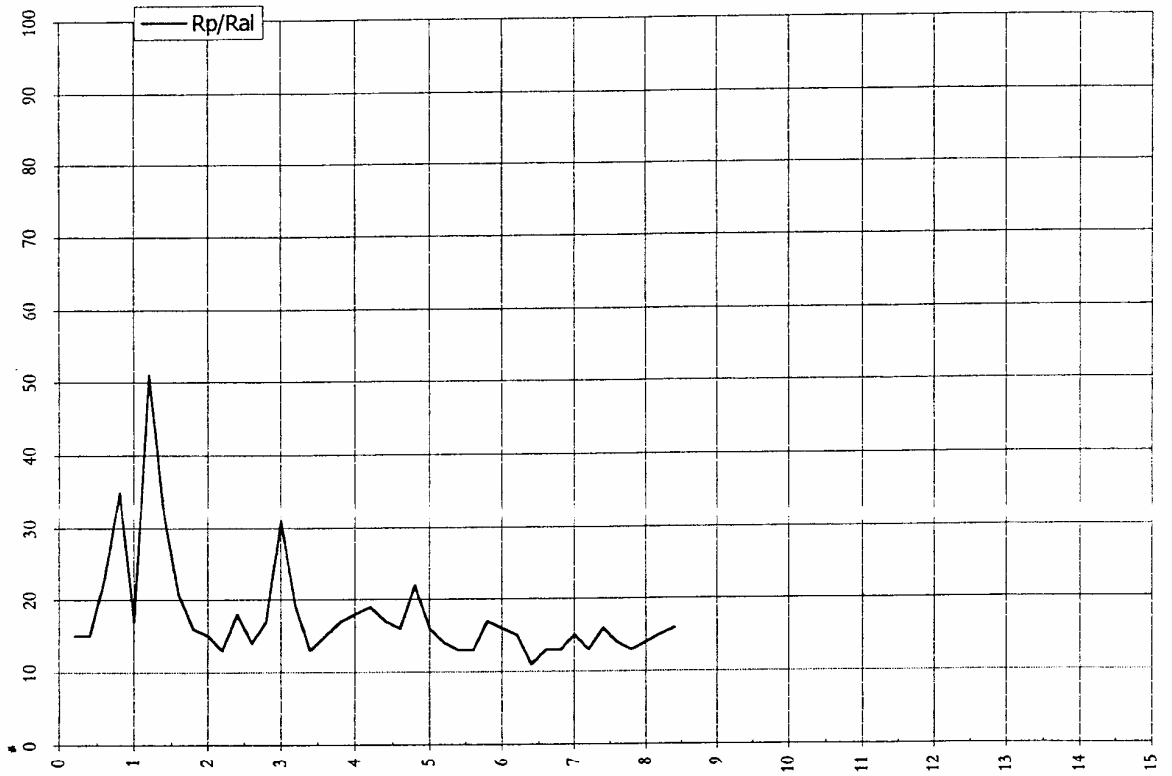


Committente: ZENITH IMMOBILIARE

Località: Solaia

Prova penetrometrica n°: 1

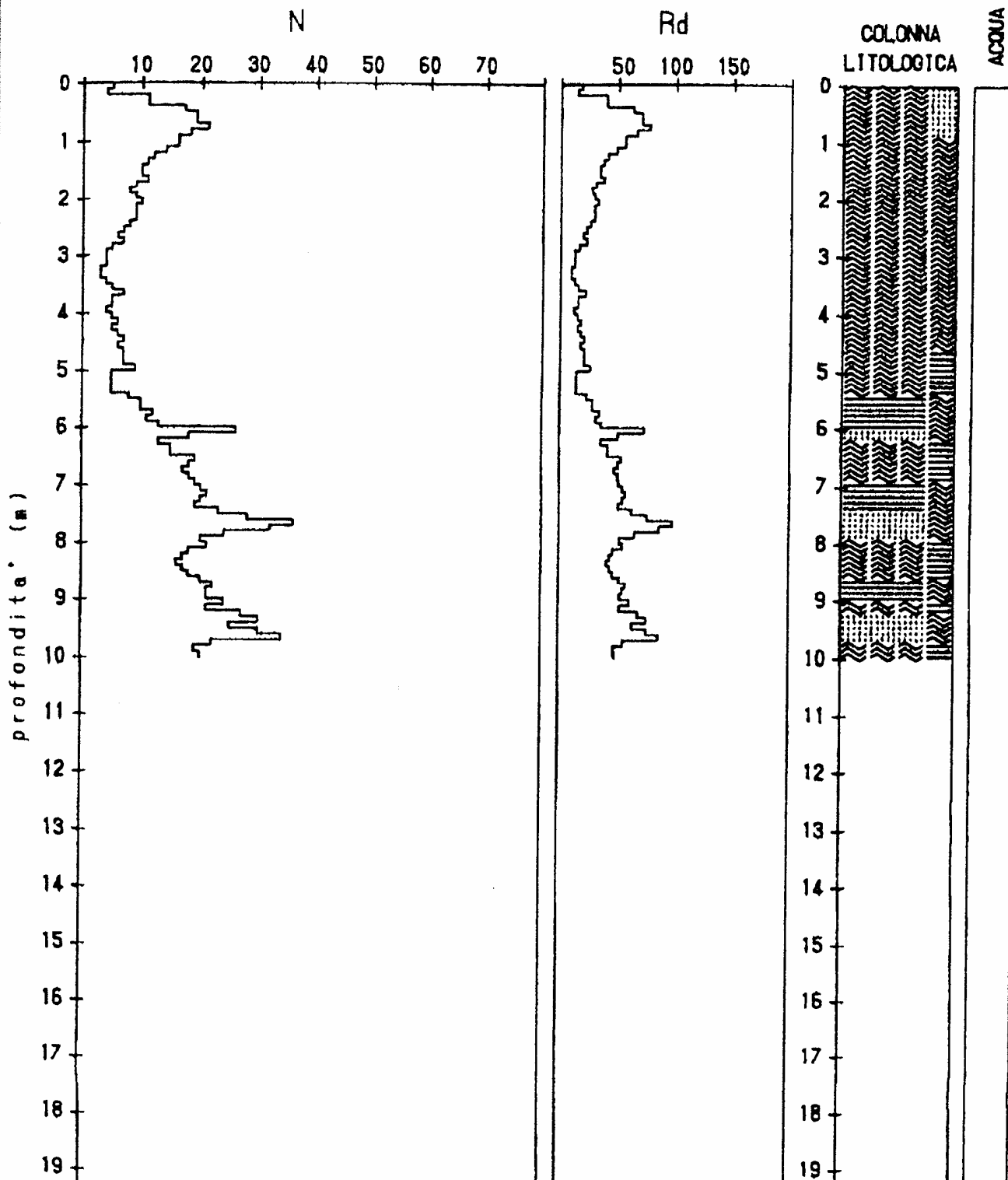
Data: 11 .09 .2000



Prova n. : 2

Cantiere : Via Prov.le per S.Pietro  
Committente : Dott.ssa Guerre Eleonora  
Localita' : Bagno  
Comune : Capannoli  
Data : 1-8-96

Quota assoluta : n.s.l.a.  
Quota relativa : \*



# G. S. TRIVELLAZIONI s.n.c.

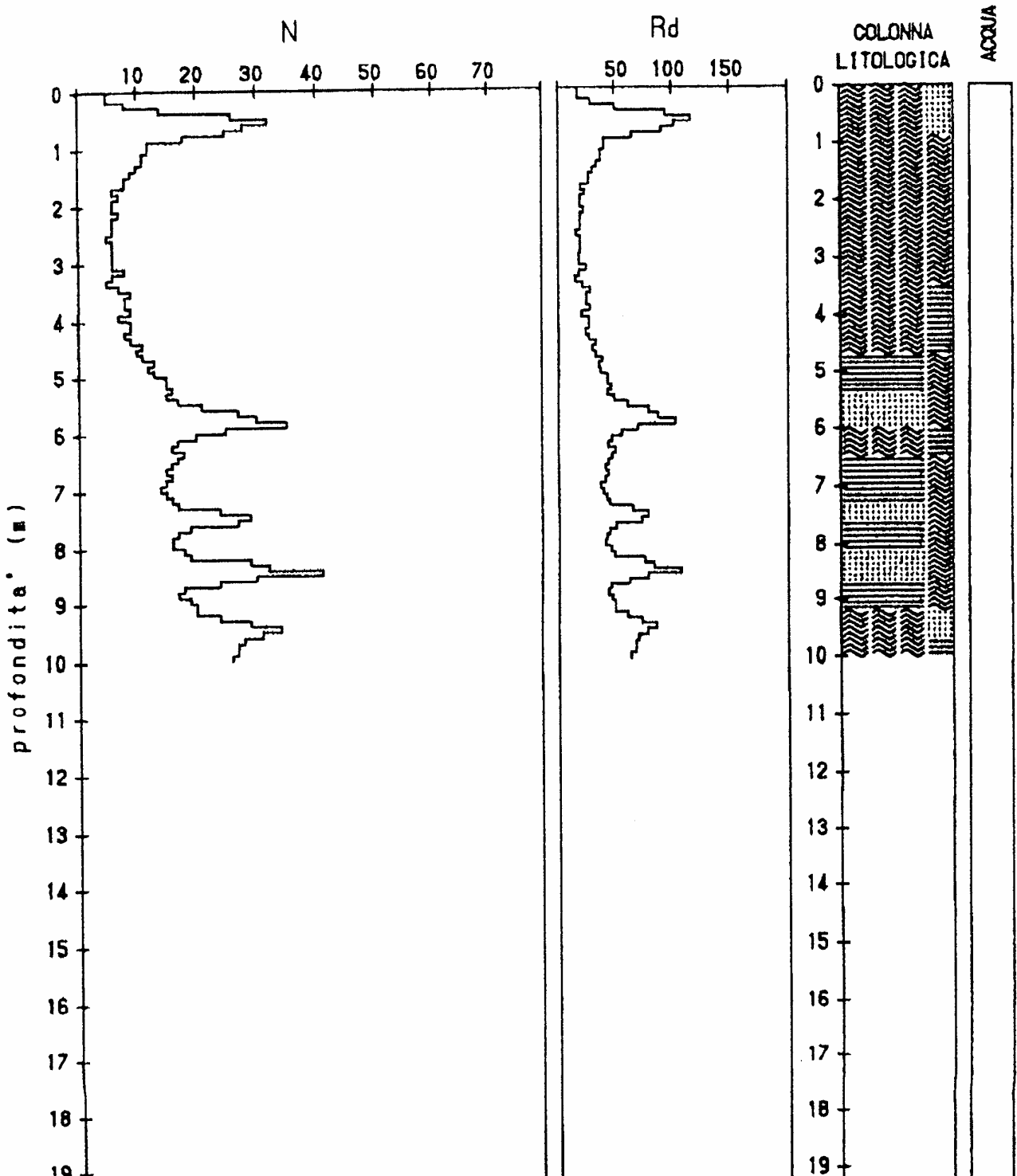
Via Bini, 5 - 56028 San Miniato Basso (PI) - Tel. e FAX 0571-485264

## 104

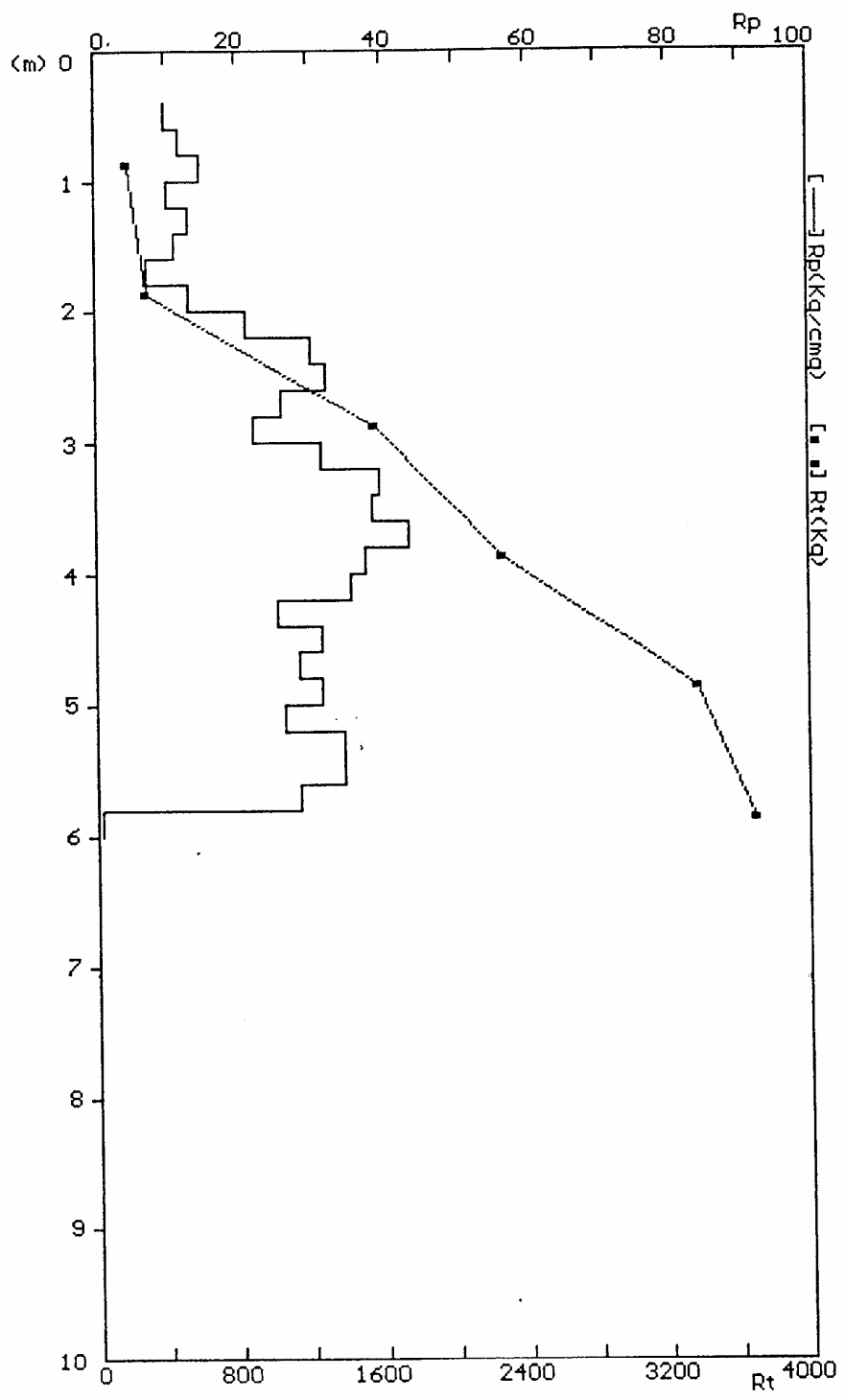
Prova n. : 1

Cantiere : Via Prov.le per S.Pietro  
 Committente : Dott.ssa Guerra Eleonora  
 Localita' : Bagno  
 Comune : Capannoli  
 Data : 1-8-96

Quota assoluta : ■ s.l.s.  
 Quota relativa : ■



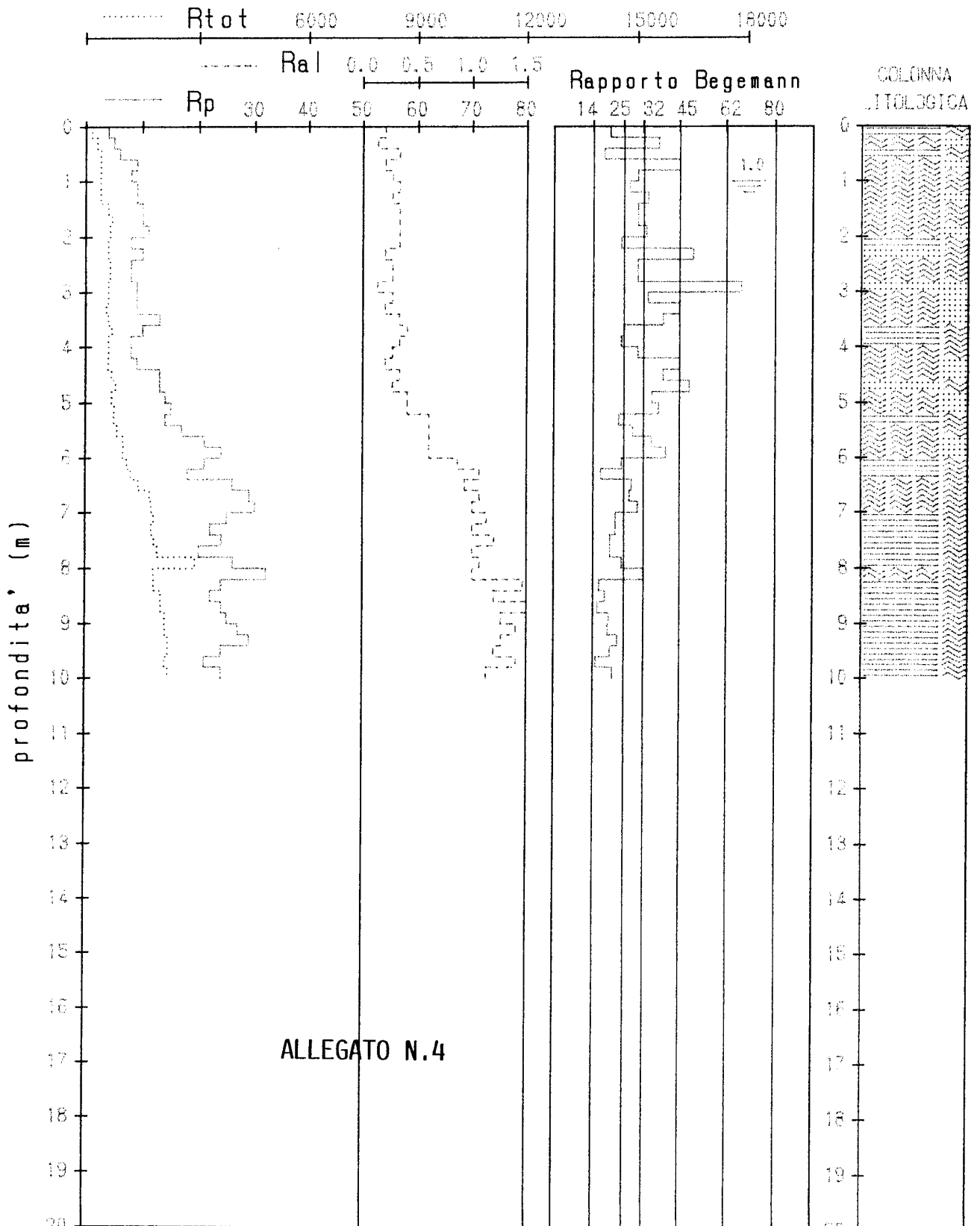
PENETROMETRIA STATICA n. 1  
località : Capannori



Cantiere : Via Niccolini  
Committente : Dr. Abdalla Badawne  
Localita' : Capannoli  
Comune : Capannoli  
Data : 12/05/95

Prova n. : 1

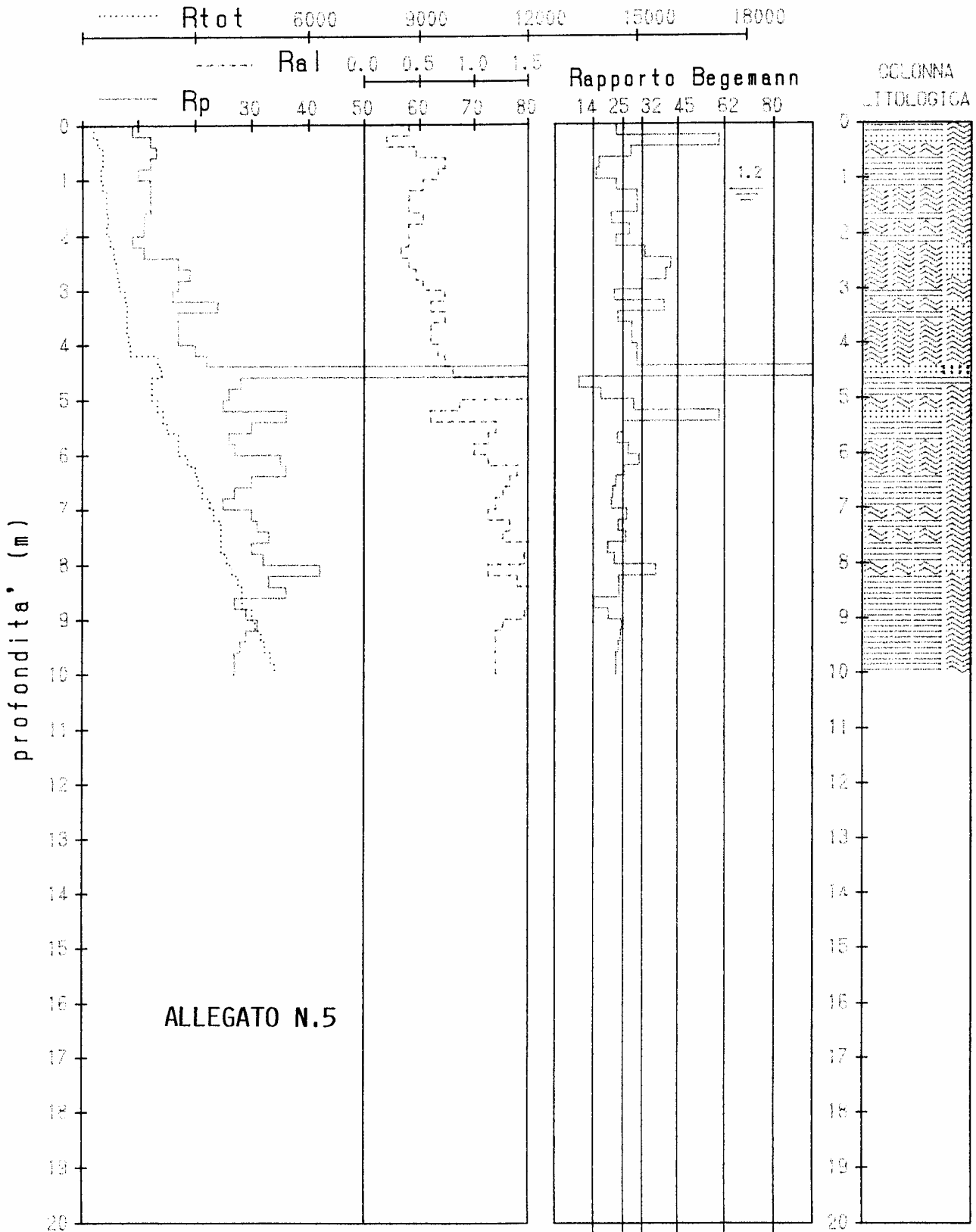
Quota assoluta : m s.l.m.  
Quota relativa : m



Cantiere : Via Niccolini  
 Committente : Dr. Abdalla Badanne  
 Localita' : Capannoli  
 Comune : Capannoli  
 Data : 12/05/95

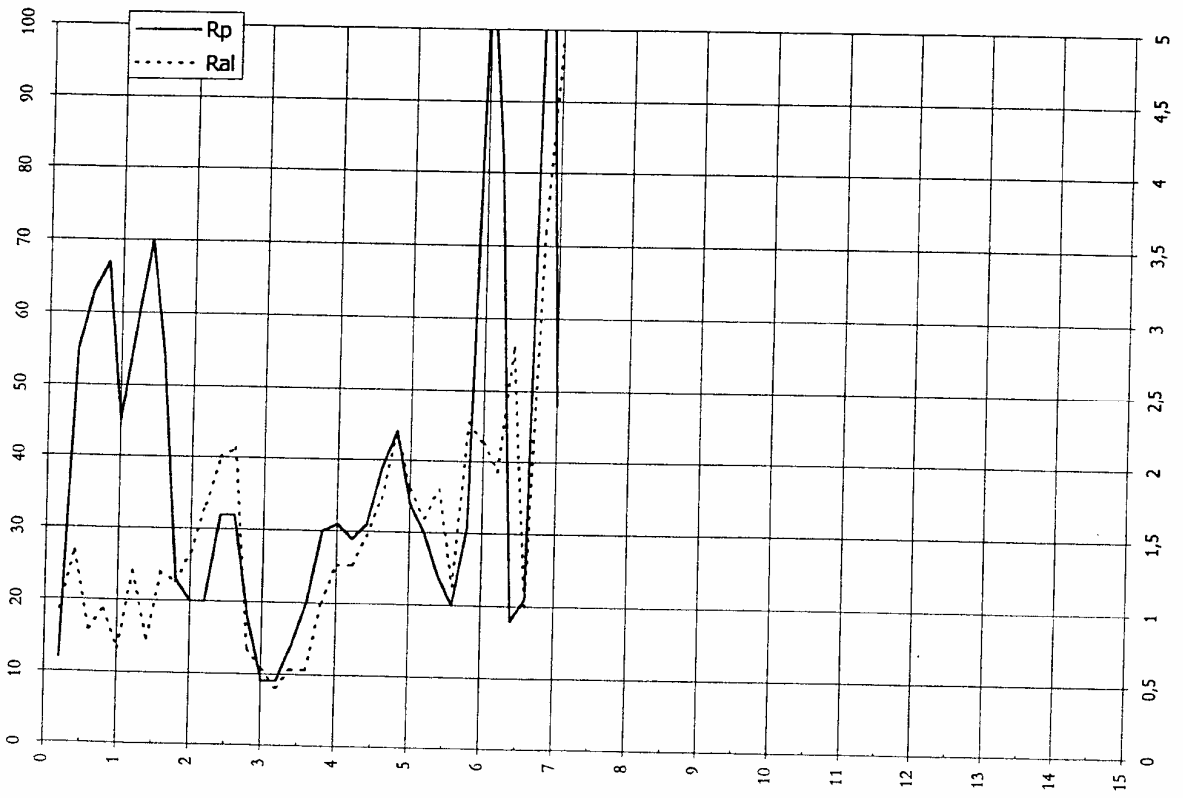
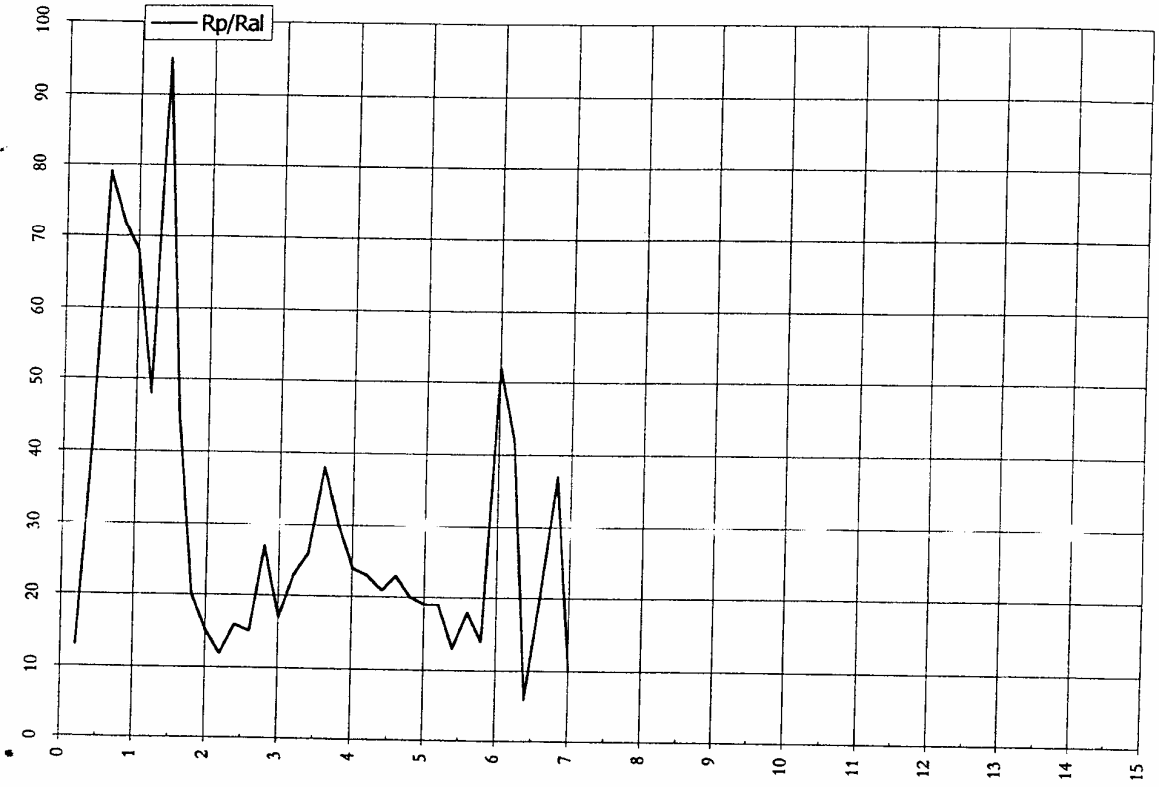
Prova n. : 2

Quota assoluta : m s.l.m.  
 Quota relativa : m



Committente: Orsini Gianpaolo  
Località: Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 26.10.99

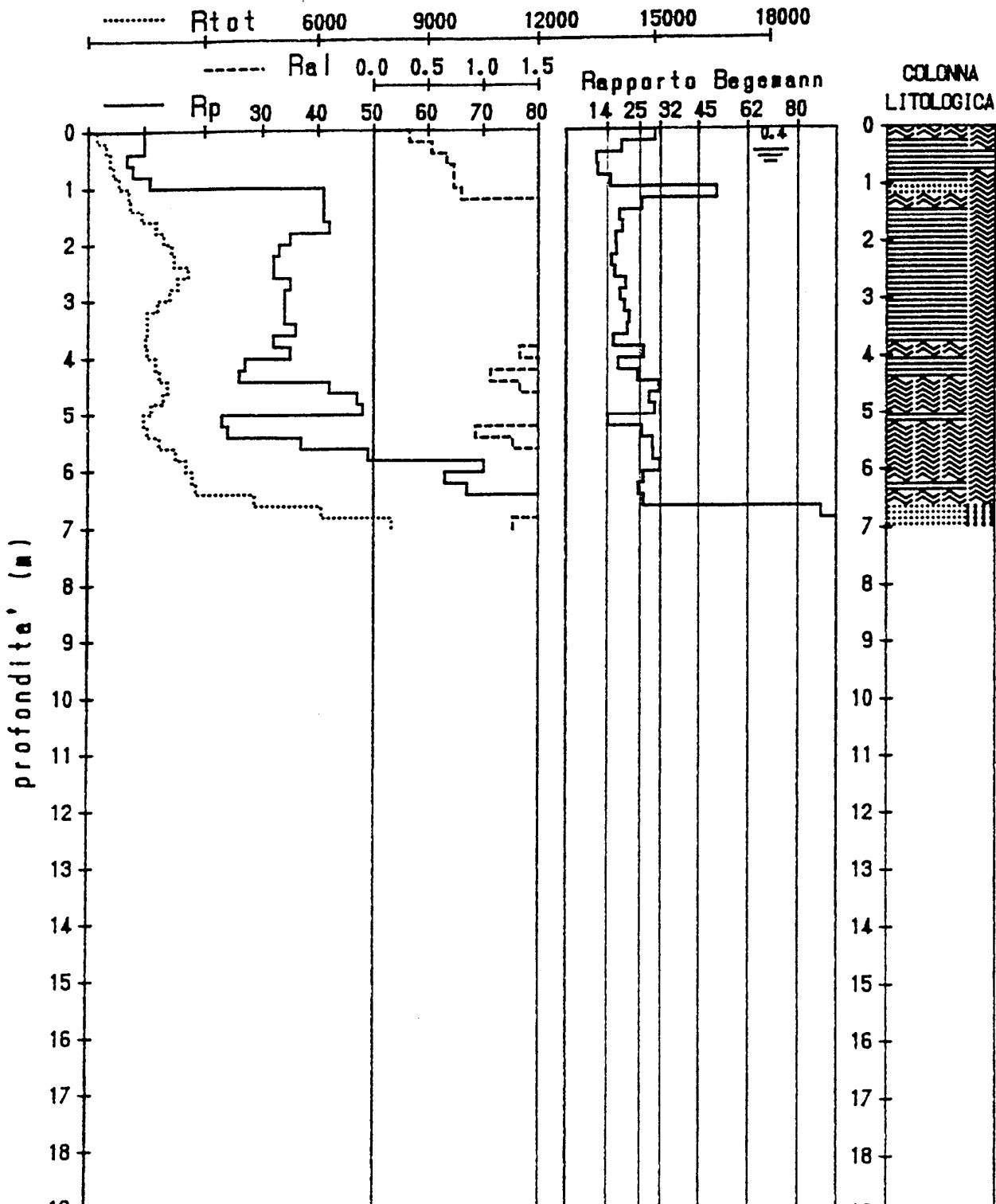




Cantiere : Lott.ne Via di Solaja  
 Committente : SO.LI.DO. s.r.l.  
 Localita' : Capannoli  
 Comune : Capannoli  
 Data : 18-11-93

Prova n. : 1

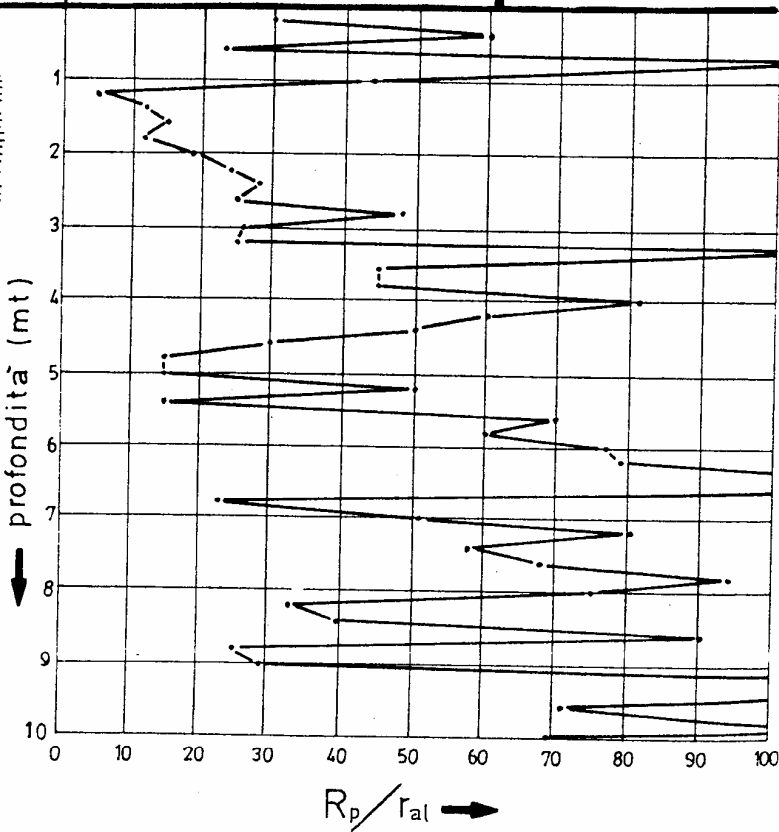
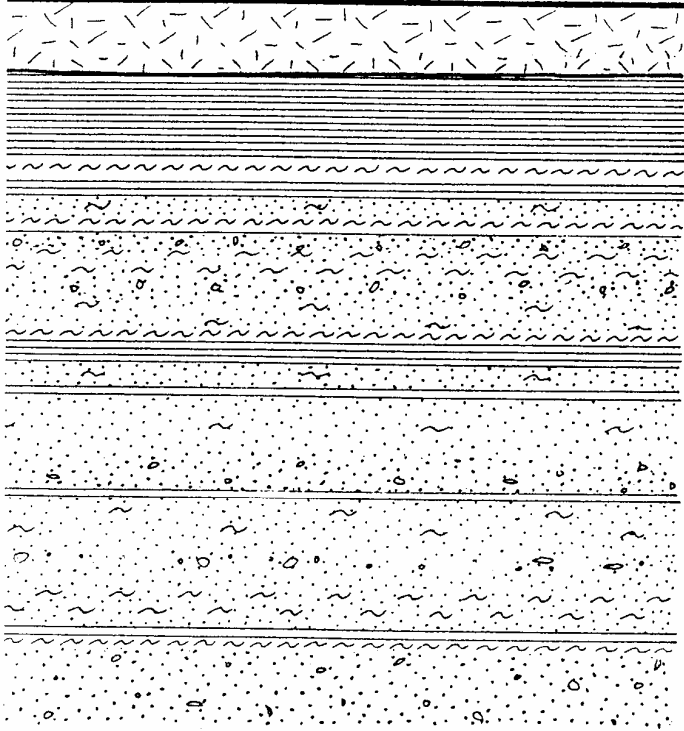
Quota assoluta : s.l.s.  
 Quota relativa :



SISTENTE

AREA INGOMBRO AMPLIAMENTO IN OGGETTO

PROVA PENETROMETRICA

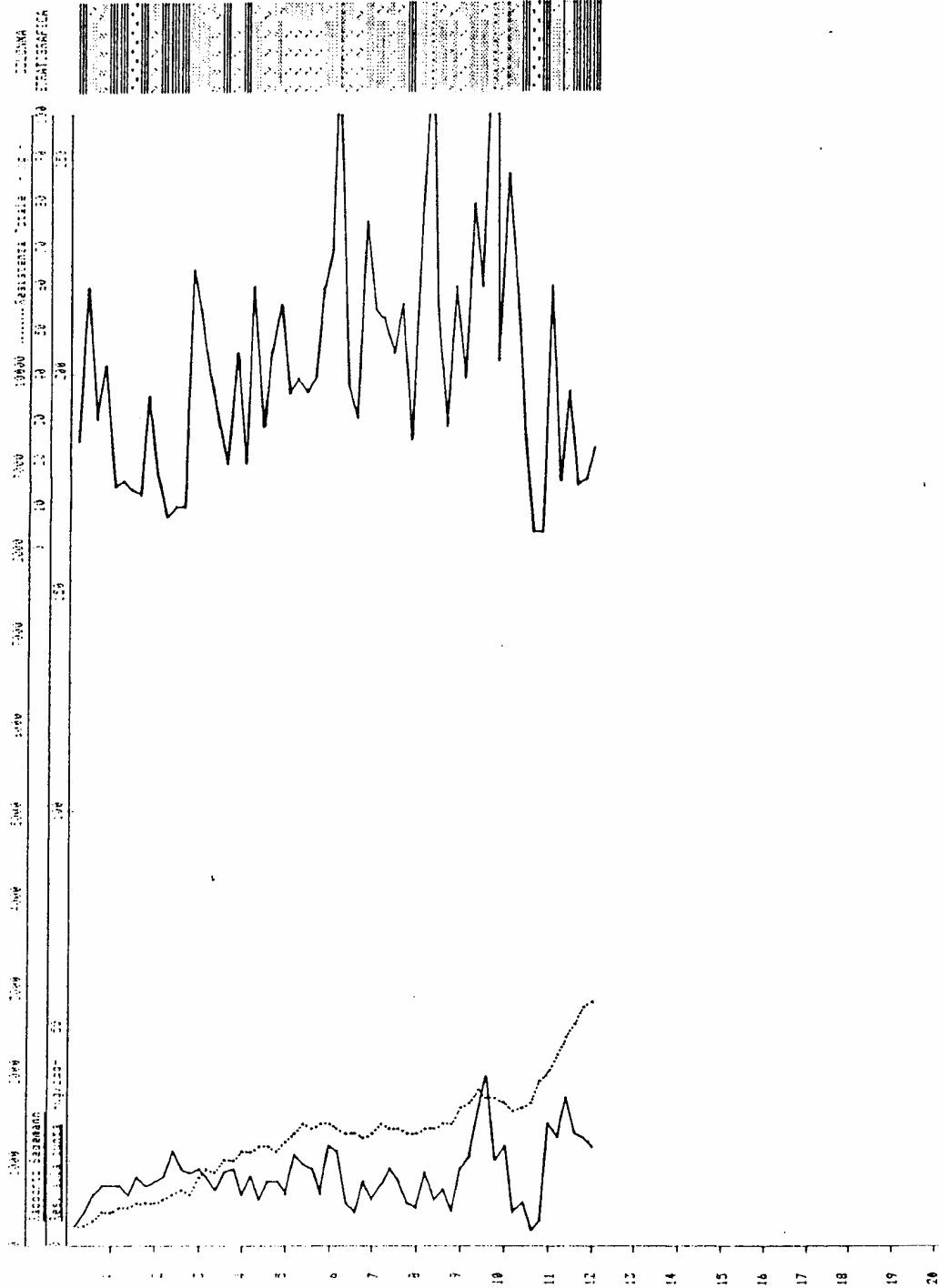


- SABBIE LIMOSE
- SABBIE
- SABBIE E GHIAIE minute

**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 54901 - Fax 0587 496602 150 2

Prova sismodinamica numero :  
Località : NO. 2014. 2014.01  
Località : PONTEDERA  
Cantiera : SAPPINOLO  
Data : 04.04.1994



112

# CPT Cone Penetration Test

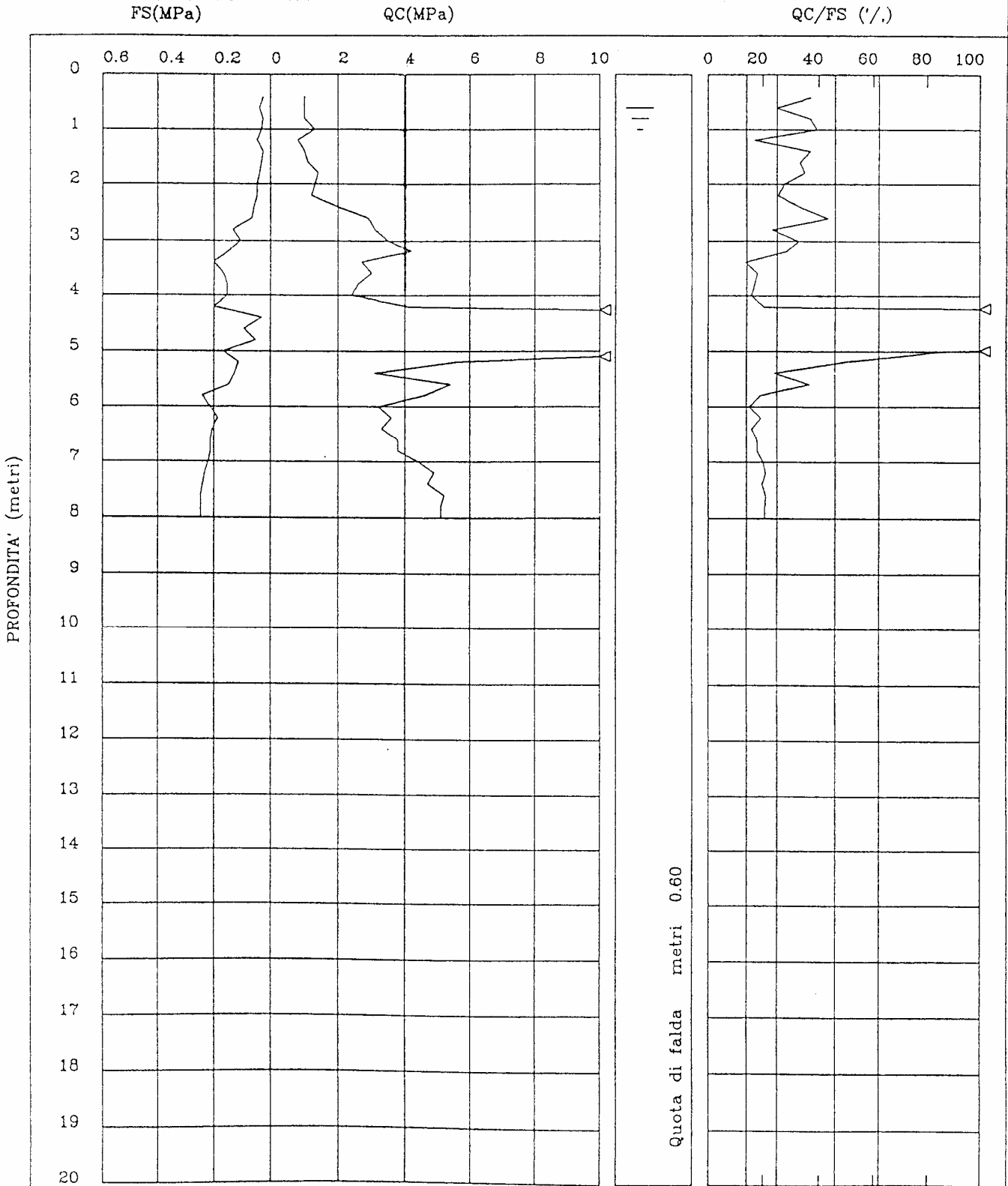
Certif.n. 79-01  
del 17/04/2001

Picchetto n. 2 /

Cantiere

CAPANNOLI

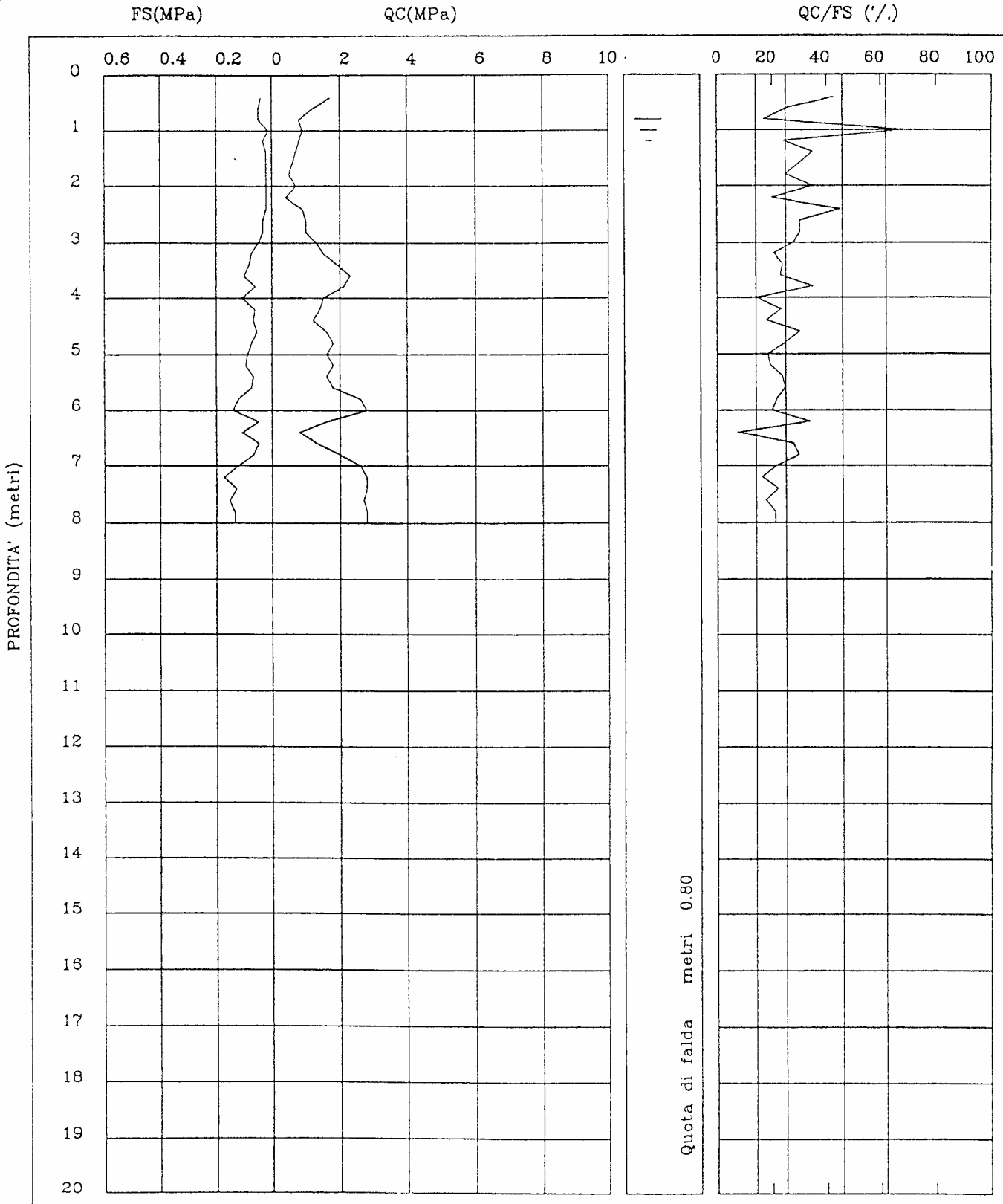
Committente DOTT. BALDACCI



# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 1 /  
Cantiere  
CAPANNOLI  
Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 78-01  
del 17/04/2001



Quota di falda metri 0.80

CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 7 /

Cantiere

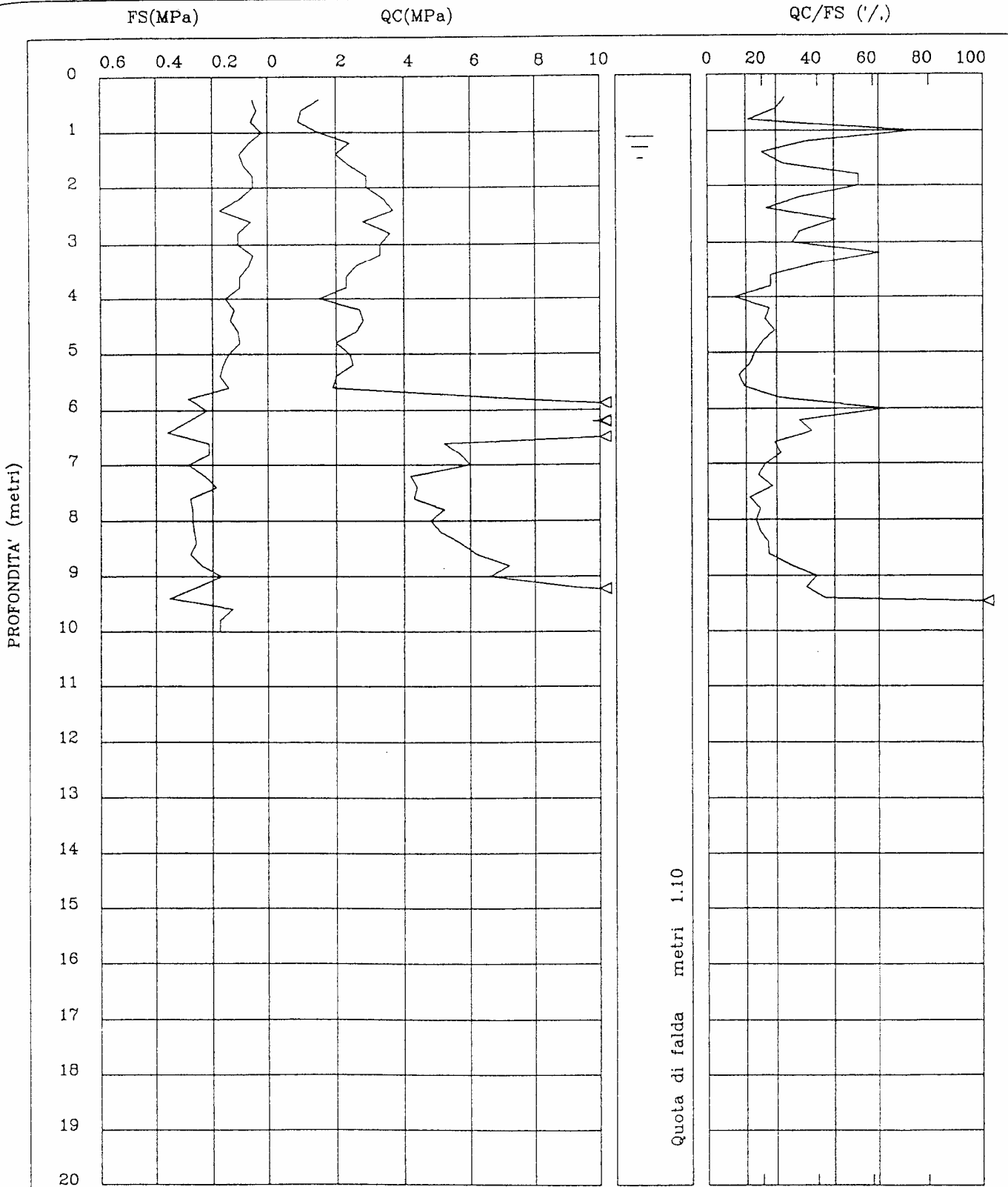
CAPANNOLI

Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 77-01

del 17/04/2001

112

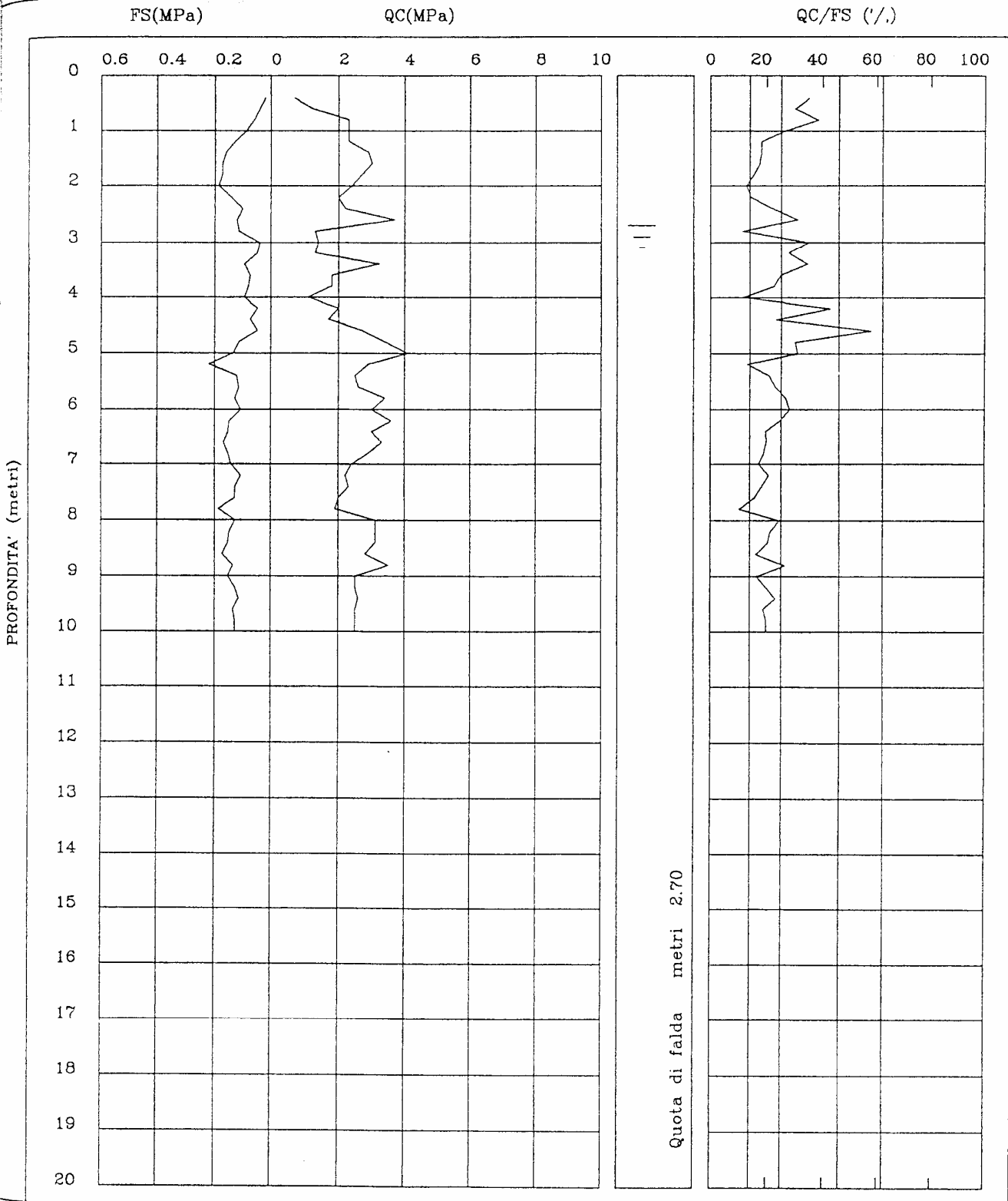


# CPT Cone Penetration Test

Certif.n. 74-01  
del 17/04/2001

Picchetto n. 4 /  
Cantiere  
CAPANNOLI  
Committente DOTT. BALDACCI

112



# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 1 . /

Cantiere

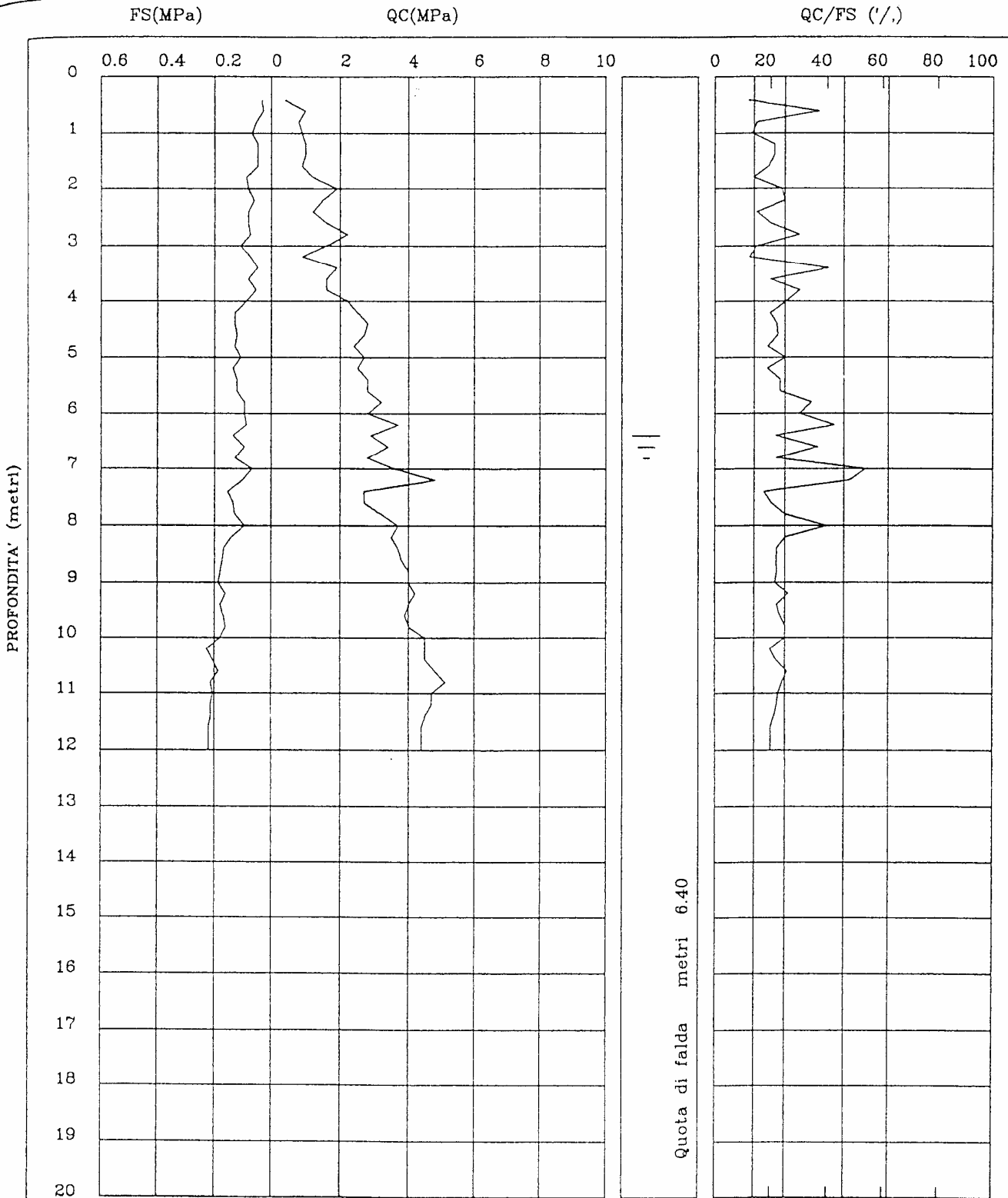
CAPANNOLI

Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 71-01

del 17/04/2001

## 112





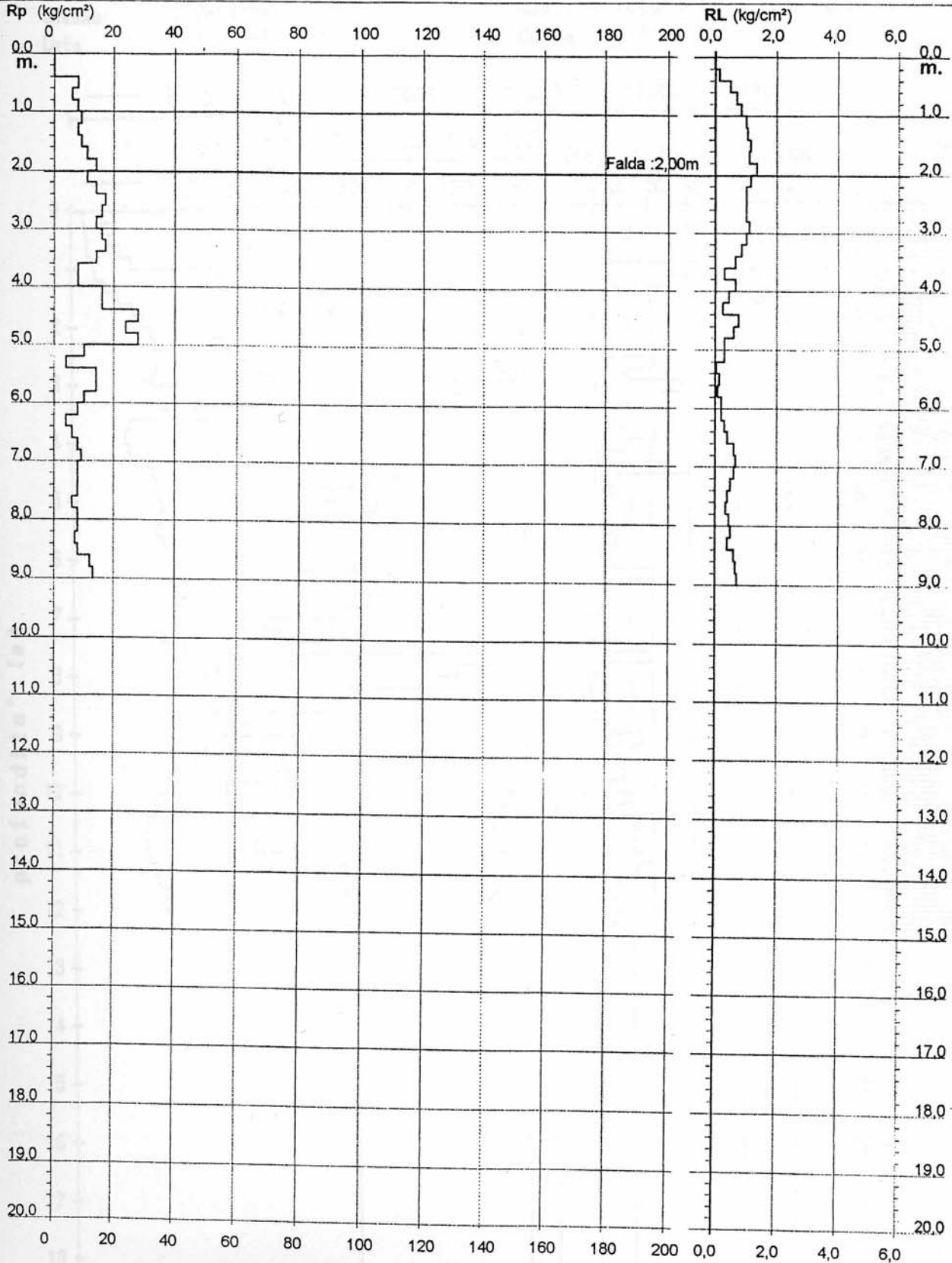
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 1

2.010496-35

- committente : MATTOLINI  
- lavoro : COSTRUZIONE EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE  
- località : CAPANNOLI (PI)

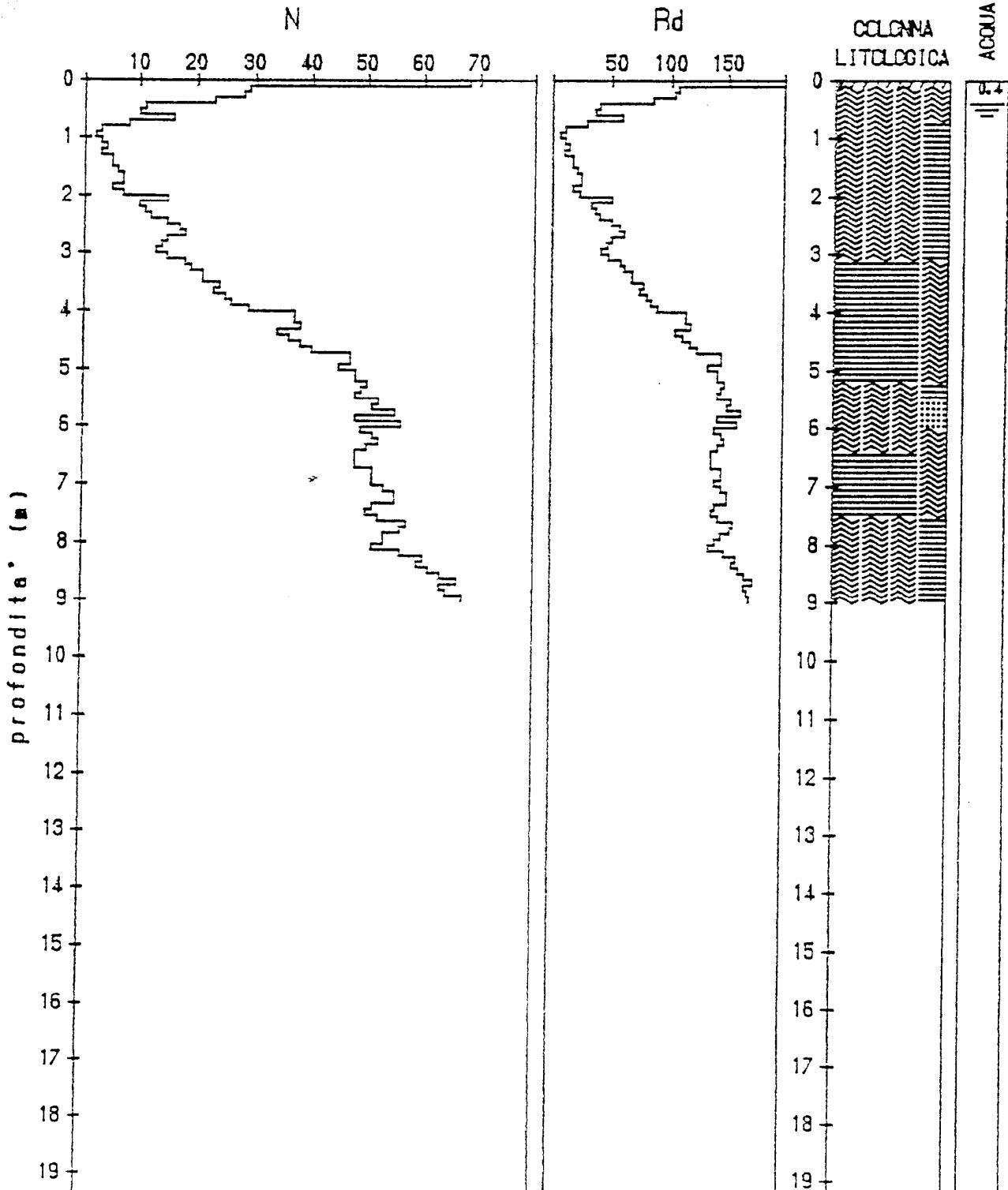
- data : 07/11/2001  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 2,00 m da quota inizio  
- scala vert.: 1 : 100



Prova n. : 8

Cantiere : Lott.no Via di Solala  
 Committente : SO.LI.DO. s.r.l.  
 Localita' : Capannoli  
 Comune : Capannoli  
 Data : 15-11-93

Quota assoluta : a s.l.s.  
 Quota relativa : a



# G. S. TRIVELLAZIONI s.n.c.

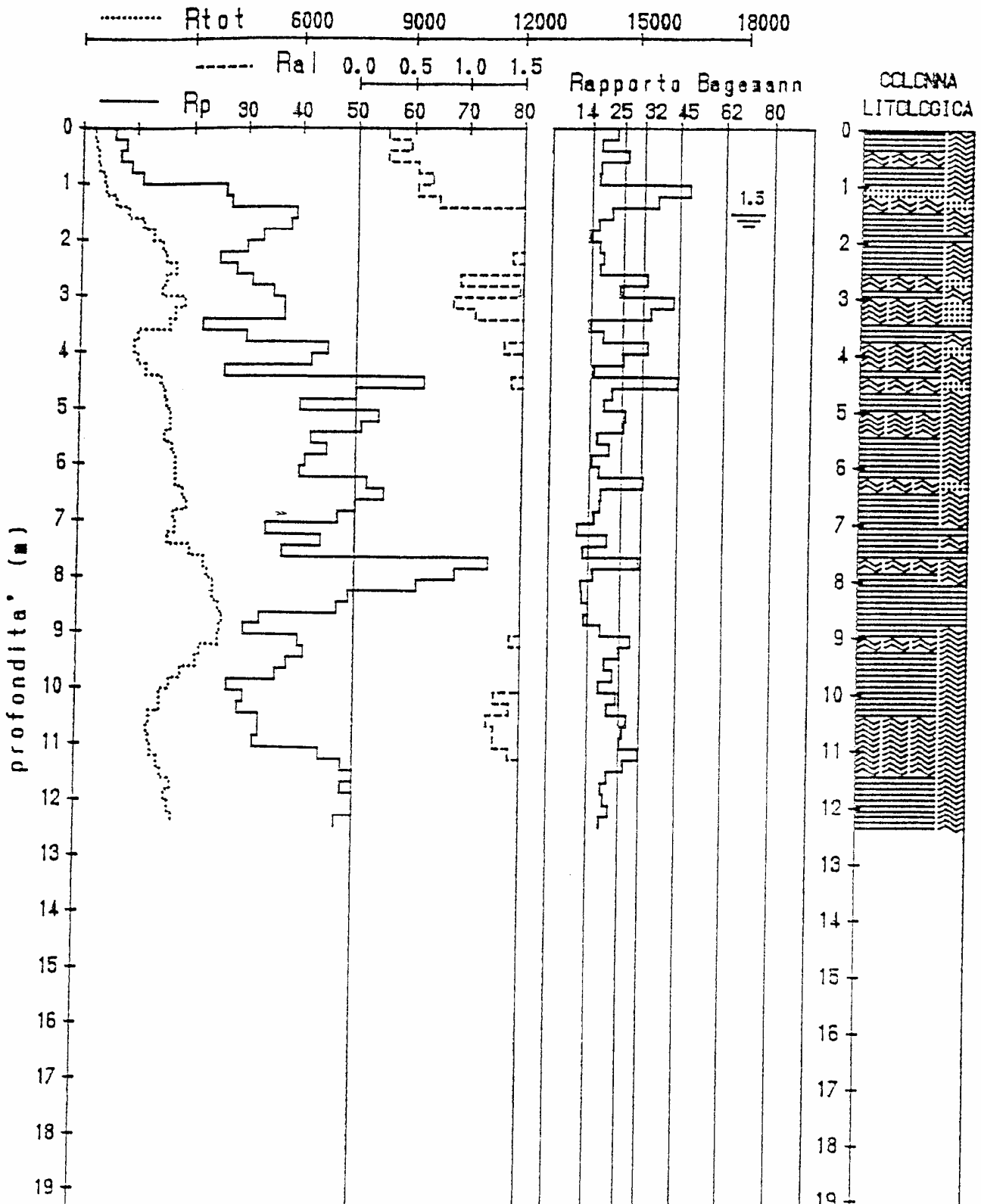
014

Via Bini, 5 - 56028 San Miniato Basso (PI) - Tel. e FAX 0571-485264

Cantiera : Lott.no Via di Salaja  
 Committente : SO.LI.DO. s.r.l.  
 Localita' : Capannoli  
 Comune : Capannoli  
 Data : 18-11-93

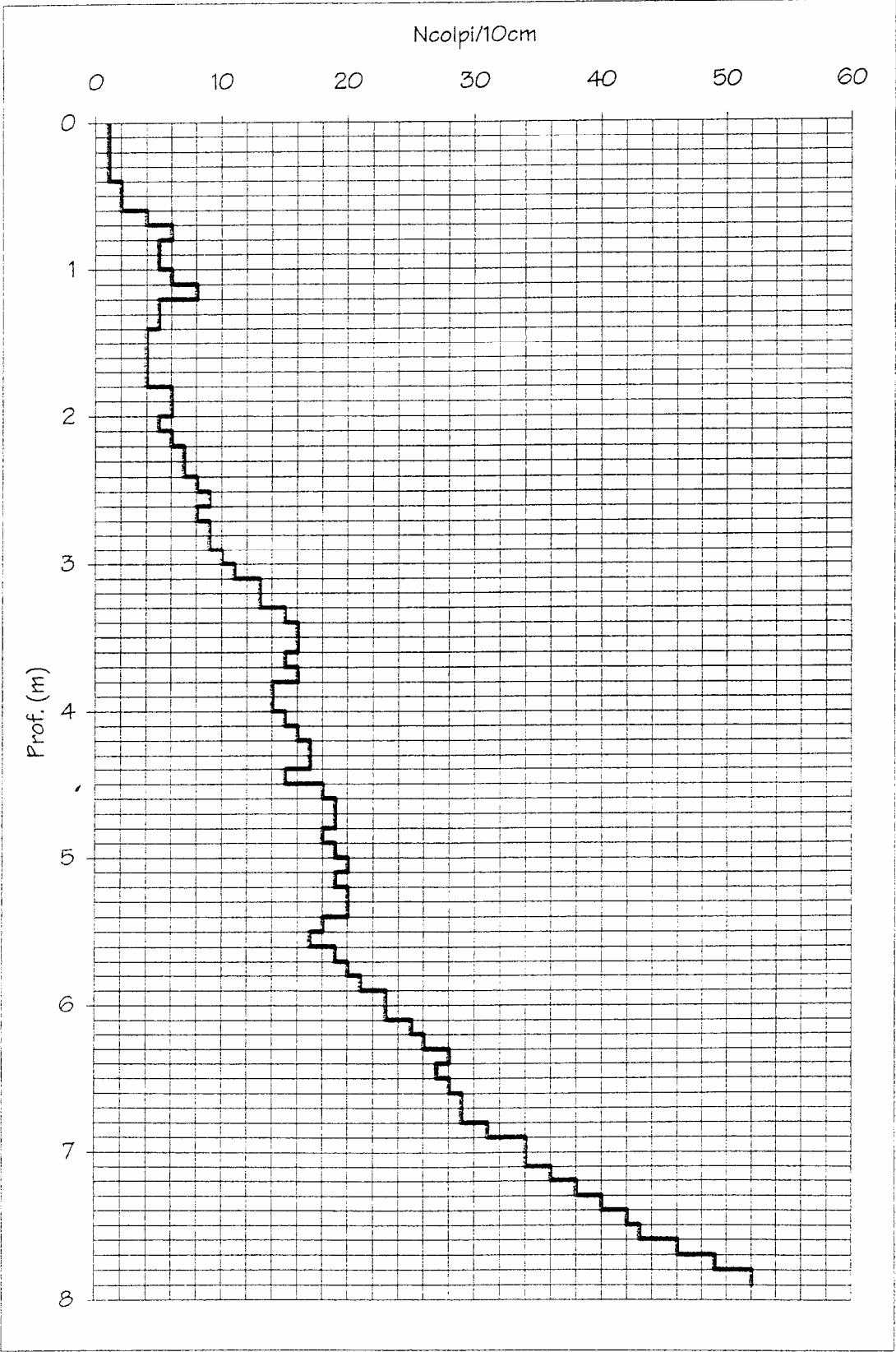
Prova n. : 6

Quota assoluta : s.l.s.  
 Quota relativa : s

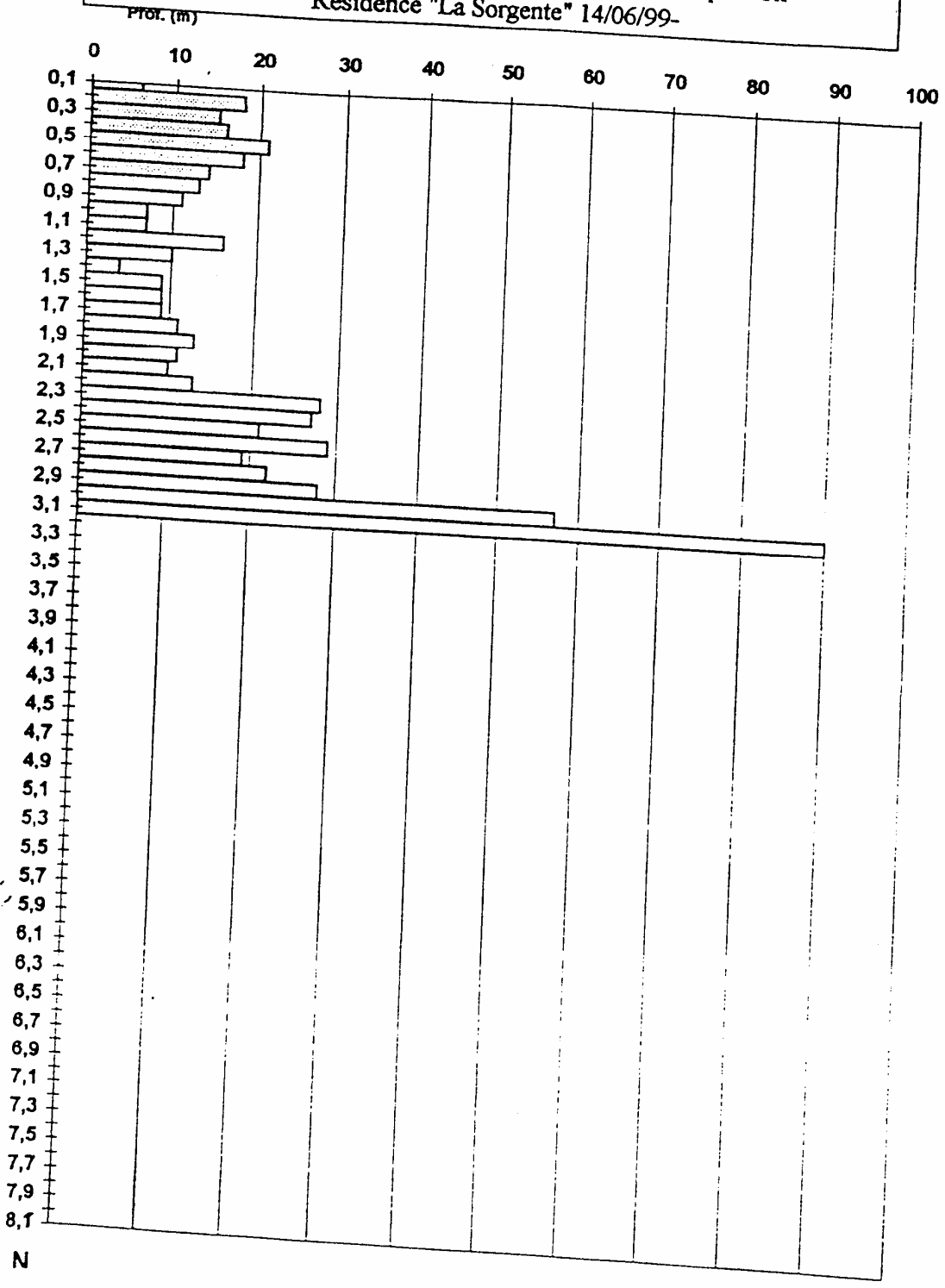


Comm.te MARINARI & GUIDI snc  
Località Capannoli (PI), Via S. Rocco  
Quota p.c. n.r.

Data 2/3/99  
Prova n. 1  
Prof. H<sub>2</sub>O n.r.



**PROVA PENETROMETRICA n.1**  
(Località Podere San Tommaso - Comuni di Capannoli  
Residence "La Sorgente" 14/06/99-



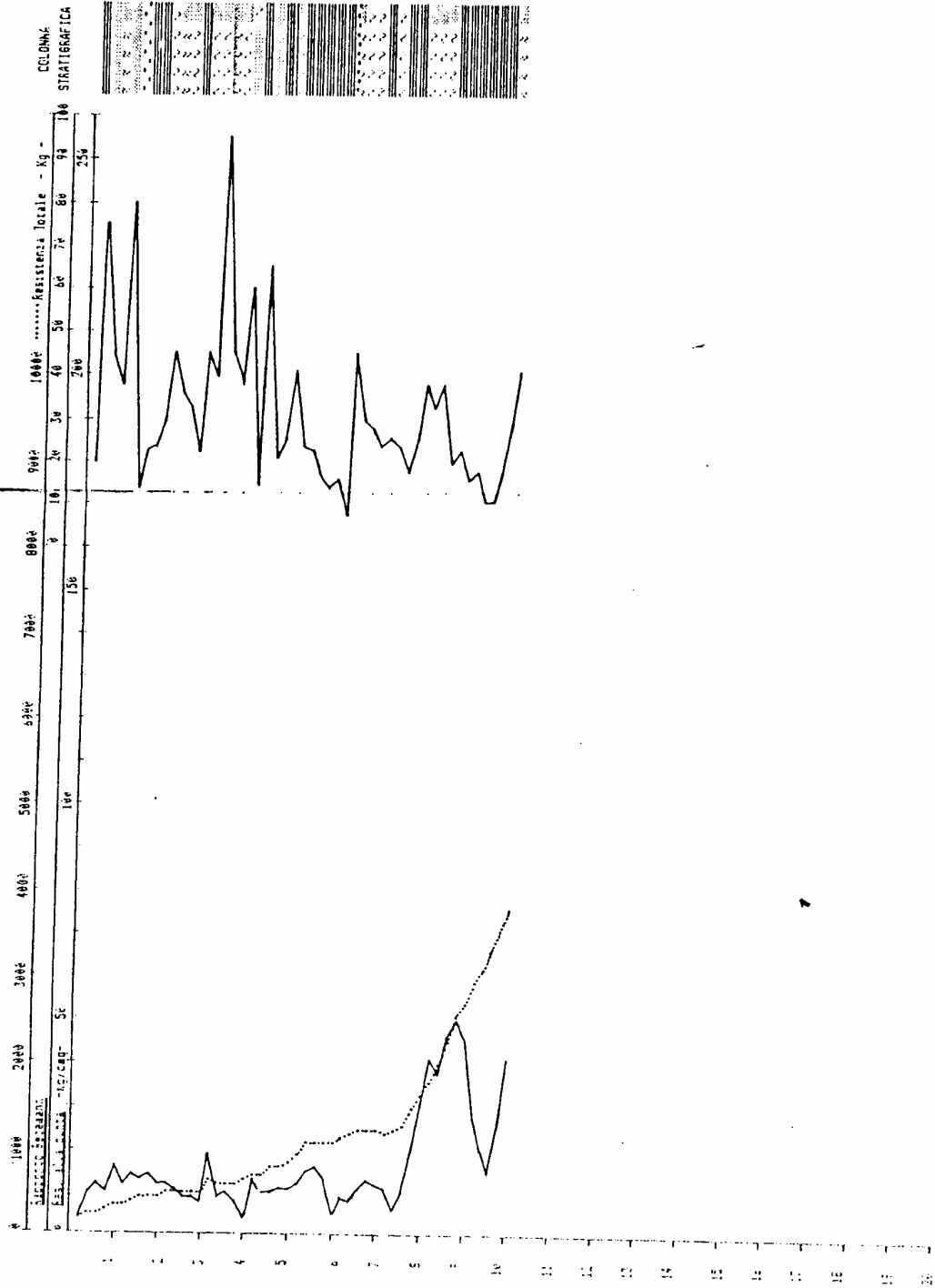
N

**GEOPROBETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
 Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0095015053

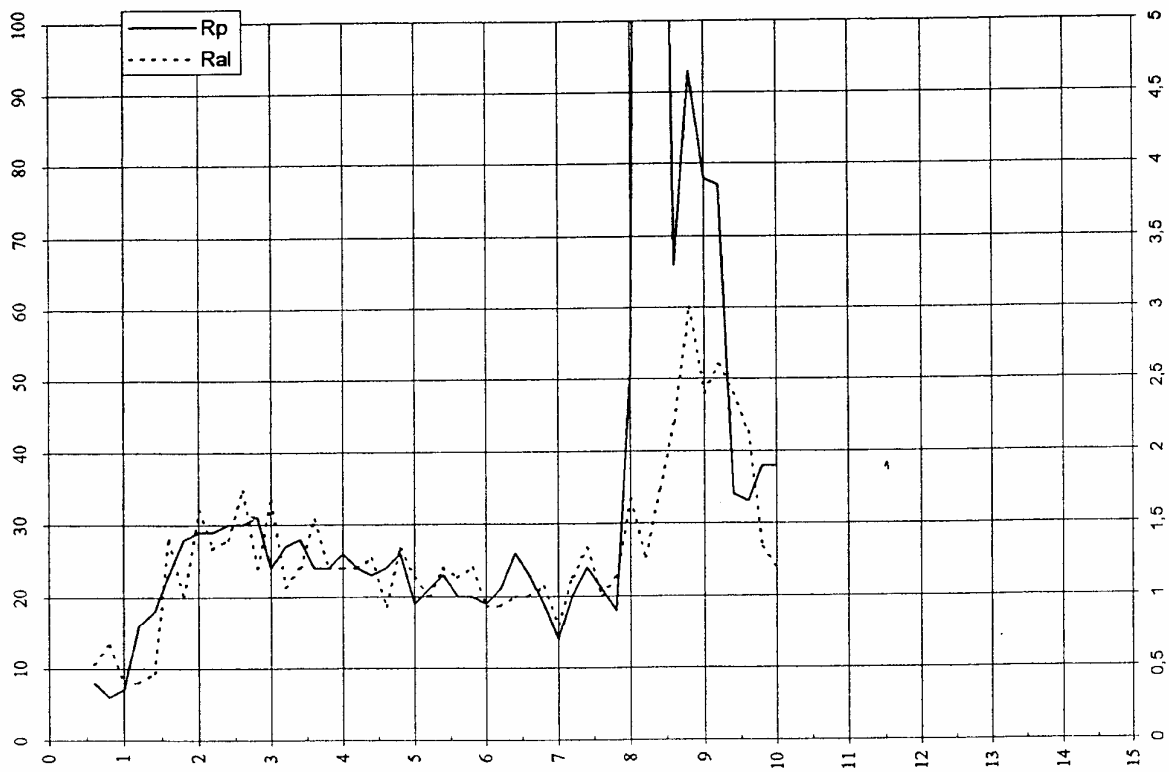
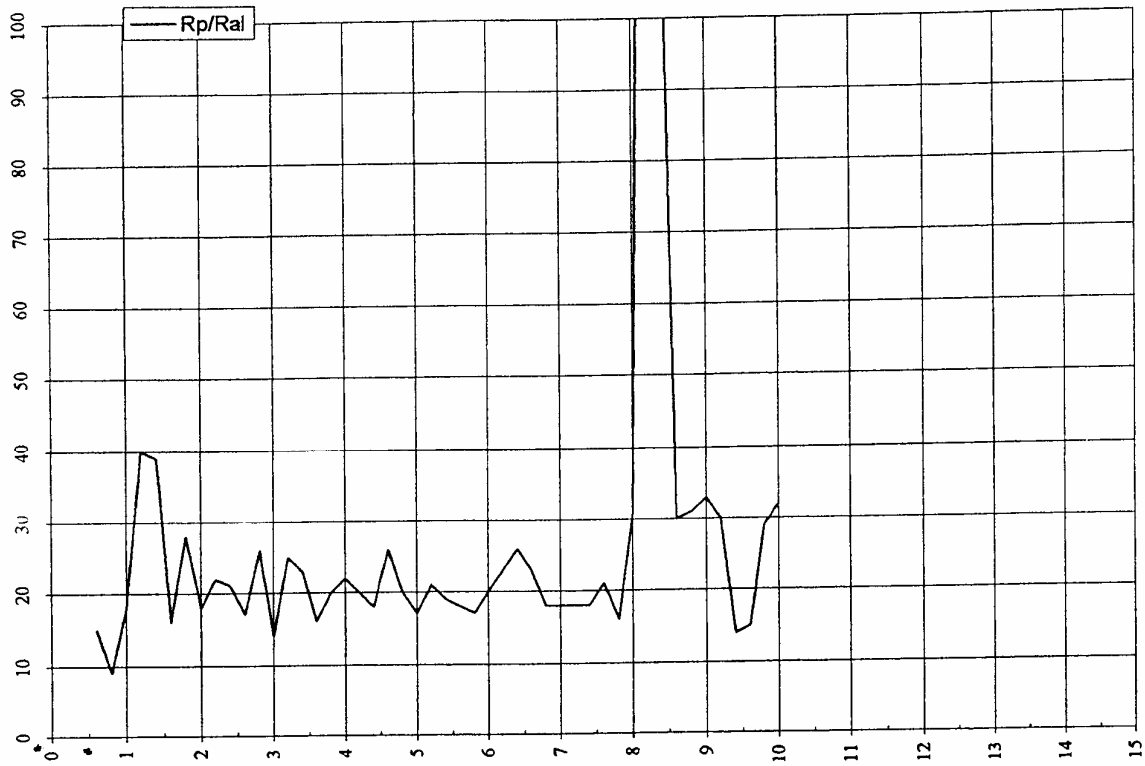
Prova penetrometrica numero : 2

Comitente : IMP. EDIL. D.E.C.A.  
 Località : CAPRANOGLI  
 Comune : CAPRANOGLI  
 Data : 04.04.1984



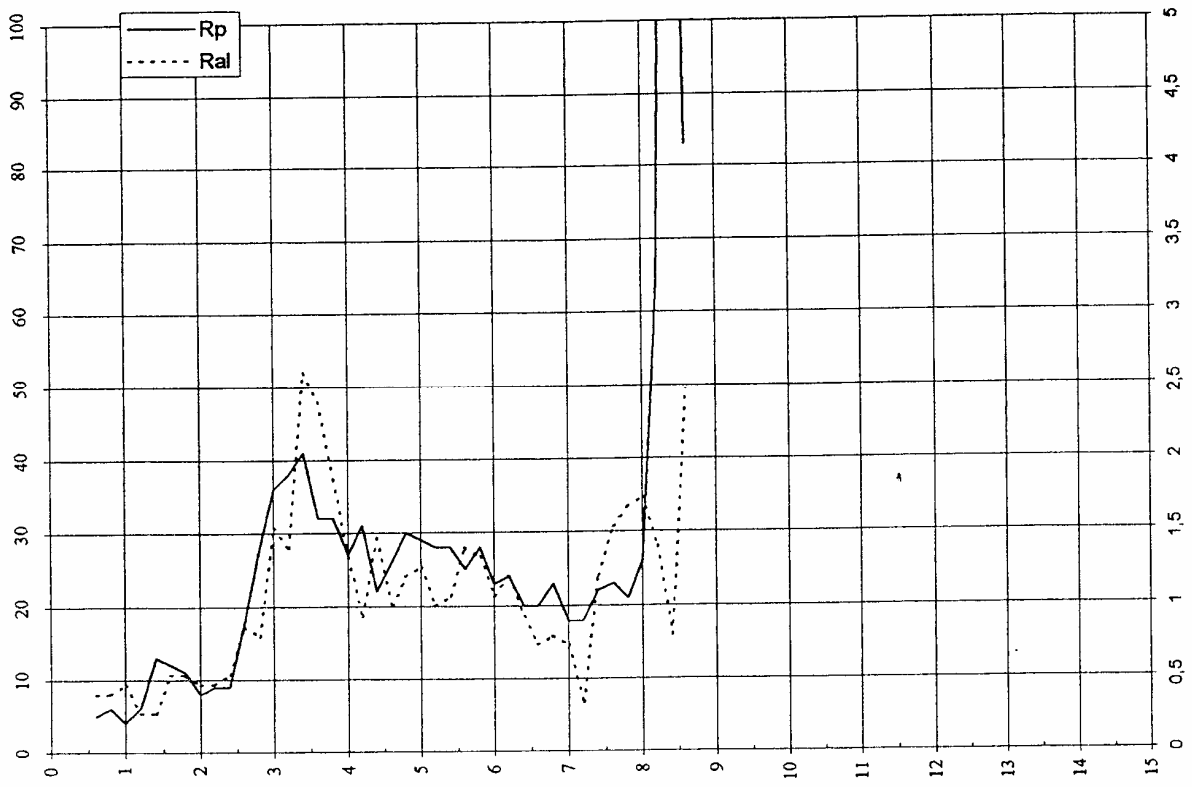
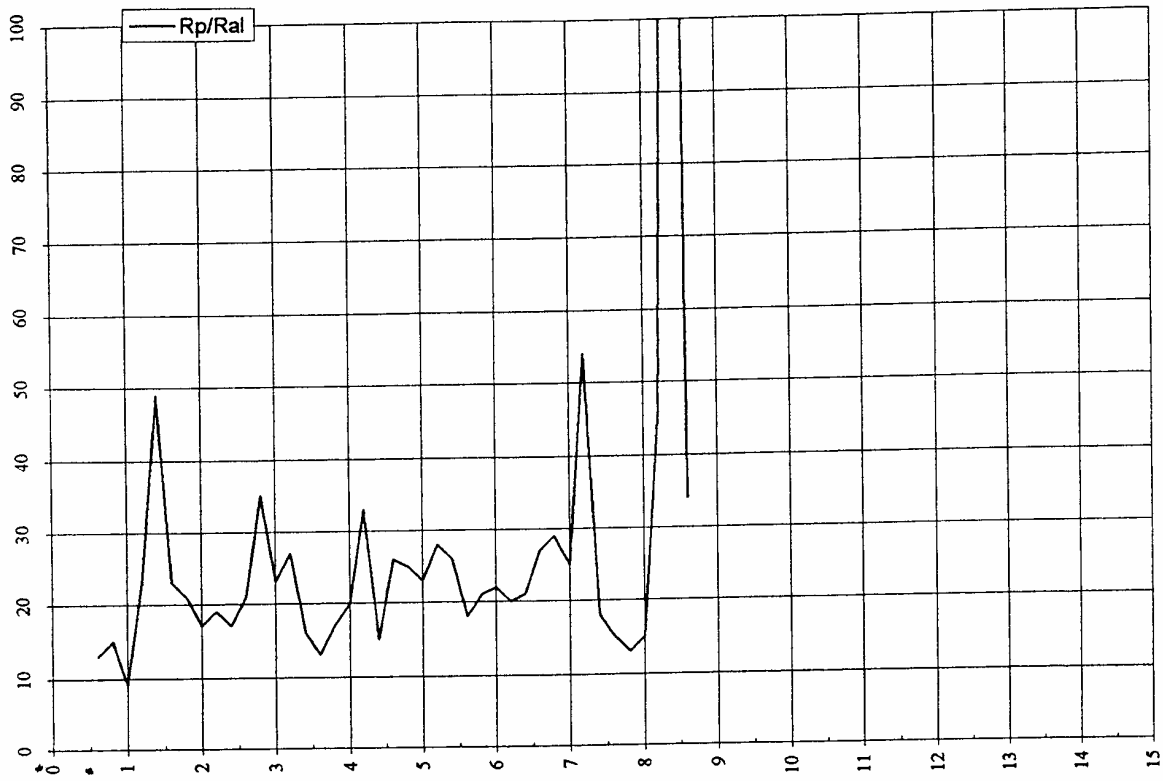
Committente: Tredici Gianfranco  
Località: Via XXV Aprile - Comune di Capannoli

Prova penetrometrica n°: 2  
Data: 19 .03 .2002



Committente: Tredici Gianfranco  
Località: Via XXV Aprile - Comune di Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 19.03.2002





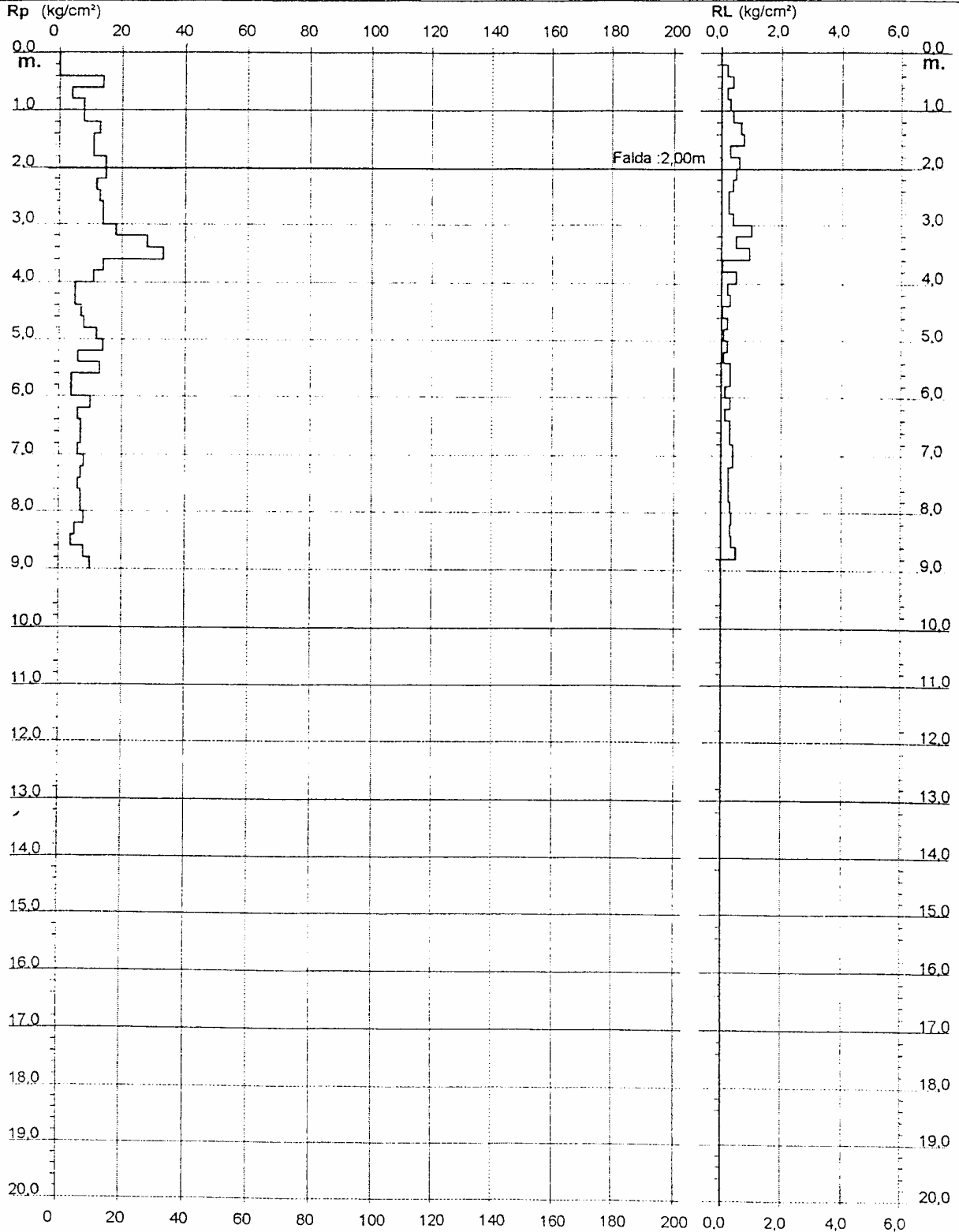
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 2

2.010496-35

- committente : MATTOLINI  
- lavoro : COSTRUZIONE EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE  
- località : CAPANNOLI (PI)

- data : 07-11-01  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 2,00 m da quota inizio  
- scala vert.: 1 : 100

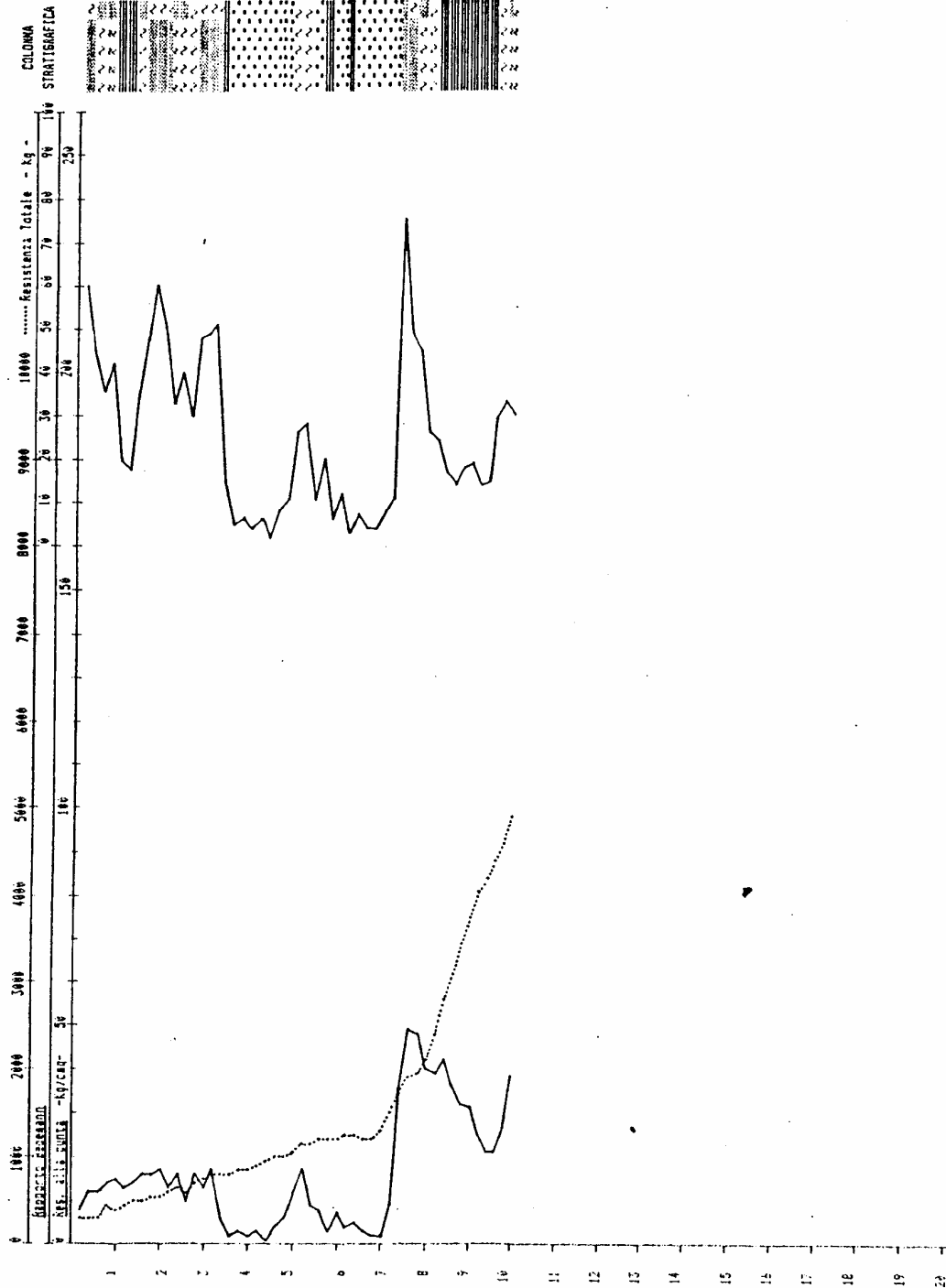


**GEOPROBETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0006639 058 3

Prova manometrica numero : 3

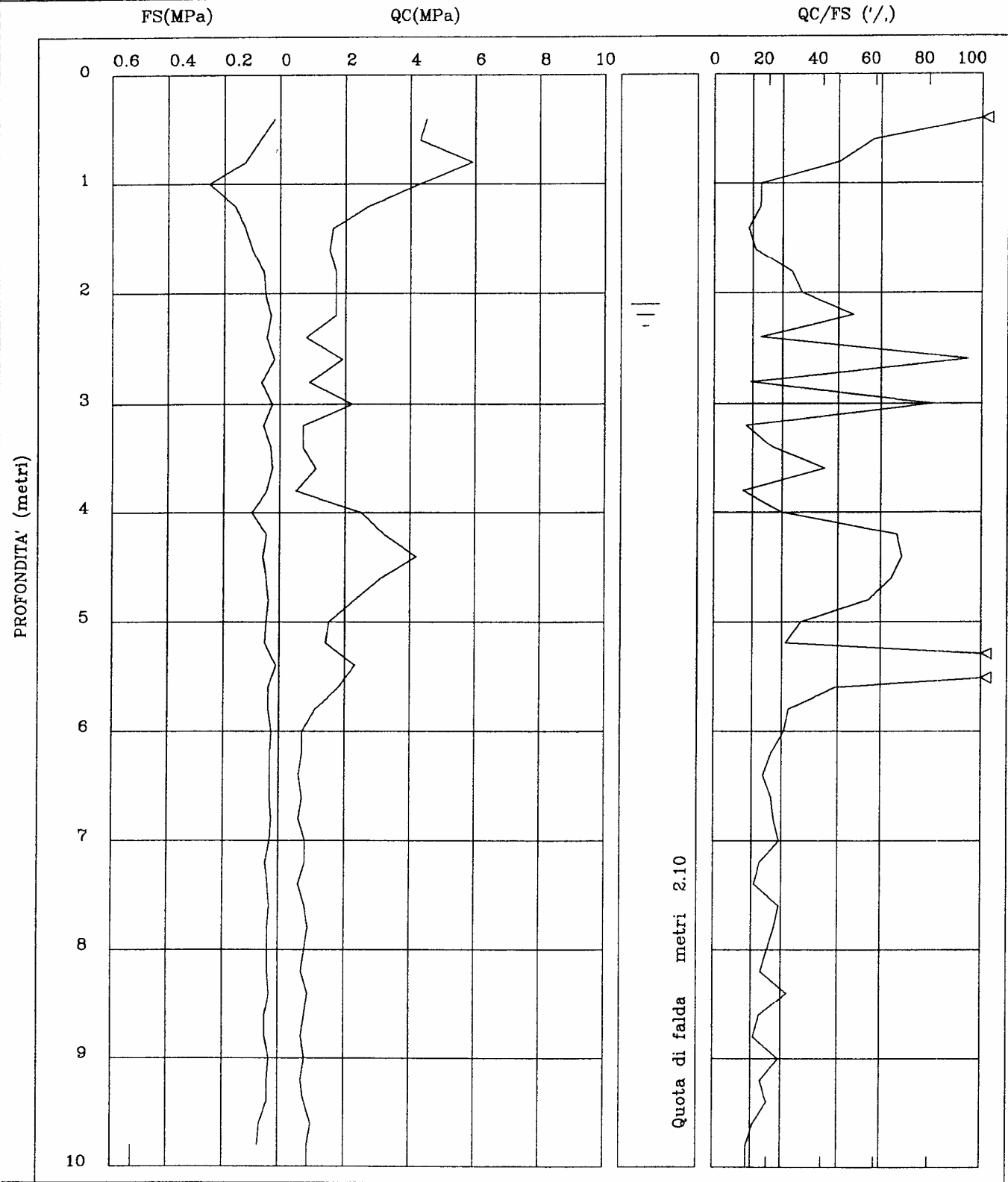
Consistente : IMP. EDIL. D.E.C.A.  
Località : CAPANOLI  
Cantiere : CAPANOLI  
Data : 04.04.1984



# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 5 /  
Cantiere  
CAPANNOLI  
Committente DOTT. BRUNI

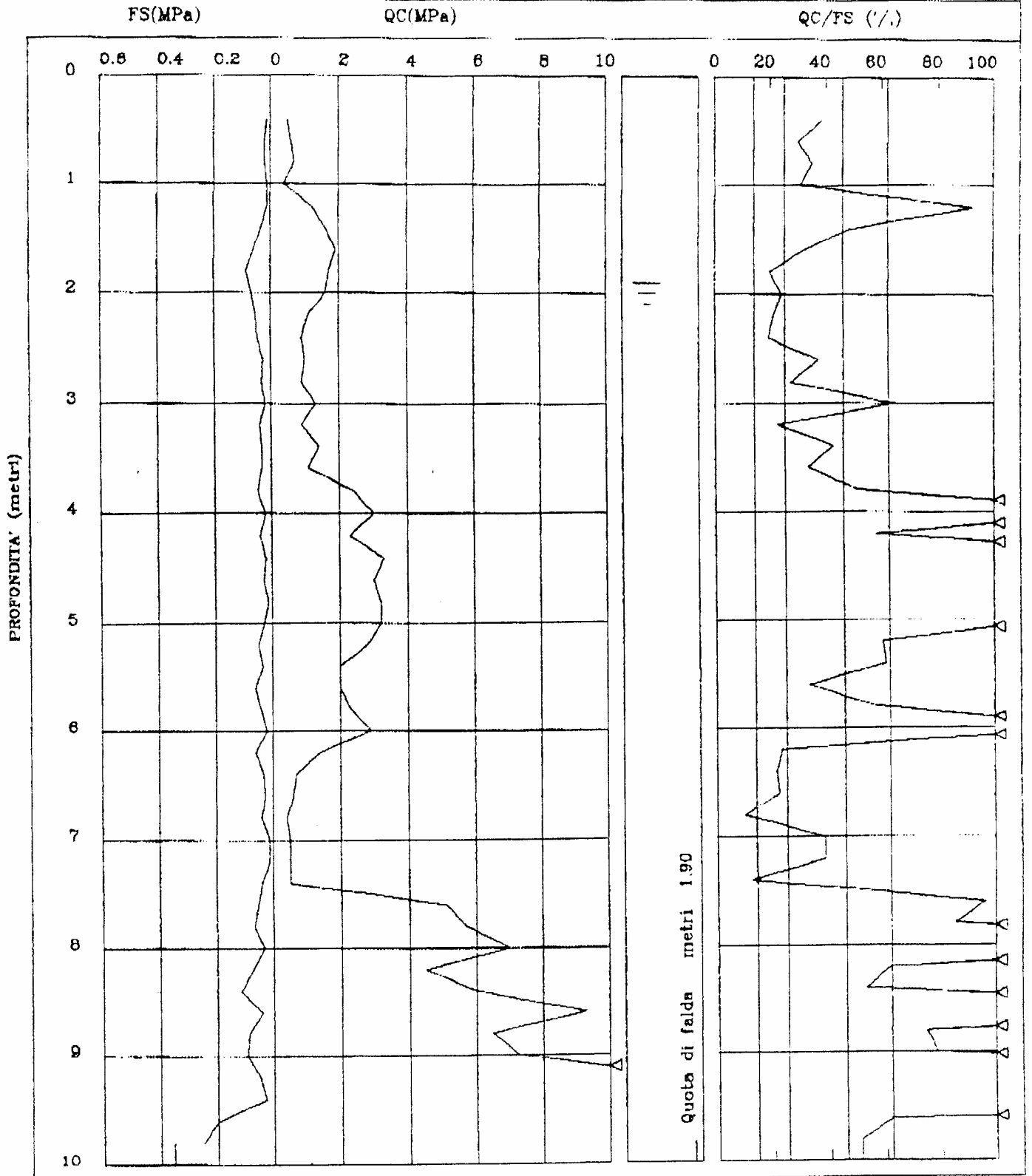
Certif.n. 191-02  
del 31/07/2002



# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n 1 /  
 Cantiere  
 CAPANNOLI  
 Committente DOTT. BRUNI

Certif.n. 42-00  
 del 20/02/2001



# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 4 /

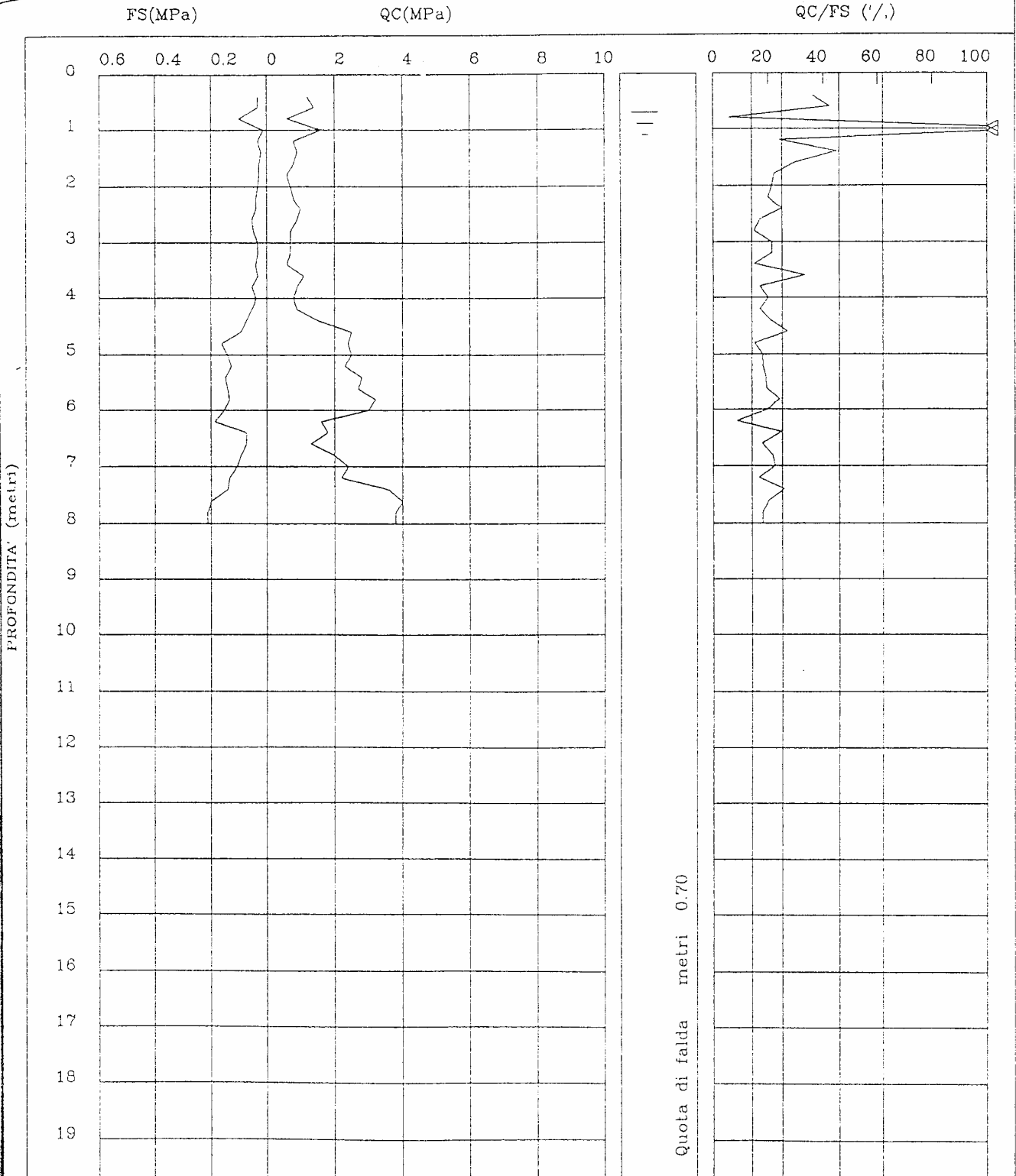
Cantiere

CAPANNOLI

Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 81-01  
del 17/04/2001

124



Quota di falda metri 0.70

CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 2 /

Cantiere

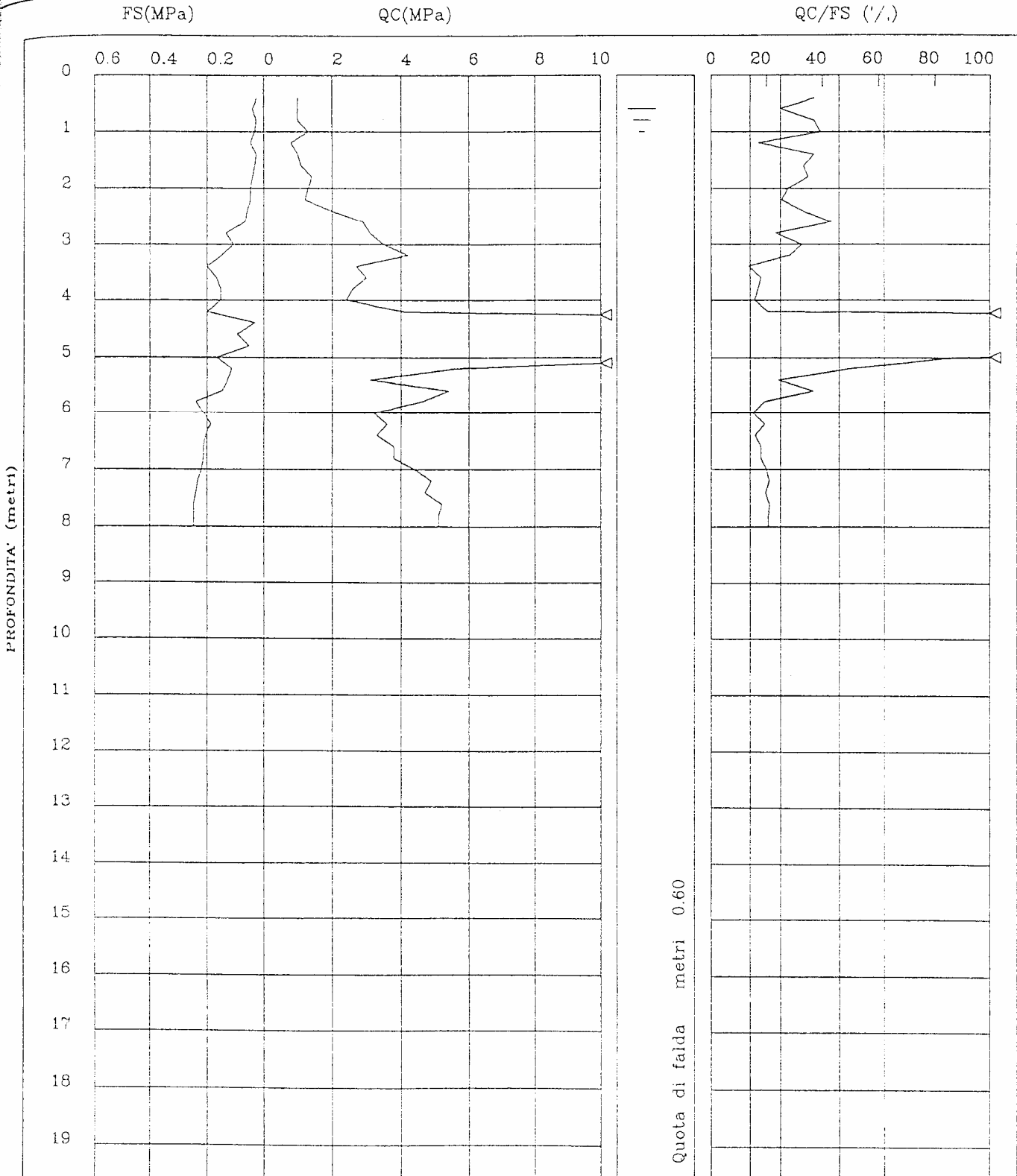
CAPANNOLI

Committente DOTT. BALDACCI

Certif.n. 79-01

del 17/04/2001

124



# PT Cone Penetration Test

Certif.n. 78-01

del 17/04/2001

Progetto n. 1 /

Cantiere

CAPANNOLI

Committente DOTT. BALDACCI

# 124

FS(MPa)

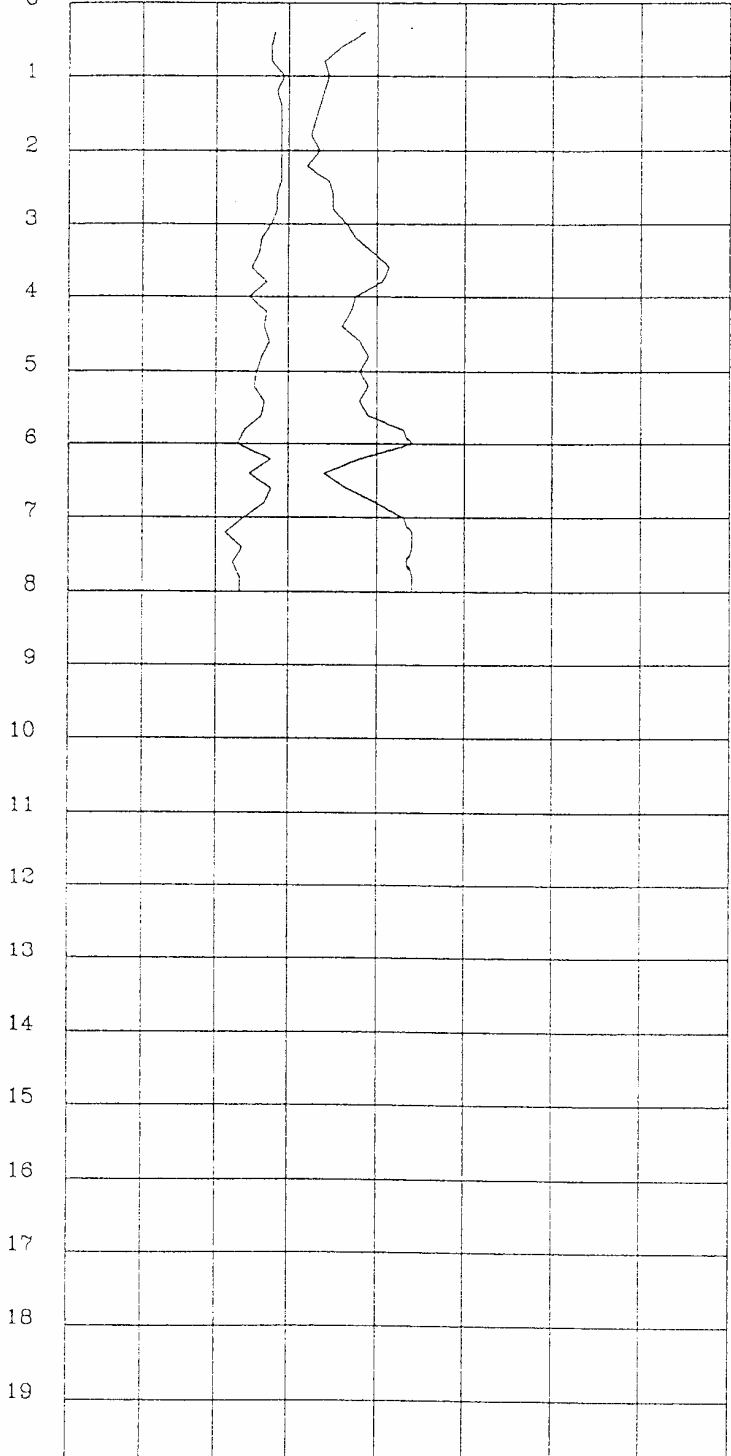
QC(MPa)

QC/FS (%)

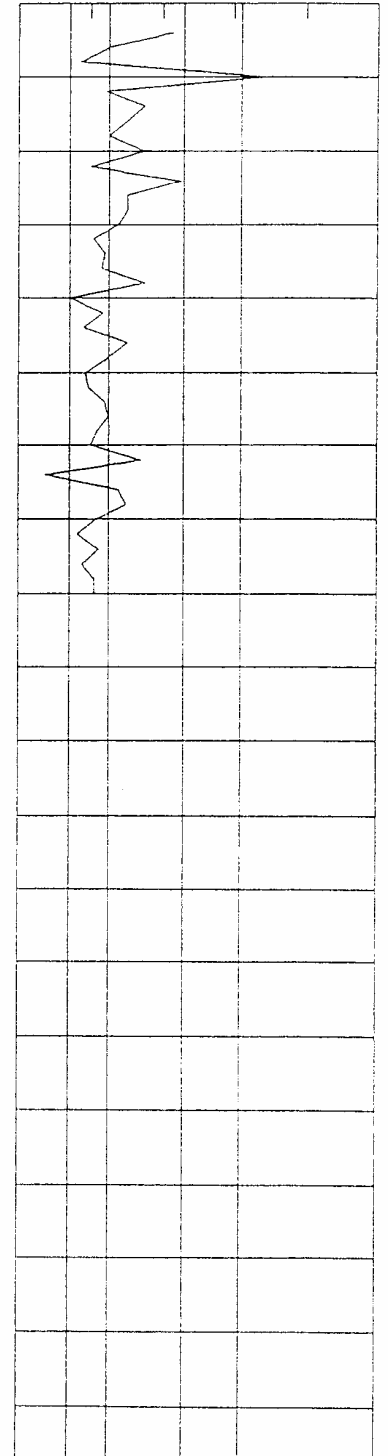
0 0.6 0.4 0.2 0 2 4 6 8 10

0 20 40 60 80 100

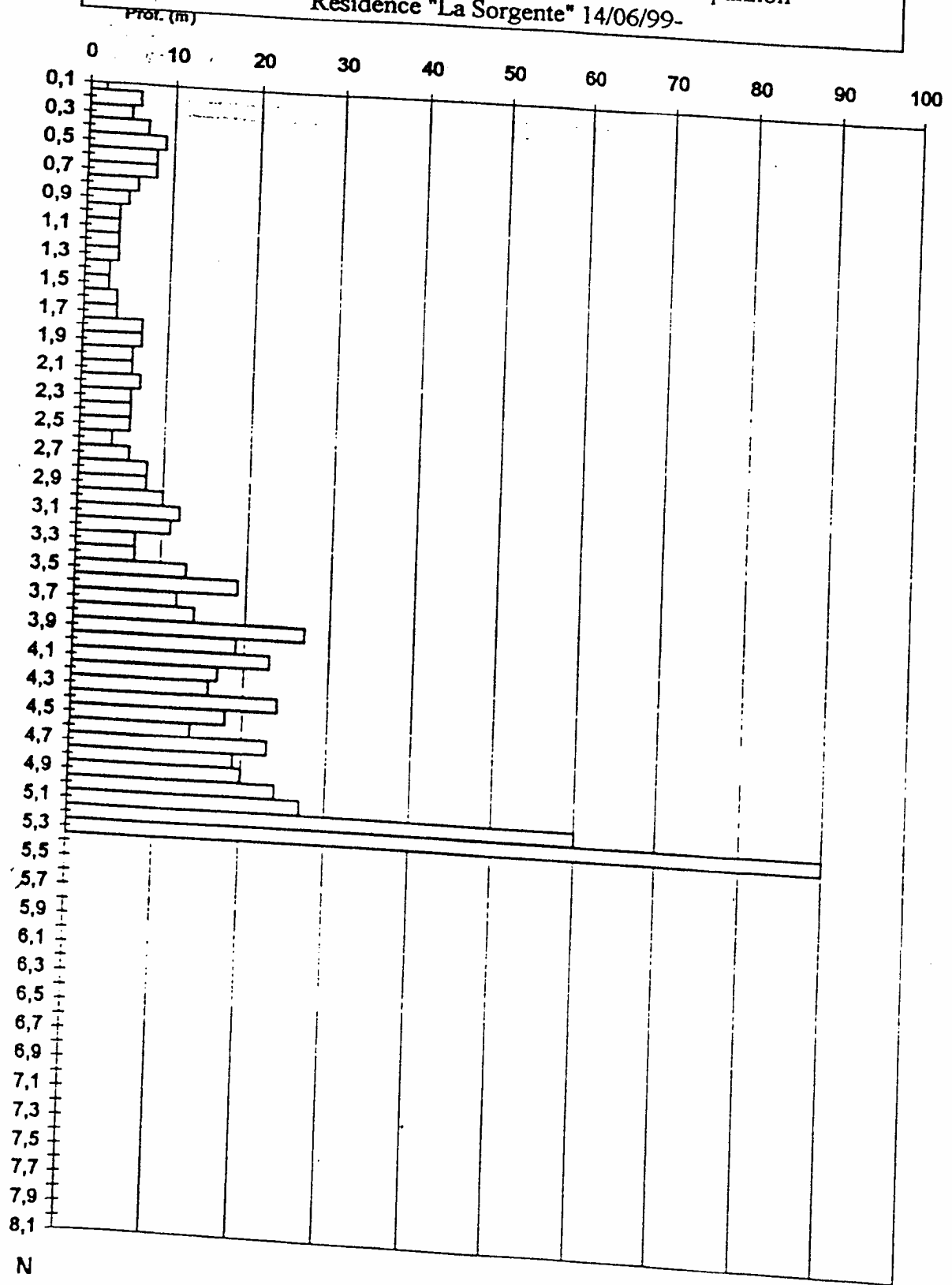
PROFONDITA' (metri)



Quota di falda metri 0.80



**PROVA PENETROMETRICA n.3**  
(Località Podere San Tommaso - Comuni di Capannoli  
Residence "La Sorgente" 14/06/99-

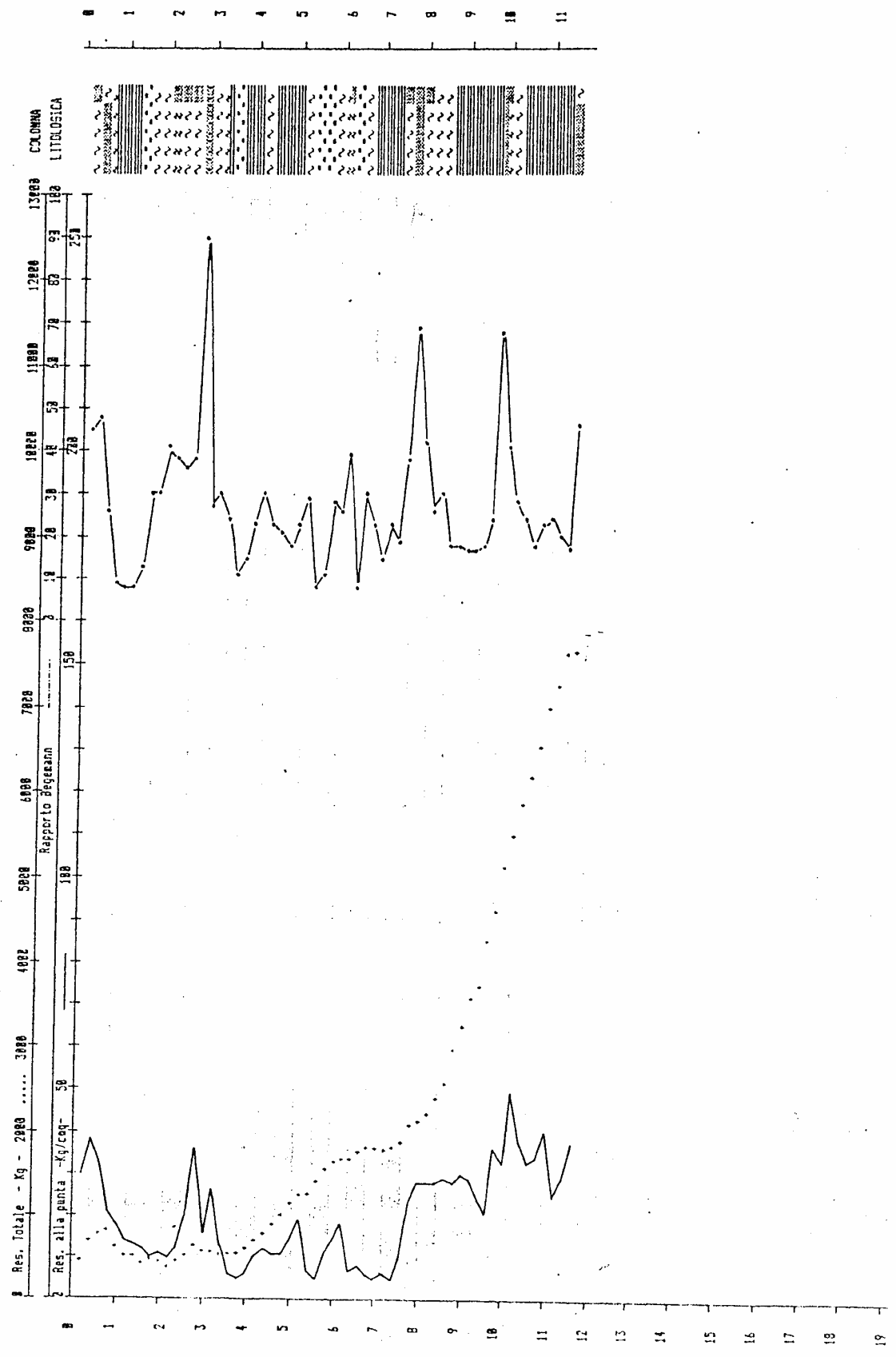




**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà, 45 - 56025 PONTEREDERA (PISA)  
 Tel. 0587 / 54881 P. I.V.A. 0026639 039 3

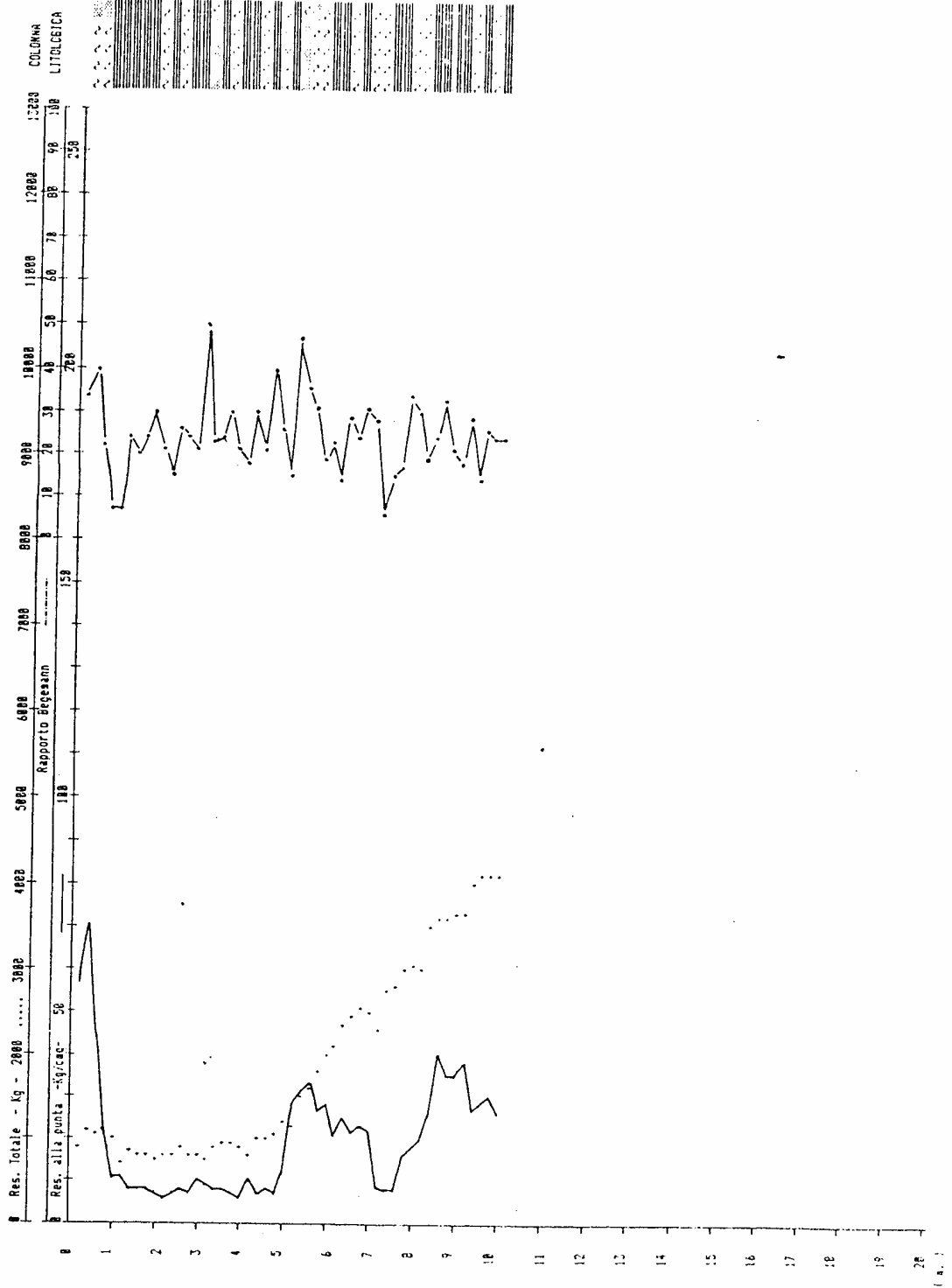
Prova penetrometrica numero: 1  
 Committente: CASARAI A./FENTANELLI M.  
 Località: CAPSUNGOLI  
 Cantiere: ZONA P.I.P.  
 Data: 16/07/1991



**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 FONTEDEIRA (FISA)  
Tel. 8587 / 54081 P. I.V.A. 0206639 050 J

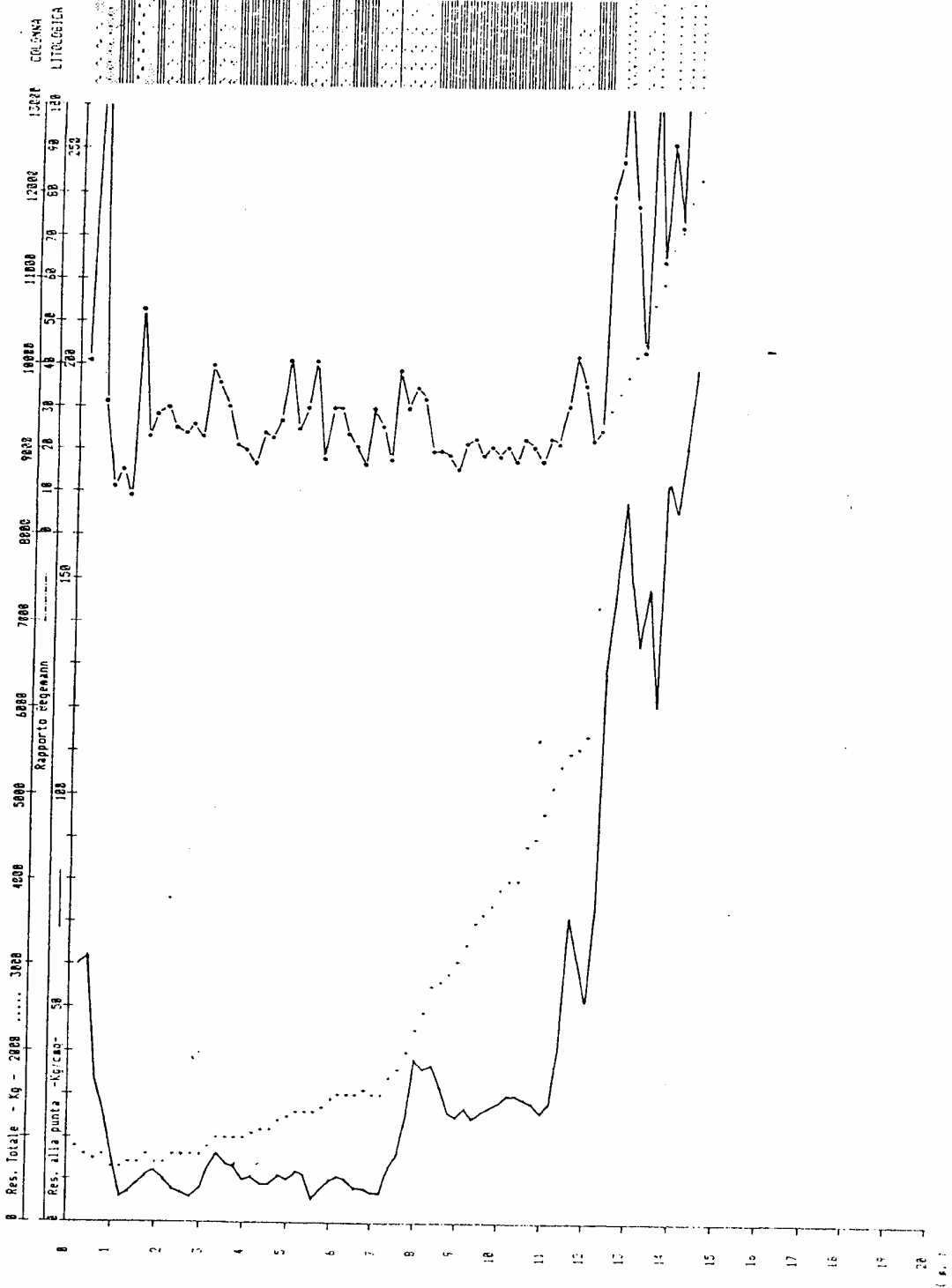
Prova penetrometrica numero: ?  
Comitente: IMP. COSTR. DI BIANCHI S.  
Località: CAPANNOLI  
Cantiere: SCUOLE MEDIE-VIA A. MORO  
Data: 04/11/1988



**GEOPROGETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 / 34881 P. I.V.A. 0086635 058 3

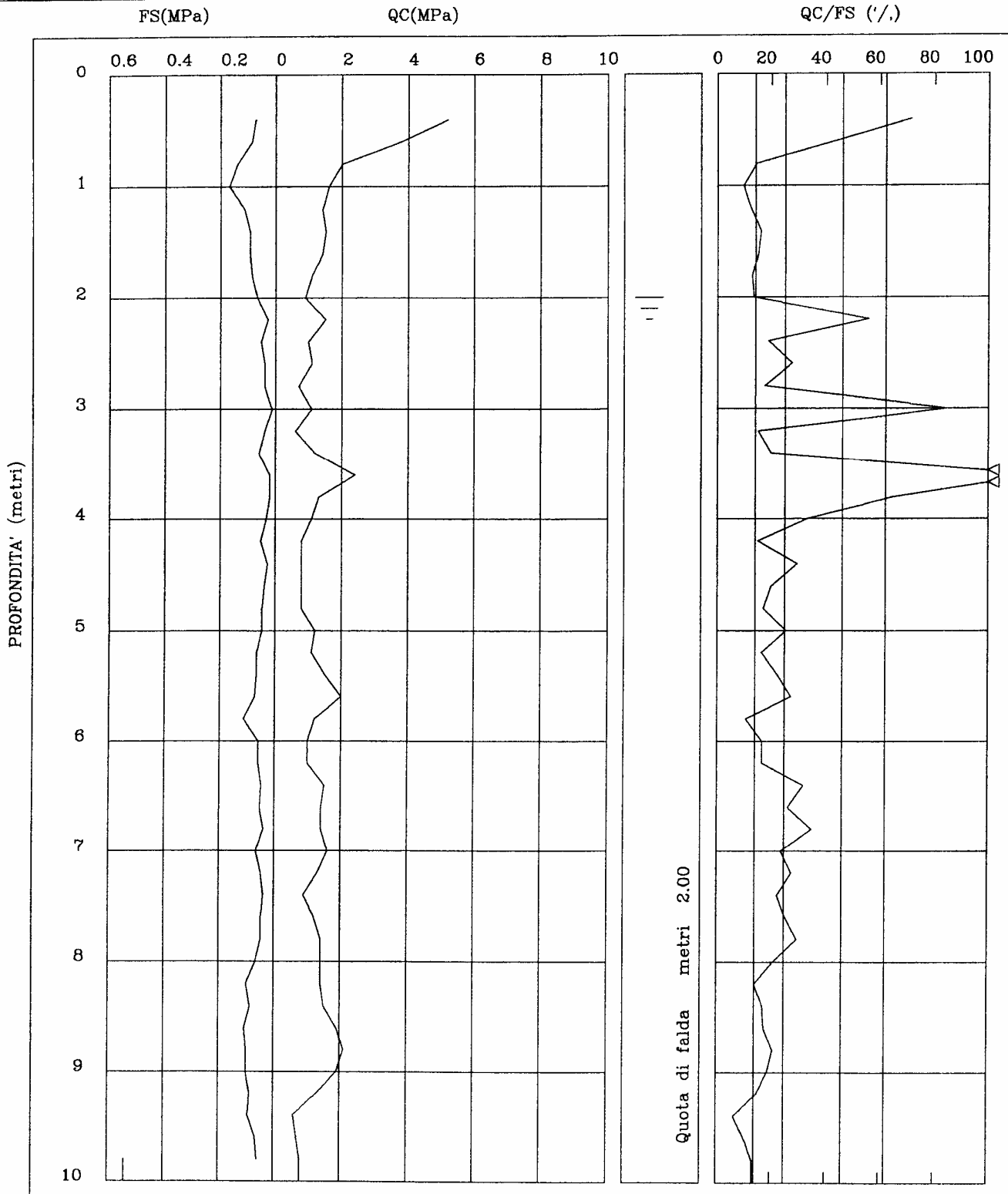
Prova penetrometrica numero : 3  
Consulente : IMP. COSTR. DI BIANCHI S.  
Località : CAPANNOLI  
Cantiere : SCUOLE MEDIE-VIA A. ROSSO  
Data : 01/11/1988



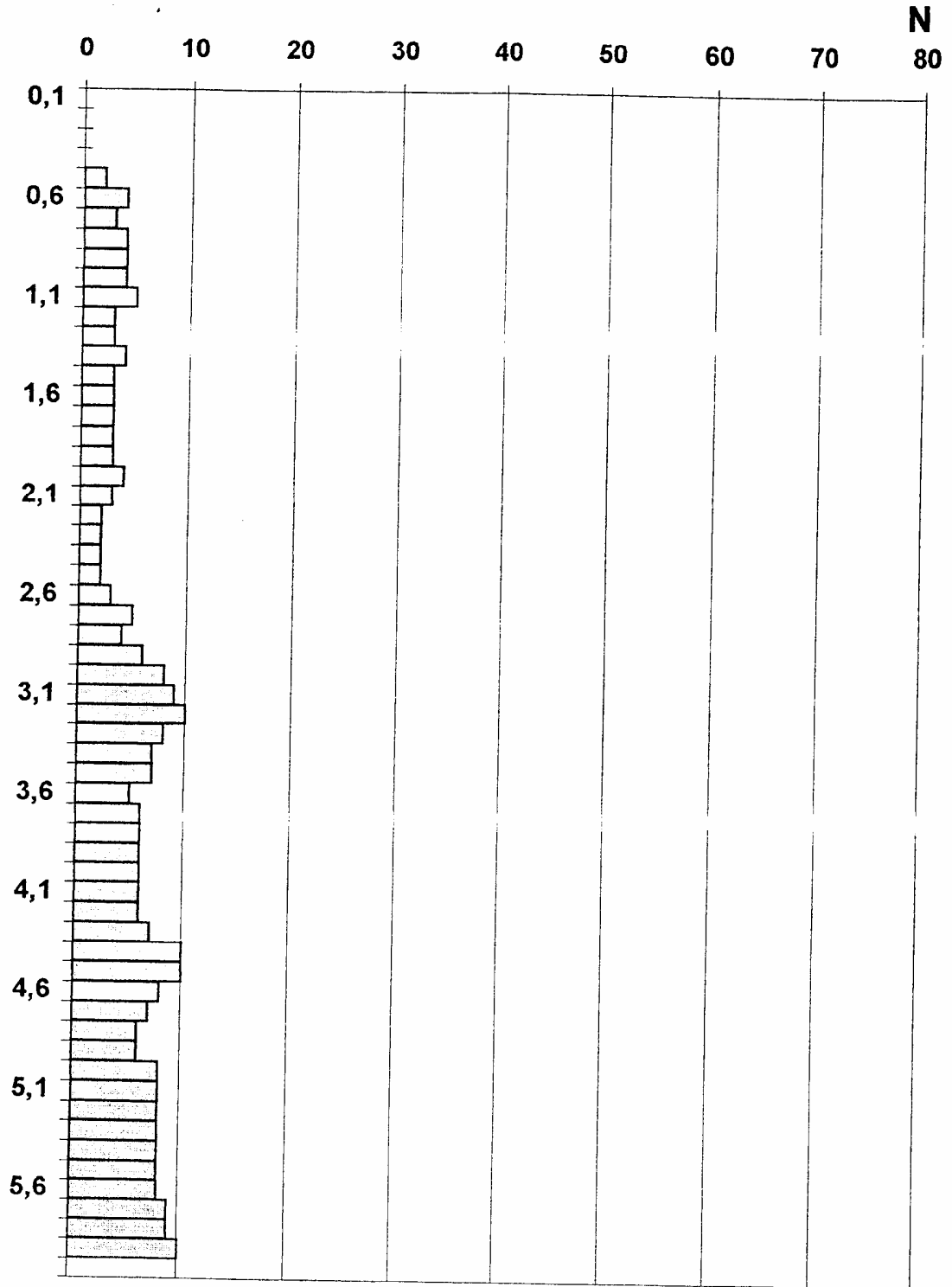
# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 4 /  
 Cantiere  
 CAPANNOLI  
 Committente DOTT. BRUNI

Certif.n. 190-02  
 del 31/07/2002



**PROVA PENETROMETRICA N° 2**  
 (Località: CAPANNOLI - Committente: D.F. di Doveri A. e Faticcioni R.)

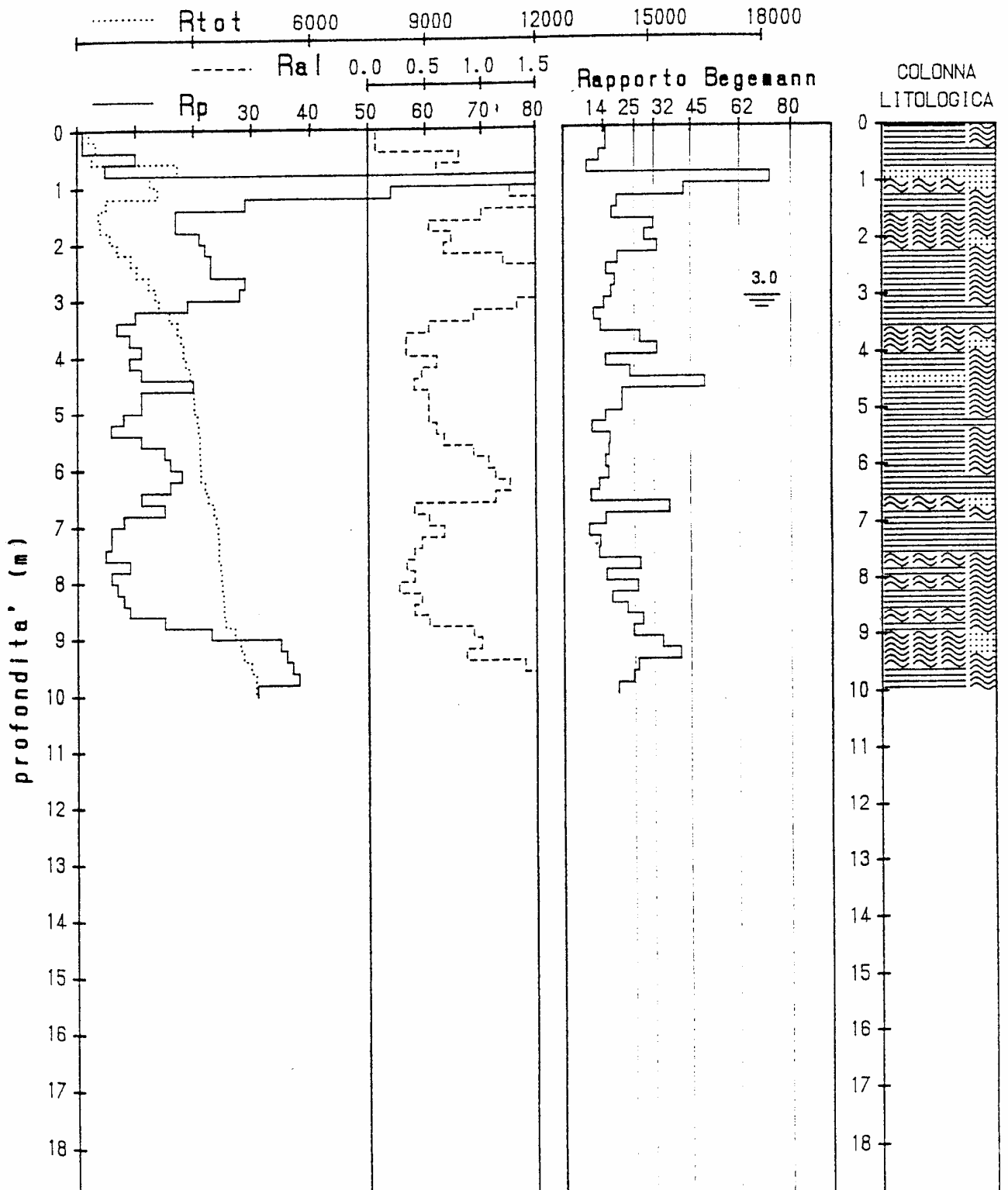


Prof. (m)

Cantiere : Via Mezzopiano  
 Committente :  
 Localita' :  
 Comune : Capannoli  
 Data : 22-04-96

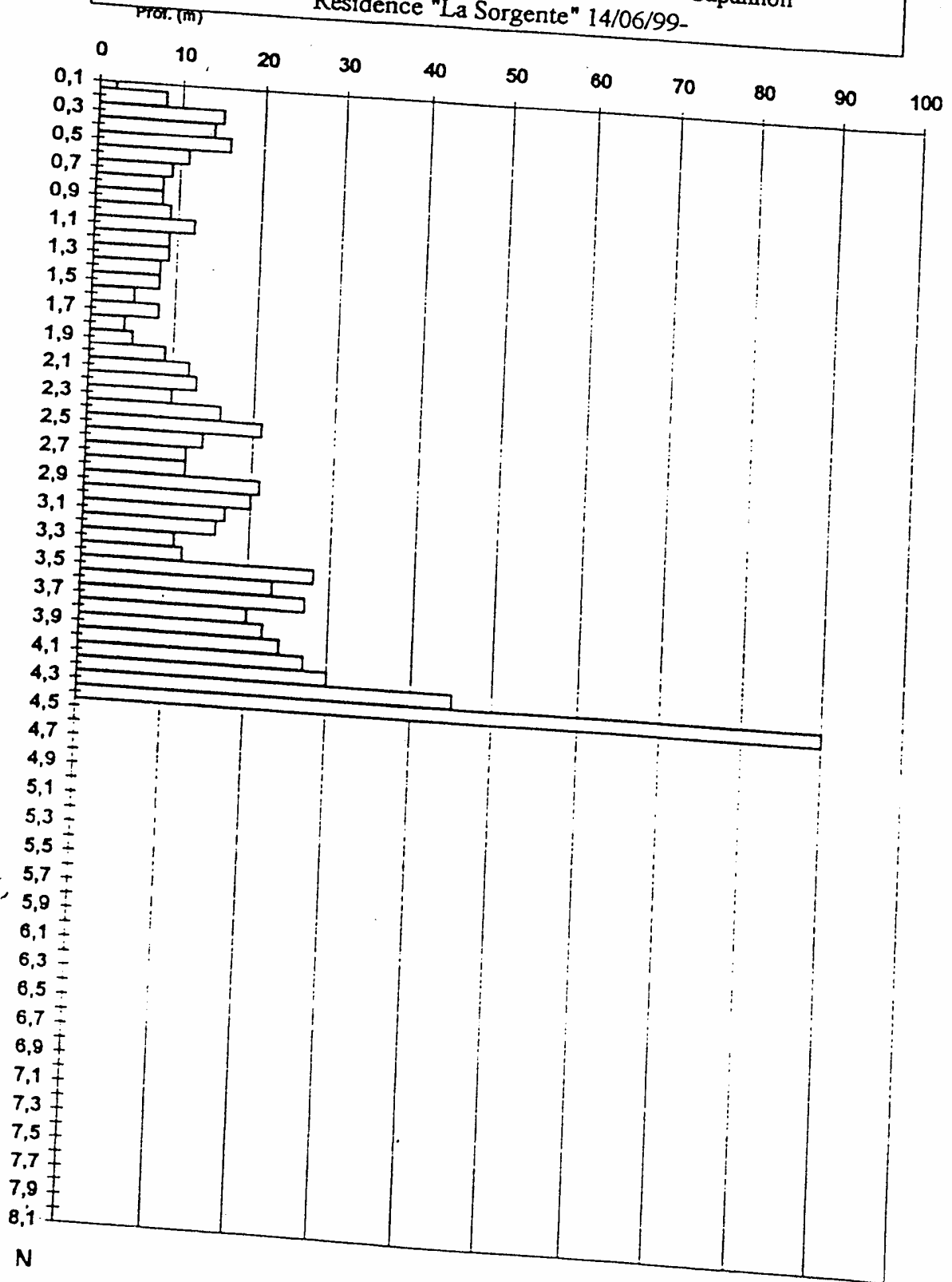
Prova n. : 2

Quota assoluta : s.l.m.  
 Quota relativa :



# PROVA PENETROMETRICA n.2

(Località Podere San Tommaso - Comuni di Capannoli  
Residence "La Sorgente" 14/06/99-



N





Carlo Meoni geologo

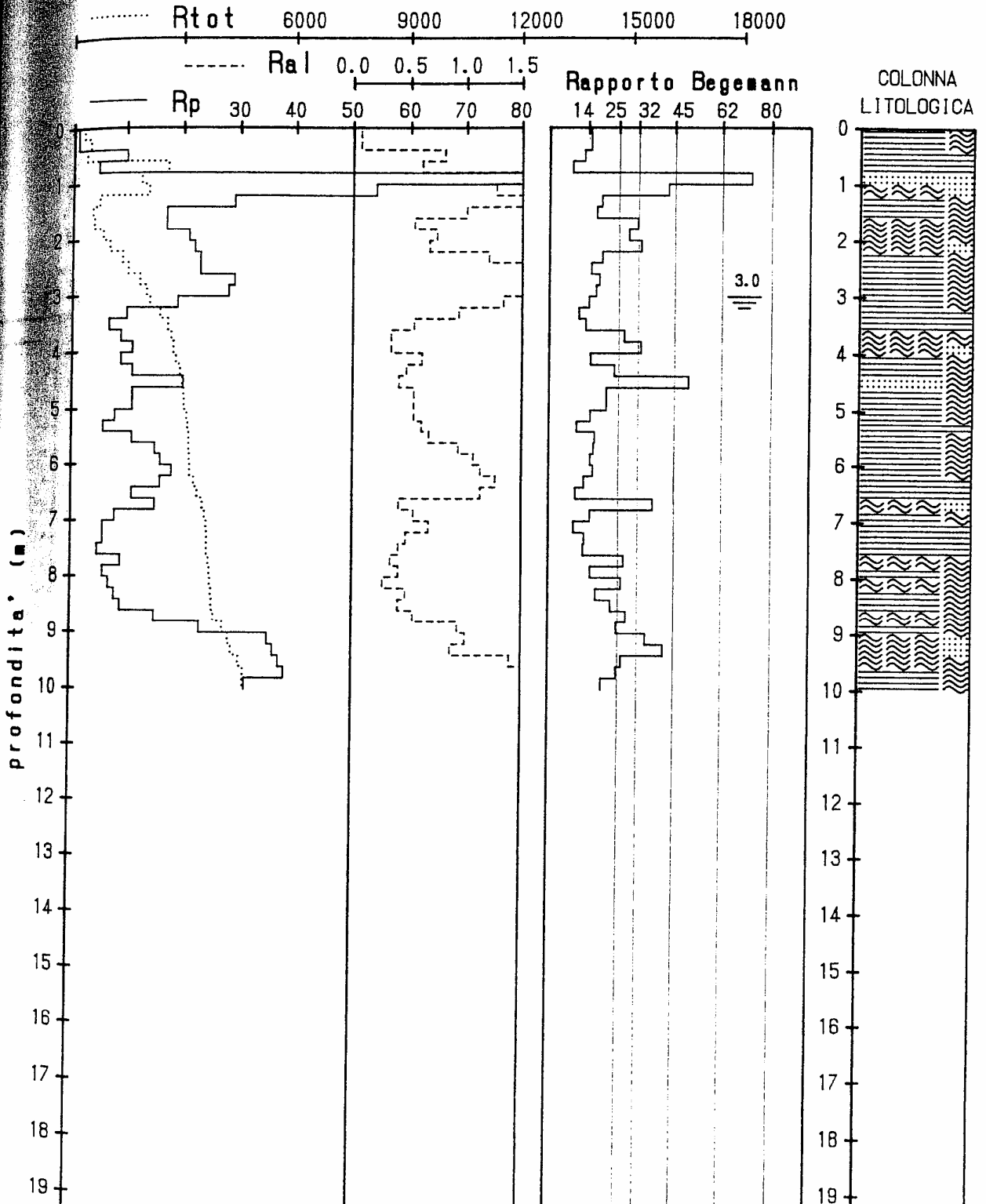
134

Machiavelli, 42 - 56038 Ponsacco - Tel. 0587-730312 - FAX 733933

Indirizzo : Via Mezzopiano  
Destinatario : I.E. Becucci Piero  
Località :  
Comune : Capannoli  
Data : 22-04-96

Prova n. : 2

Quota assoluta : s.l.m.  
Quota relativa :



# Carlo Meoni geologo

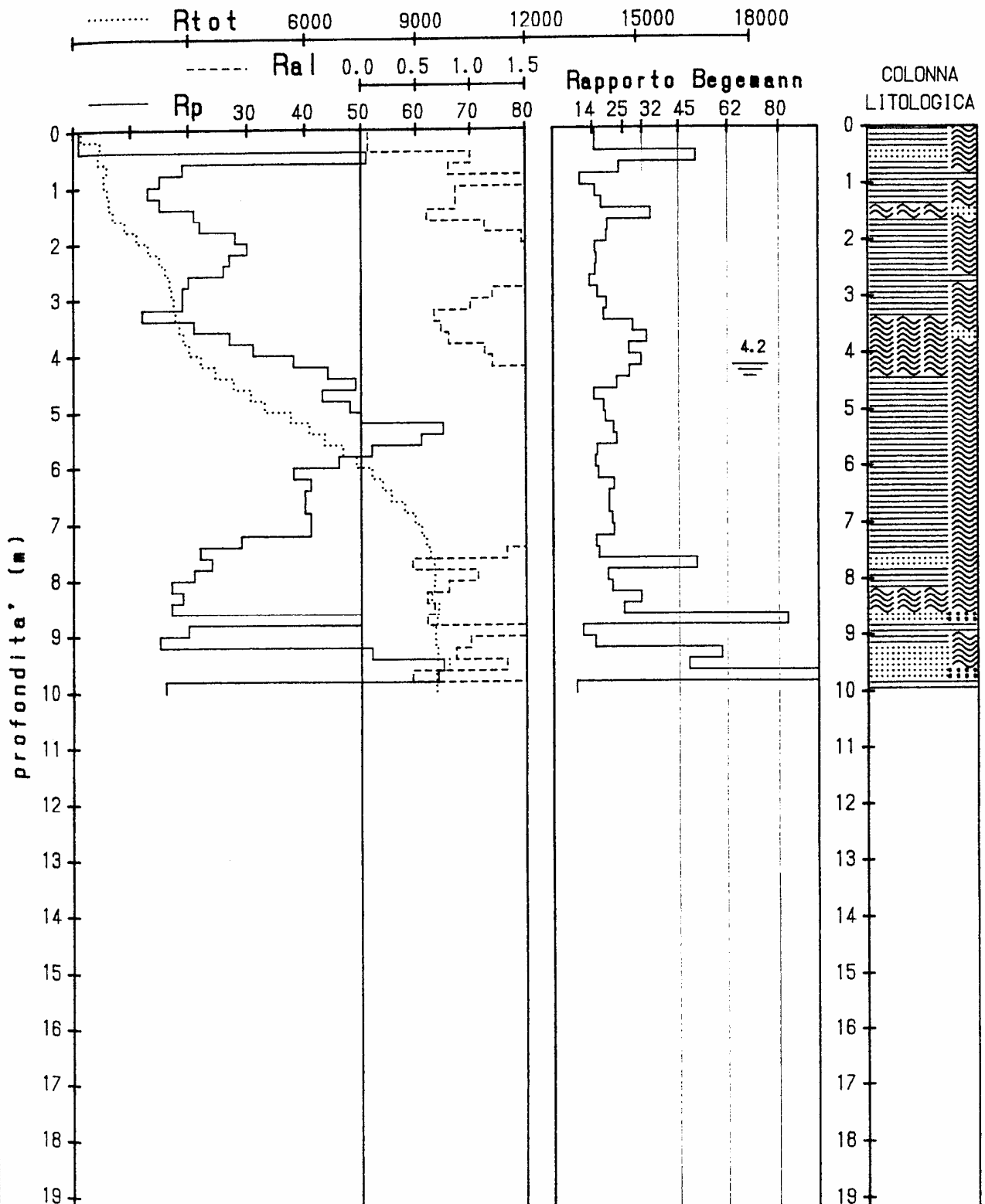
134

Via Machiavelli, 42 - 56038 Pontacco - Tel. 0587-730312 - FAX 733933

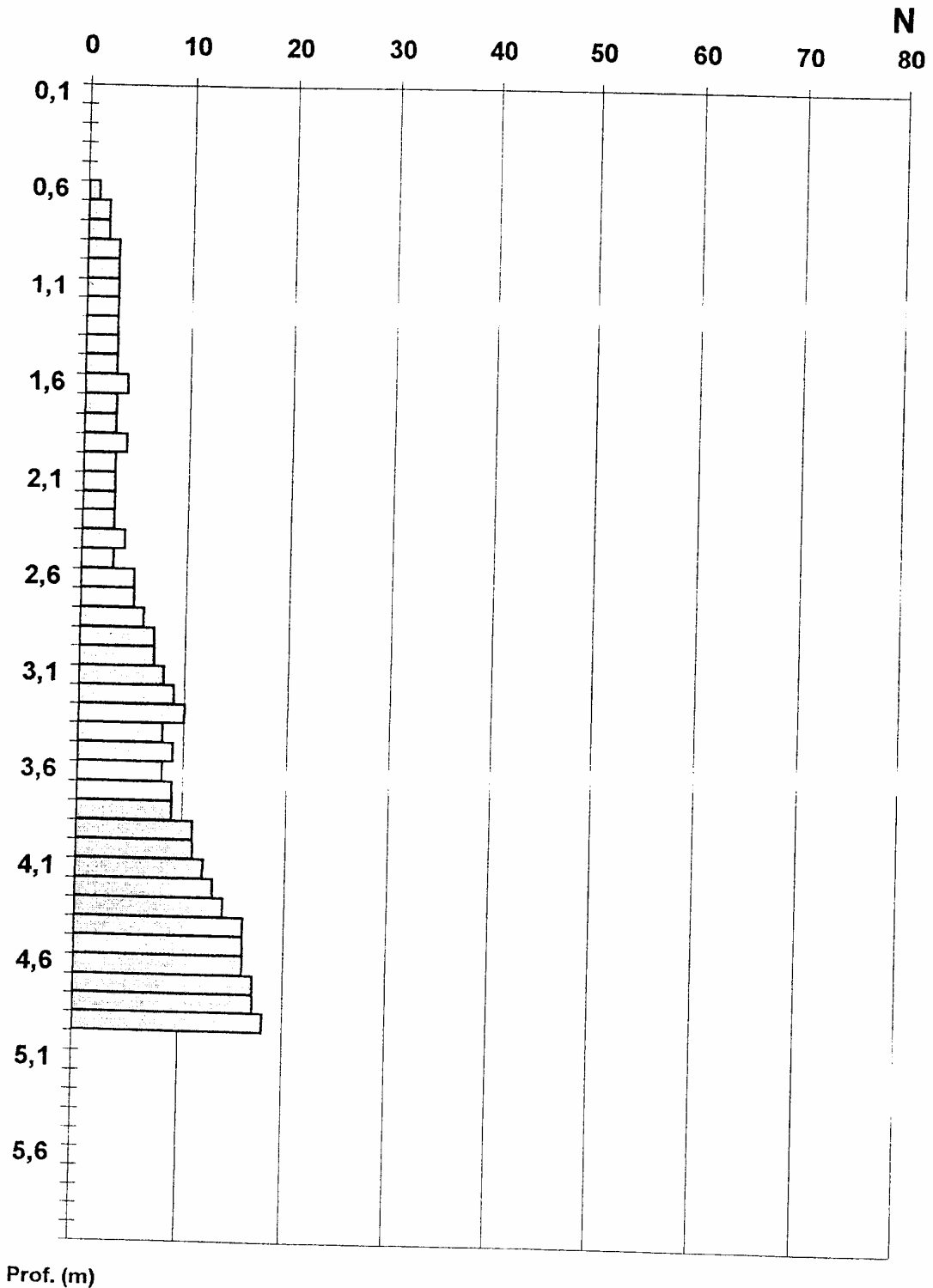
Cantiere : Via Mezzopiano  
 Committente : I.E. Becucci Piero  
 Localita' :  
 Comune : Capannoli  
 Data : 22-04-96

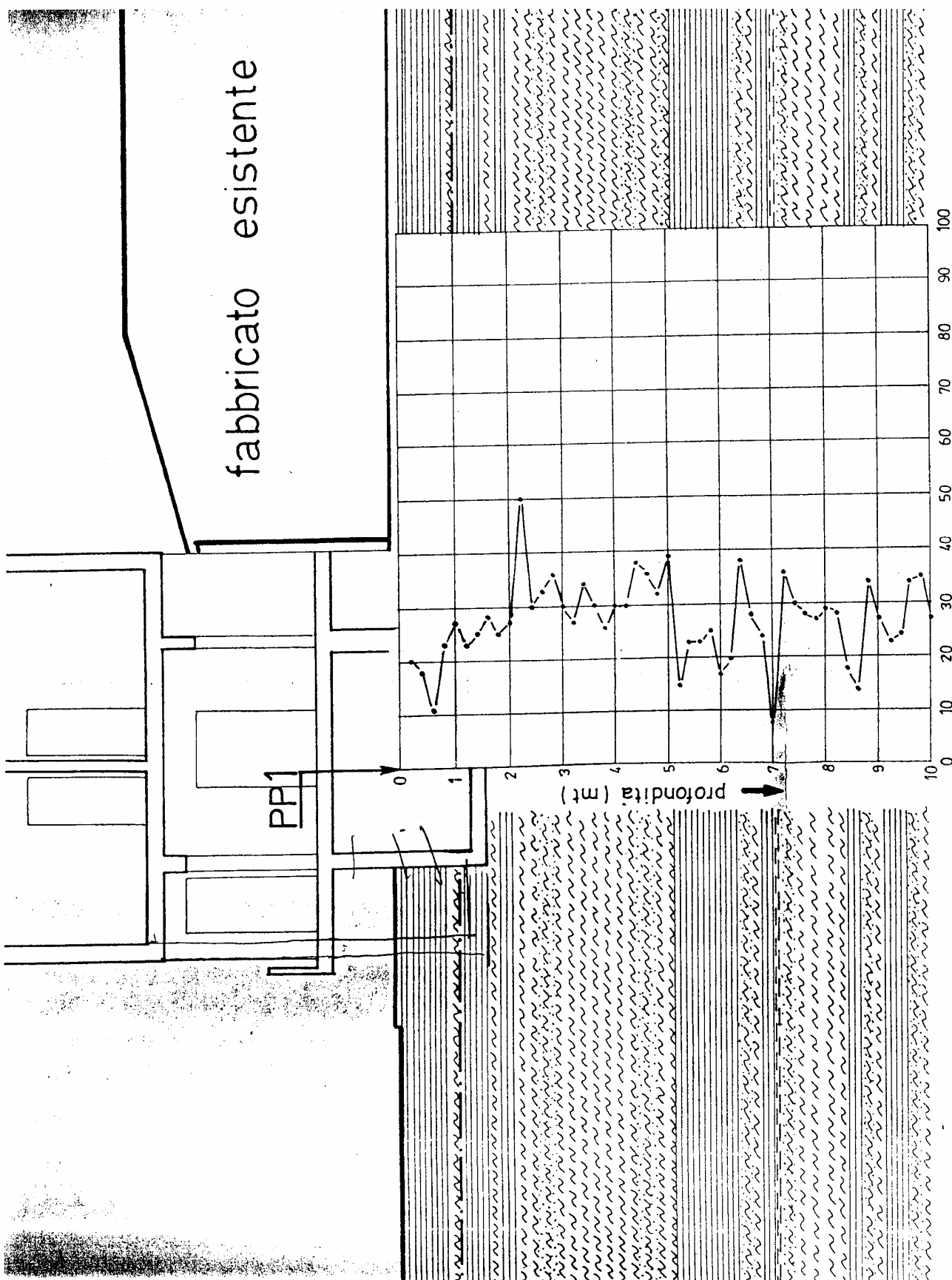
Prova n. : 1

Quota assoluta : ■ s.l.m.  
 Quota relativa : ■



**PROVA PENETROMETRICA N° 1**  
 (Località: CAPANNOLI - Committente: D.F. di Doveri A. e Faticcioni R.)





fabbricato esistente

PP1

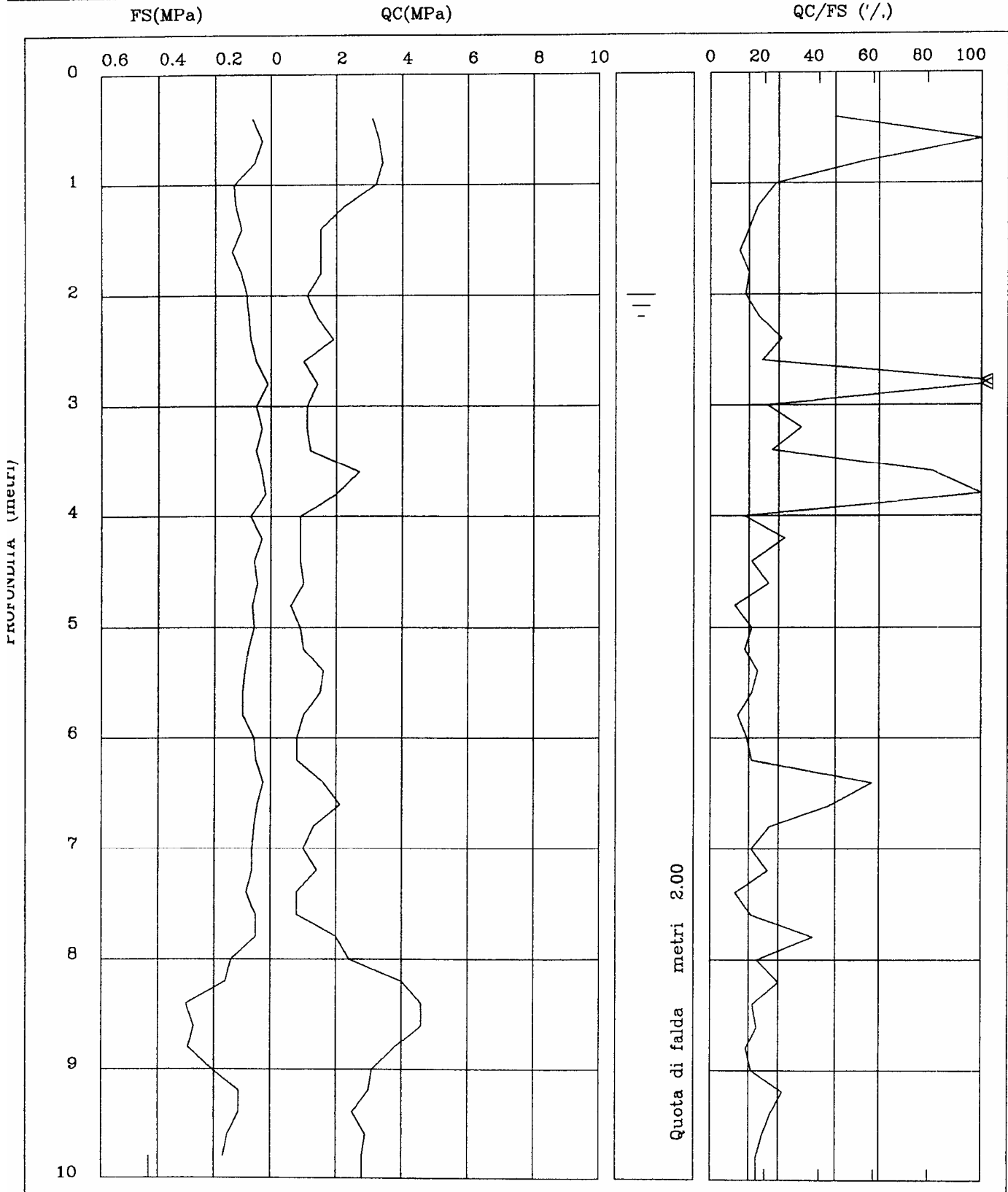
profondita (mt)

$R_p/f_{al}$

# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 1 /  
 Cantiere  
 CAPANNOLI  
 Committente DOTT. BRUNI

Certif.n. 187-02  
 del 31/07/2002

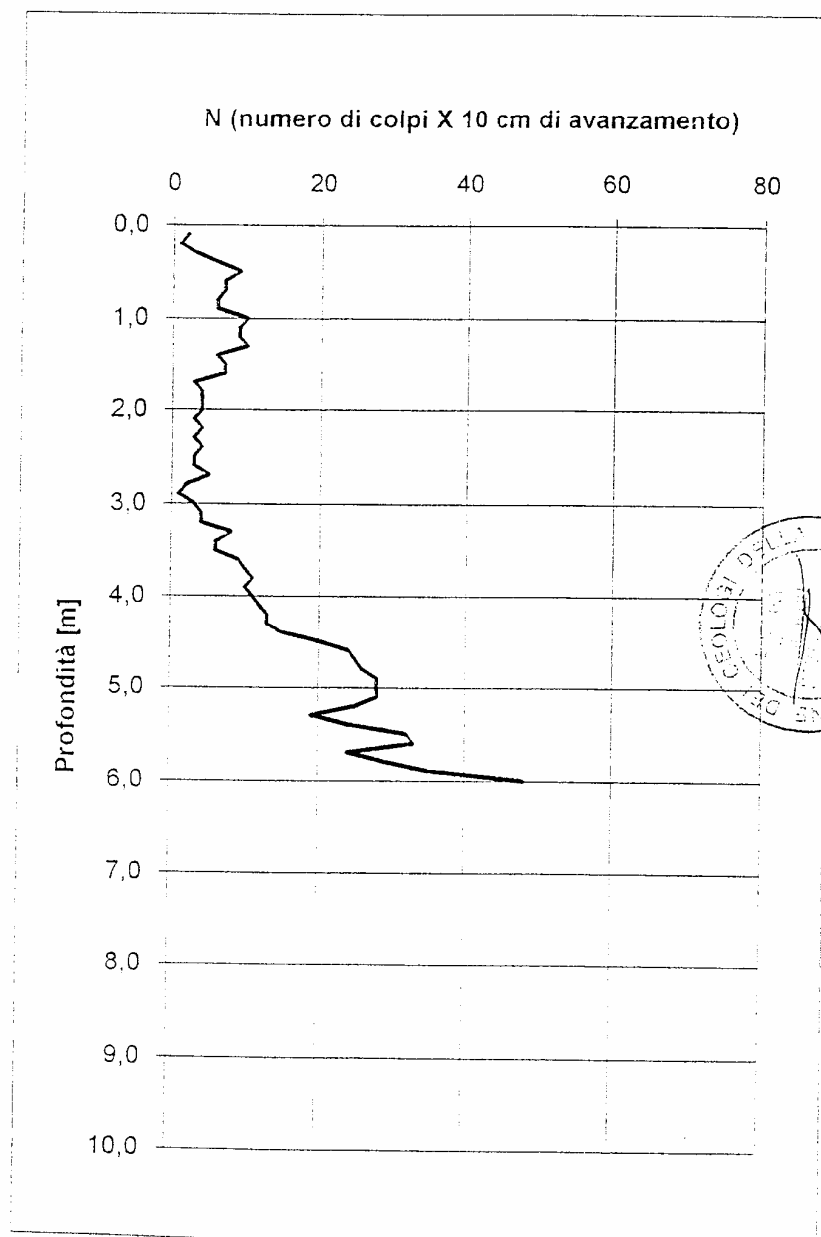


**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA: Penetrometro leggero "PENNI 30"**

Studio LITHOS geologia professionale  
Via A. Diaz, n°303 - 56024 Ponte a Egola (PI)  
tel. 0571/485277 - fax. 0571/485358

Committente: COBEMAR s.r.l.  
Cantiere: Via Reggina  
Località CAPANNOLI  
Comune: CAPANNOLI  
Data: 02/12/98

PROVA N°1

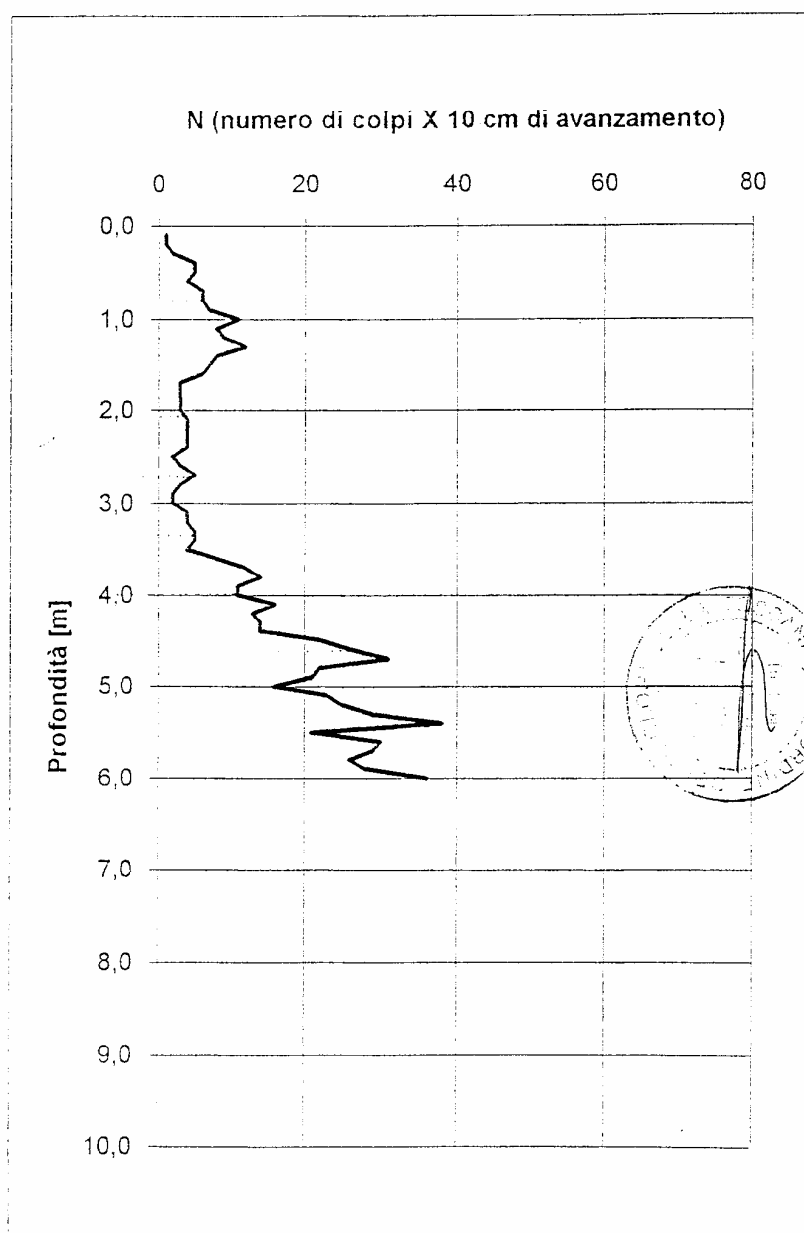


## PROVA PENETROMETRICA DINAMICA: Penetrometro leggero "PENNI 30"

Studio LITHOS geologia professionale  
Via A. Diaz, n°303 - 56024 Ponte a Egola (PI)  
tel. 0571/485277 - fax. 0571/485358

Committente: COBEMAR s.r.l.  
Cantiere: Via Reggina  
Località CAPANNOLI  
Comune: CAPANNOLI  
Data: 02/12/98

PROVA N° 2

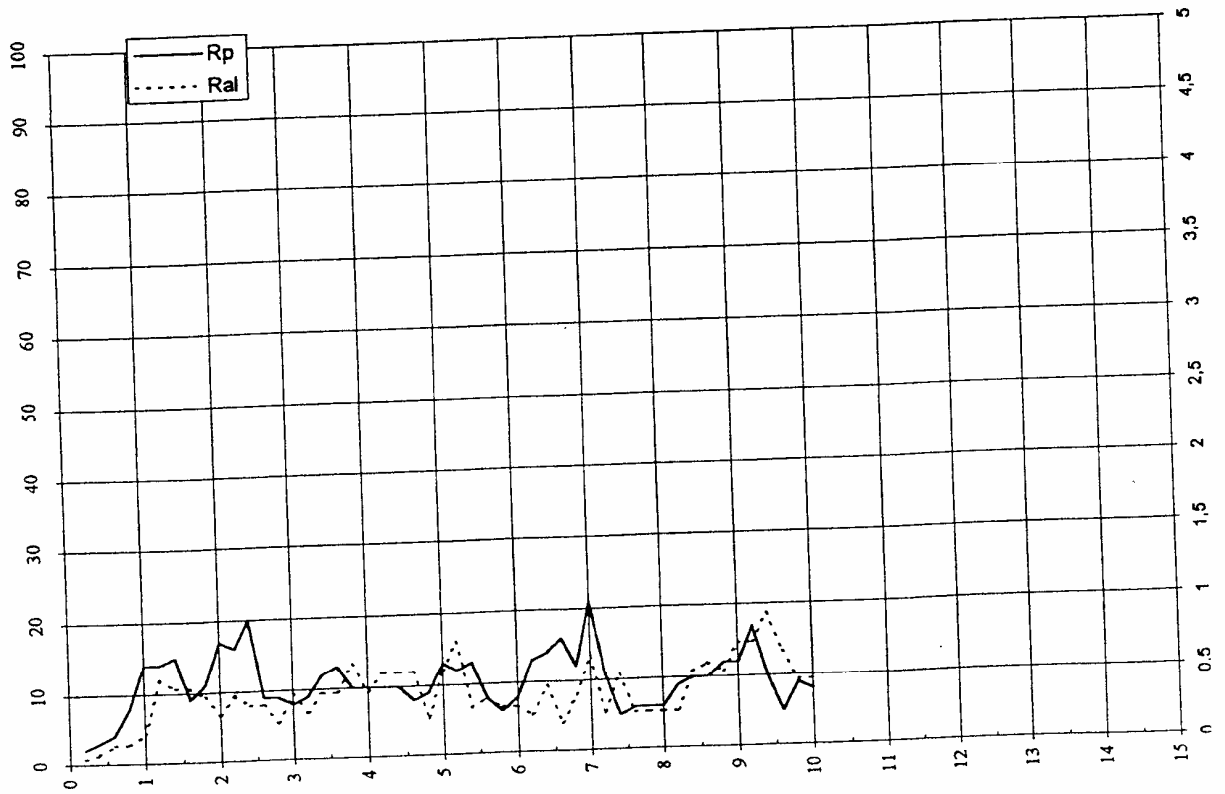
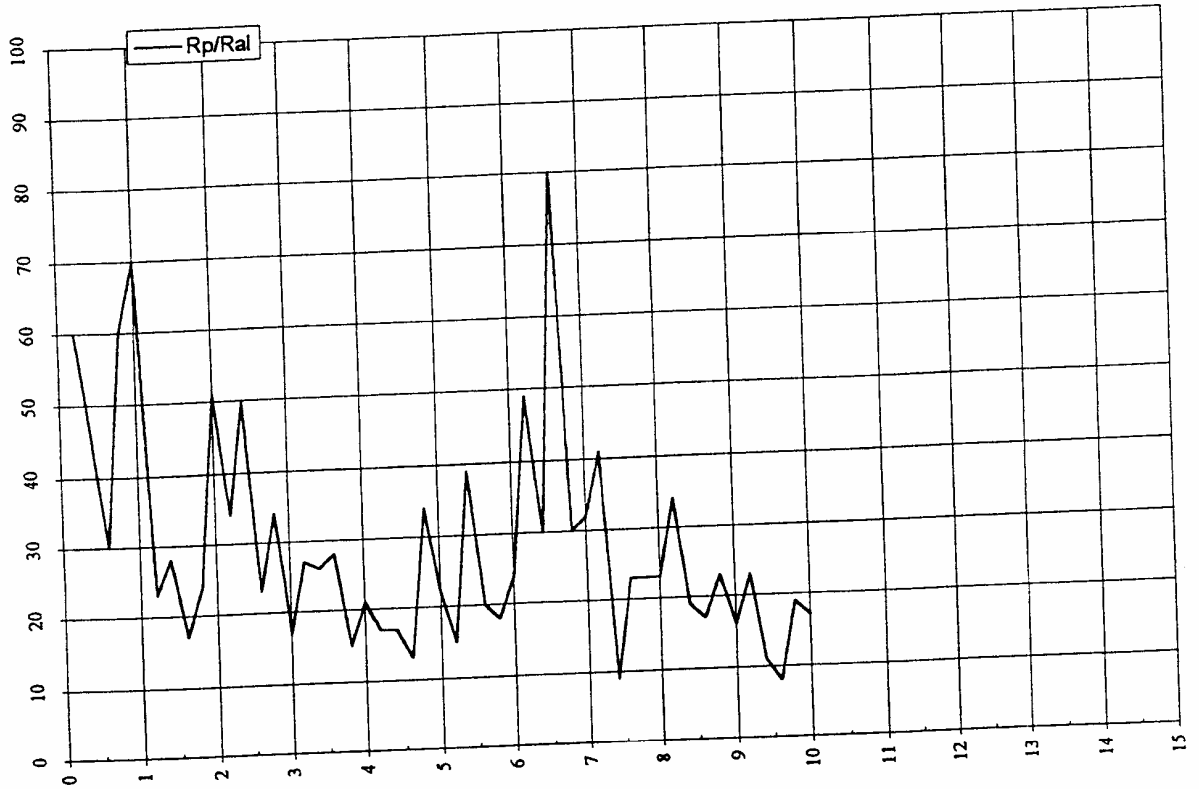


139

GEOPROGETTI

Committente: F.lli Gaspare e Giuseppe Lucia  
Località: Zona P.I.P. lotto B3 - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 08 .03 .1999



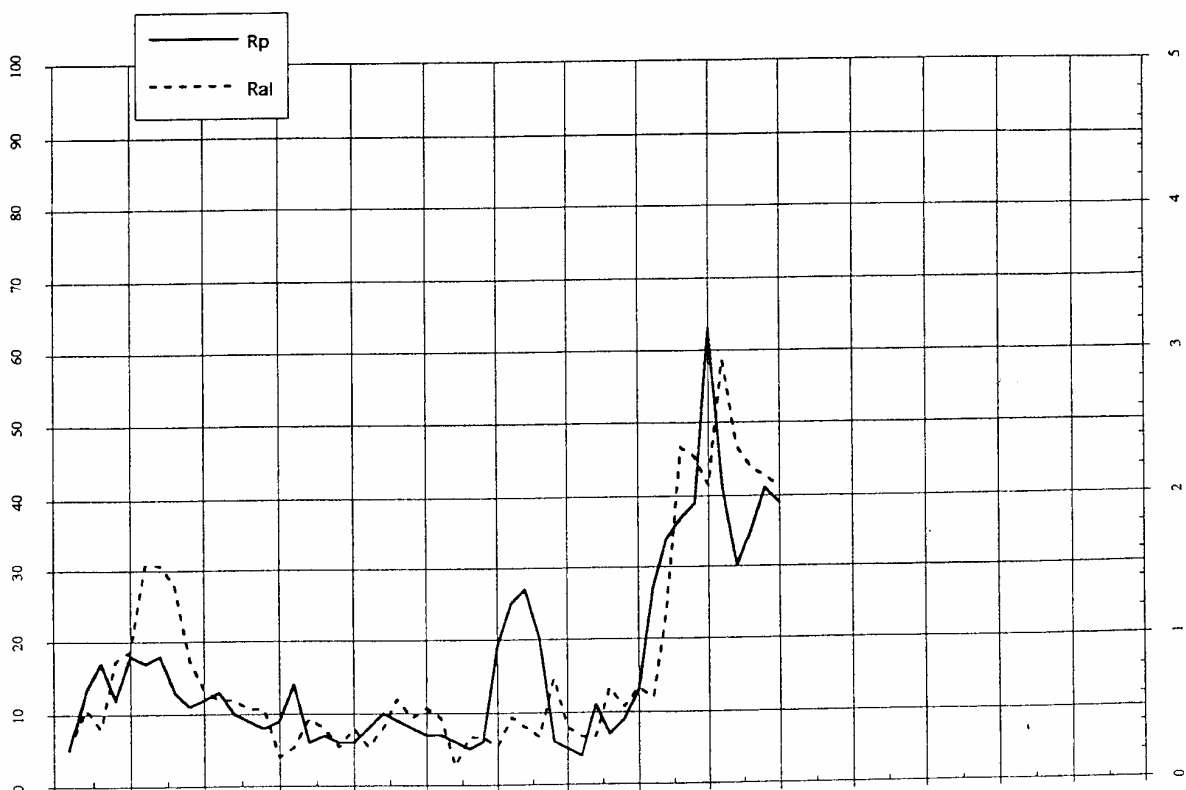
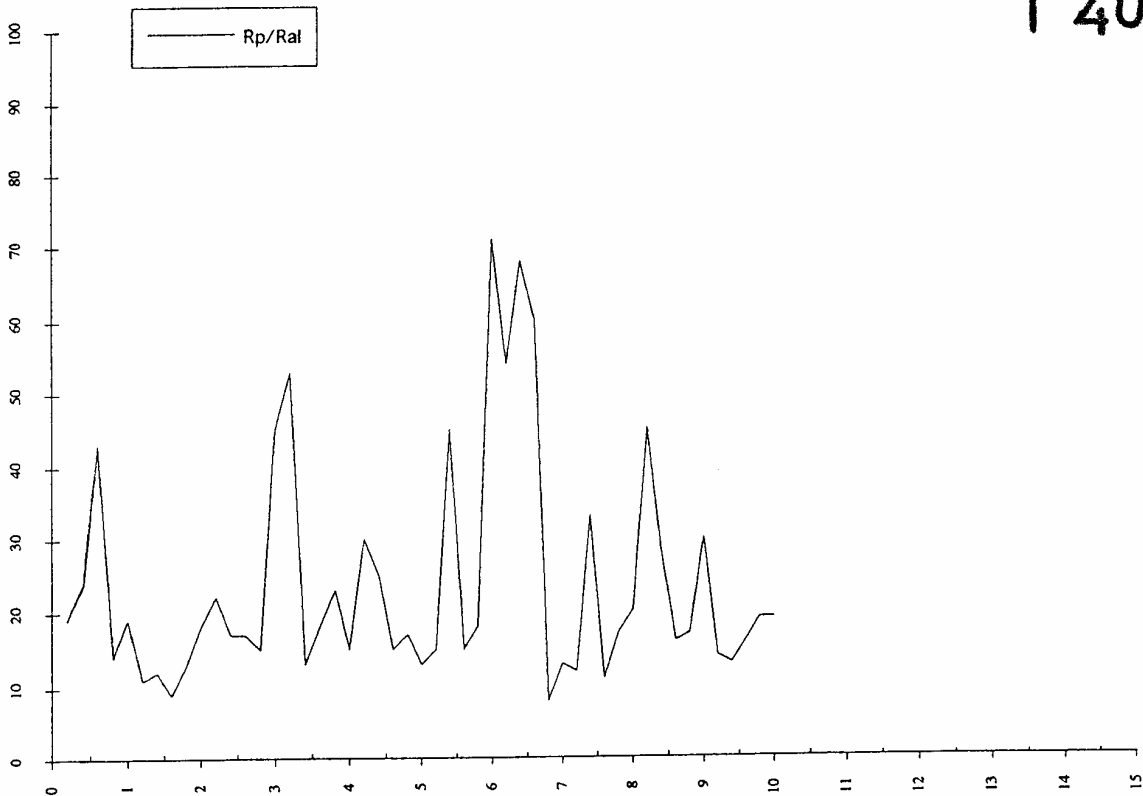


Committente: Fontanelli Alessandro  
Località: Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1

Data: 14.01.1998

140



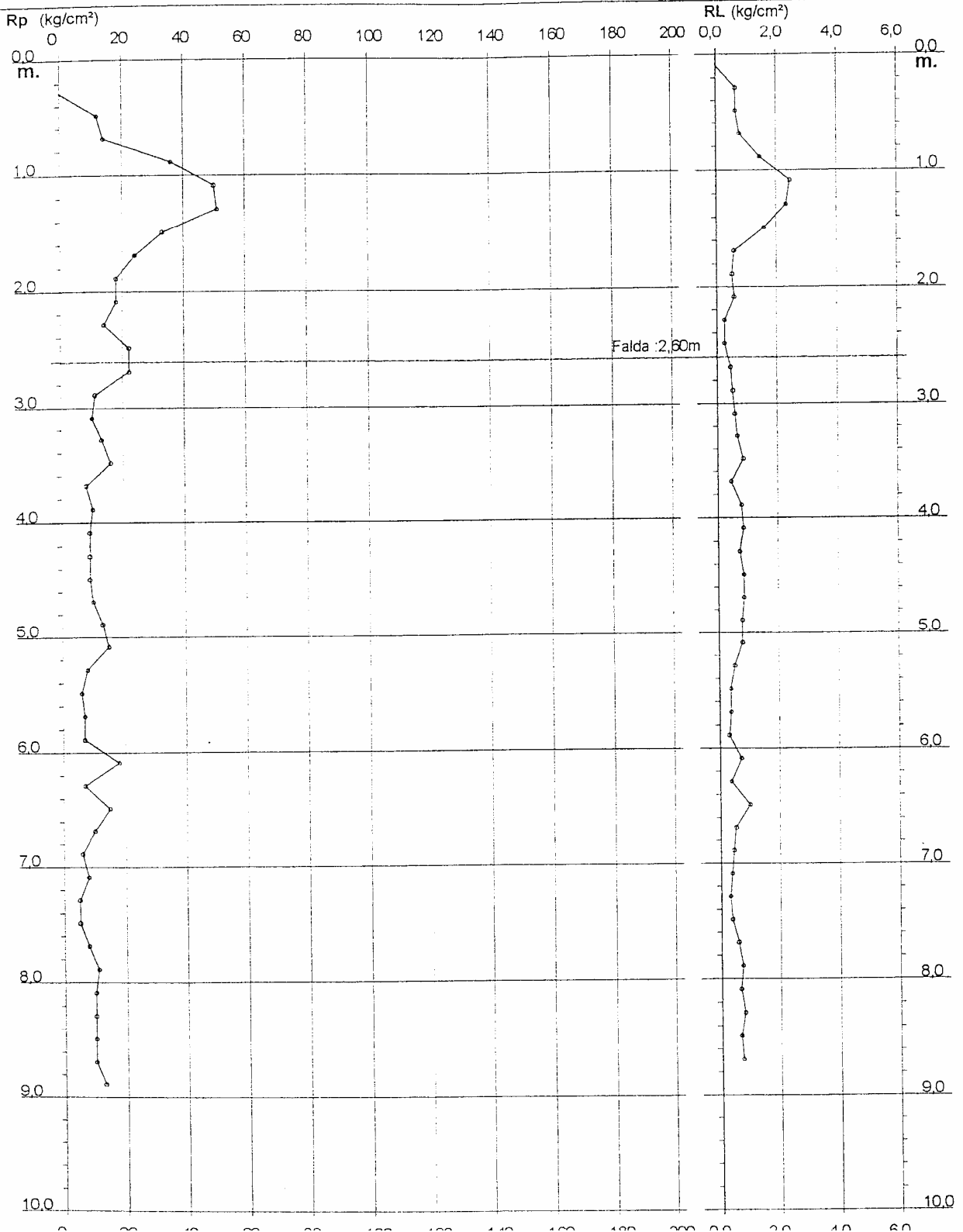
PROVA PENETROMETRICA STATICA  
DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 3

2.010496-35

- committente : Impresa Edile TE.SAR.  
- lavoro : Costruzione edificio artigianale  
- località : La Reggina - Capannoli (PI)

- data : 27/11/1998  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 2,60 m da quota inizio  
- scala vert. : 1 : 50



Dott. Geologo Graziano Graziani  
Via Einaudi, 1 - 57018 Vada (Livorno)  
Tel. 0586-787695 Cell. 0368-3839396

141

Rifer. RE1-98

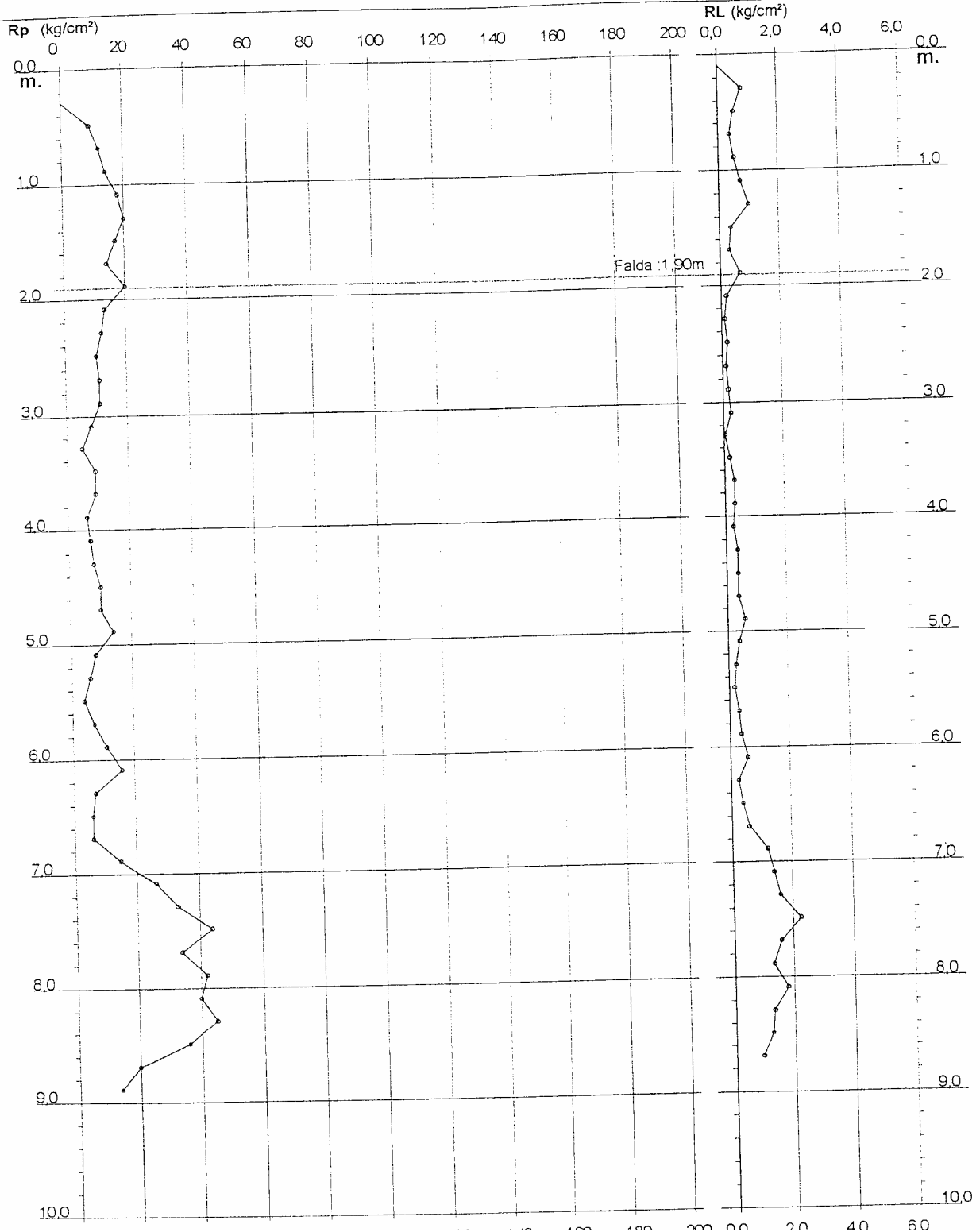
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 1

2.010496-35

- committente : Impresa Edile TE. SAR.  
- lavoro : Costruzione edificio artigianale  
- località : La Reggina - Capannoli (PI)

- data : 27/11/1998  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,90 m da quota inizio  
- scala vert. : 1 : 50

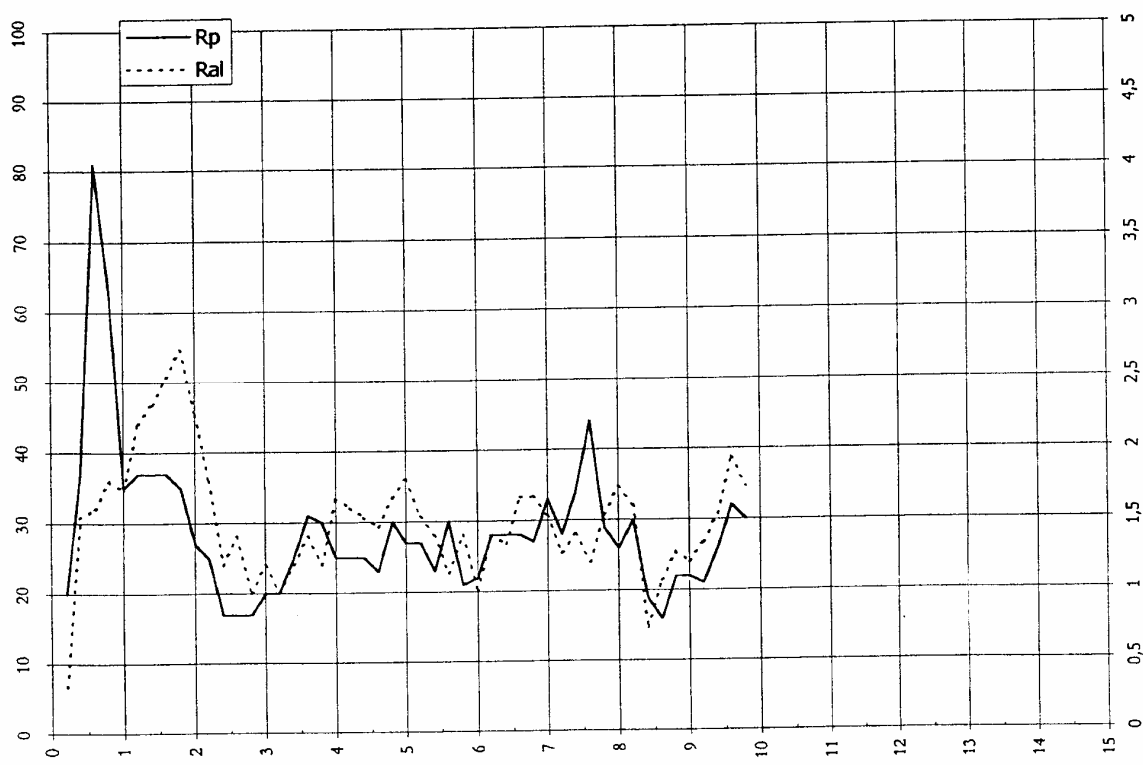
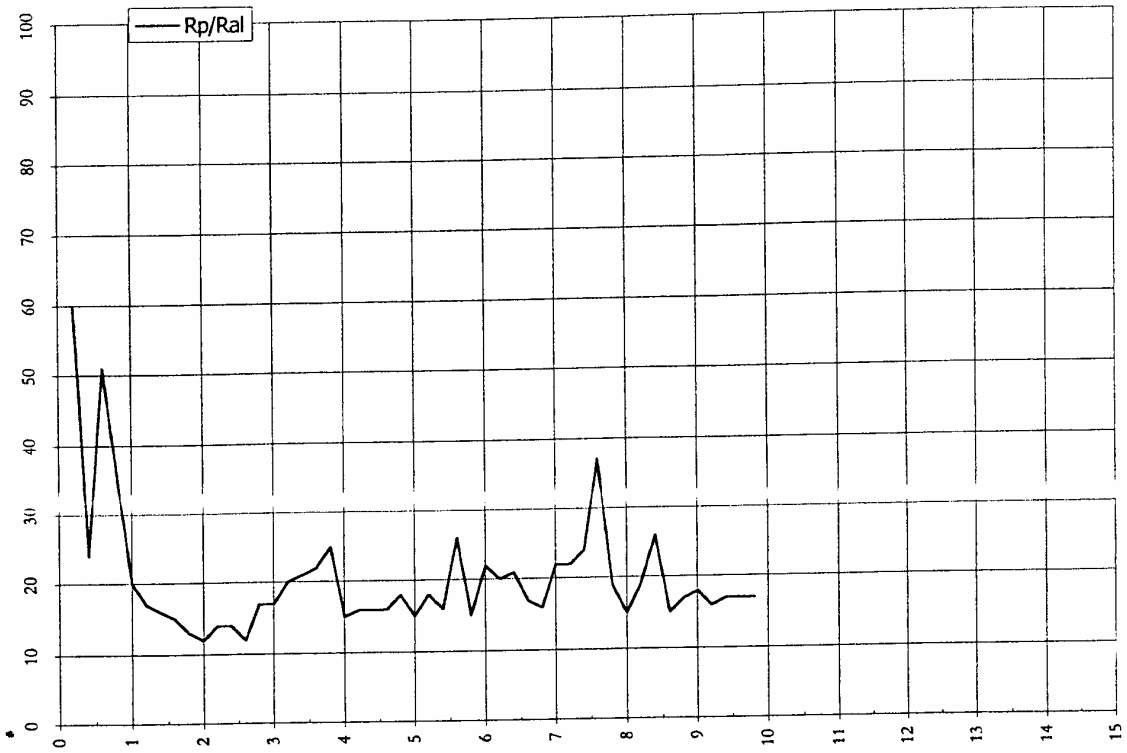


142

GEOPROGETTI

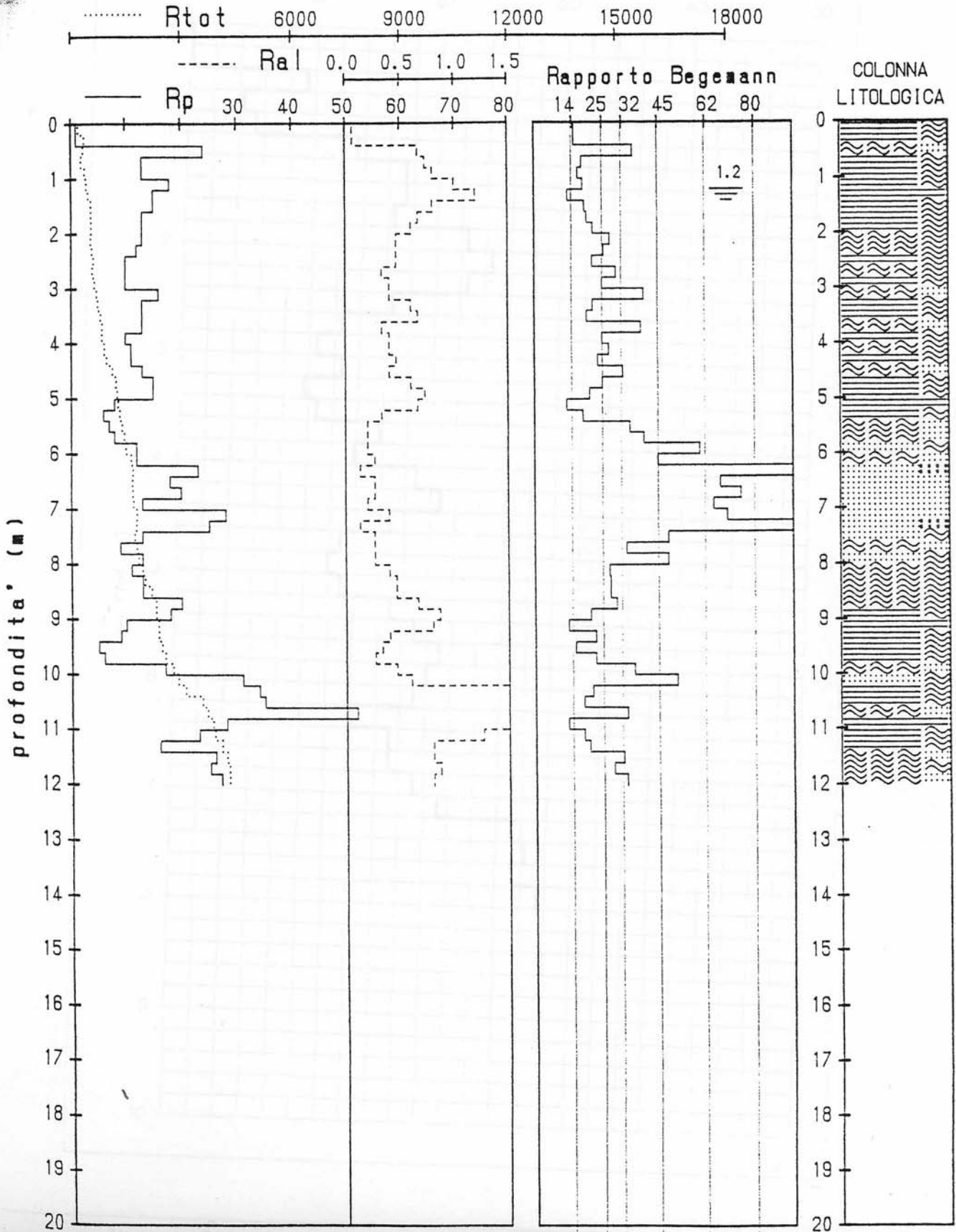
Committente: Edil House  
Località: Capannoli

Prova penetrometrica n°: 2  
Data: 23, 09, 99



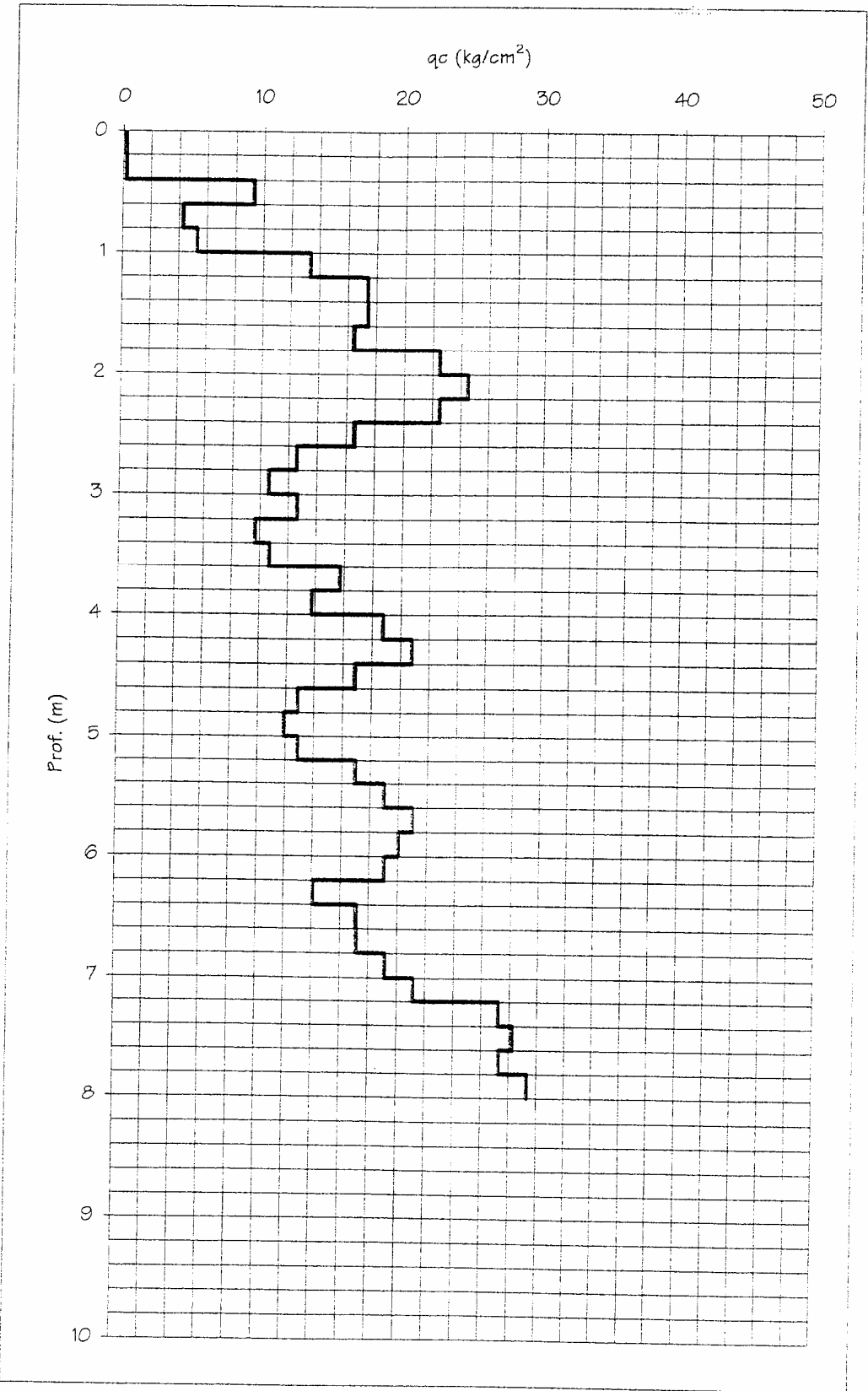
Cantiere :  
 Committente : F.lli Lucia  
 Localita' : Reggina  
 Comune : Capannoli  
 Data : 22-4-1997

Prova n. : 1  
 Quota assoluta : s.l.m.  
 Quota relativa :



Comm.te Salvini Renzo, eredi Salvini  
Località Capannoli (PI), Via Berlinguer  
Quota p.c. -

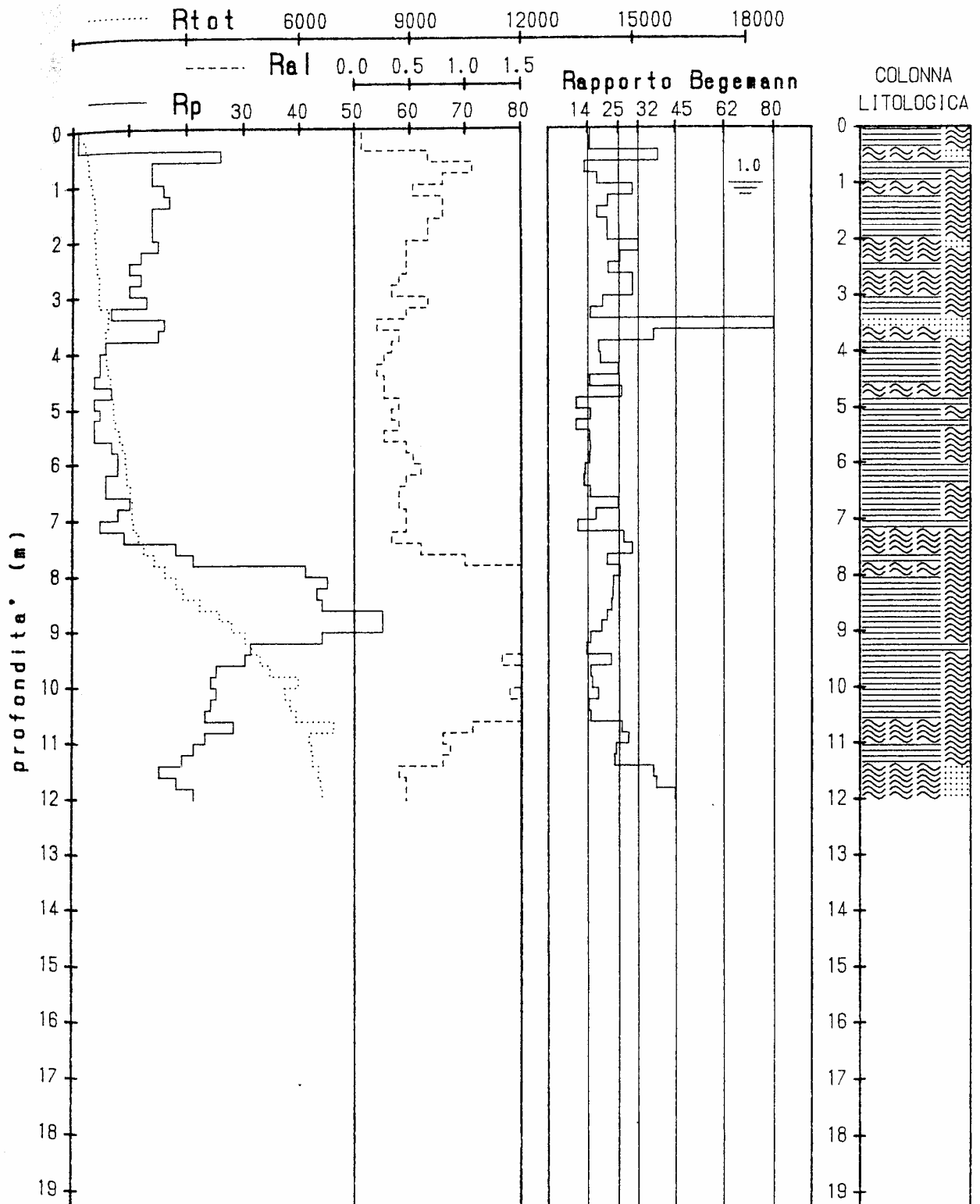
Data 08/02/2000  
Prova n° 3  
Prof. H<sub>2</sub>O - 0,8 m



Cantiere :  
 Committente : Pantani e Conti  
 Localita' : Capannoli  
 Comune : Capannoli  
 Data : 04-01-1996

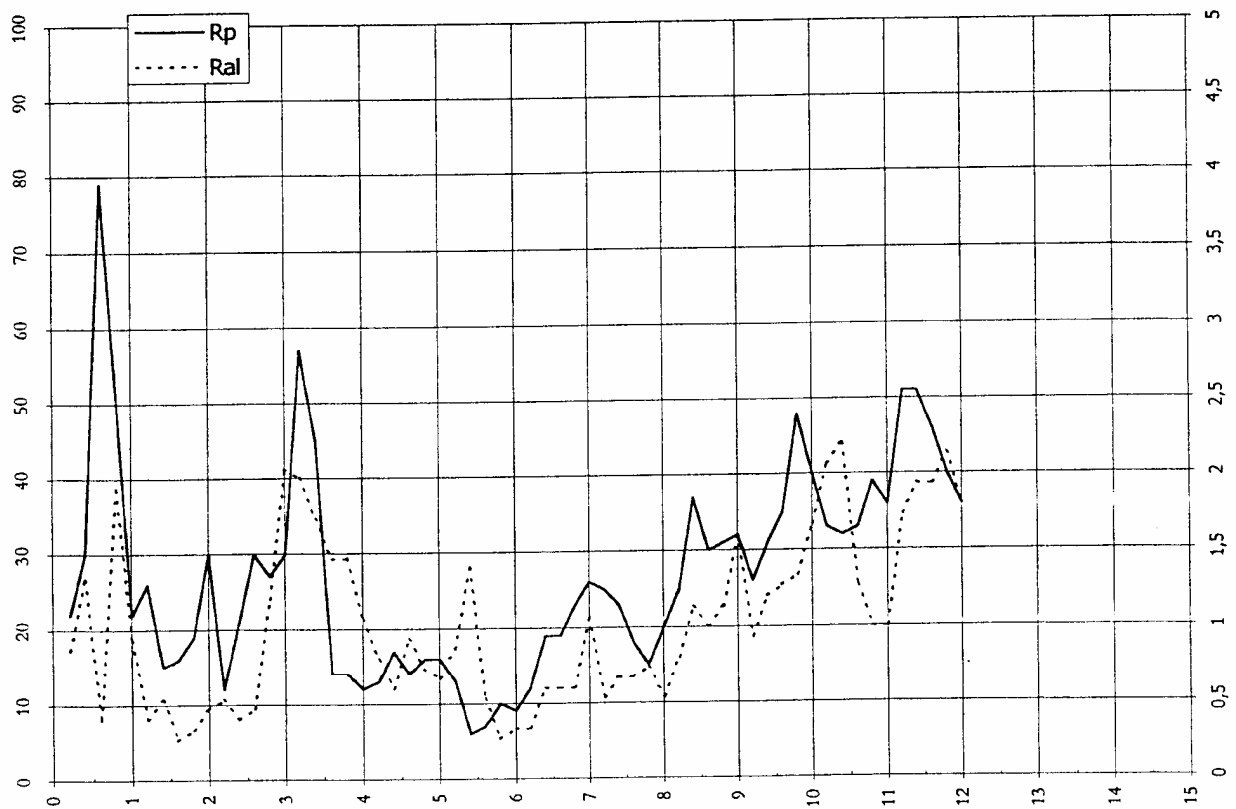
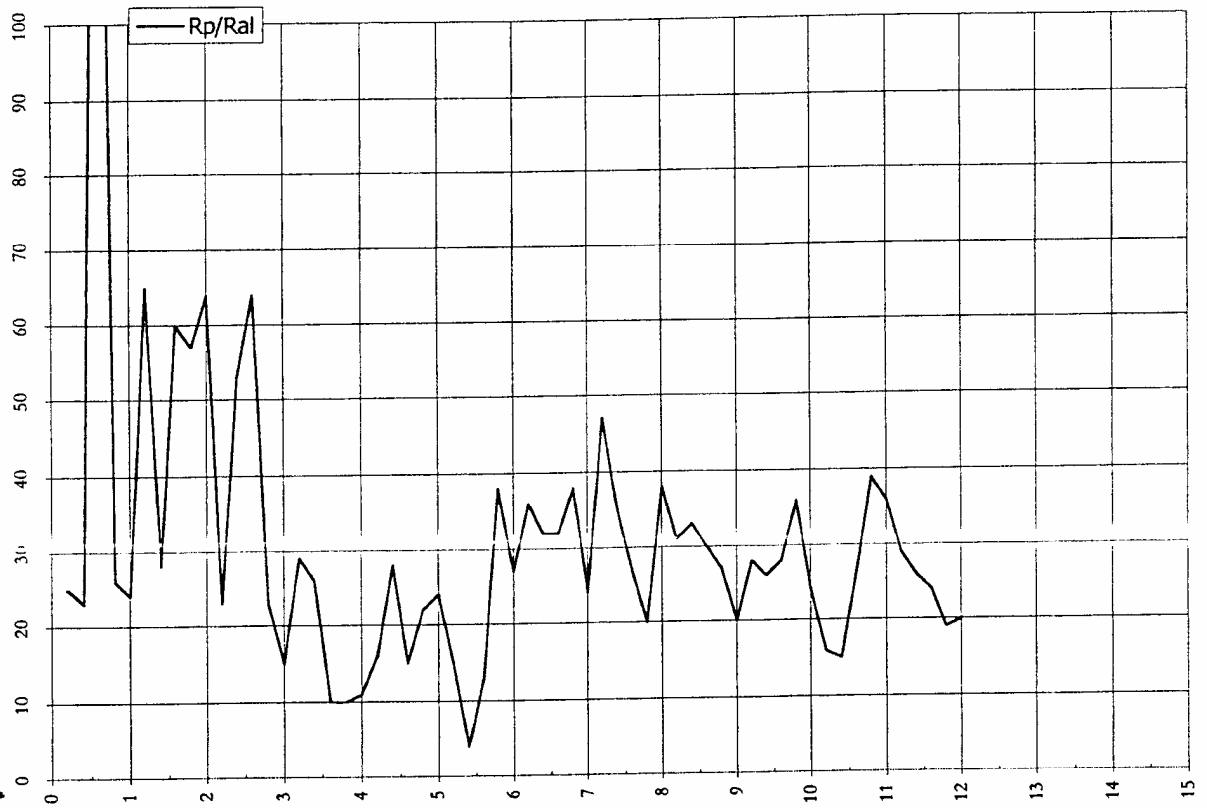
Prova n. : 1

Quota assoluta : m s.l.m.  
 Quota relativa : m



Committente: Edil House  
Località: Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 23, 09, 99





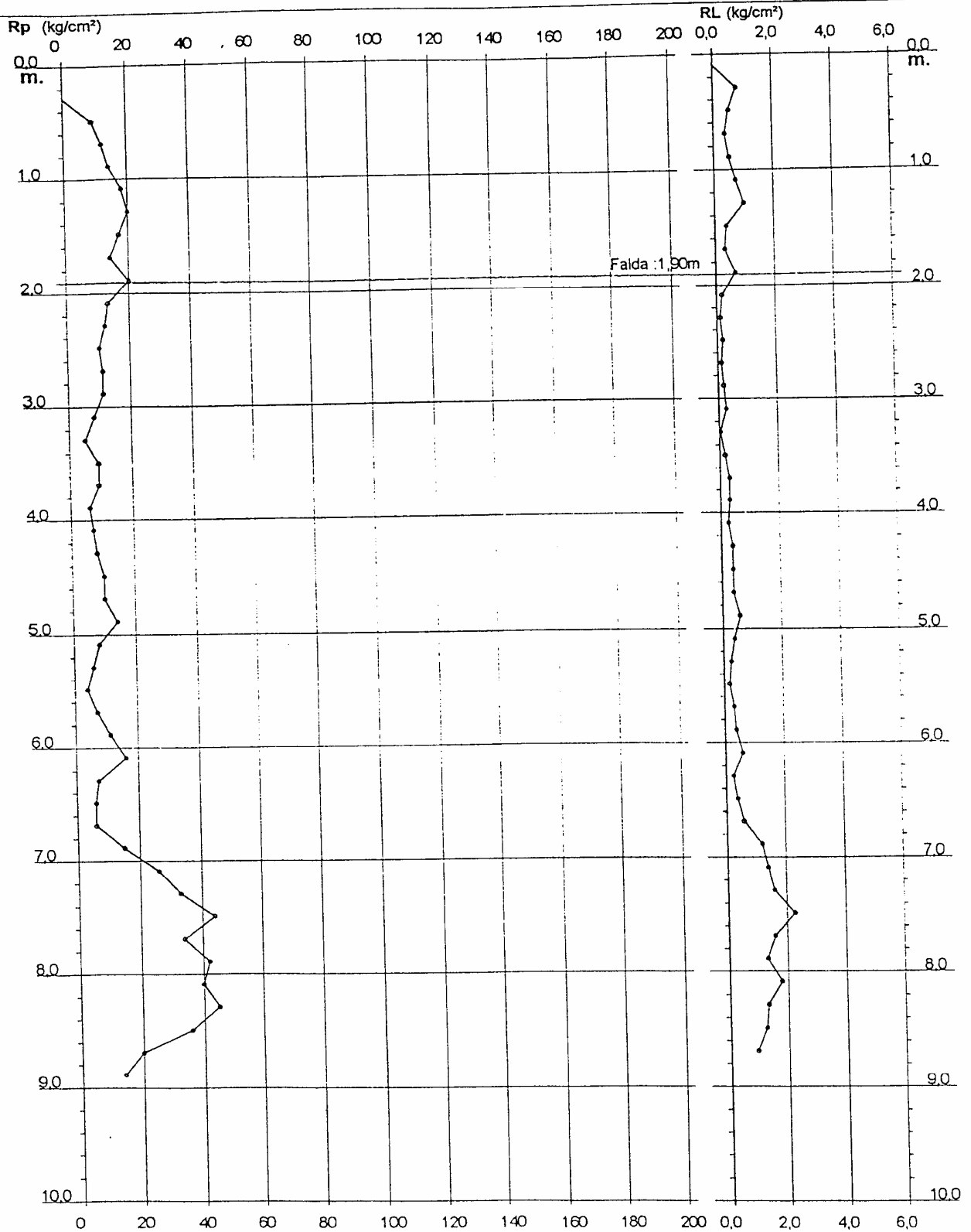
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 1

2.010496-35

- committente : Impresa Edile TE.SAR.  
- lavoro : Costruzione edificio artigianale  
- località : La Reggina - Capannoli (PI)

- data : 27/11/1998  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,90 m da quota inizio  
- scala vert. : 1 : 50



CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 1 /

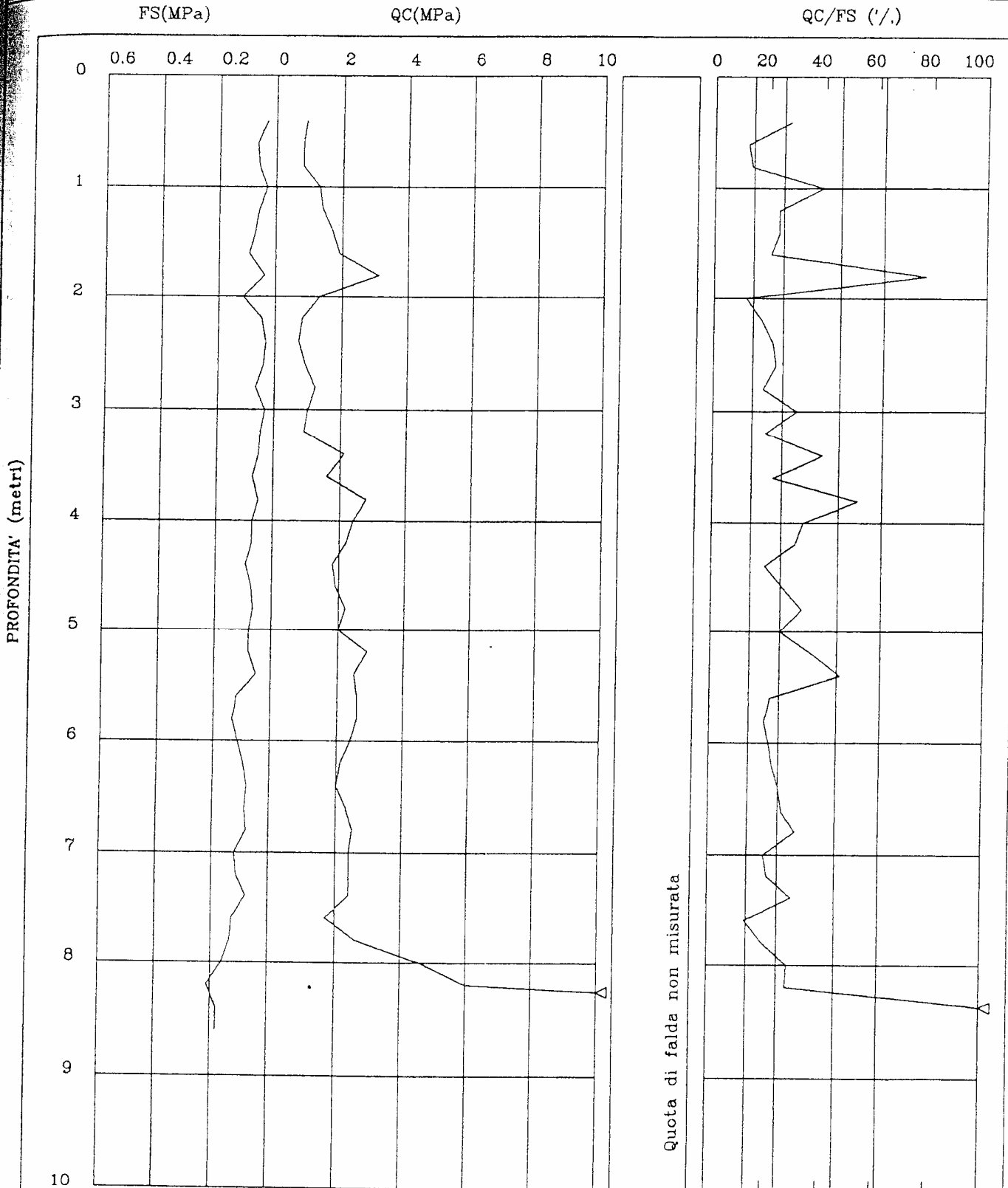
Cantiere

CAPANNOLI

Committente DOTT. POZZOLINI

Certif.n. 393-99

del 08/11/1999



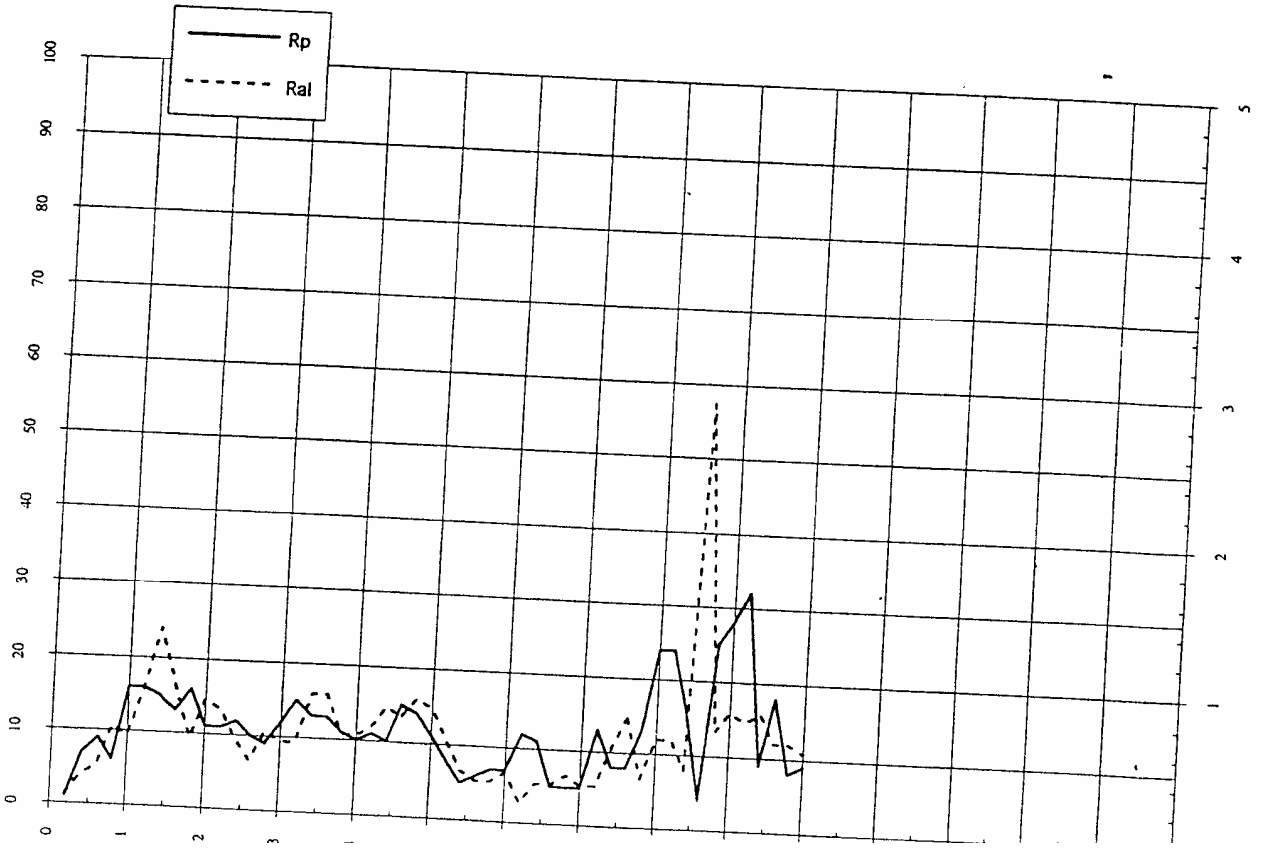
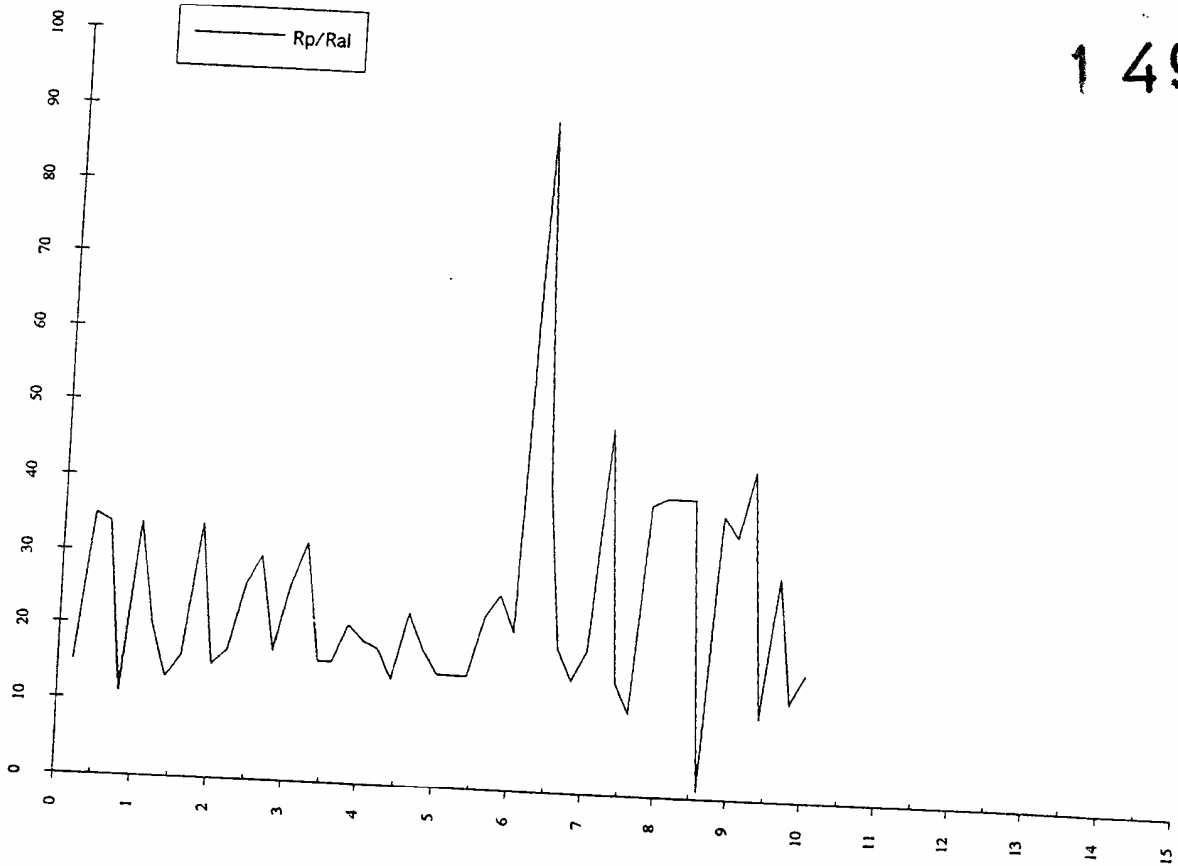
Committente: Zimbe' Zaire Franco  
Località: Capannoli

GEOPROGETTI

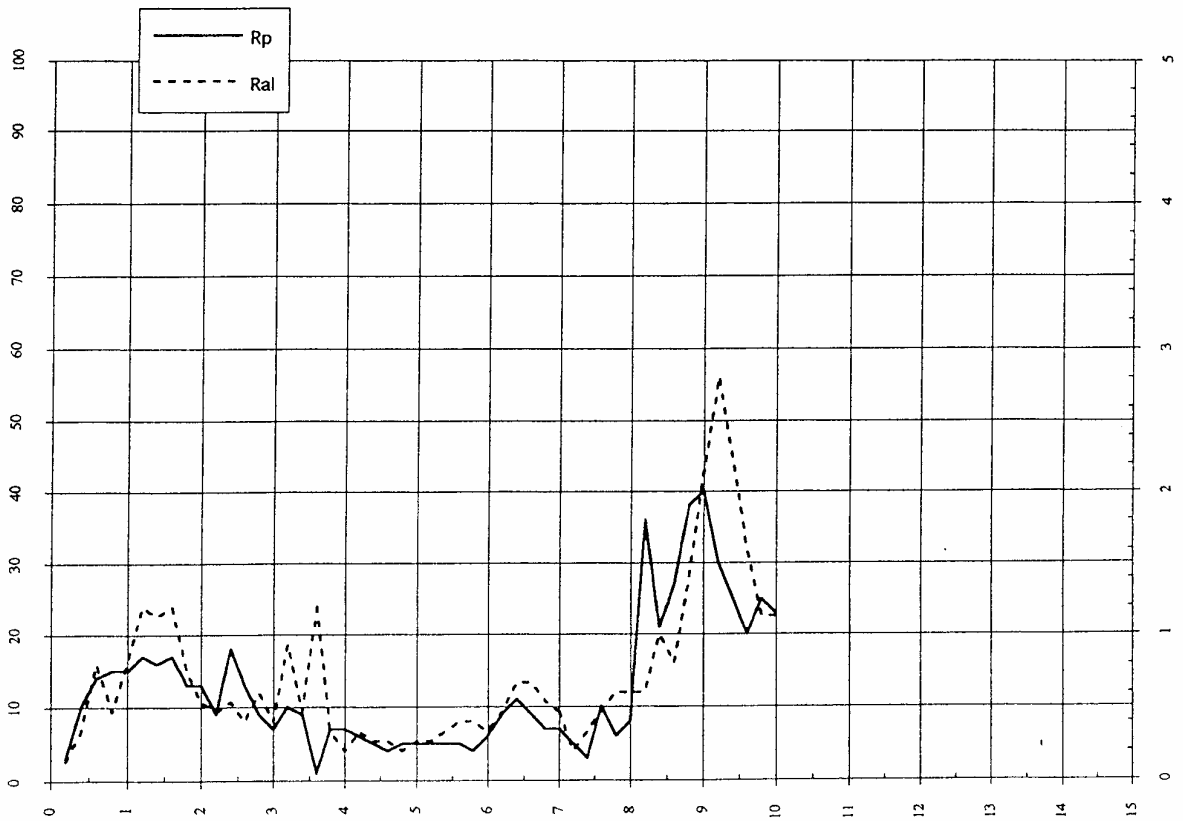
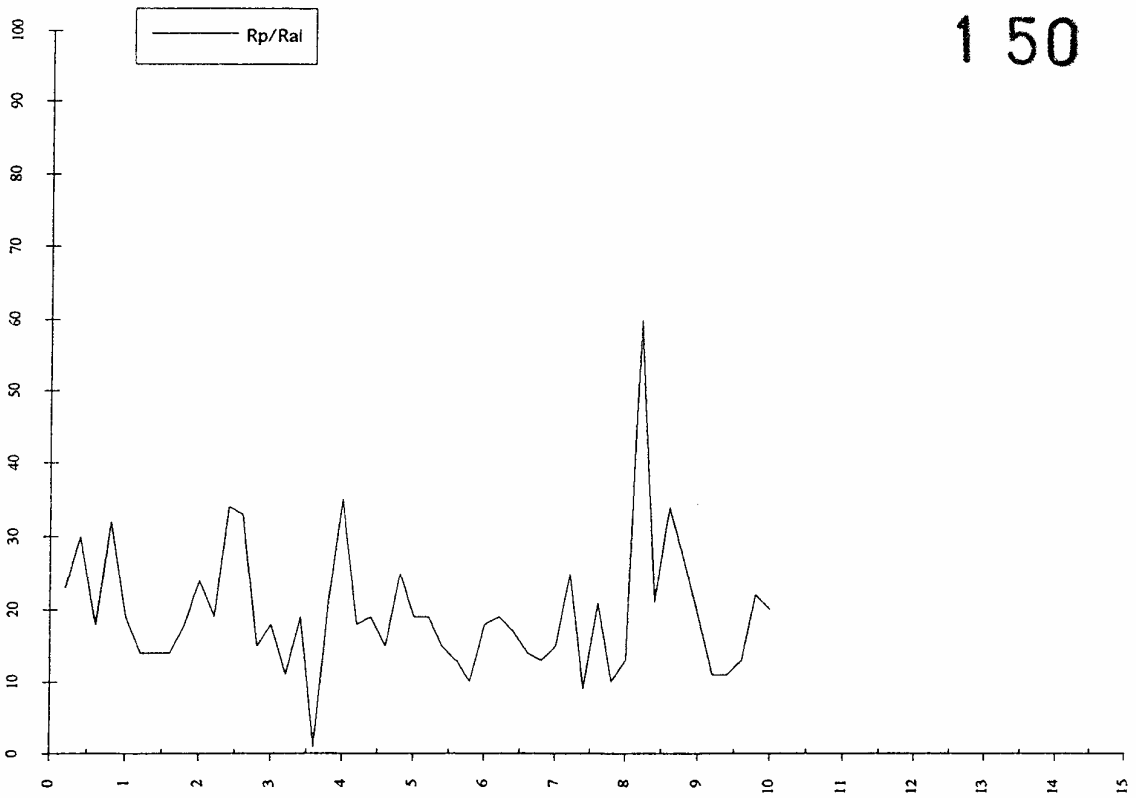
Prova penetrometrica n°: 1

Data: 14.01.1998

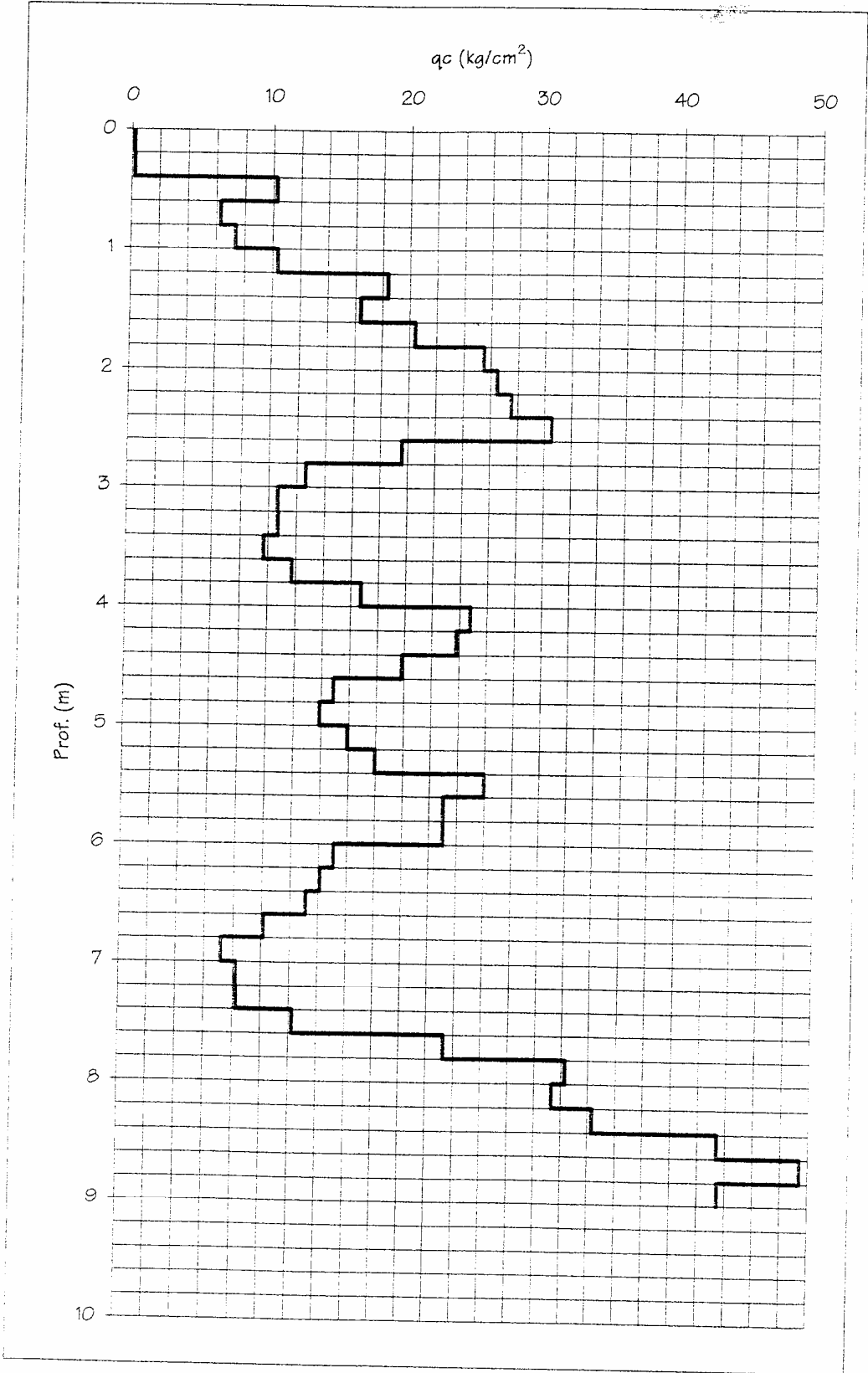
149



1 50



Comm.te	Data 08/02/2000
Località Capannoli (PI), Via Berlinguer	Prova n° 1
Quota p.c. -	Prof. H <sub>2</sub> O - 1,8 m



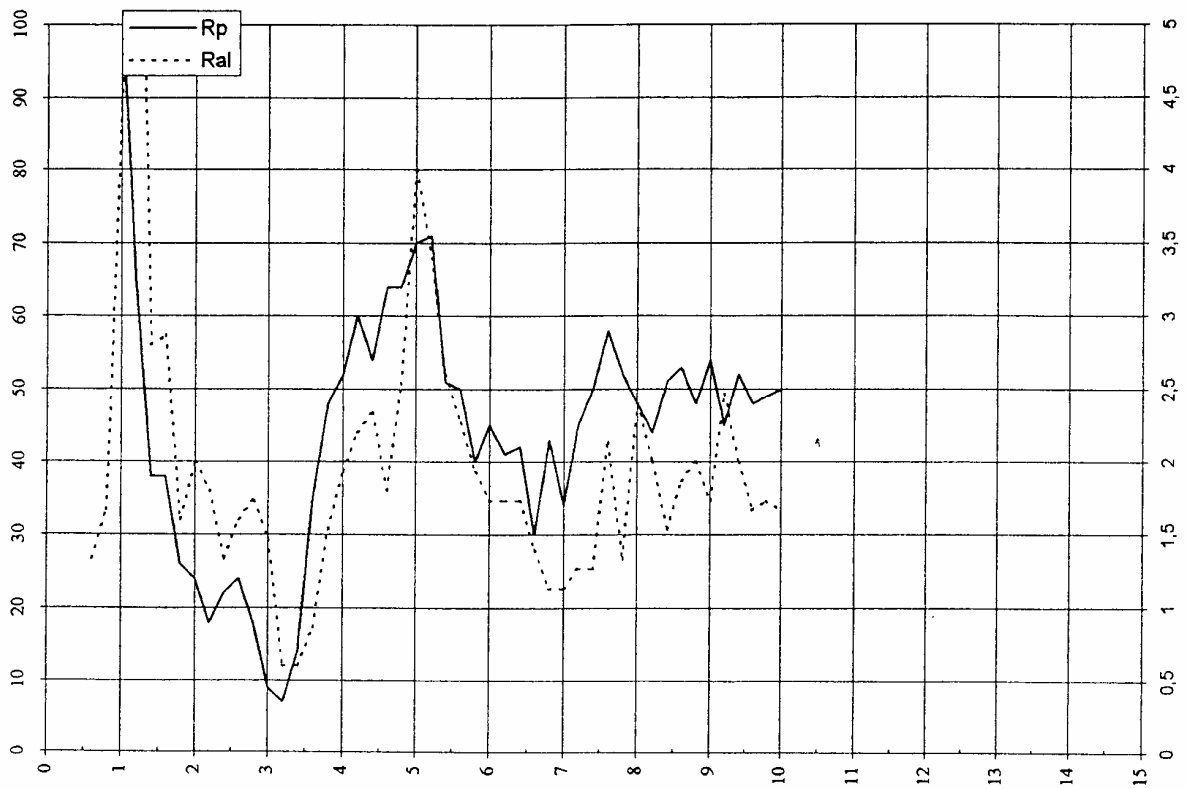
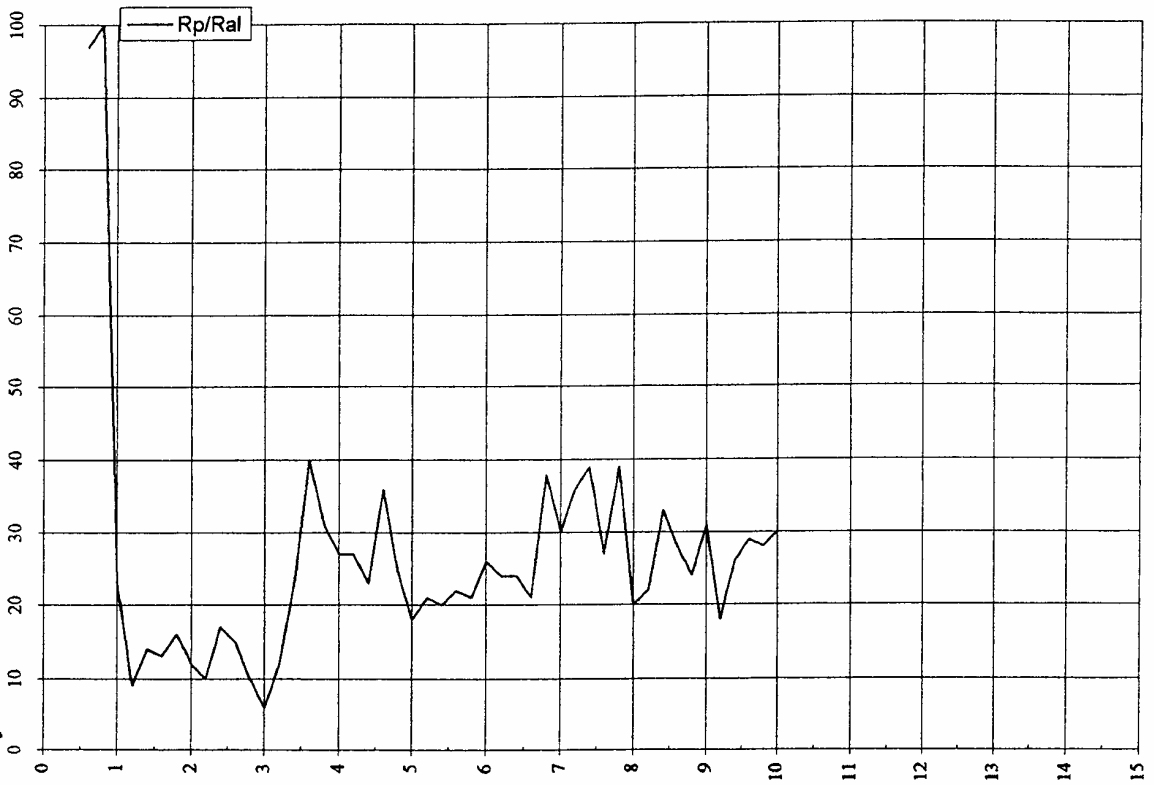
Committente: Colombini, Pratelli ed altri.

Località: Mezzopiano - Capannoli

Prova penetrometrica n°:

5

Data: 29.07.2002



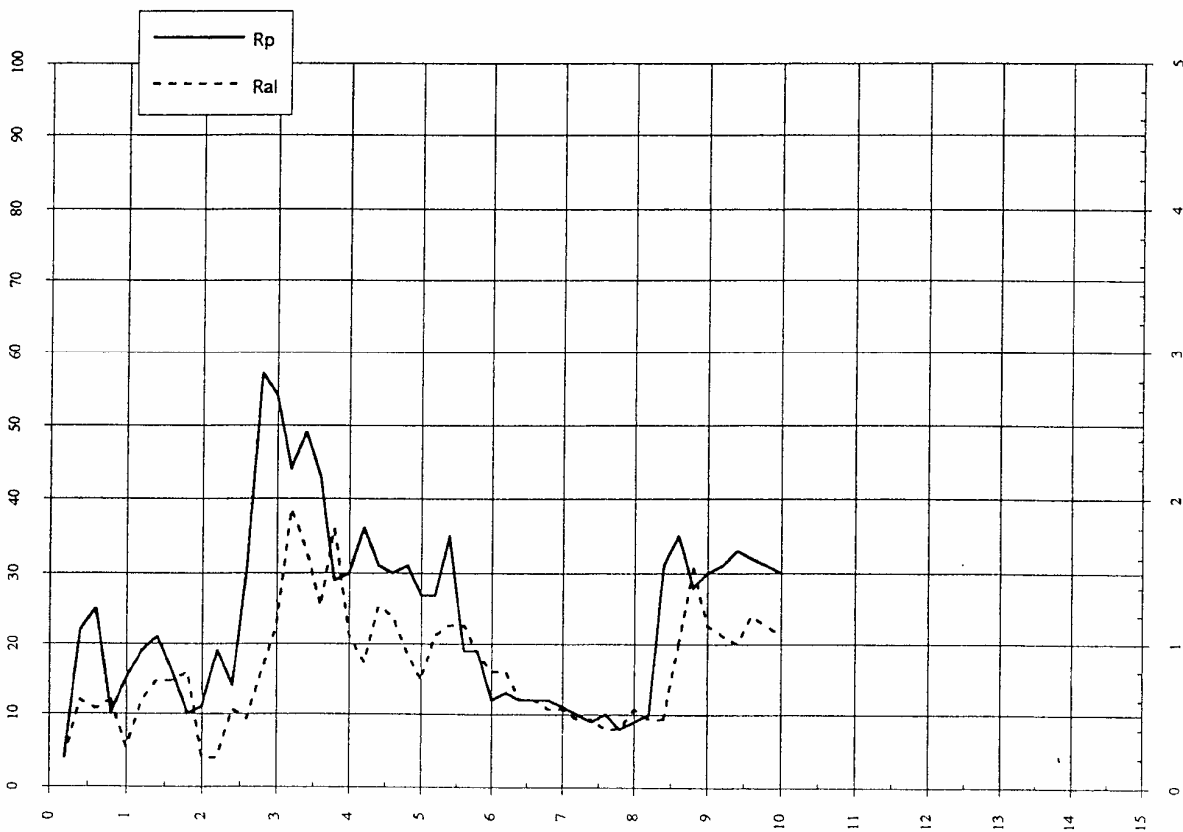
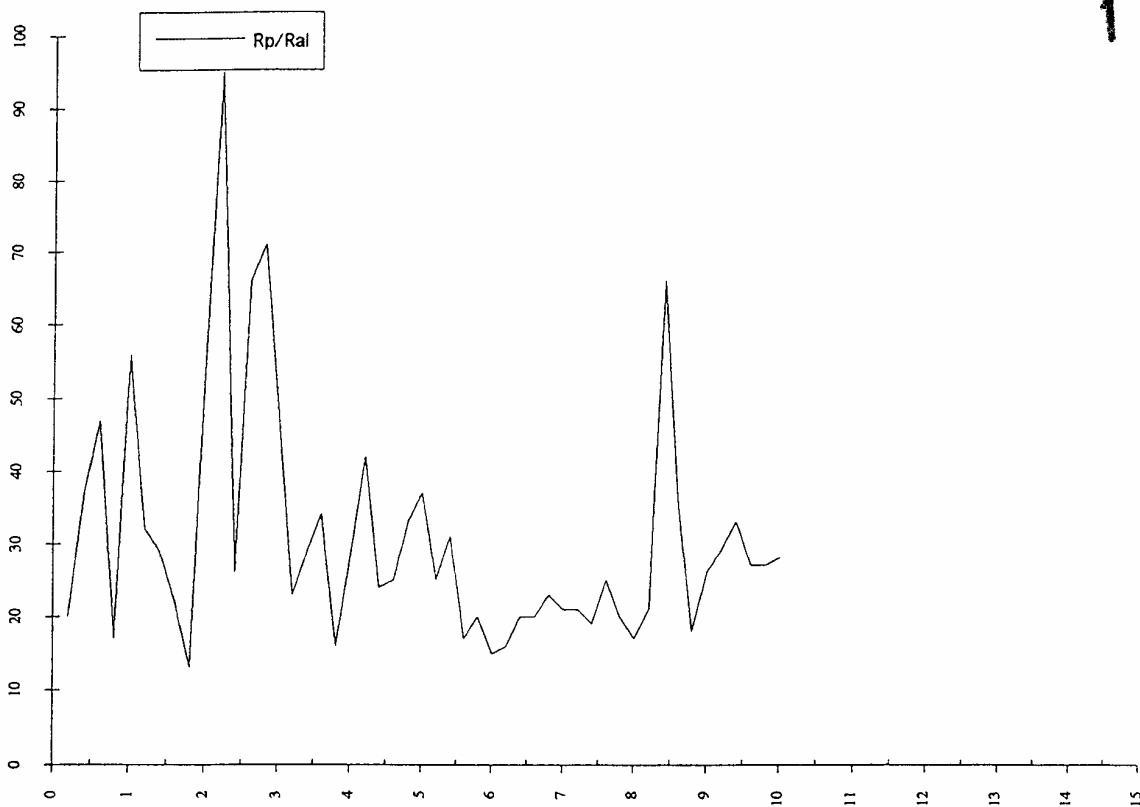
Committente: BERNARDESCHI GINO

Prova penetrometrica n°: 1

Località: CAPANNOLI

Data: 03.03.1995

153



# CPT Cone Penetration Test

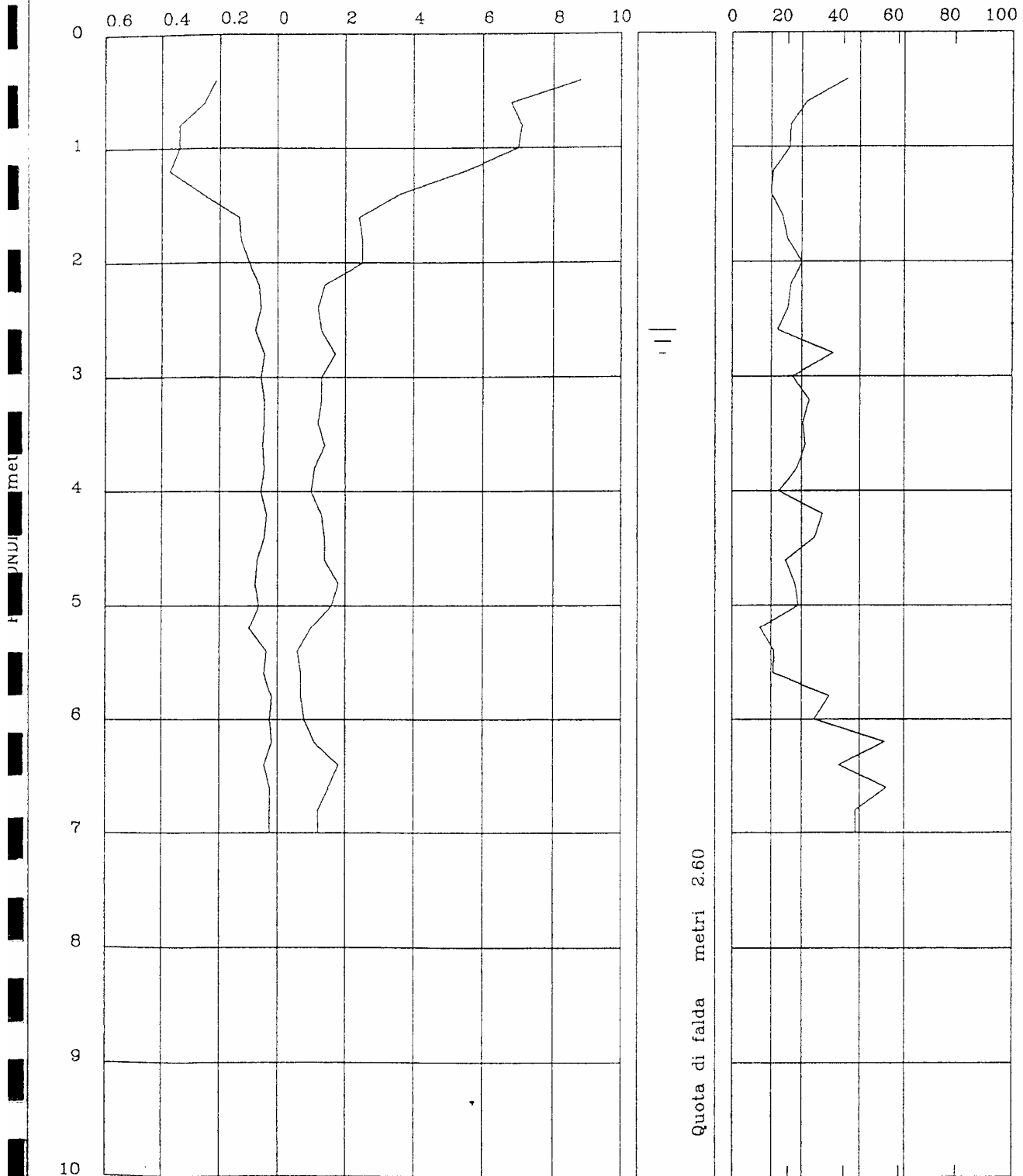
Certif.n. 248-97  
del 13/09/1997

Picchetto n. 1 /  
Cantiere  
CAPANNOLI  
Committente DOTT. MANNOCCI

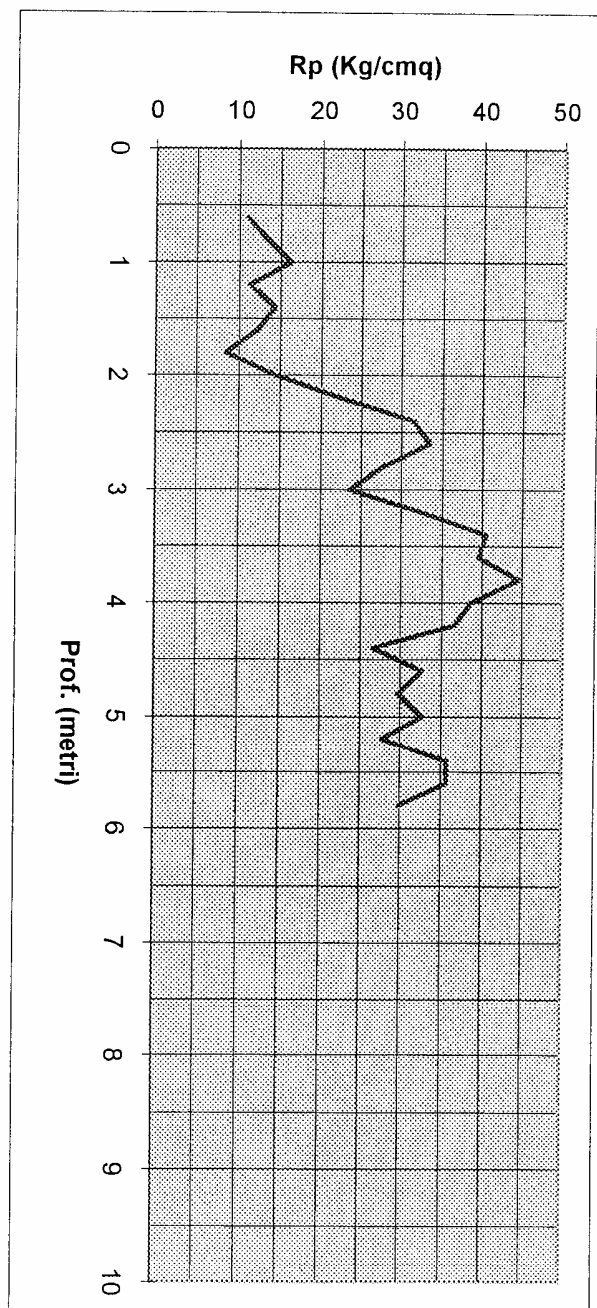
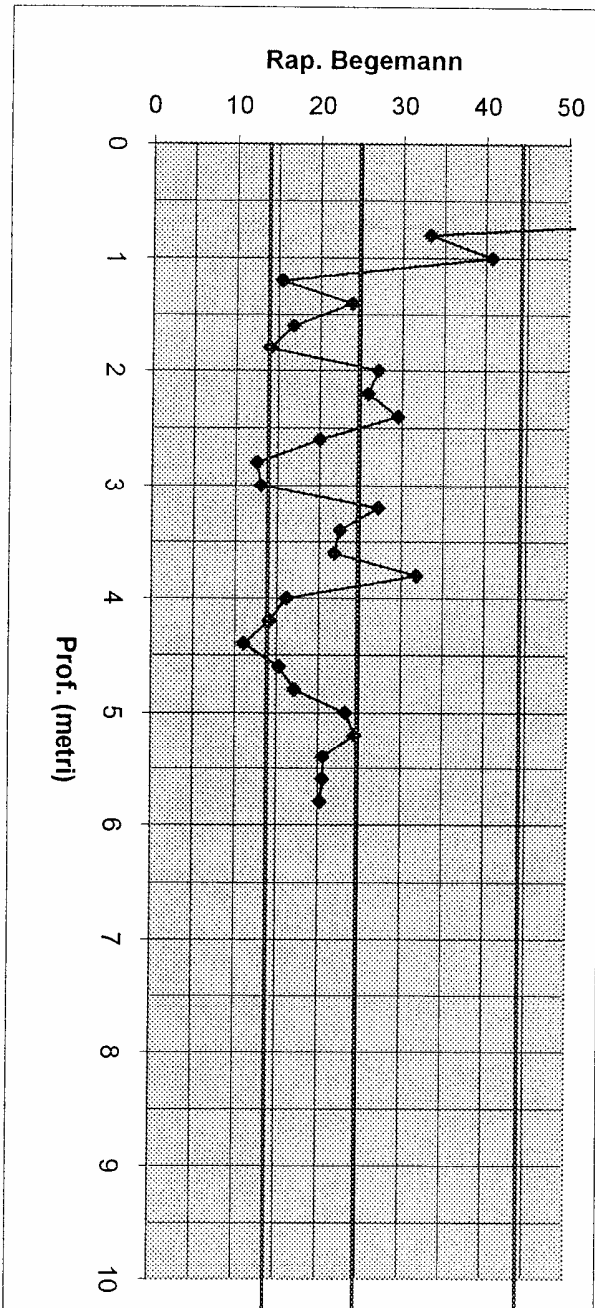
FS(MPa)

QC(MPa)

QC/FS (./.)







- Sabbie limose
- Limi sabbiosi
- Argille limose
- Torbe e Argille

COMMITTENTE: Squarcini Pierangiolo

Cantiere: Vallicuccio

Scopo della perforazione: Ricerca d'acqua

156

Località: Capannoli

Quota assoluta s.l.m.: 30 metri

Ditta Esecutrice:

Profondità: 12.0 metri

Sistema di perforazione: Rotazione

Data d'inizio perforazione: 21/05/2001

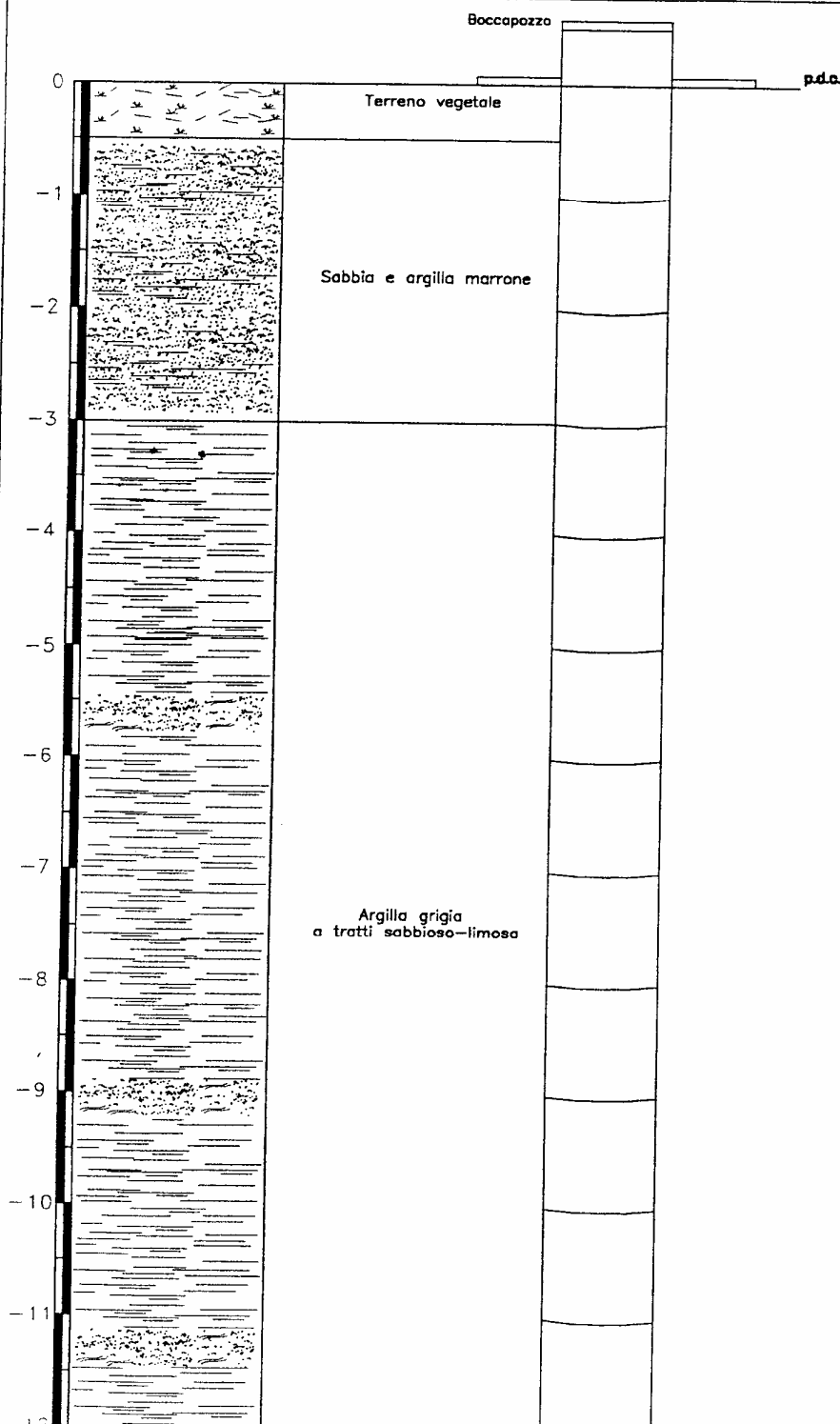
Modello sonda:

Data fine perforazione: 21/05/2001

# STRATIGRAFIA

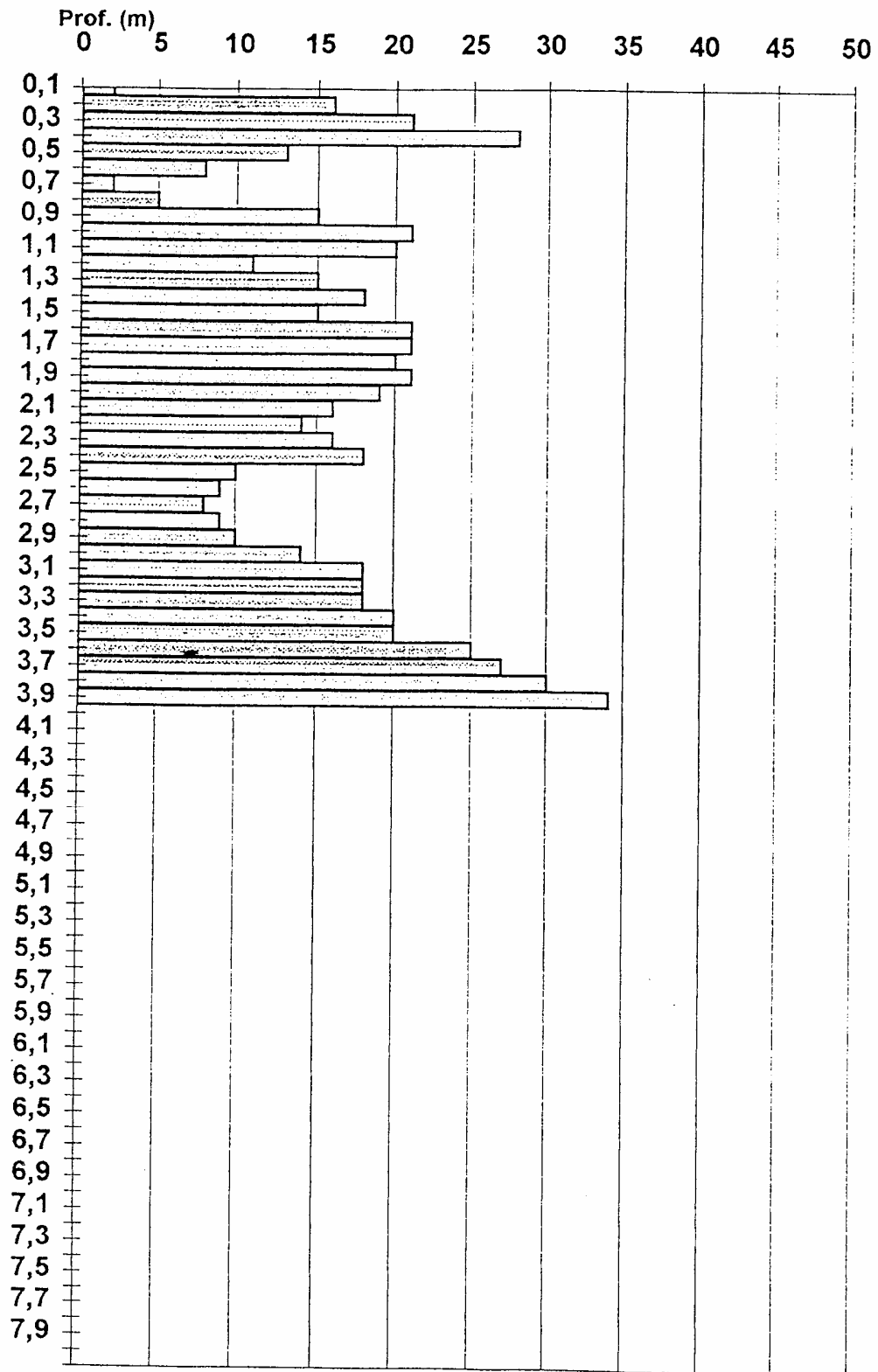
# SCHEMA DI REALIZZAZIONE DEL POZZO

Profondità (m)	Simbolo grafico	Descrizione litologica
----------------	-----------------	------------------------



**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 2**

Committente: ZUCHELLI  
Località: Capannoli- (PI) - 19/11/2001

**N**

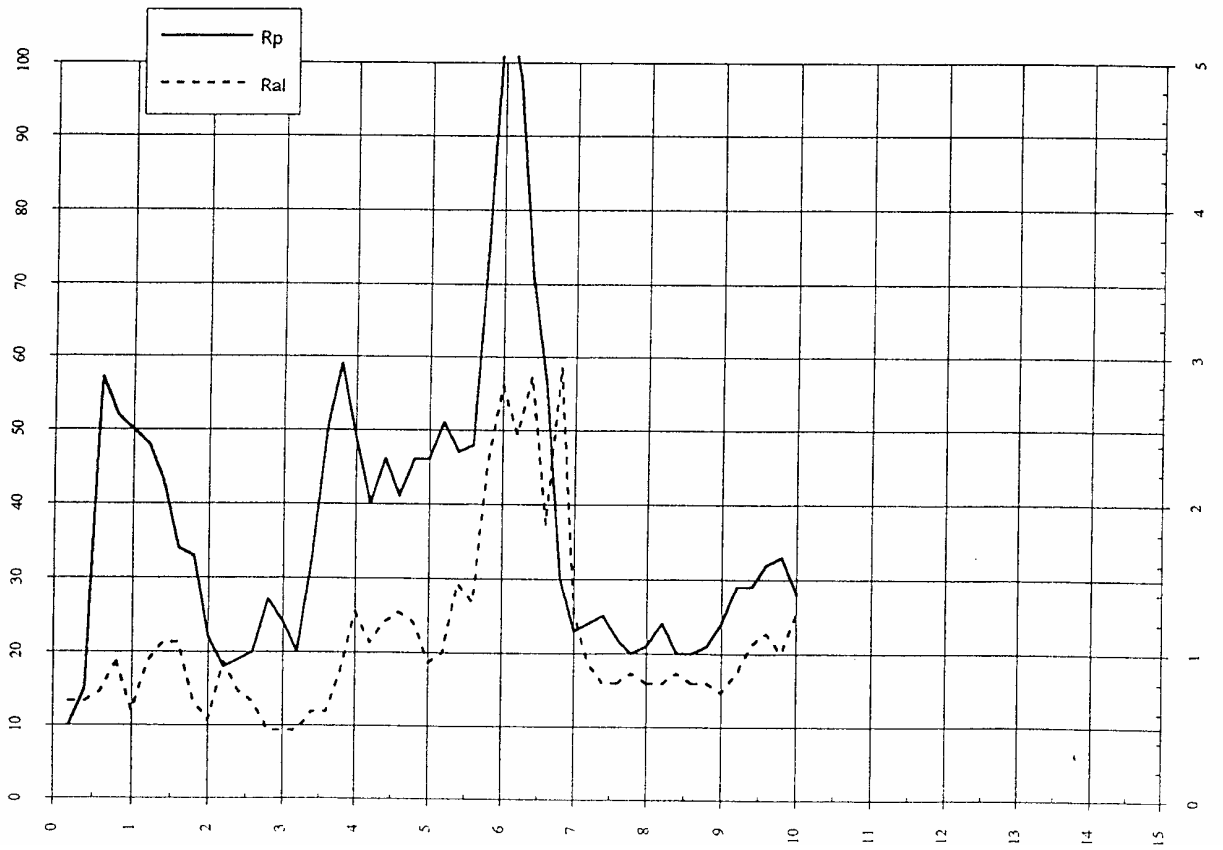
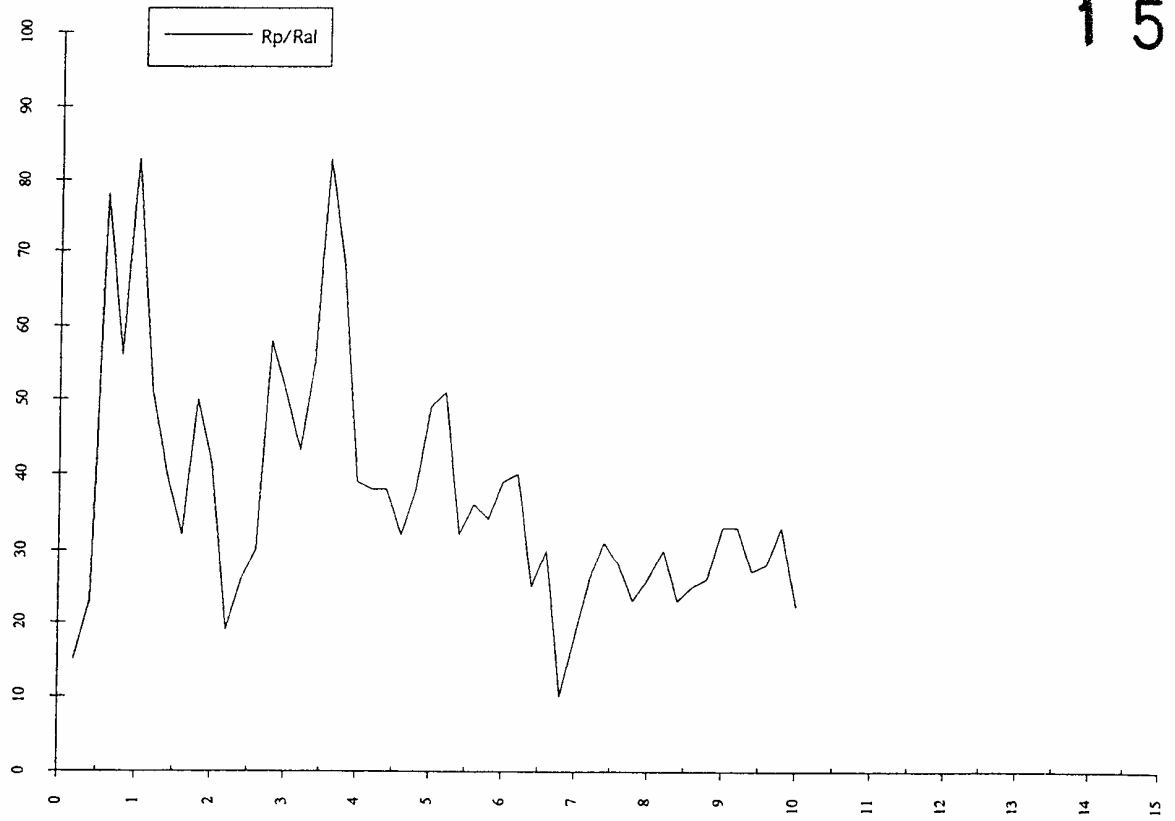
Committente: PRATELLI ENRICO

Località: VIA DELLE PIETRE - CAPANNOLI

Prova penetrometrica n°: 1

Data: 12.07.1995

158

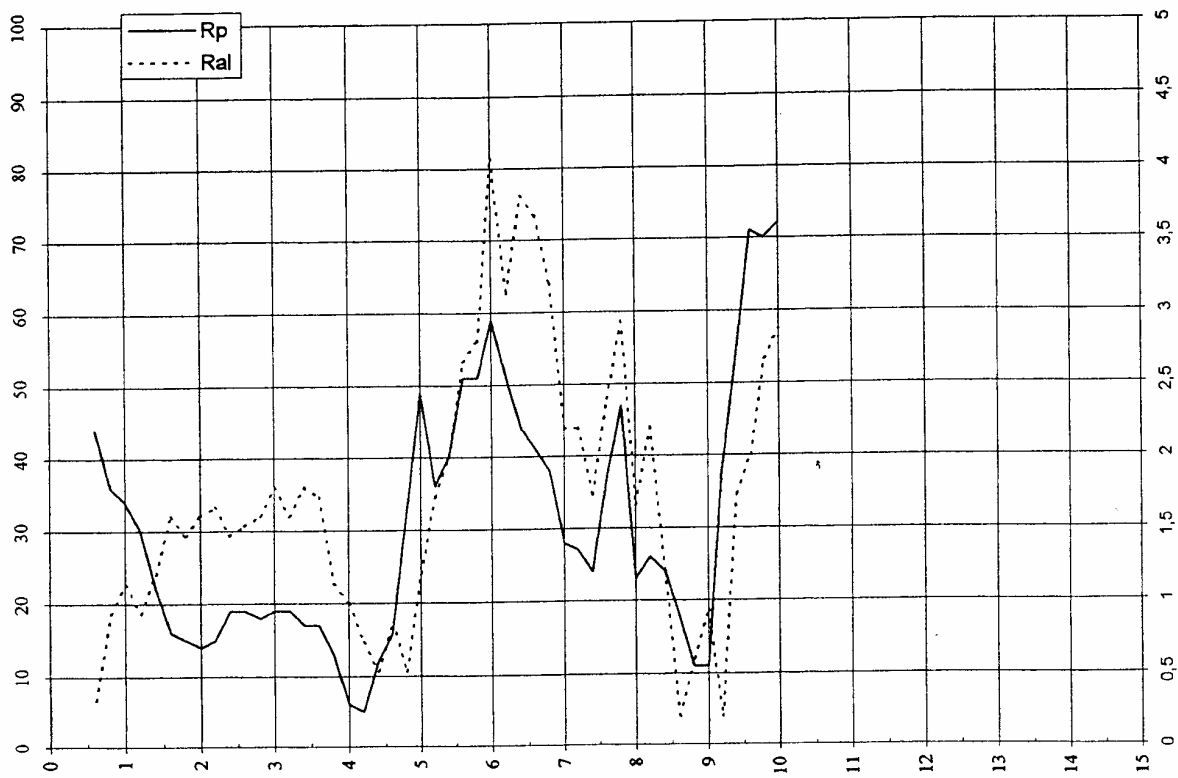
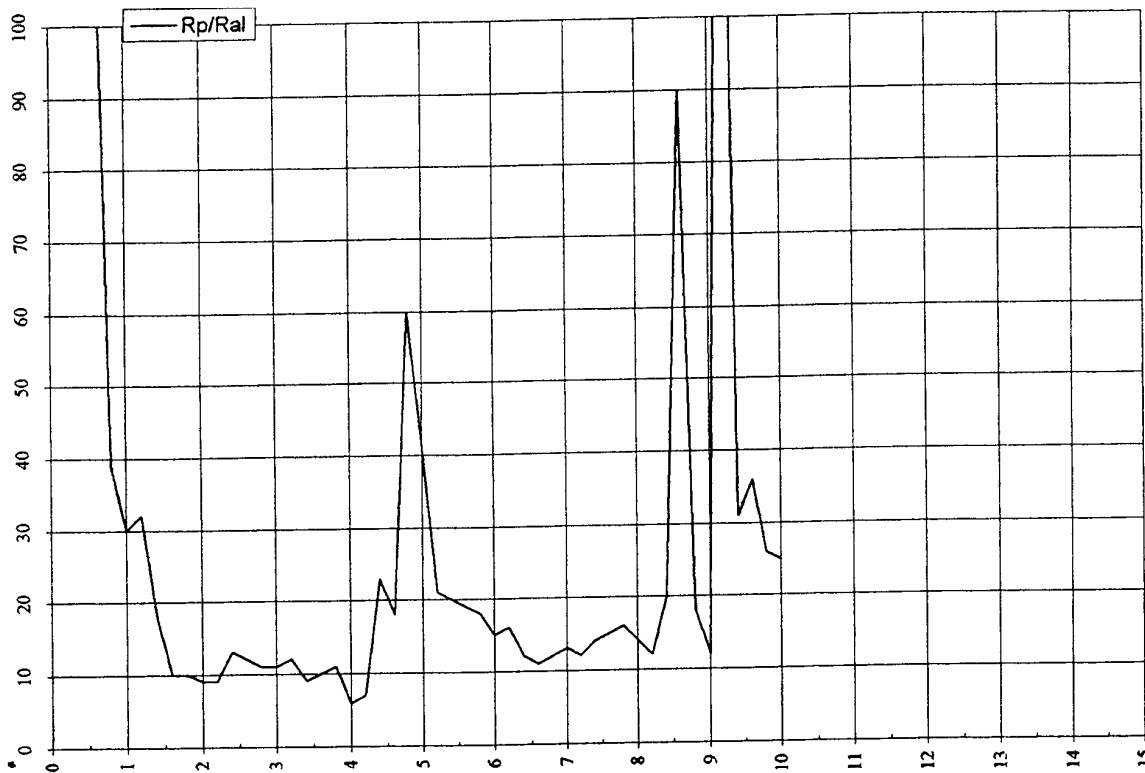


Committente: Colombini, Pratelli ed altri.

Località: Mezzopiano - Capannoli

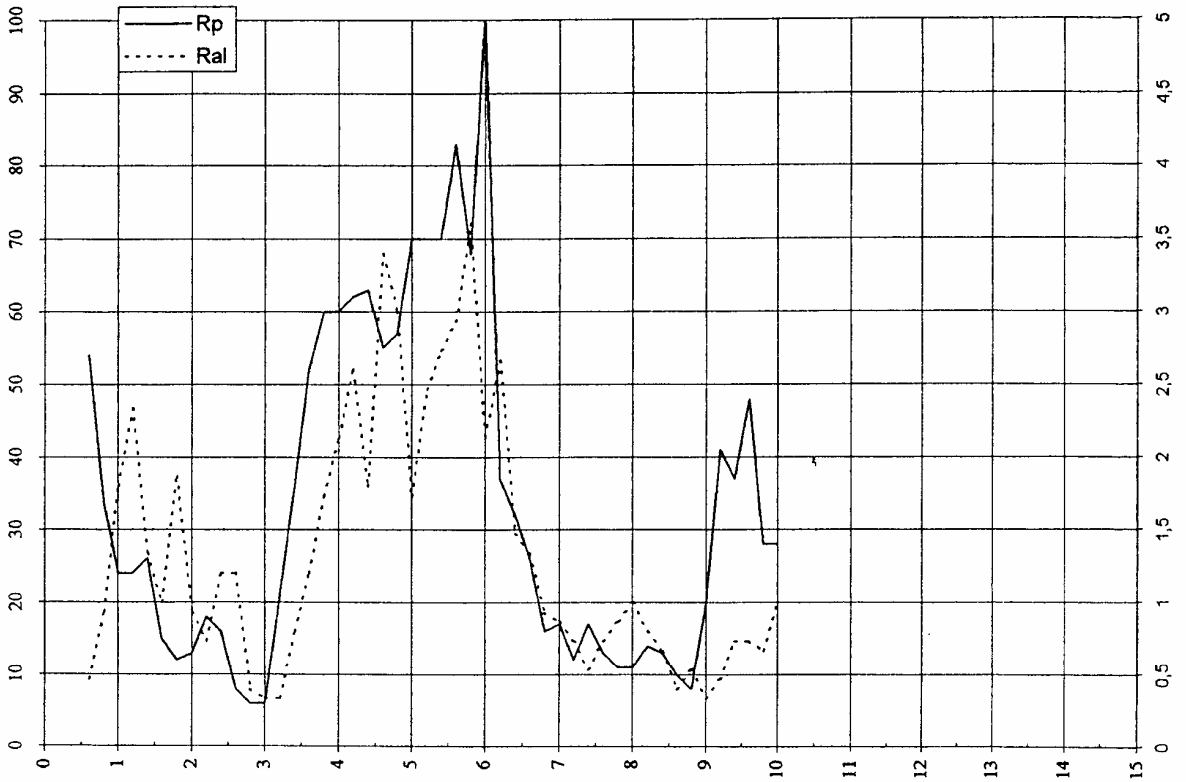
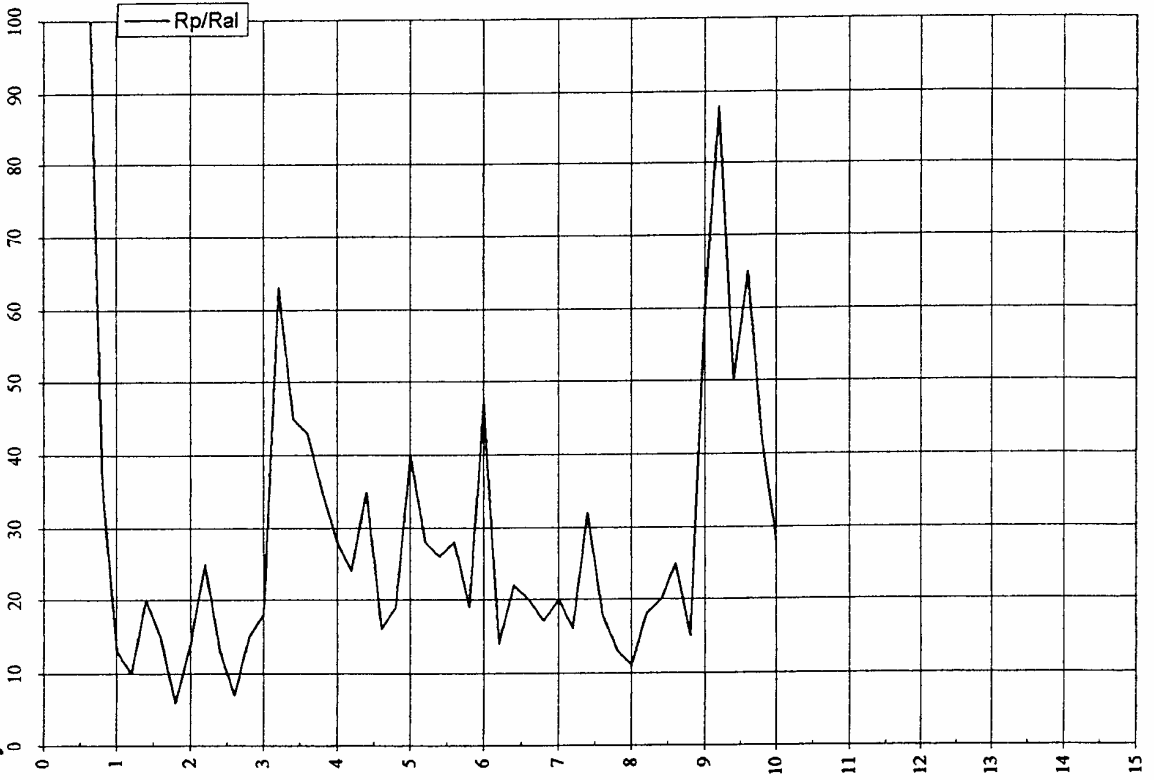
Prova penetrometrica n°: 1

Data: 29.07.2002



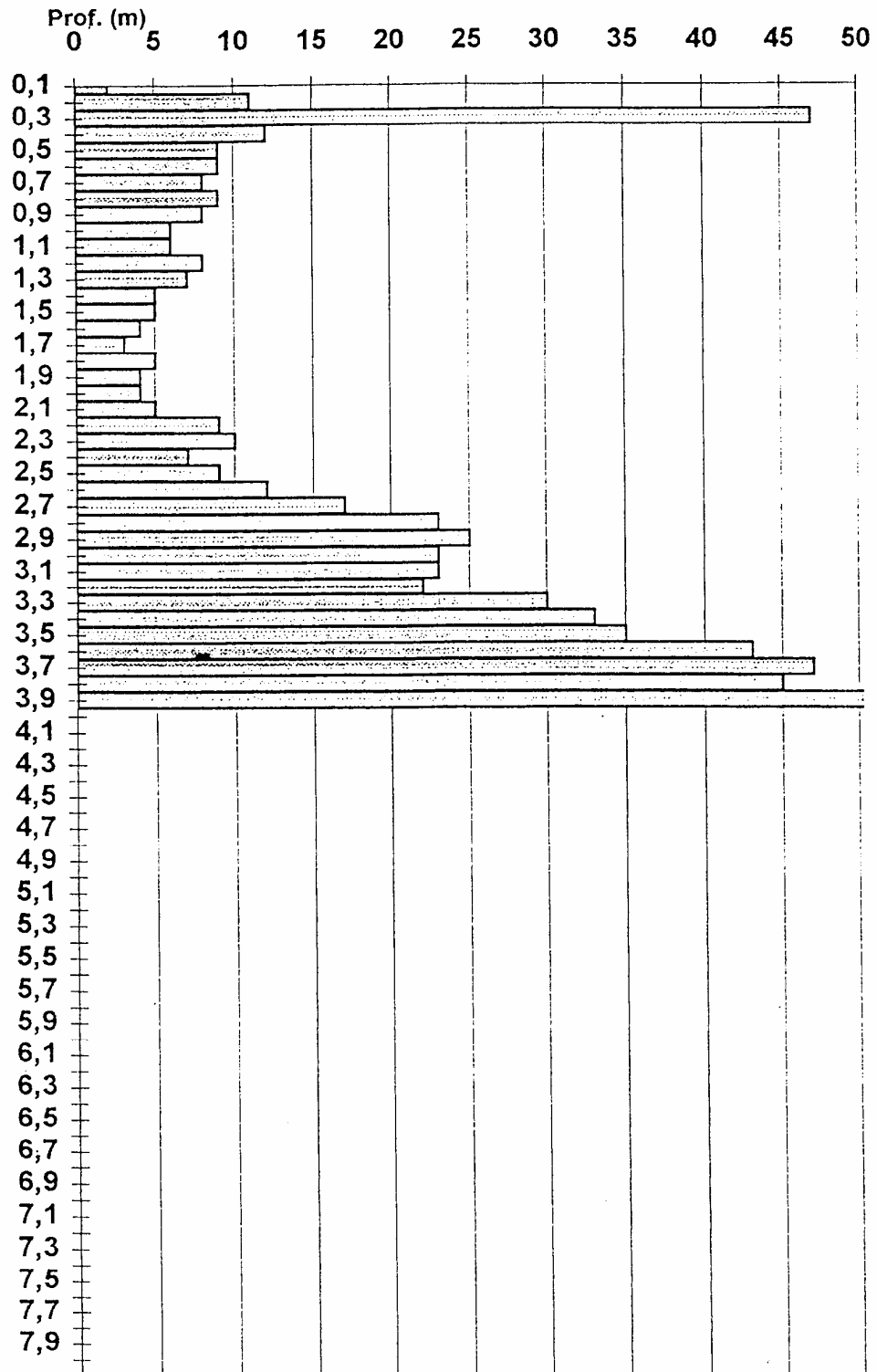
Committente: Colombini, Pratelli ed altri.  
Località: Mezzopiano - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 3  
Data: 29.07.2002

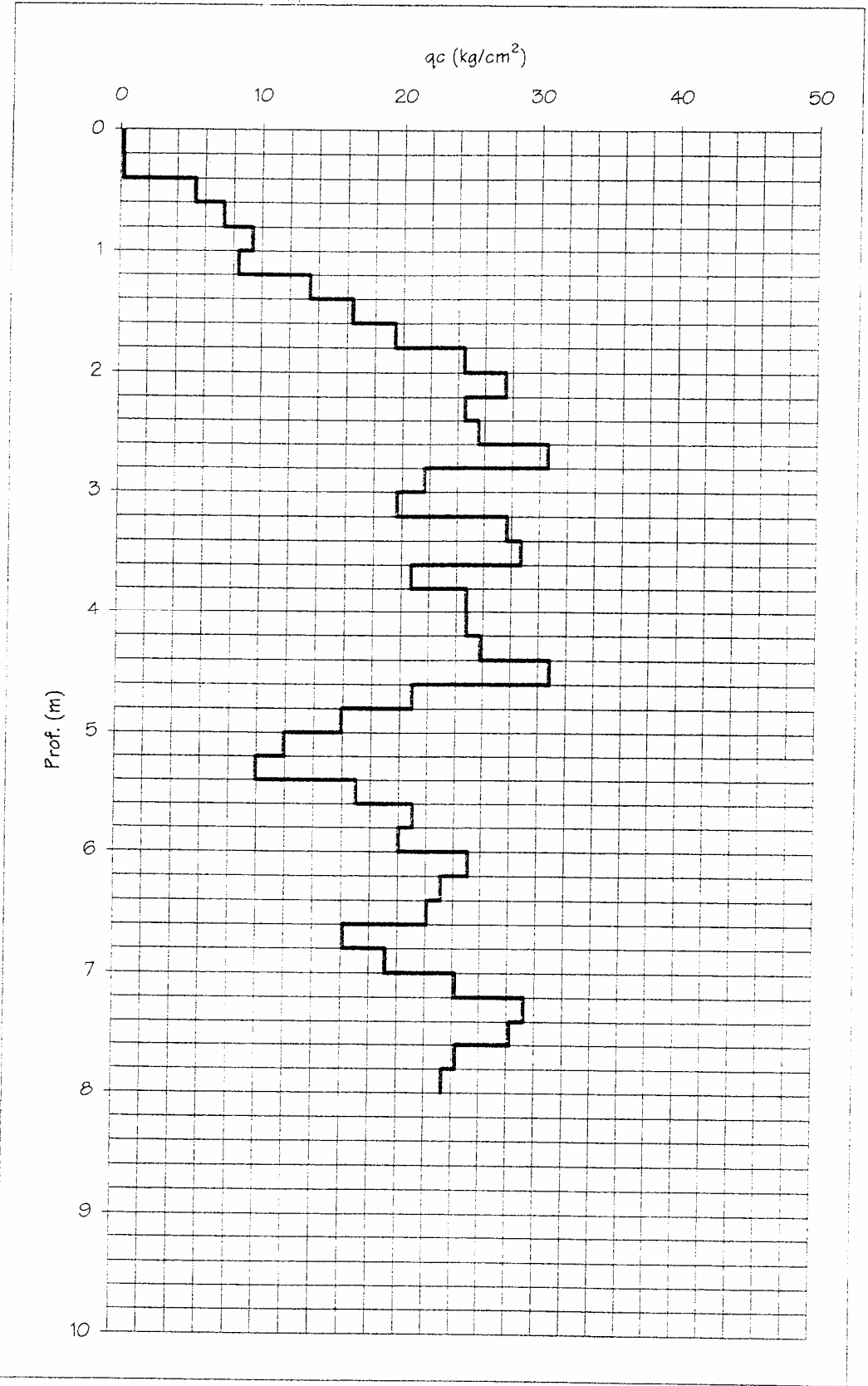


**DVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 1**

Committente: ZUCHELLI  
Località: Capannoli- (PI) - 19/11/2001

**N**

Comm.te	Data 08/02/2000
Località Capannoli (PI), Via Berlinguer	Prova n° 2
Quota p.c. -	Prof. H <sub>2</sub> O - 4,4 m



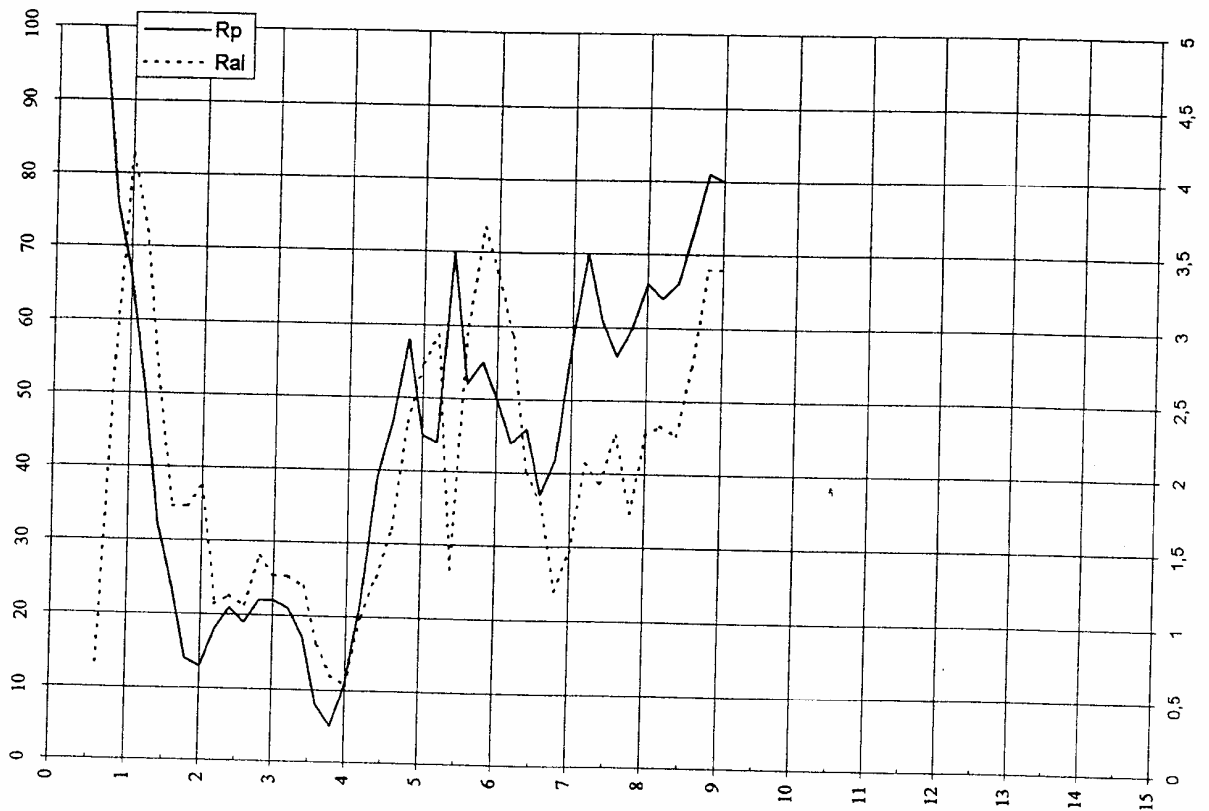
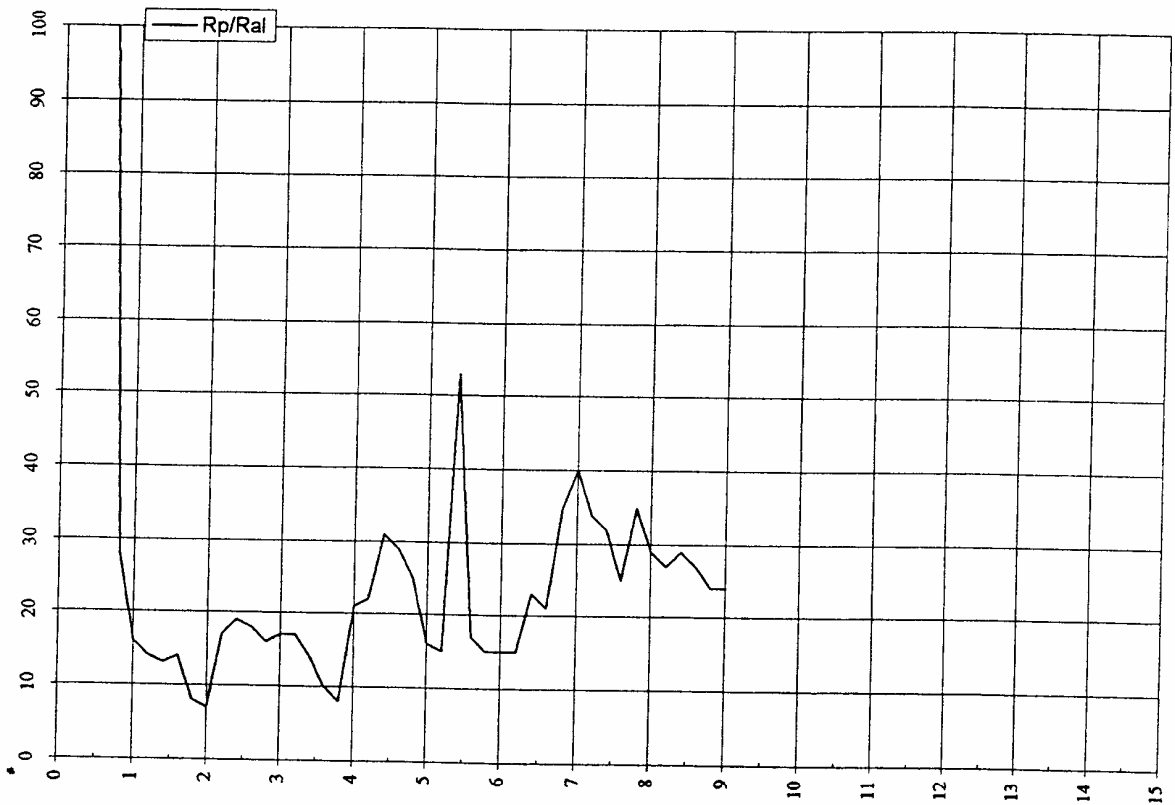


Committente: Colombini, Pratelli ed altri.

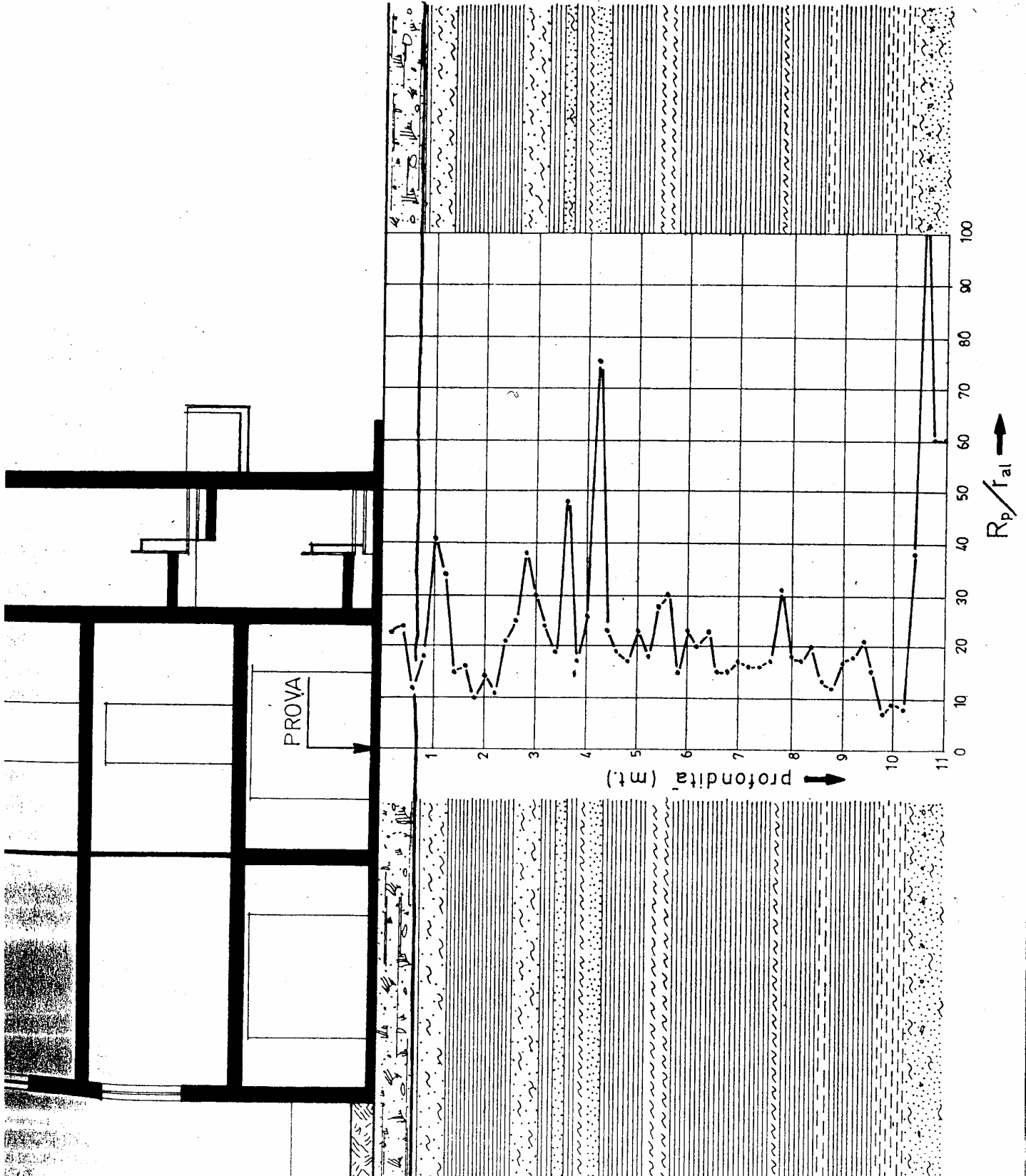
Località: Mezzopiano - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 2

Data: 29.07.2002

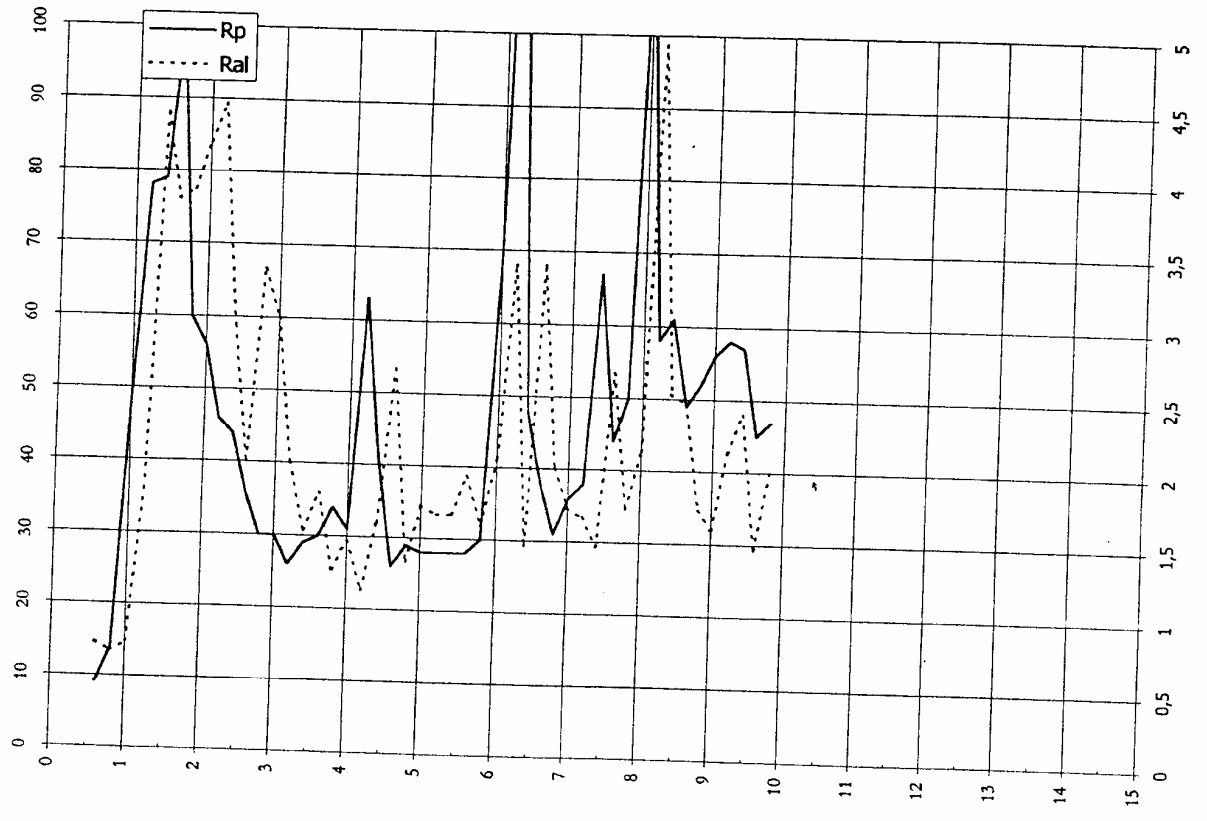
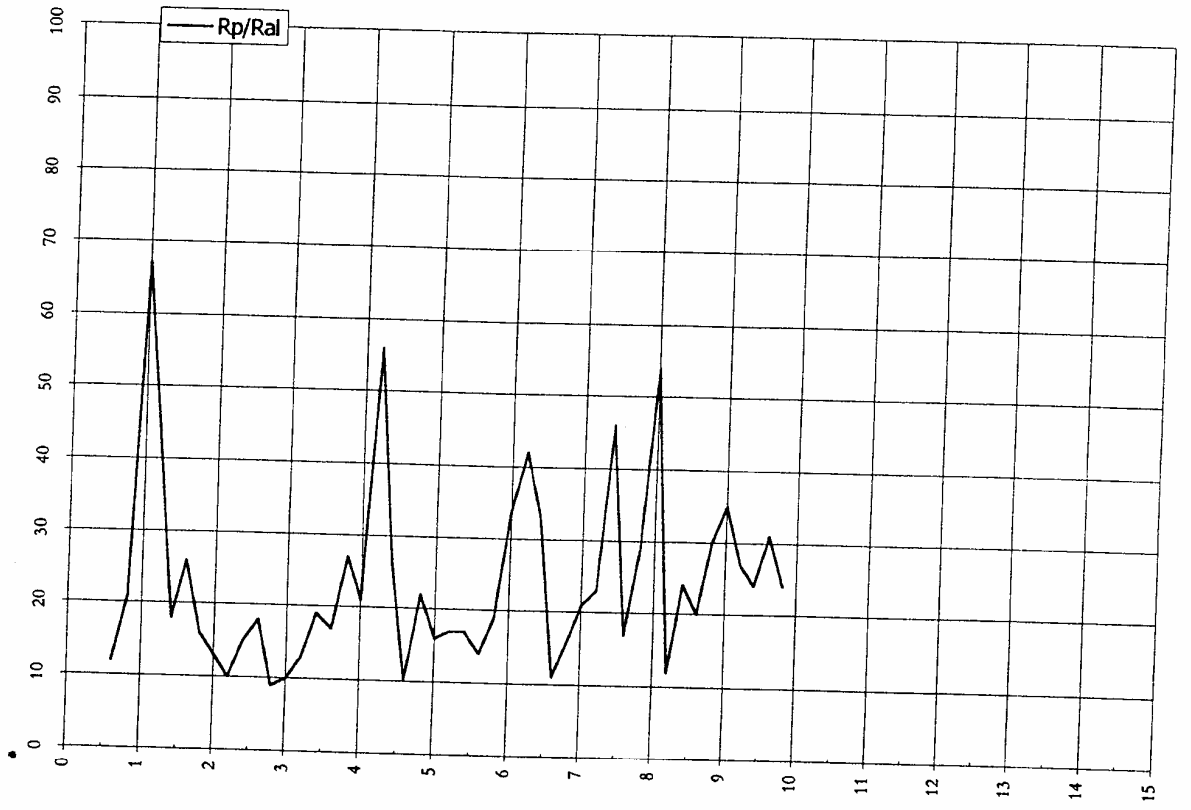


H<sub>2</sub>O (MAGGIO 1984)



Committente: LANDI Adorno e Giancarlo  
Località: Loc. Bosco - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 27 .10 .2000

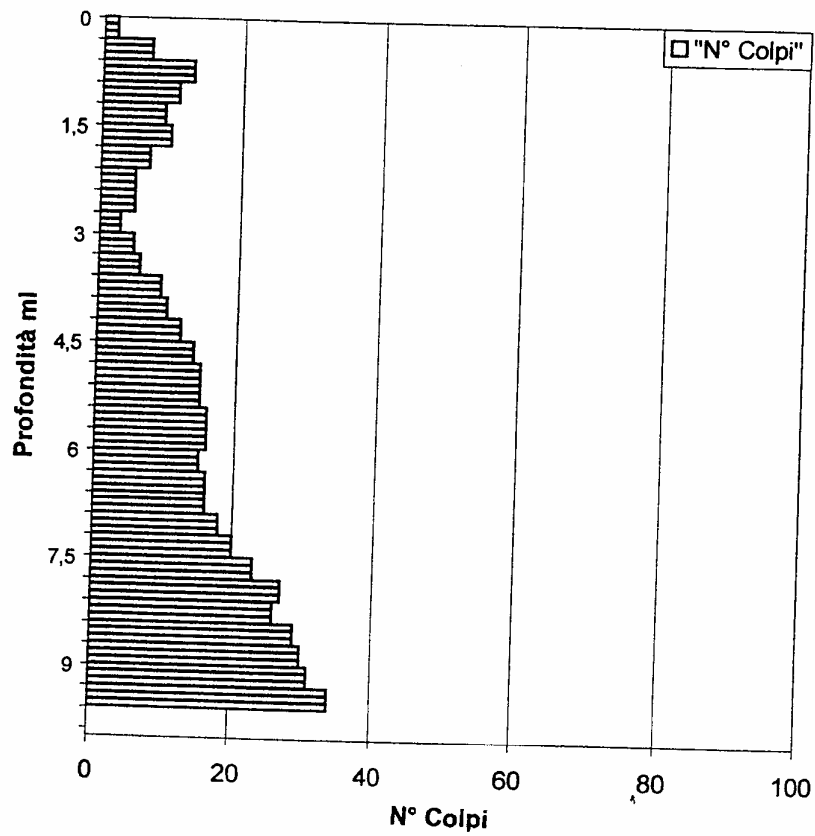


Committente: LANDI Adorno e Giancarlo  
 Località: Loc. Bosco - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 2  
 Data: 27.10.2000

## Penetrometro dinamico Pagani da 73 N

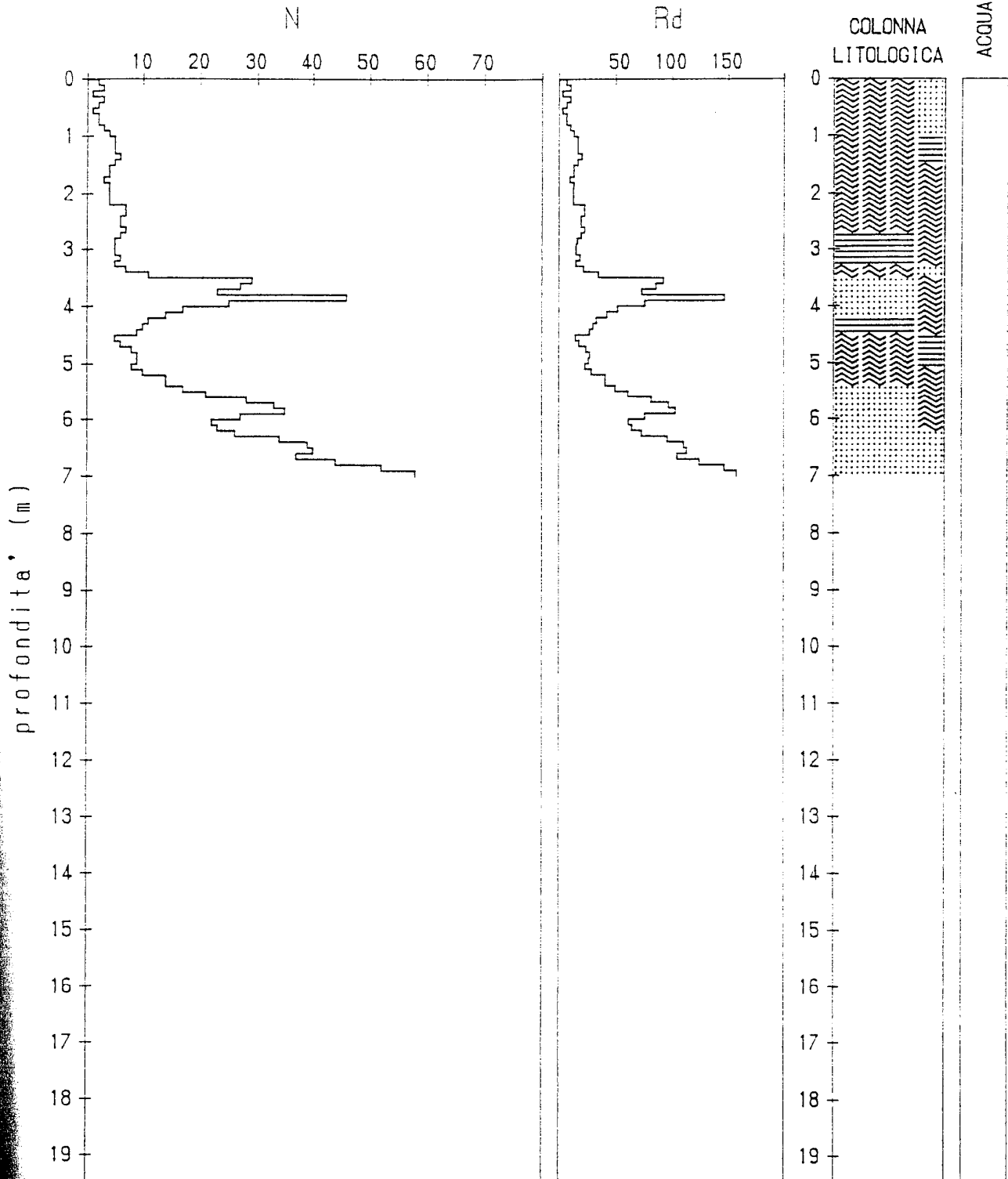
Profondità	N° colpi
0,0—0,3	2
0,3—0,6	7
0,6—0,9	13
0,9—1,2	11
1,2—1,5	9
1,5—1,8	10
1,8—2,1	7
2,1—2,4	5
2,4—2,7	5
2,7—3,0	3
3,0—3,3	5
3,3—3,6	6
3,6—3,9	9
3,9—4,2	10
4,2—4,5	12
4,5—4,8	14
4,8—5,1	15
5,1—5,4	15
5,4—5,7	16
5,7—6,0	16
6,0—6,3	15
6,3—6,6	16
6,6—6,9	16
6,9—7,2	18
7,2—7,5	20
7,5—7,8	23
7,8—8,1	27
8,1—8,4	26
8,4—8,7	29
8,7—9,0	30
9,0—9,3	31
9,3—9,6	34
9,6—9,9	
9,9—10,0	



Prova n. : 2

Cantiere : Via di Poggio D'Orco  
Committente : Stefanelli Maurizio  
Localita' : Bagno  
Comune : Capannoli  
Data : 13-5-97

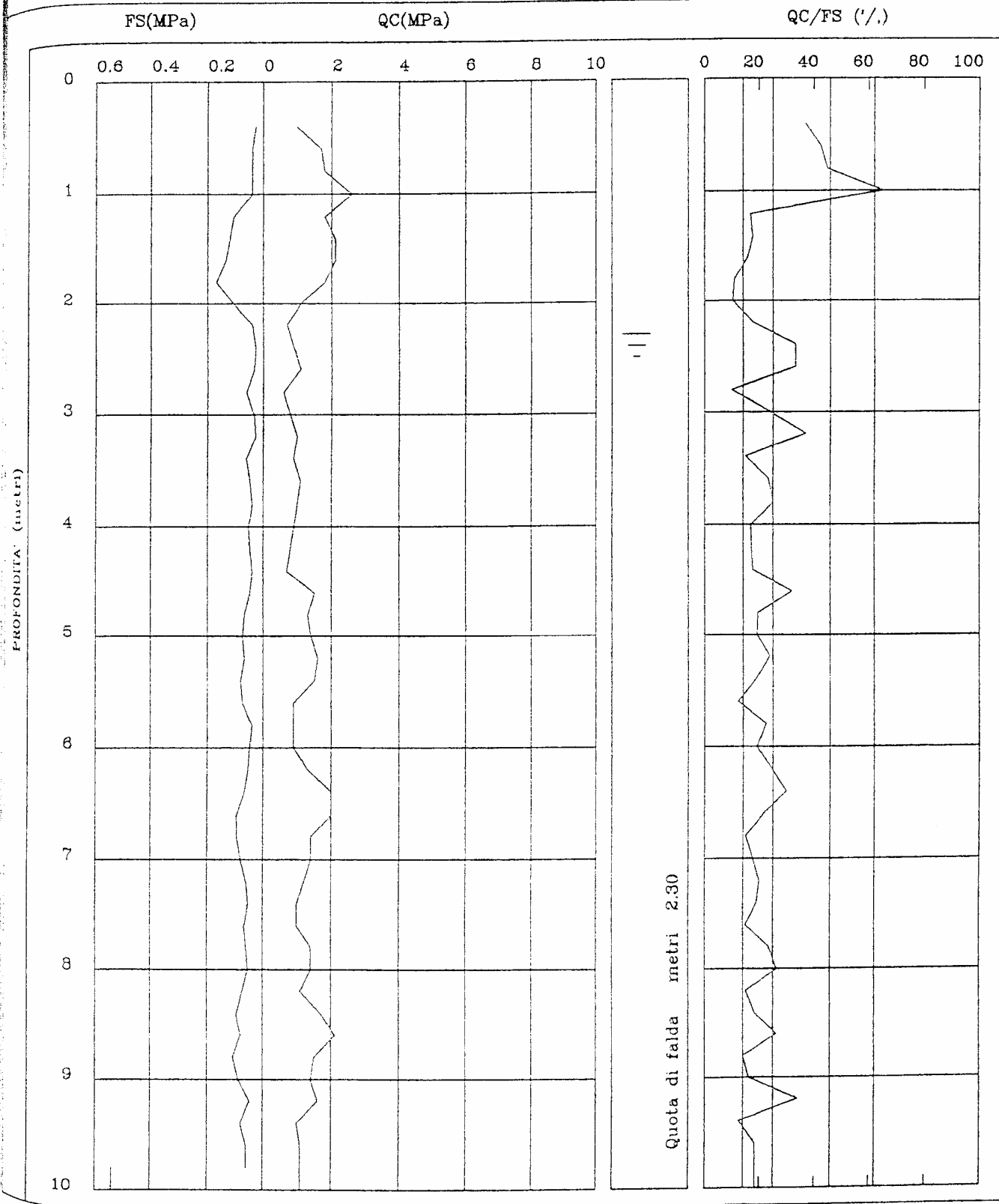
Quota assoluta : s.l.s.  
Quota relativa : s



# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n. 2 /  
Cantiere  
CAPANNOLI  
Committente DOTT. POZZOLINI

Certif.n. 388-98  
del 25/10/1998



# S. TRIVELLAZIONI s.n.c.

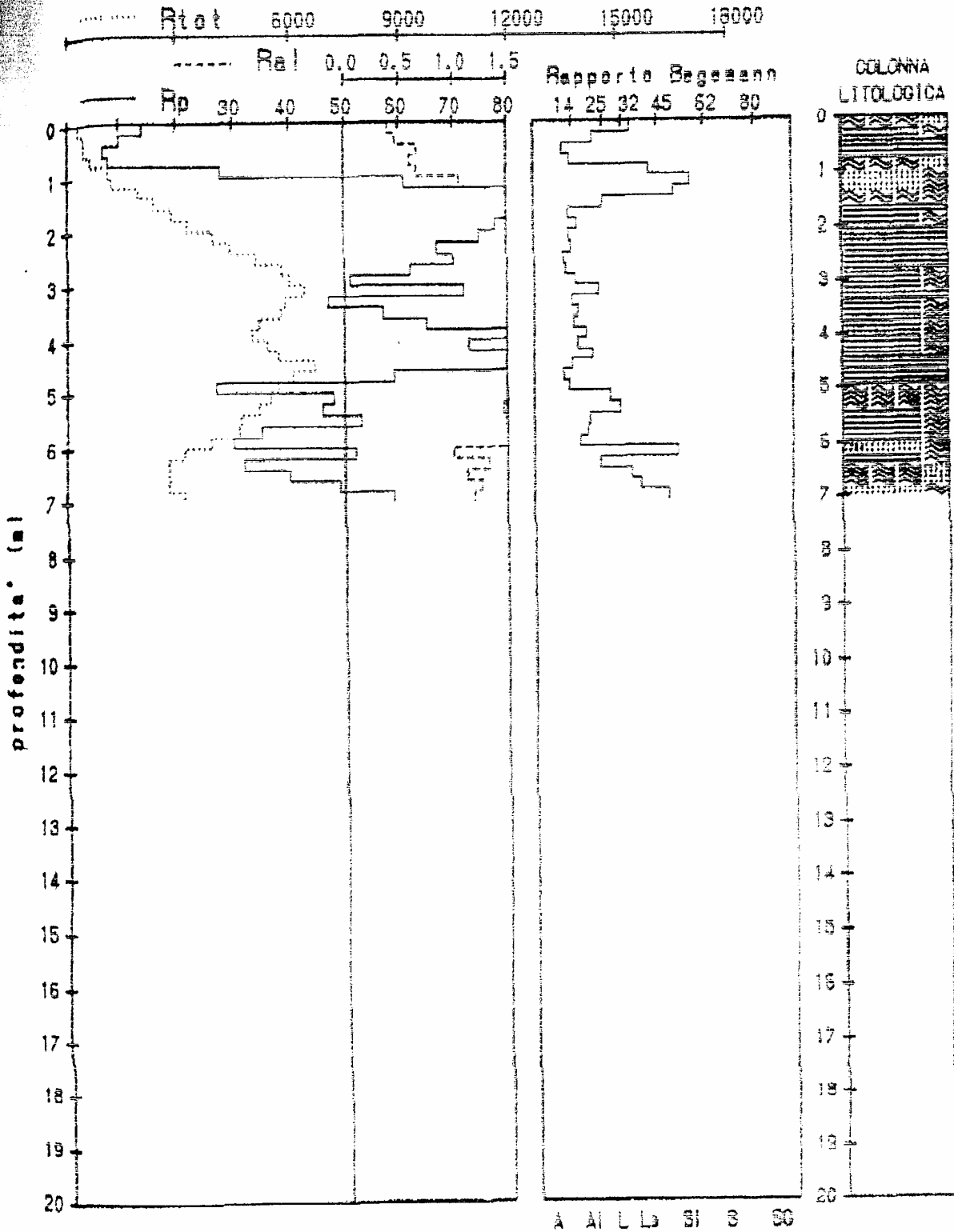
169

Via Bini, 5 - 56029 San Miniato Basso (PI) - Tel. e FAX 0571-485264

Cantiere : Via Volterrana  
 Committente : Della Santina Simona  
 Localita' : Il Bosco  
 Comune : Capannoli  
 Data : 26-10-99

Prova n. : 1

Quota assoluta : a.s.l.s.  
 Quota relativa : a

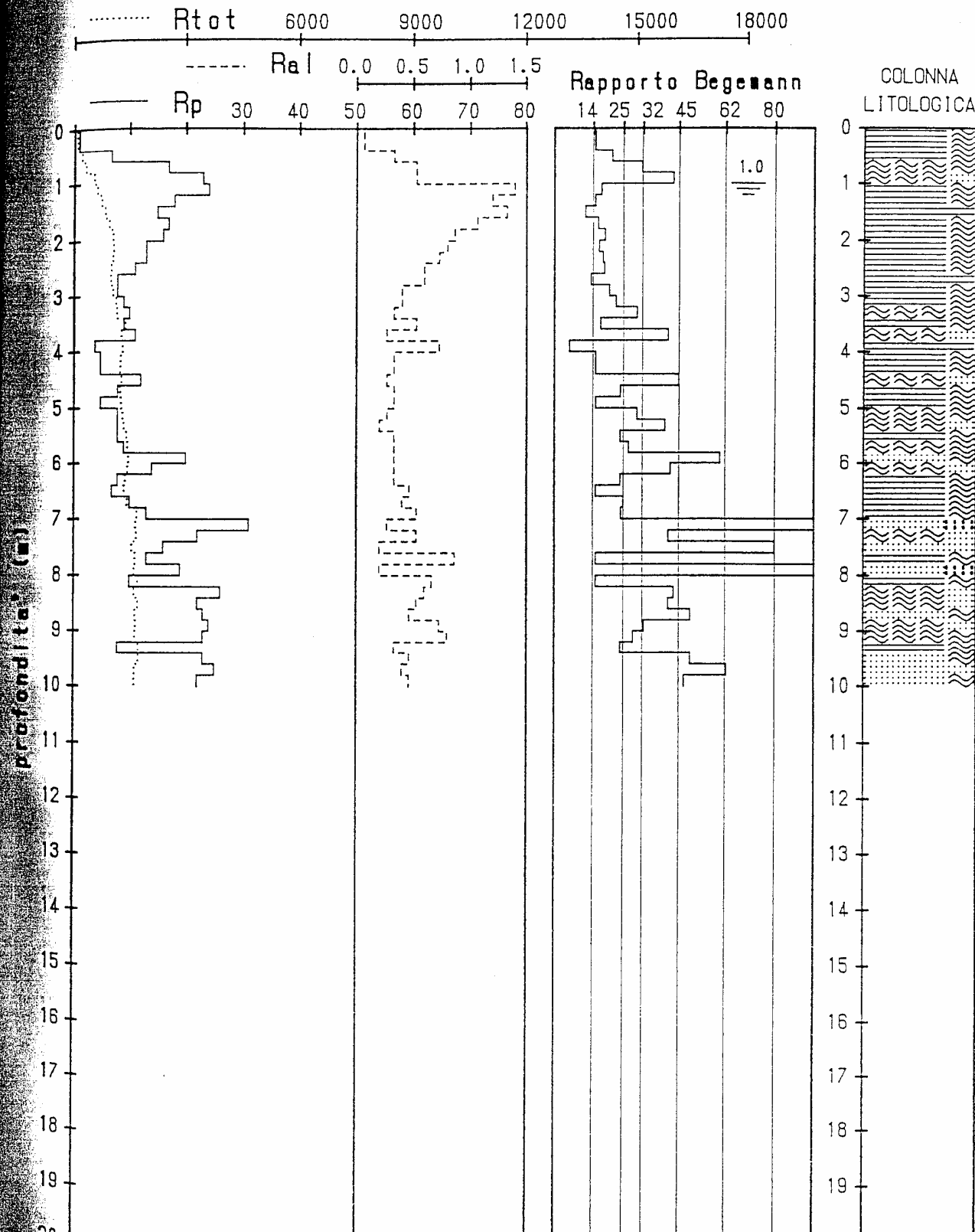


A Al L Ls Si S GC

Cantiere :  
 Committente : Giuntini A.  
 Localita' : Mortaino  
 Comune : Capannoli  
 Data : 20-11-96

Prova n. : 1

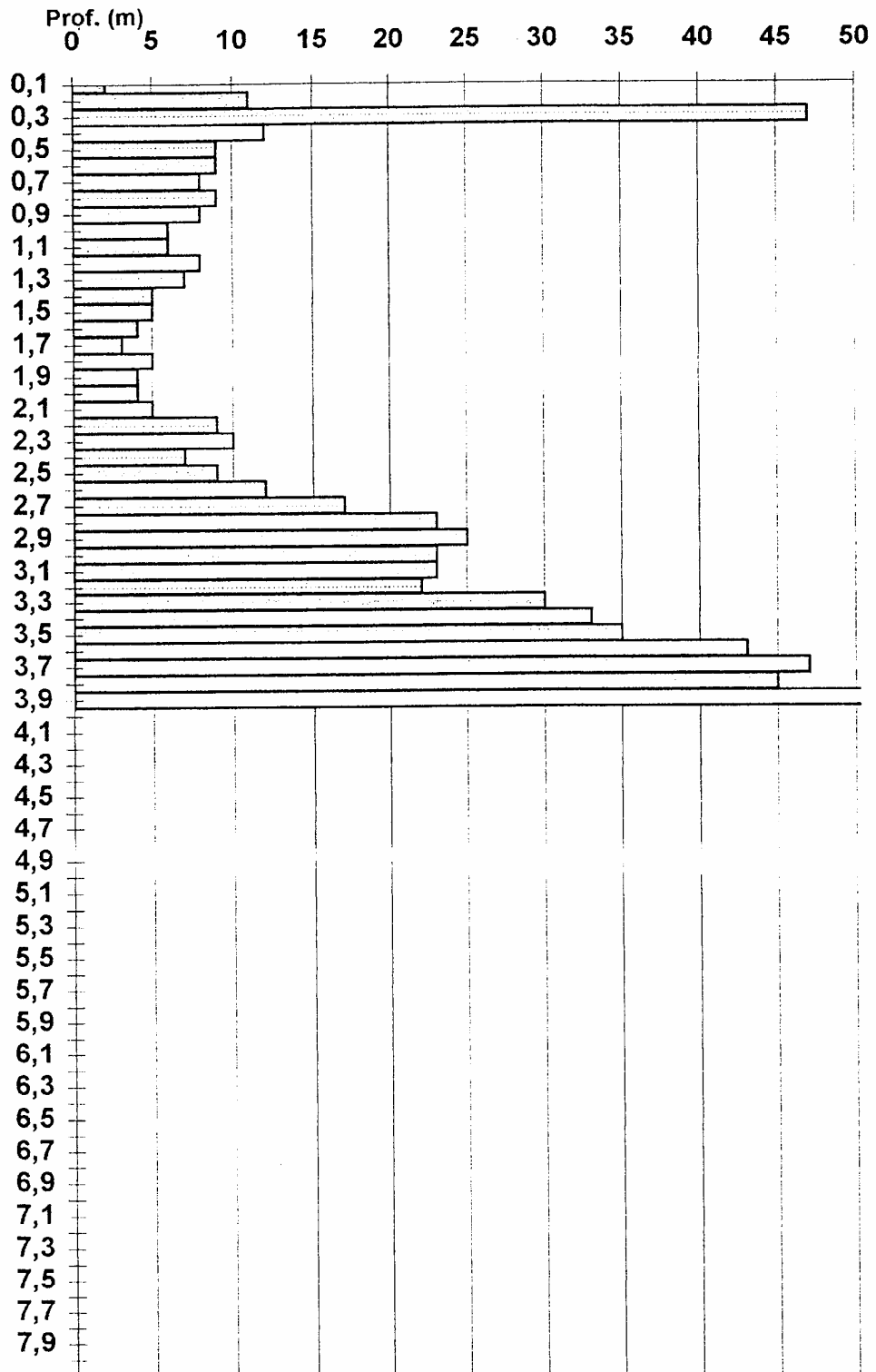
Quota assoluta : s.l.m.  
 Quota relativa :





**DVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 1**

Committente: ZUCHELLI  
Località: Capannoli- (PI) - 19/11/2001

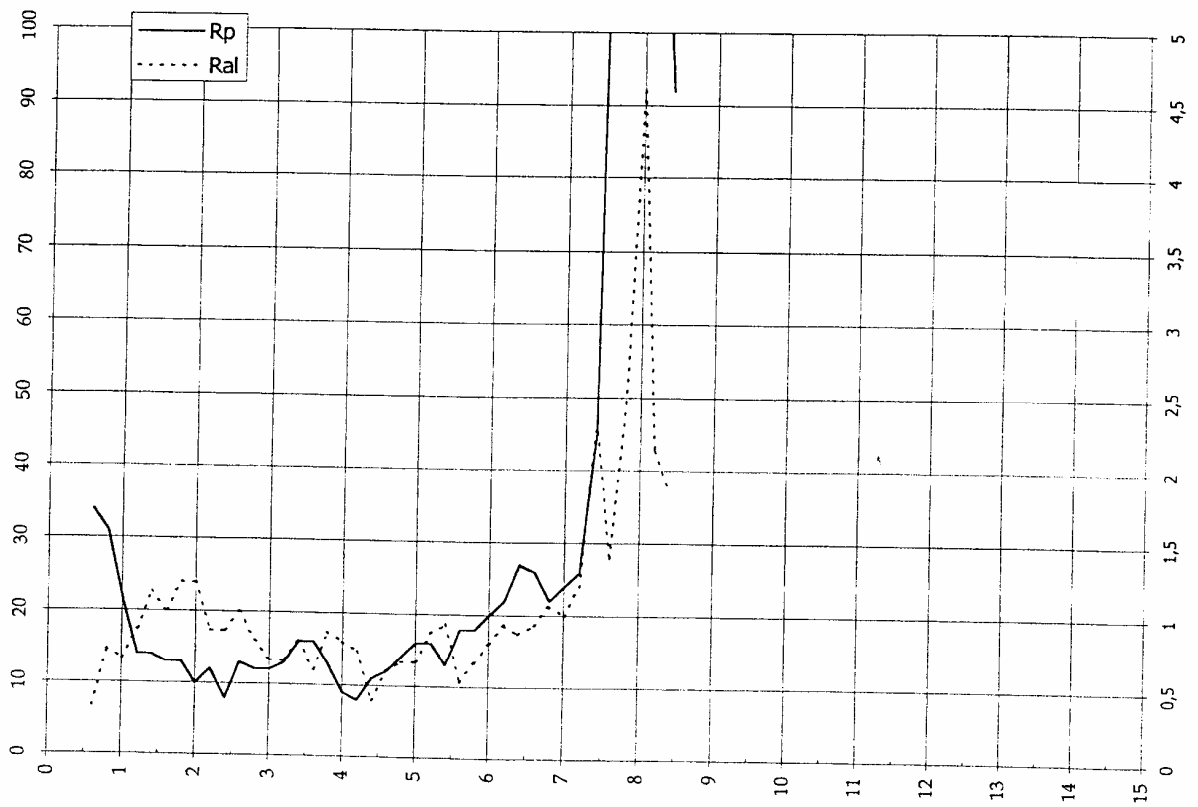
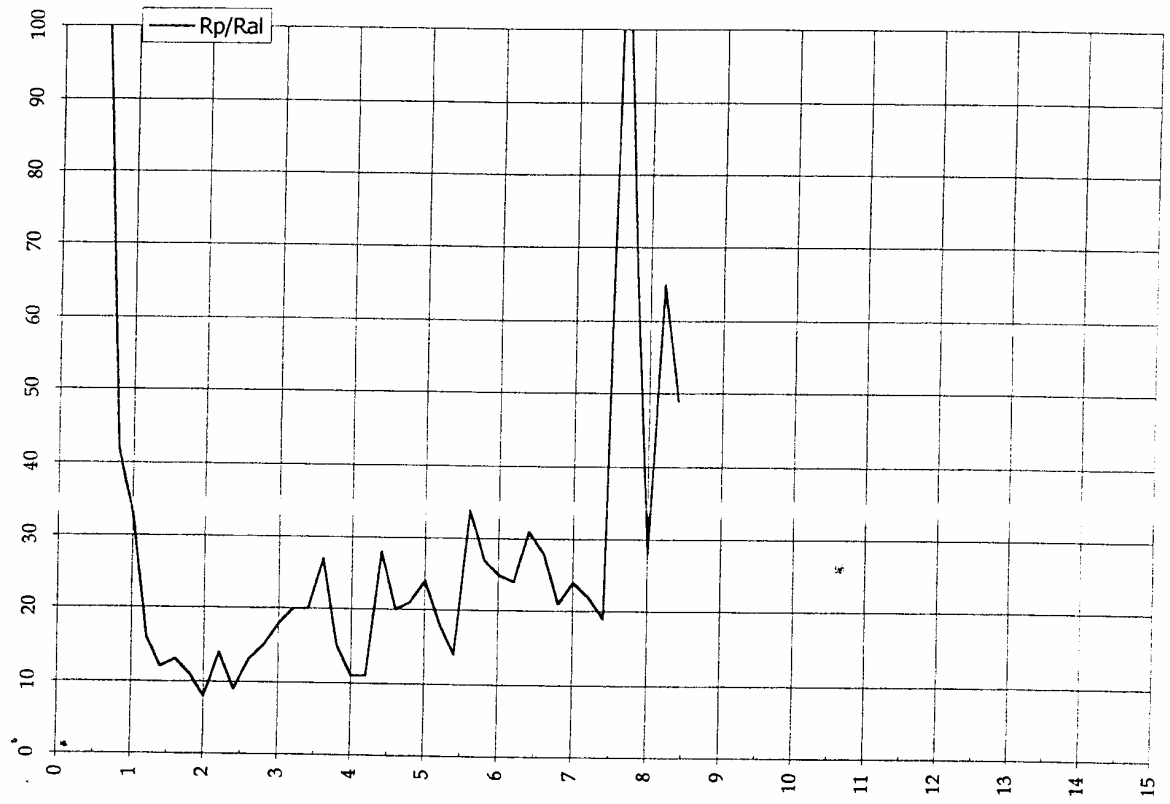
**N**

172

GEOPROGETTI

Committente: Sabatini R. e Mazzolini F.  
Località: Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 10 .07 .2000

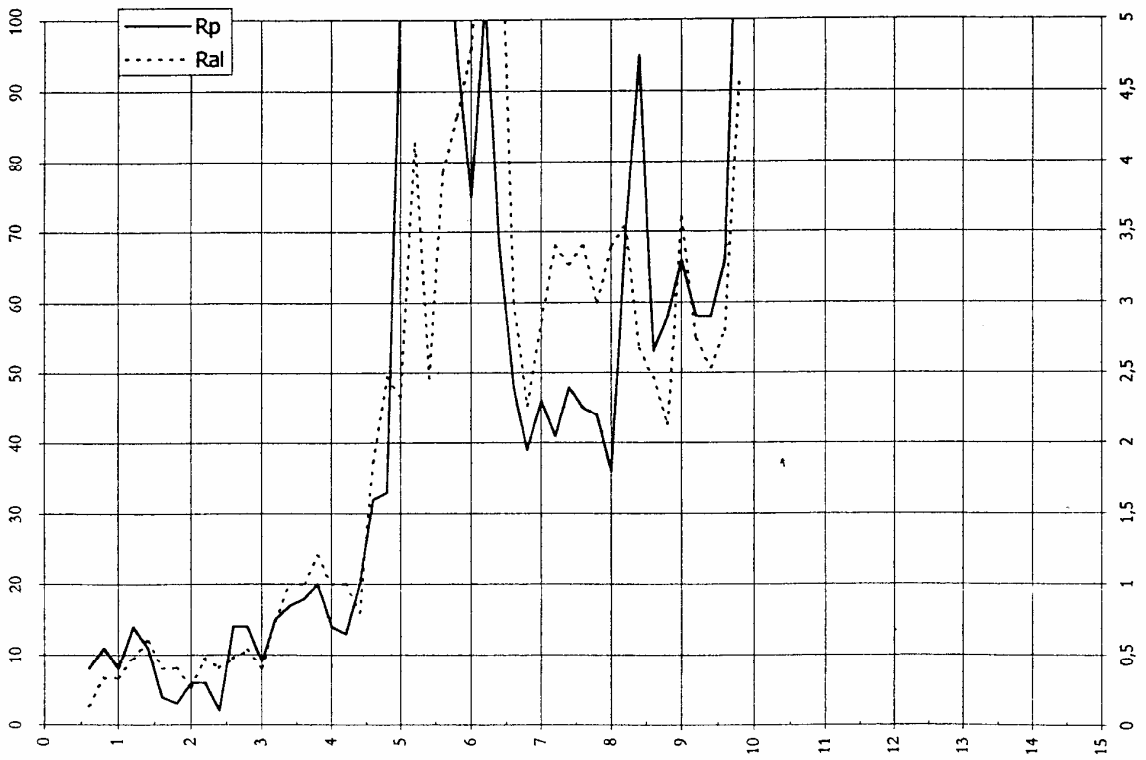
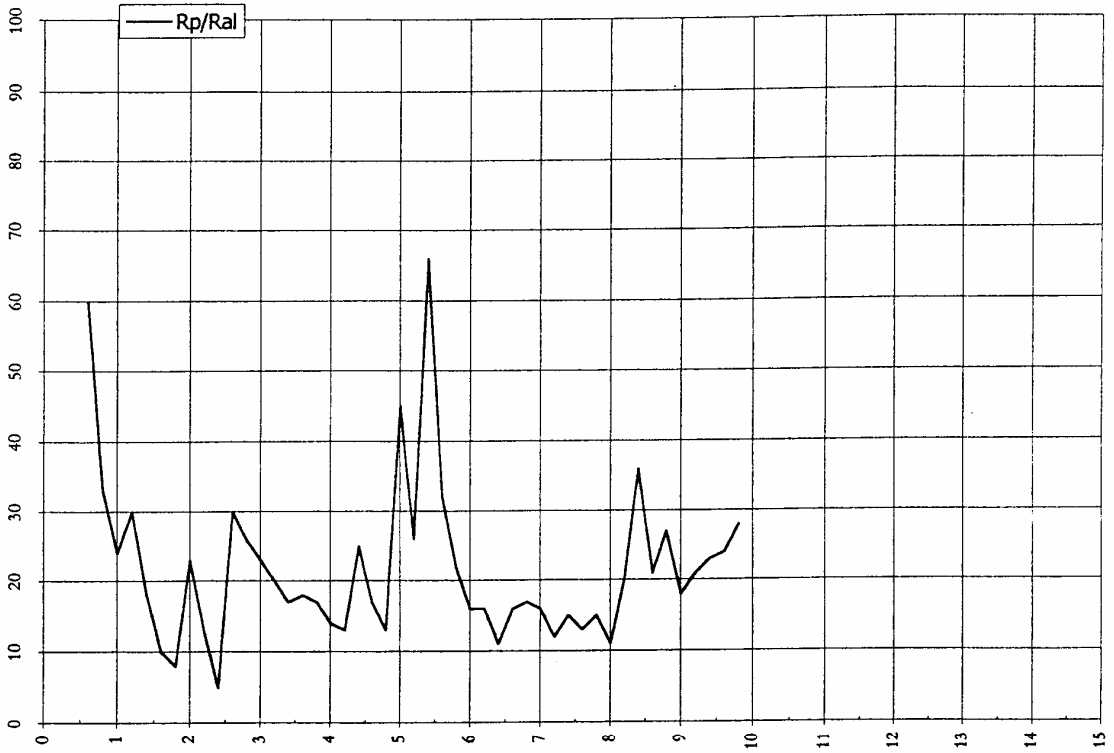


173

GEOPROGETTI

Committente: Collecchi Bruno  
Località: Capannoli

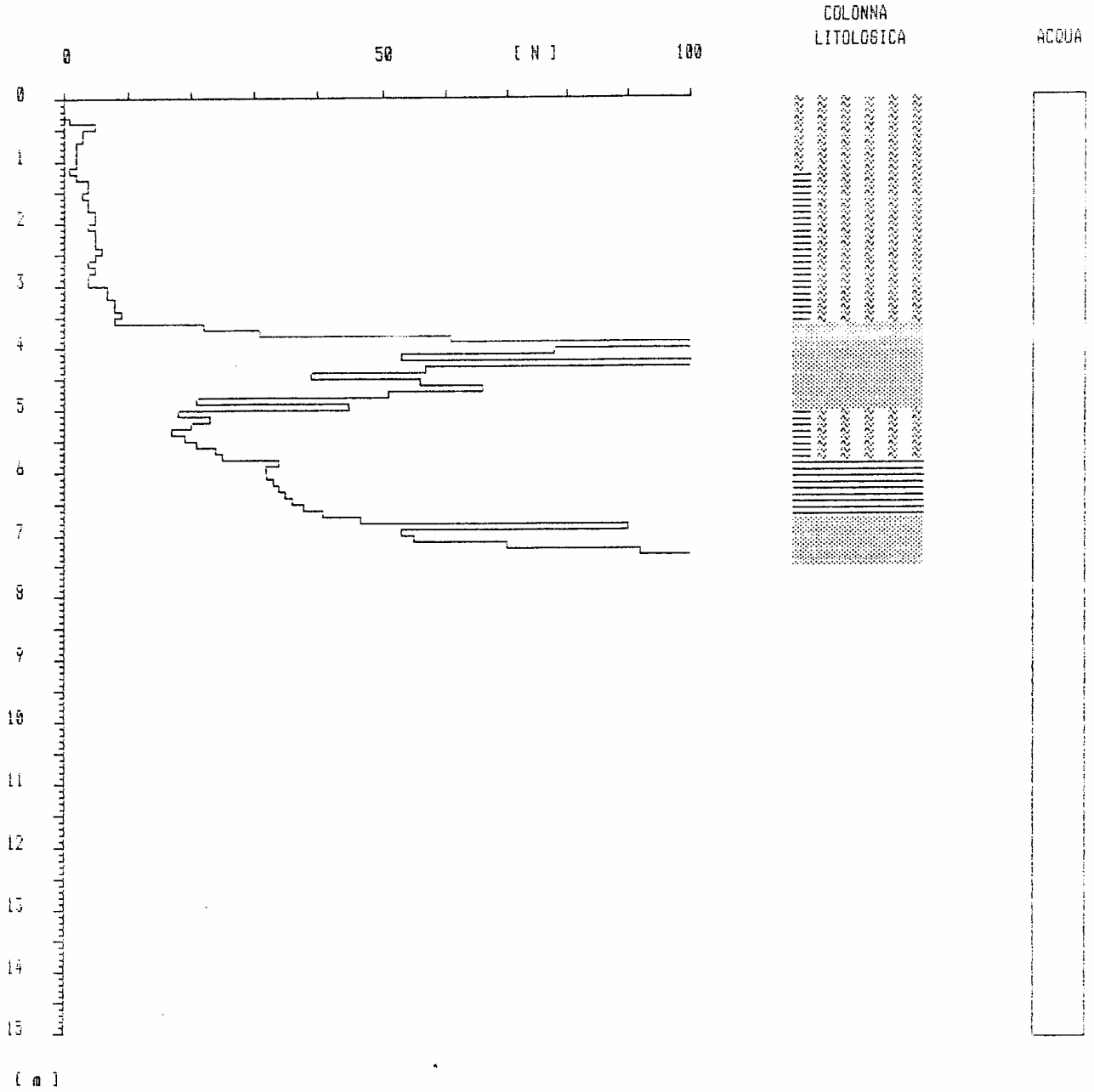
Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 03 .04 .2000



Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PI)  
Tel. 0587 / 54001 F. I.V.A. 0098639 050 3

Committente : SABATINI ROBERTO  
Località : CAPANNOLI  
Cantiere : VIA BRONCHI  
Data : 22.5.97

174

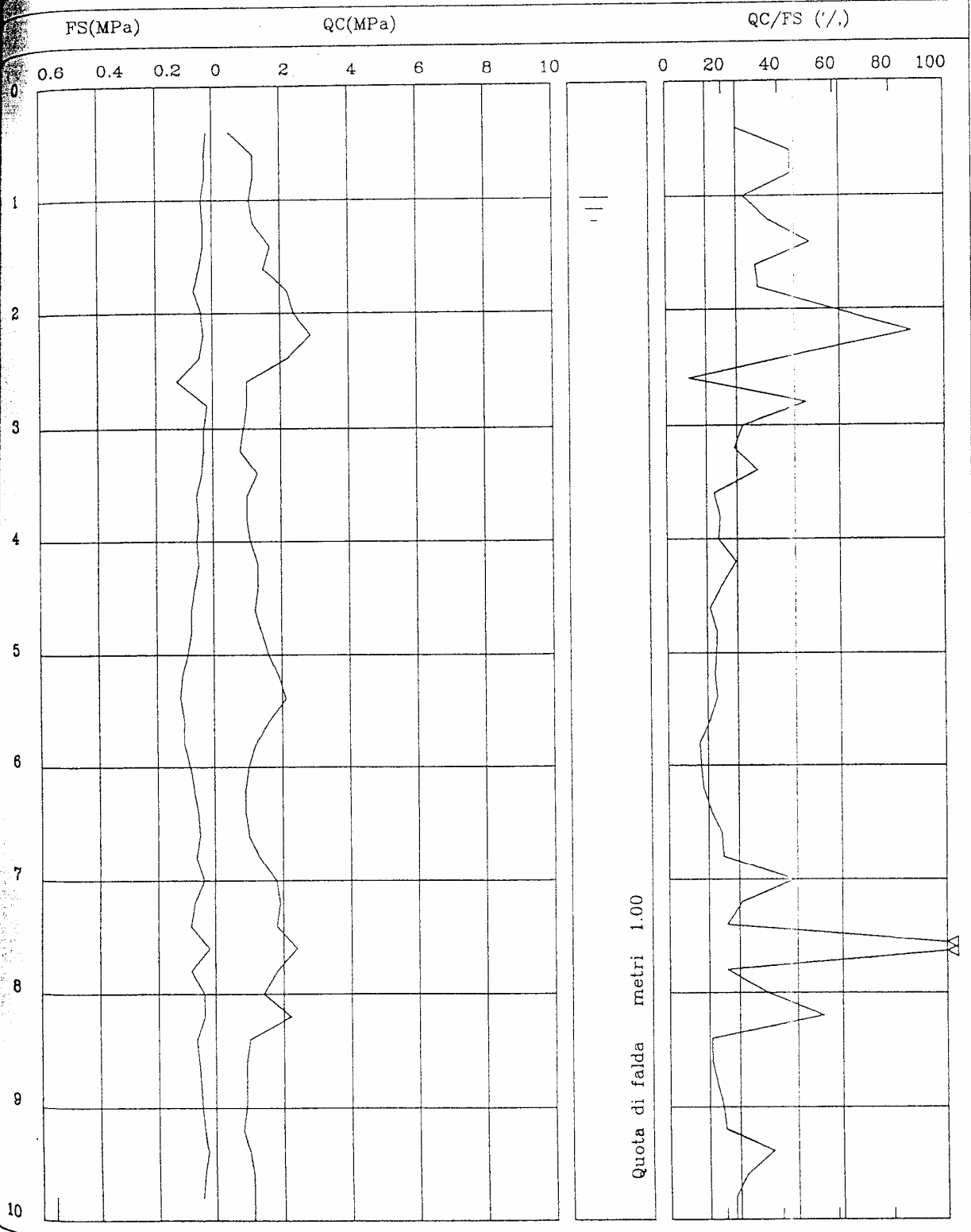


# Cone Penetration Test

Certif.n. 310-02  
del 27/11/2002

to n. 1 /

MEZZO PIANO-CAPANNOLI  
tente DOTT. ESPOSITO



Quota di falda metri 1.00

# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

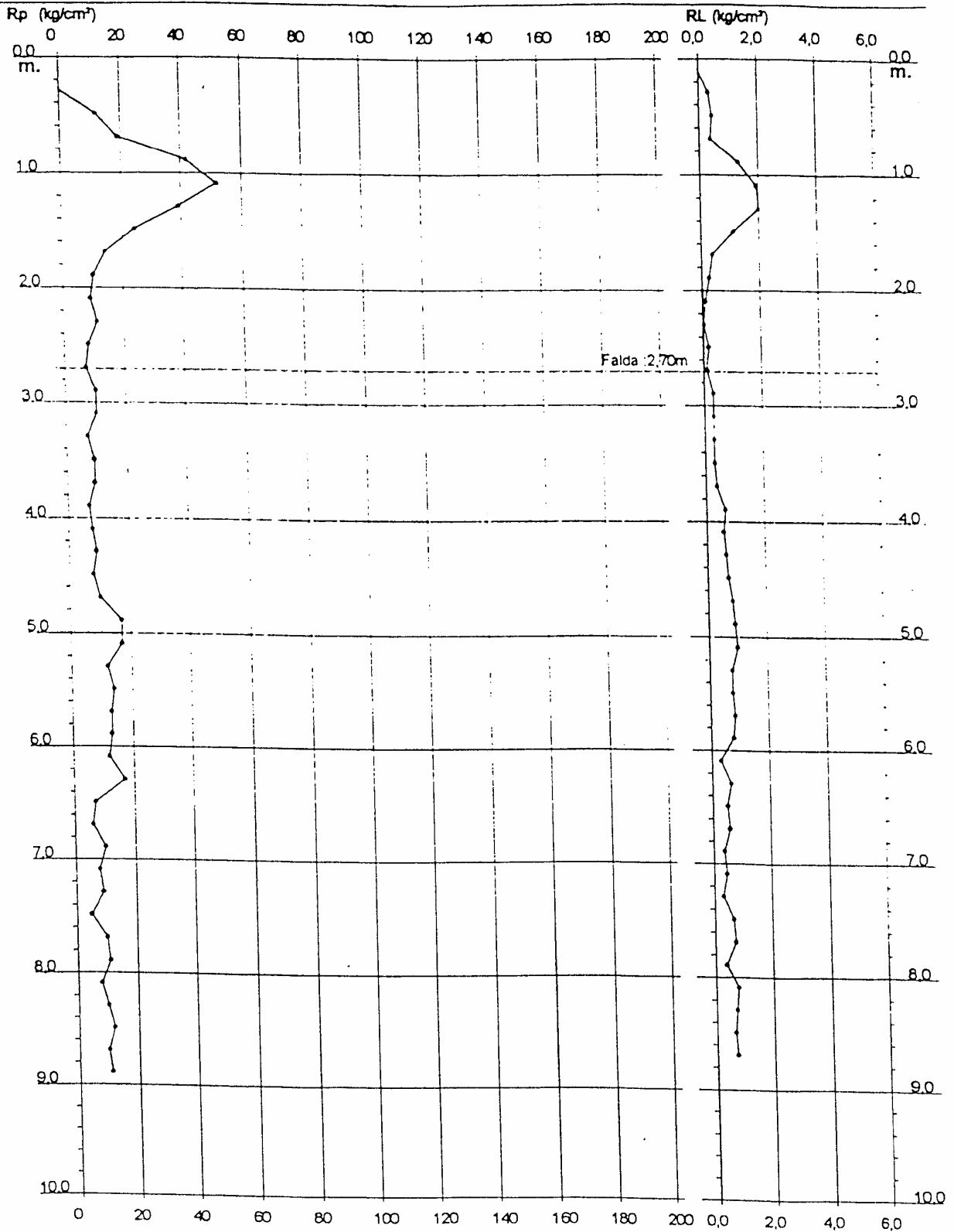
# 176

# CPT 2

2.010466-35

- committente : Impresa Edile TE.SAR  
- lavoro : Costruzione edificio artigianale  
- località : La Reggina - Capannoli (PI)

- data : 27/11/1998  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 2,70 m da quota inizio  
- scala vert. : 1 : 50



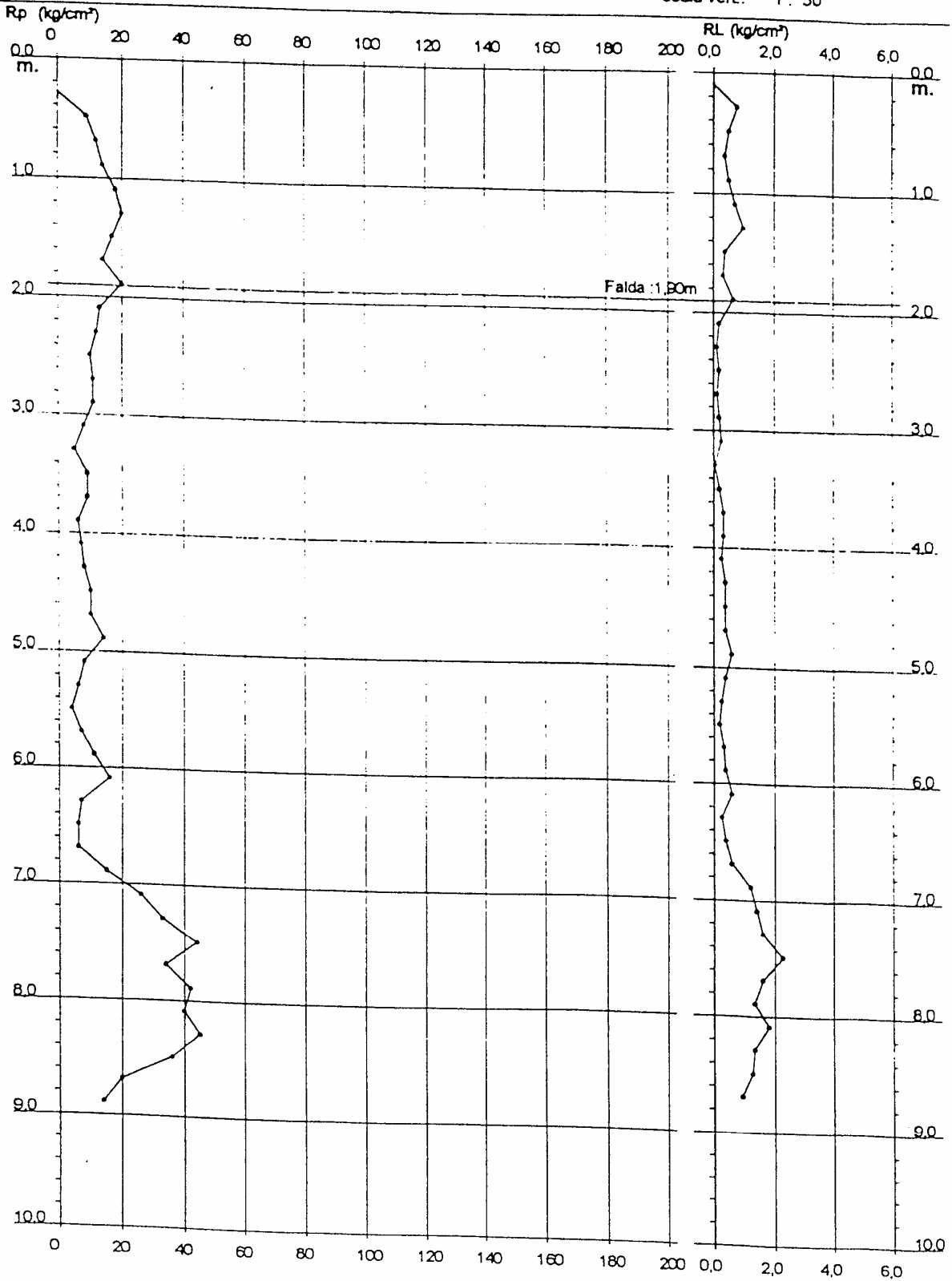
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 1

2.01049635

- committente : Impresa Edile TE.SAR.  
- lavoro : Costruzione edificio artigianale  
- località : La Reggina - Capannoli (PI)

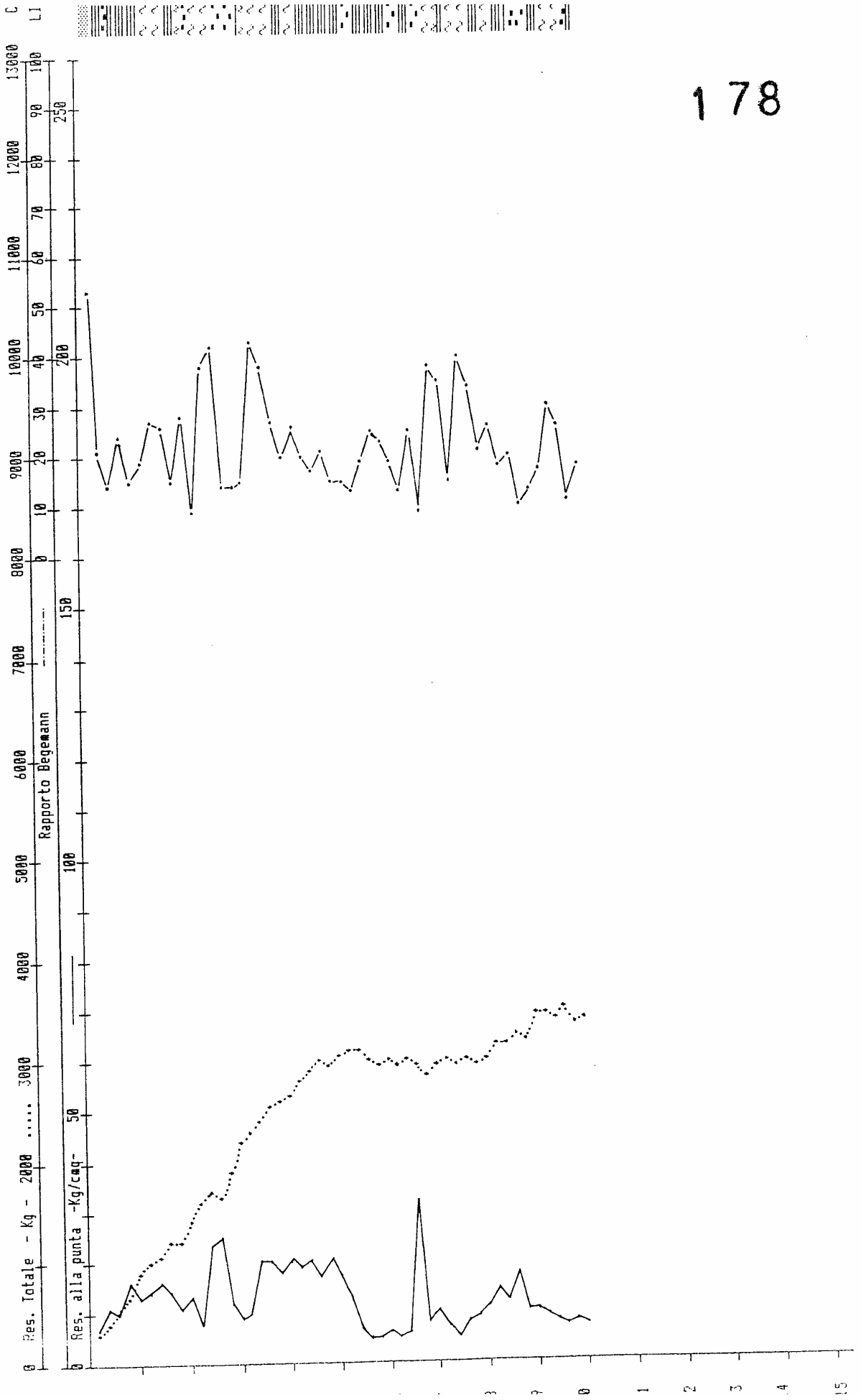
- data : 27/11/1998  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,90 m da quota inizio  
- scala vert. : 1 : 50



# GEOPROGETTI

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 FONTEDEIRA (FISA)  
Tel. 0587 / 54001 P. I.V.A. 0086639 050 3

Prova penetrometrica numero : 1  
Committente : AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CAPANNOLI  
Località : CAPANNOLI - Loc. Reggine  
Cantiere : DEPURATORE COMUNALE  
Data : 10.04.1986





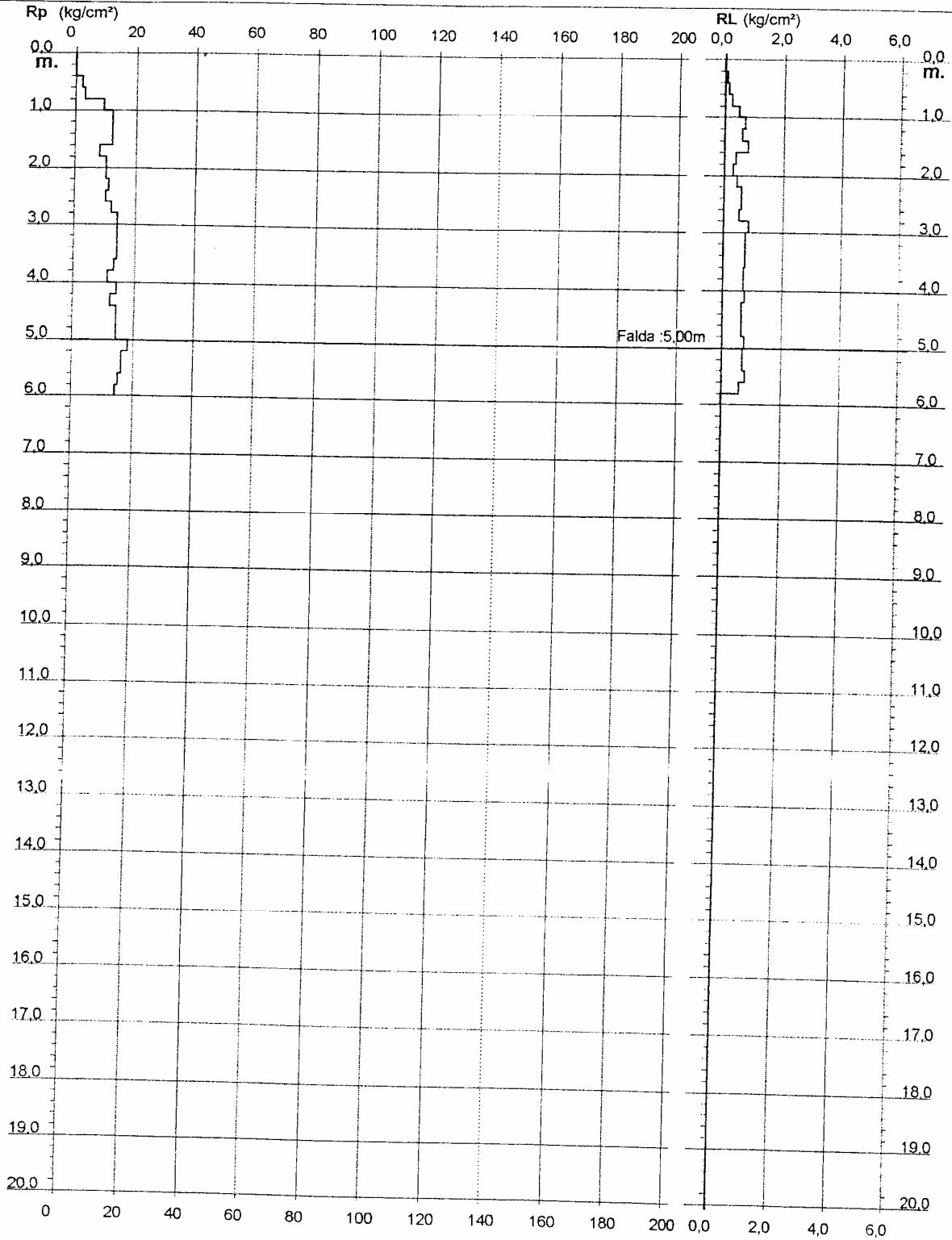
PROVA PENETROMETRICA STATICA  
DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 1

2.010496-35

- committente : CASCIO ANTONIO E TOMMASO - VOLPI MARIO  
- lavoro : COSTRUZIONE DI FABBRICATO  
- località : CONTRADA "IL SALTERIO" - COMUNE DI CAPANNOLI (PI)

- data : 30/12/1899  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 5,00 m da quota inizio  
- scala vert. : 1 : 100



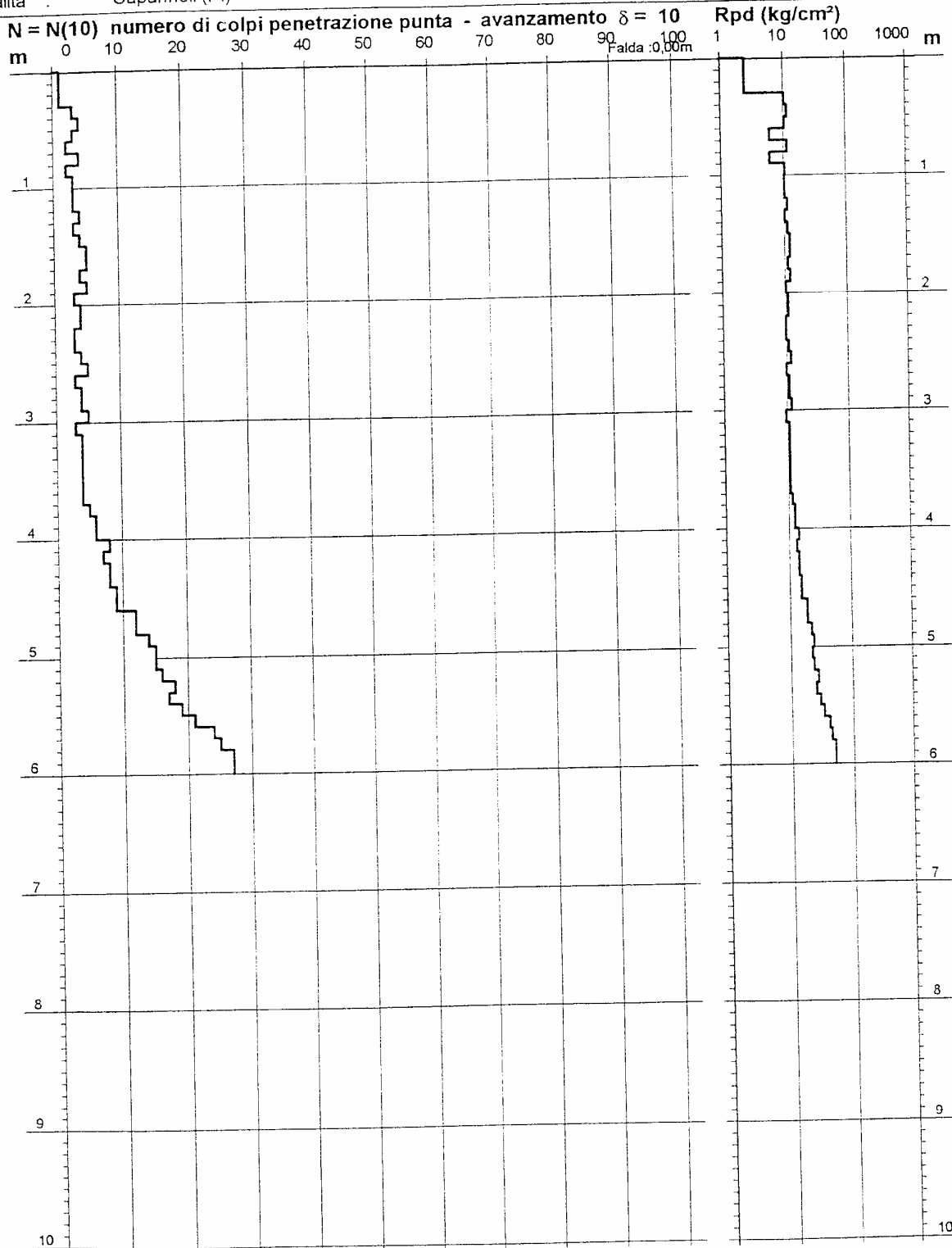
# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

Scala 1: 50

n° 2

- indagine : Ristrutturazione edificio  
- cantiere : Pod. S. Maria  
- località : Capannoli (PI)

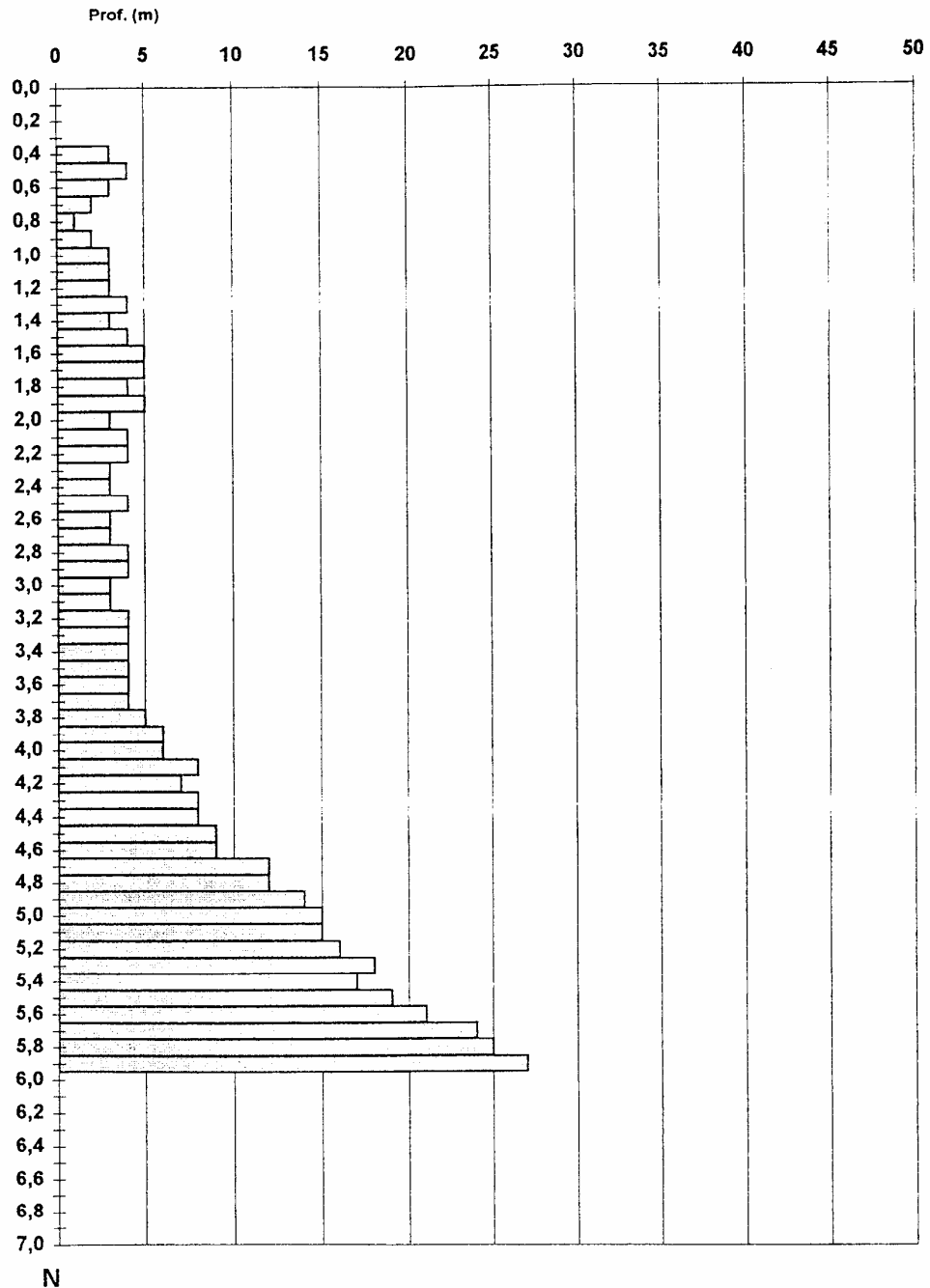
- data : 29/11/1999  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : 0,00 m da quota inizio



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : DL-30 (60°)  
- M (massa battente)= 30,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00  $\text{cm}^2$  - D (diam. punta)= 35,70 mm  
- Tipo di rivestimento / fanchi iniezione : NO

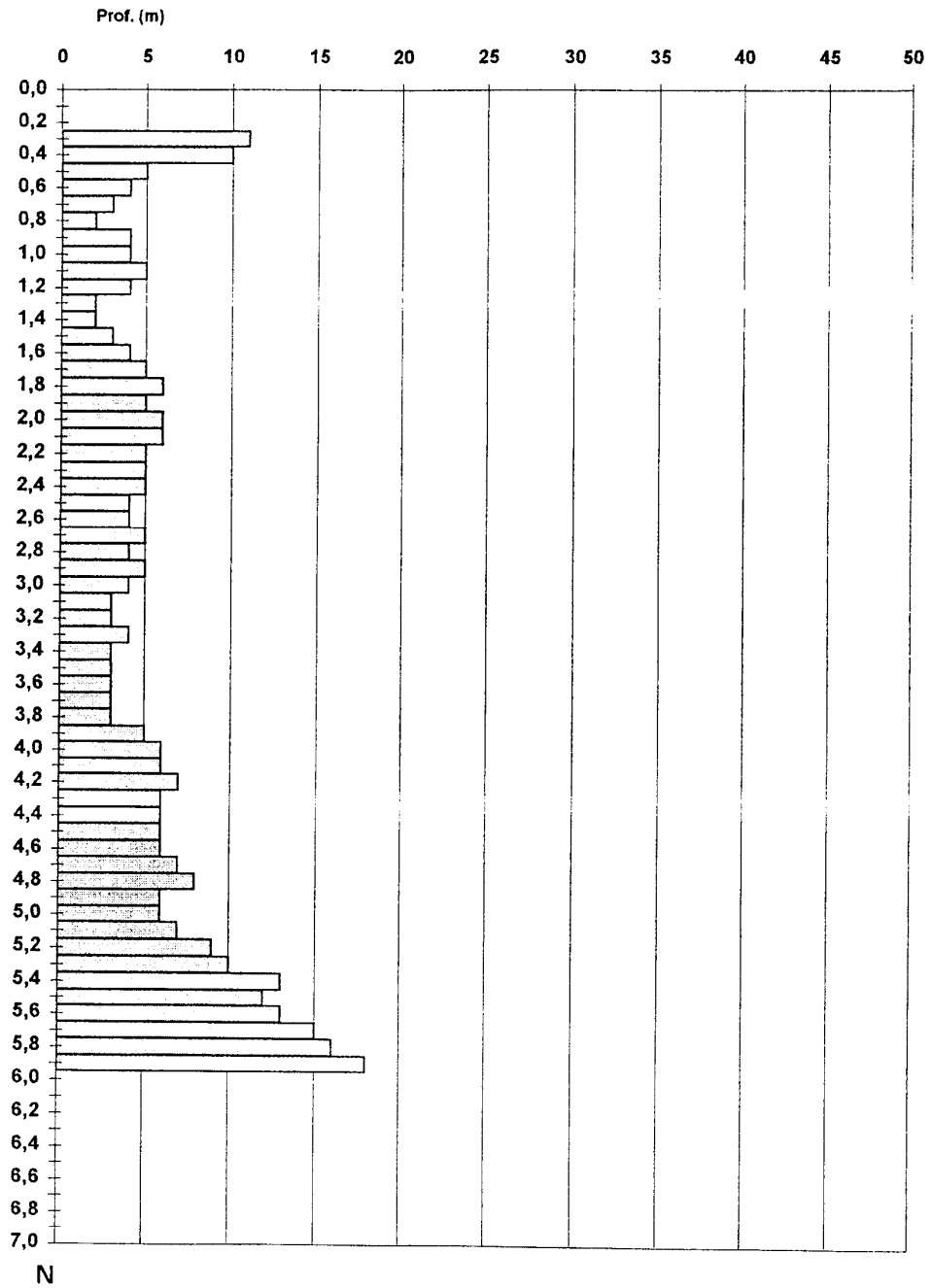
**PROVA PENETROMETRICA n° 1**

(Località "Pian del Roglio" - Comune di CAPANNOLI (PI) -  
GENTILE GIACINTO - MALIZIA FILOMENA - 29/11/1999)



**PROVA PENETROMETRICA n° 4**

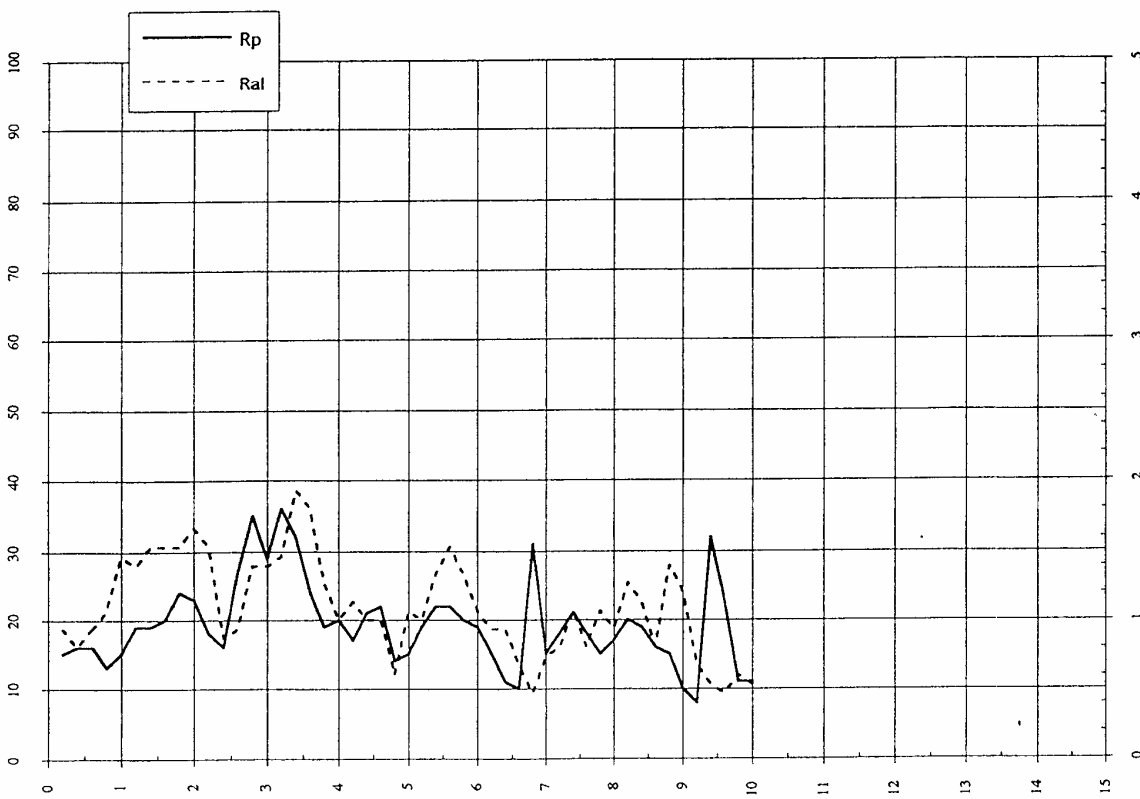
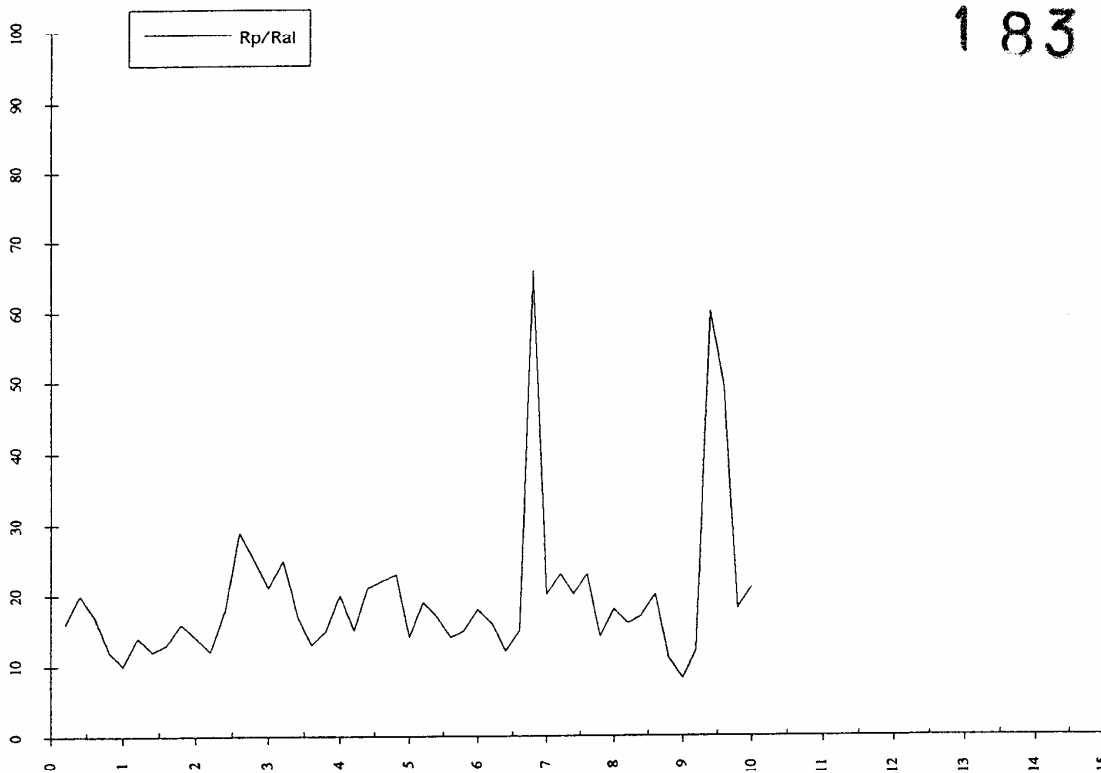
(Località "Pian del Roglio" - Comune di CAPANNOLI (PI) -  
GENTILE GIACINTO - MALIZIA FILOMENA - 29/11/1999)



Committente: BALDACCI - BARSOTTI  
Località: NUOVE CASE - CAPANNOLI

Prova penetrometrica n°: 4  
Data: 25.03.96

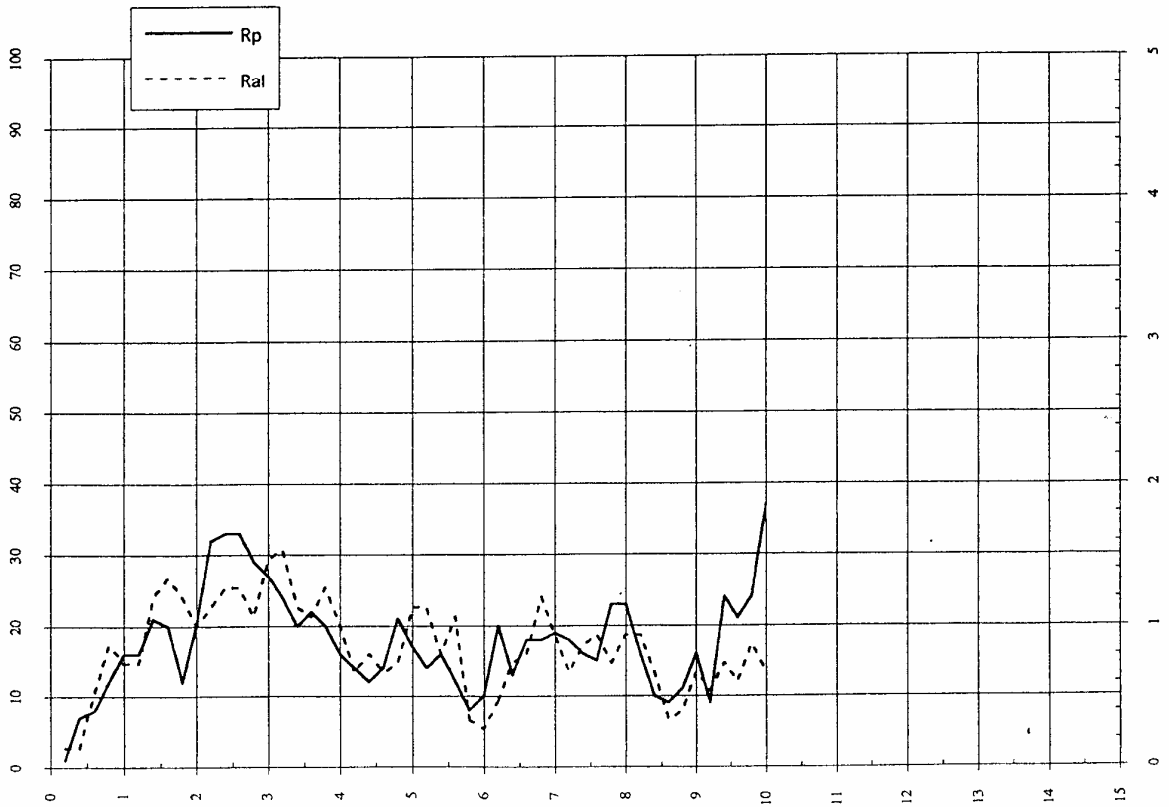
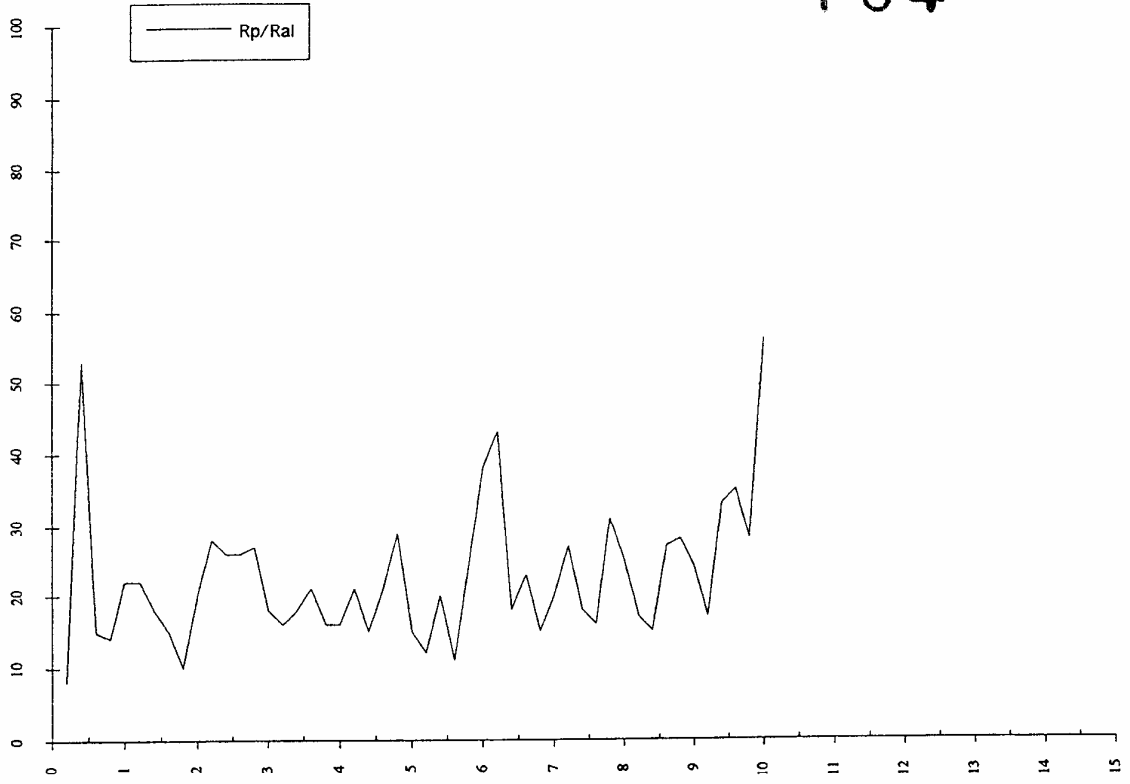
183



Committente: BALDACCI -BARSOTTI  
Località: CASE NUOVE - CAPANNOLI

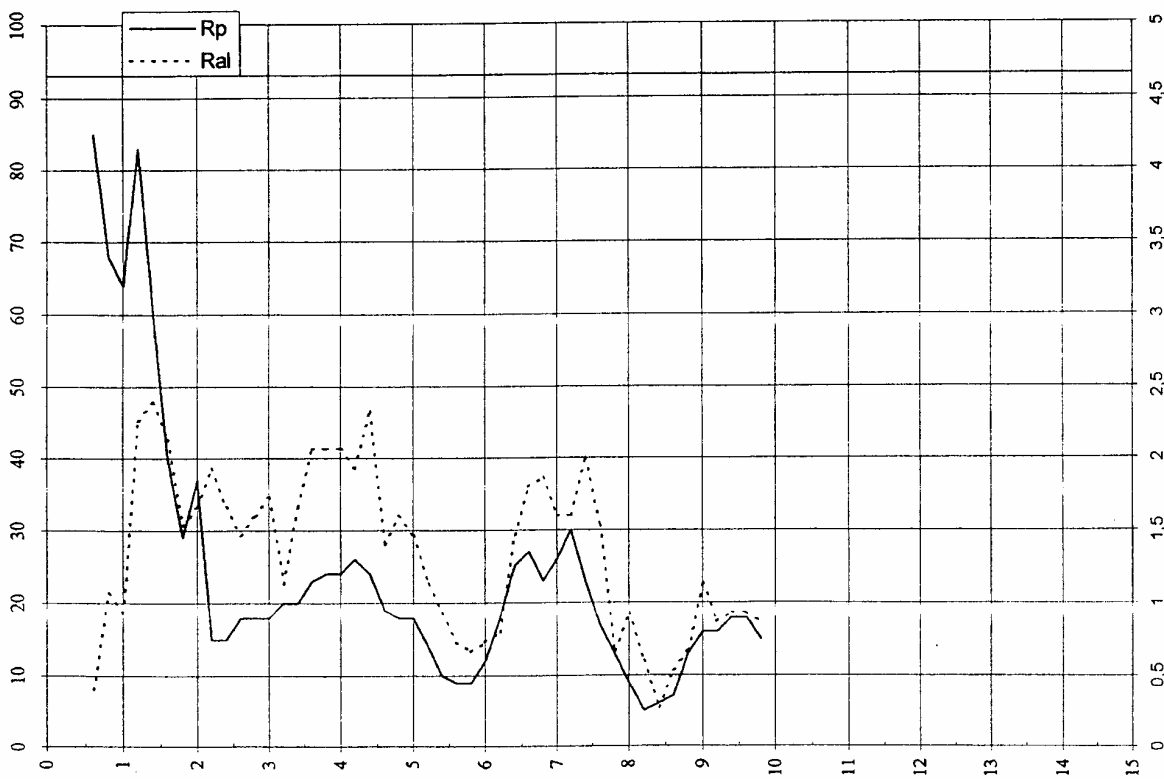
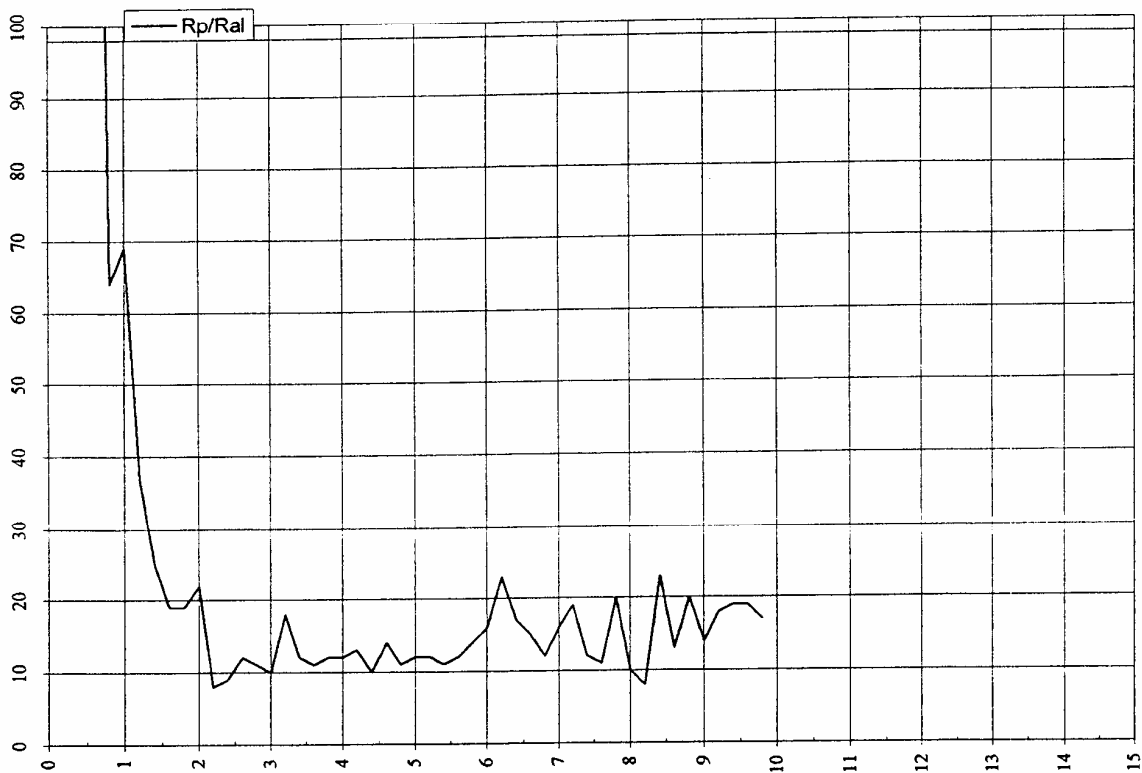
Prova penetrometrica n°: 5  
Data: 25.03.96

184

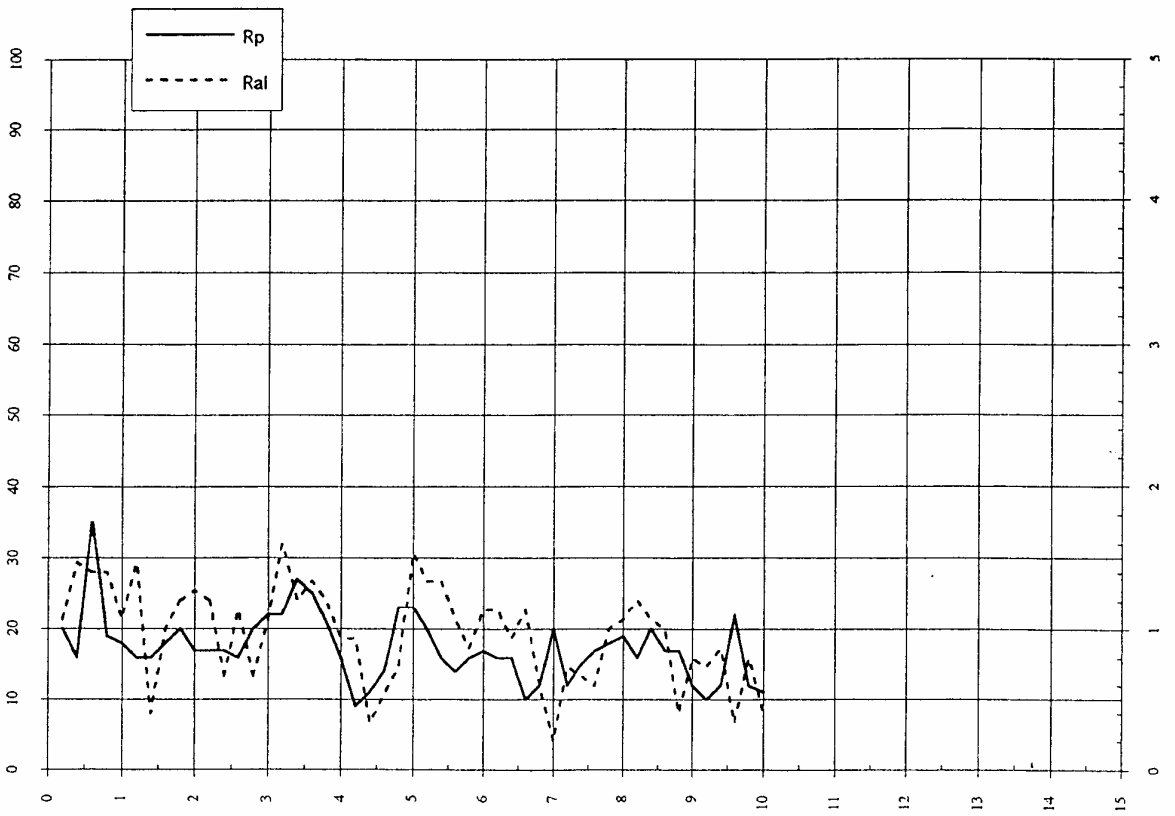
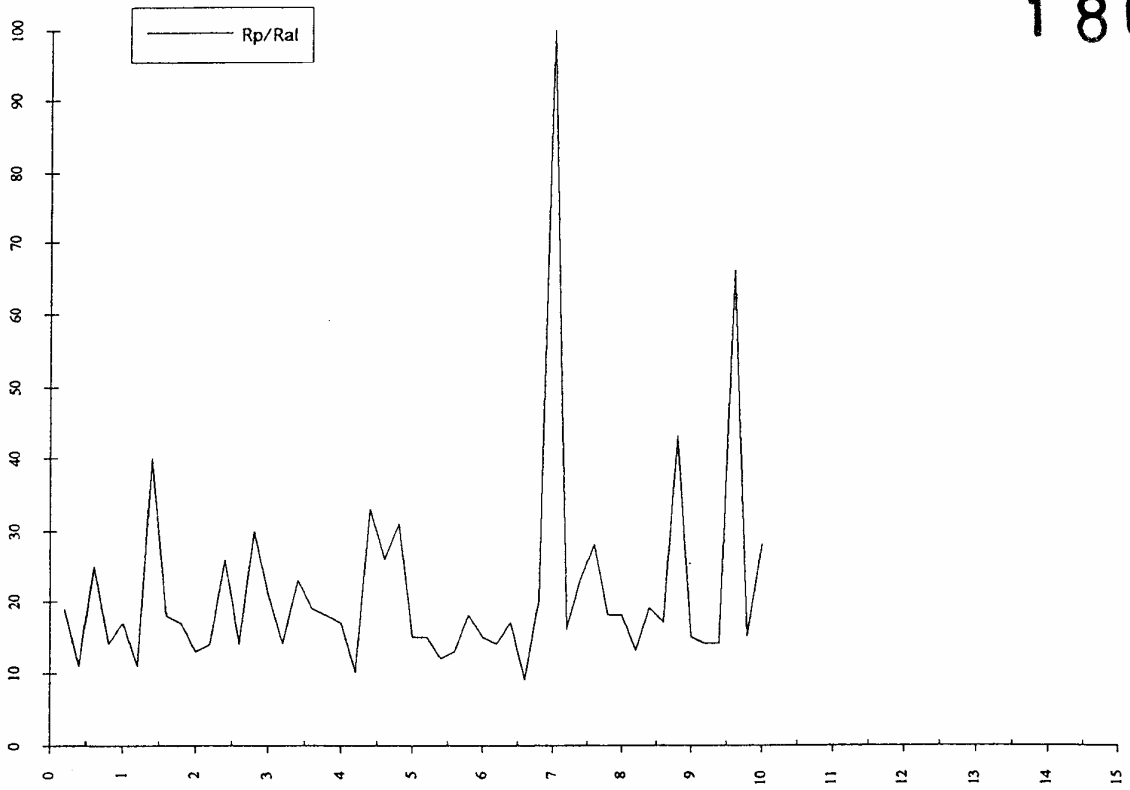


Committente: Deri Angiolo  
Località: Podere Crociata - Capannoli

Prova penetrometrica n°: 1  
Data: 19.10.2001



186



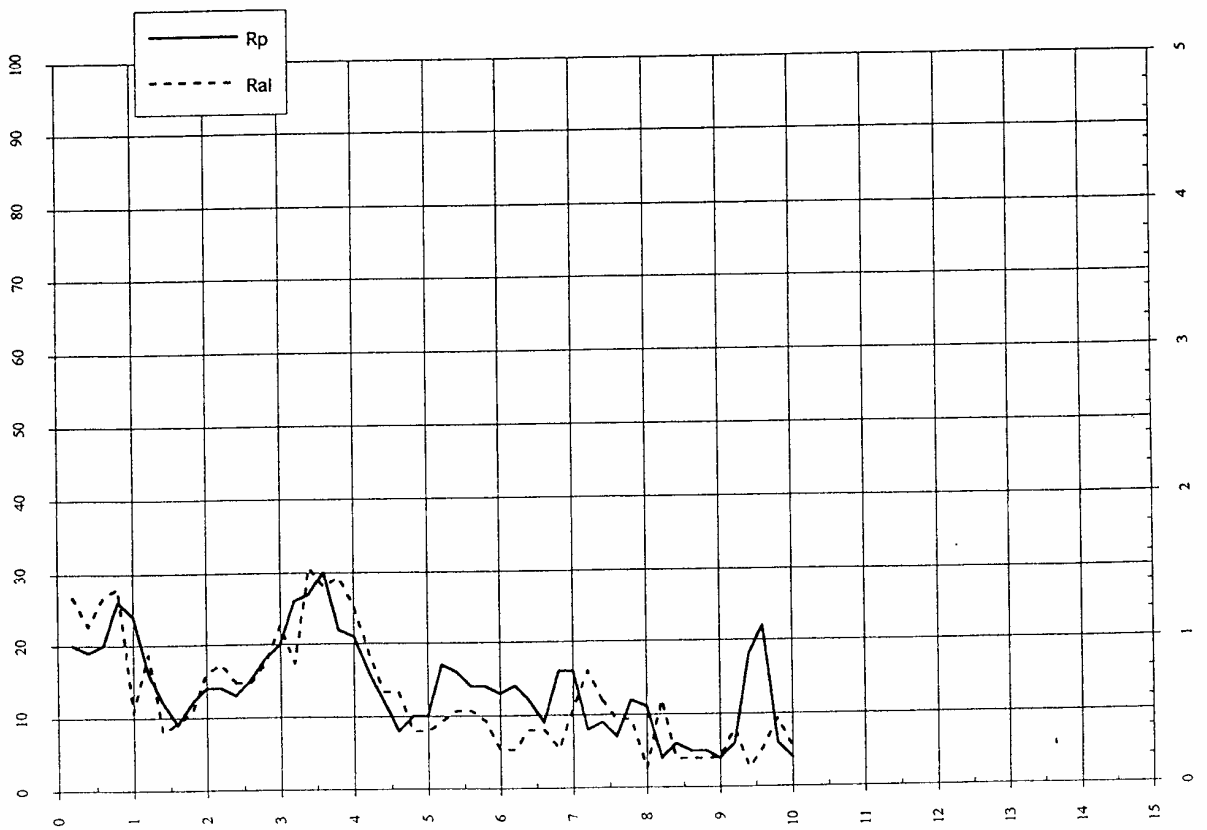
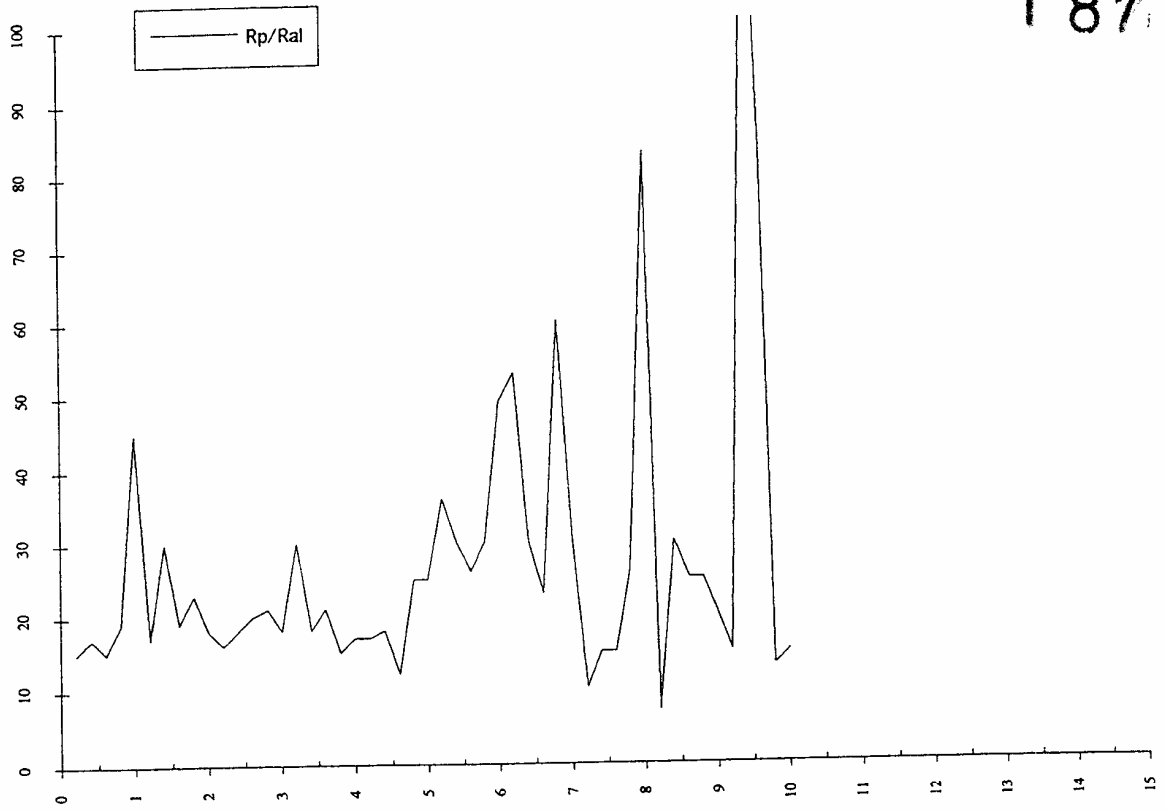


Committente: BALDACCI-BARSOTTI  
Località: CASE NUOVE - CAPANNOLI

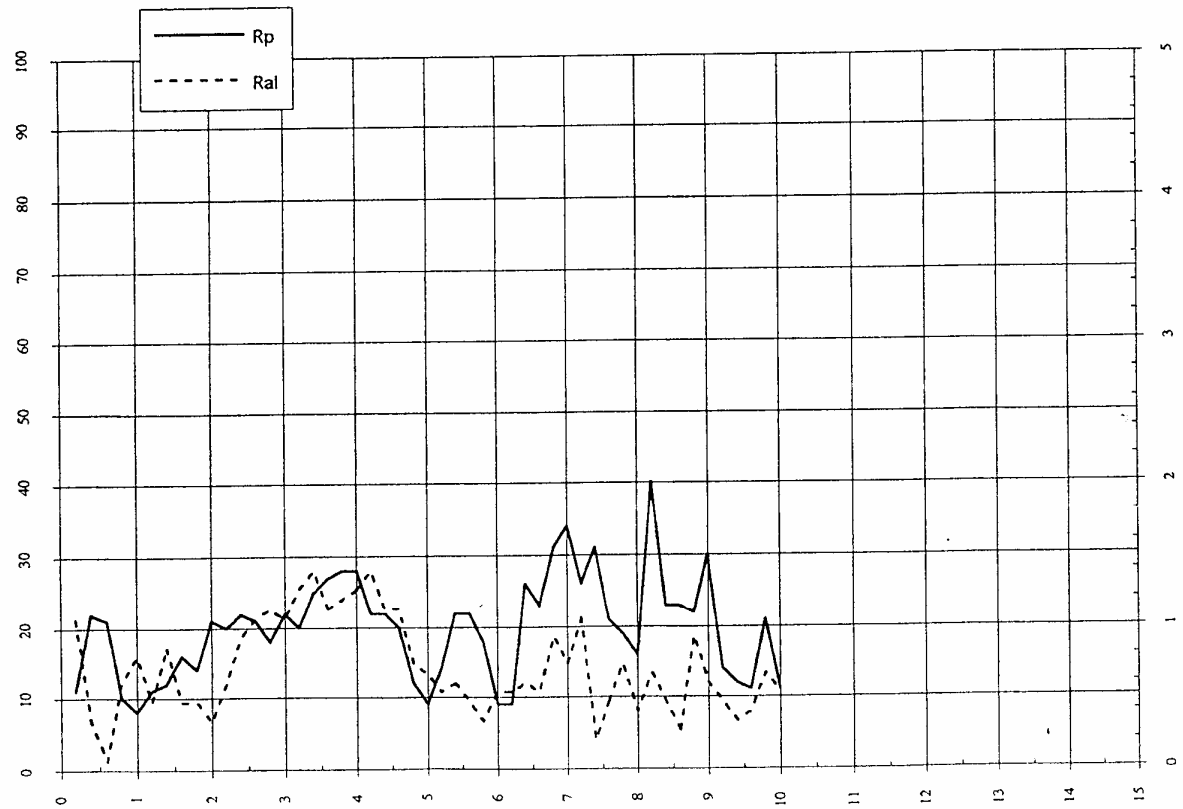
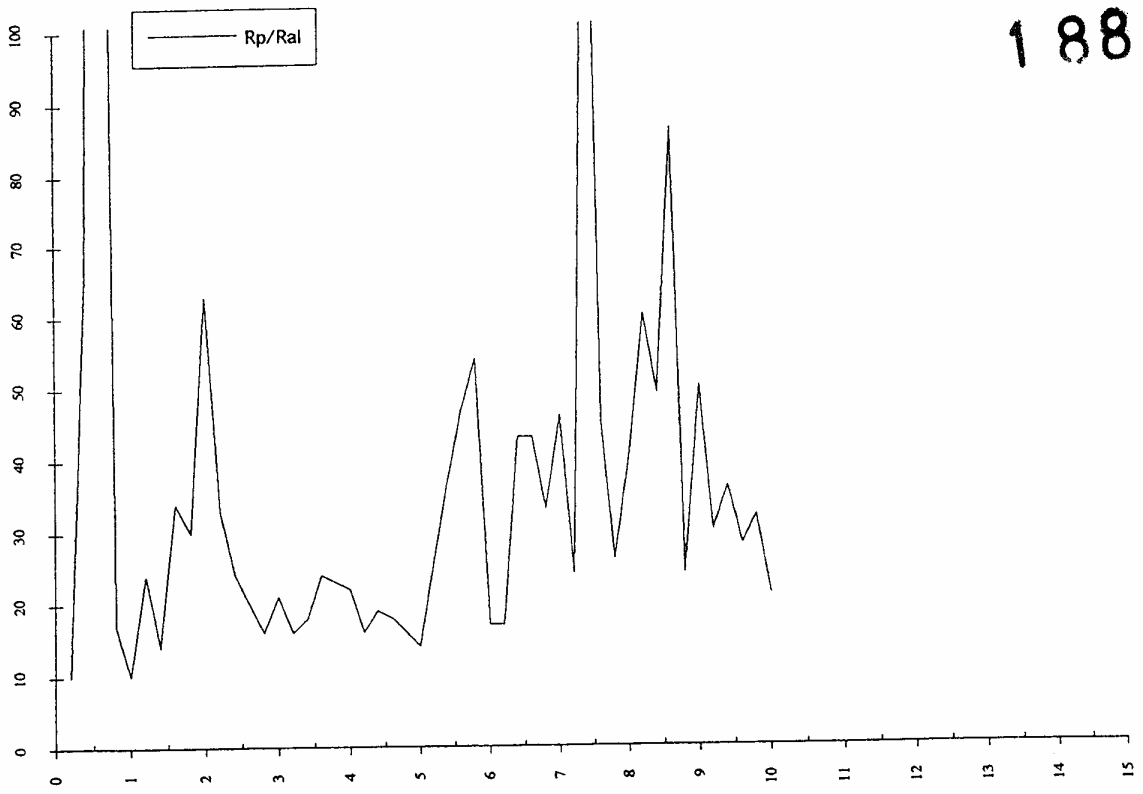
Prova penetrometrica n°: 2

Data: 25.03.96

187



188



**GEORGETTI**

Piazza Martiri della Libertà 45 - 56025 PONTEDERA (PISA)  
Tel. 0587 / 54001

Prove penetrometriche numero 1  
Comitente : BIGNONI OSVALDO E PASQUALE  
Località : CAPRANOLI  
Cantiere : CONTRADA FOGLIANO  
Data : 30/03/1992

