

Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

173

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 1

Riferimento: 45pd055

Committente:		Data:	27/07/2005
Località:	Falciani	Prof.tà Prova:	490 cm
Comune:	San Casciano in V.Pesa	Prof.tà Falda:	-

CARATTERISTICHE TECNICHE PENETROMETRO DINAMICO

MODELLO	PENNI 30
TIPO	DPM (MEDIO)
PESO MASSA BATTENTE	M= 30 Kg
ALTEZZA CADUTA LIBERA	H= 20 cm
PESO SISTEMA DI BATTUTA	Pp= 12 Kg
PESO ASTE PER METRO	P=2,9 Kg
DIAMETRO PUNTA CONICA	D= 35,70 mm
AREA DI BASE PUNTA CONICA	A= 10,00 cmq
ANGOLO APERTURA PUNTA	$\alpha= 60^\circ$
LUNGHEZZA ASTE	L= 1,00 m
LUNGHEZZA TRATTO DI INFSSIONE	$\delta= 10$ cm

RESISTENZA DINAMICA ALLA PUNTA Rdp (Formula olandese)

$$Rdp = M^2 H/A e(M+P+Pp) \quad [Kg/cm^2]$$

M= Peso massa battente [Kg]
A= Area di base punta conica [cmq]
P= peso aste per metro [Kg/m]

H= Altezza caduta libera [cm]
e= Infissione per colpo = 10/N [cm]
Pp= Peso del sistema di battuta [Kg]

Dott. Giuseppe Lotti
 via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
 tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
 email glotti@interfree.it

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 1

Tabella valori di resistenza

Riferimento:45pd055

Committente:
 Località: *Falciani*
 Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: *27/07/2005*
 Prof.tà Prova: *490 cm*
 Prof.tà Falda: *-*

Prof.(cm)	N	Rpd	Nspt	aste	Prof.	N	Rpd	Nspt	aste
da 0 a 10	11	39,29	8	1	da 240 a 250	4	14,20	3	3
da 10 a 20	10	40,09	8	1	da 250 a 260	8	28,40	6	3
da 20 a 30	6	24,05	5	1	da 260 a 270	11	39,05	8	3
da 30 a 40	2	8,02	2	1	da 270 a 280	15	53,25	11	3
da 40 a 50	3	12,03	2	1	da 280 a 290	35	124,26	27	3
da 50 a 60	4	16,04	3	1	da 290 a 300	26	92,31	20	3
da 60 a 70	20	80,18	15	1	da 300 a 310	12	40,30	9	4
da 70 a 80	5	20,04	4	1	da 310 a 320	11	36,94	8	4
da 80 a 90	5	20,04	4	1	da 320 a 330	12	40,30	9	4
da 90 a 100	4	15,06	3	2	da 330 a 340	10	33,58	8	4
da 100 a 110	5	18,83	4	2	da 340 a 350	9	30,22	7	4
da 110 a 120	4	15,06	3	2	da 350 a 360	8	26,87	6	4
da 120 a 130	5	18,83	4	2	da 360 a 370	7	23,51	5	4
da 130 a 140	5	18,83	4	2	da 370 a 380	8	26,87	6	4
da 140 a 150	3	11,30	2	2	da 380 a 390	8	26,87	6	4
da 150 a 160	4	15,06	3	2	da 390 a 400	6	20,15	5	4
da 160 a 170	4	15,06	3	2	da 400 a 410	7	22,30	5	5
da 170 a 180	3	11,30	2	2	da 410 a 420	6	19,12	5	5
da 180 a 190	4	15,06	3	2	da 420 a 430	11	35,04	8	5
da 190 a 200	5	18,83	4	2	da 430 a 440	10	31,86	8	5
da 200 a 210	5	17,75	4	3	da 440 a 450	10	31,86	8	5
da 210 a 220	5	17,75	4	3	da 450 a 460	11	35,04	8	5
da 220 a 230	8	28,40	6	3	da 460 a 470	11	35,04	8	5
da 230 a 240	5	17,75	4	3	da 470 a 480	36	114,69	27	5
					da 480 a 490	100	318,58	76	5

LEGENDA:

Prof. = profondità in centimetri, N = numero di colpi per 10 cm, Rpd = resistenza dinamica [Kg/cmq], Nspt = equivalente "standard penetration test"

Dott. Giuseppe Lotti
 via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
 tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
 email glotti@interfree.it

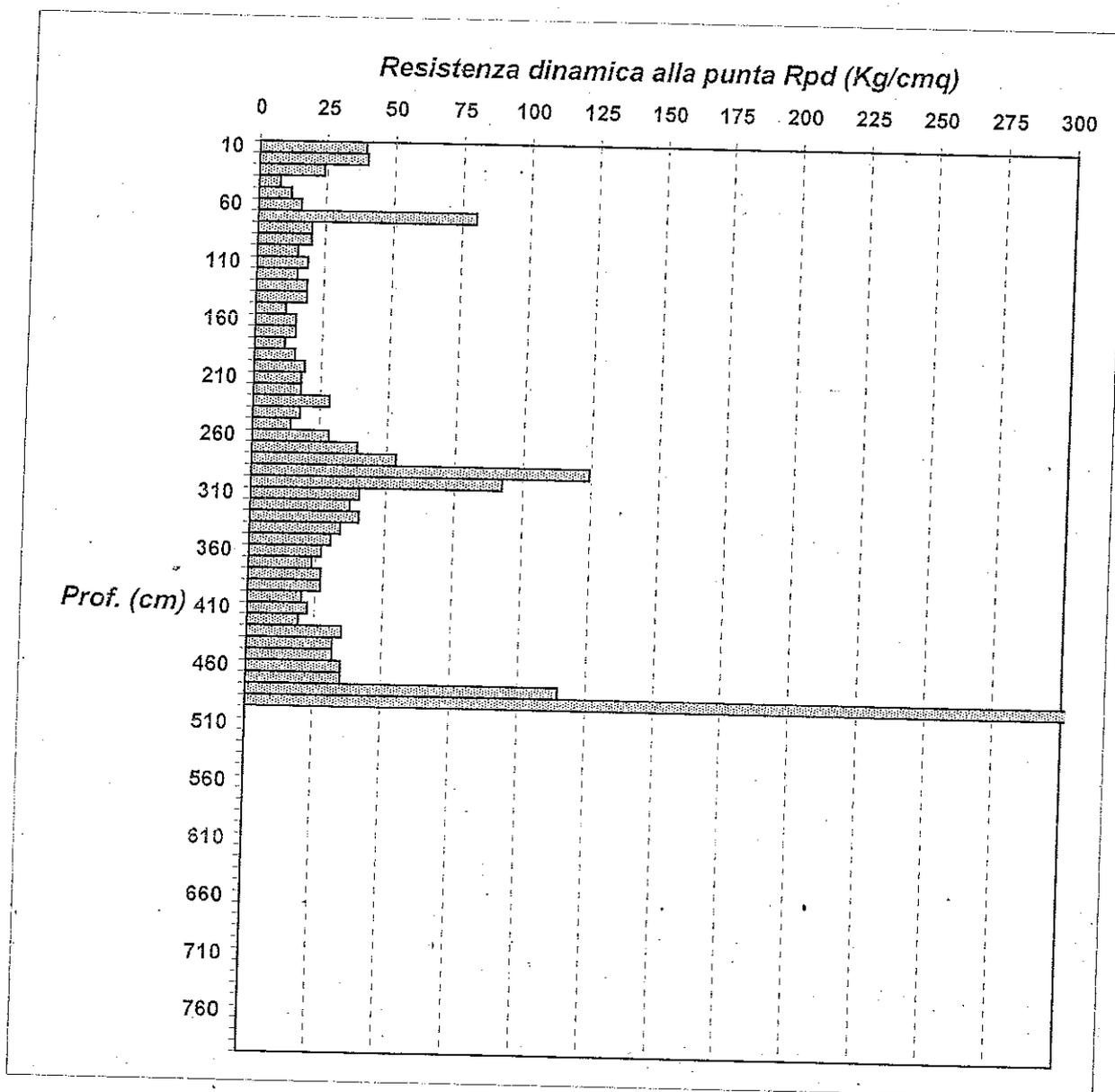
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 1

Grafico Rpd - profondità

Riferimento: 45pd055

Committente:
 Località: *Falciani*
 Comune: *San Casciano in V. Pesa*

Data: 27/07/2005
 Prof.tà Prova: 490 cm
 Prof.tà Falda: -



Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 1

Grafico Ndp - profondità

Riferimento: 45pd055

Committente:

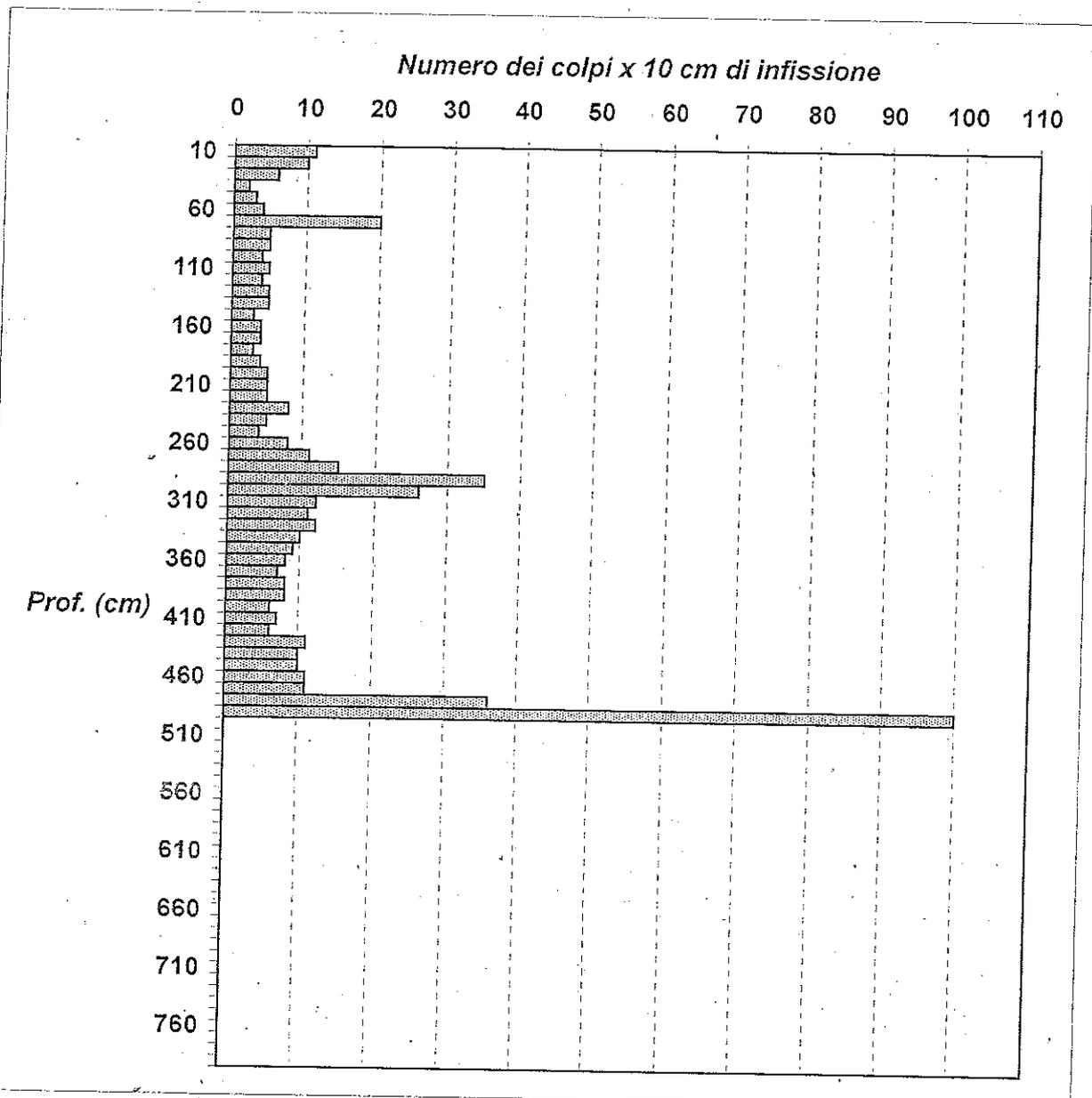
Località: *Falciani*

Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: *27/07/2005*

Prof.tà Prova: *490 cm*

Prof.tà Falda: -



Dott. Giuseppe Lotti
 via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
 tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
 email glotti@interfree.it

174

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 2

Tabella valori di resistenza

Riferimento:45pd052

Committente:
 Località: *Falciani*
 Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: *27/07/2005*
 Prof.tà Prova: *700cm*
 Prof.tà Falda: -

Prof.(cm)	N	Rpd	Nspt	aste	Prof.	N	Rpd	Nspt	aste
da 0 a 10	10	35,71	8	1	da 350 a 360	25	83,96	19	4
da 10 a 20	16	64,14	12	1	da 360 a 370	13	43,66	10	4
da 20 a 30	15	60,13	11	1	da 370 a 380	34	114,18	26	4
da 30 a 40	13	52,12	10	1	da 380 a 390	13	43,66	10	4
da 40 a 50	14	56,12	11	1	da 390 a 400	10	33,58	8	4
da 50 a 60	16	64,14	12	1	da 400 a 410	11	35,04	8	5
da 60 a 70	14	56,12	11	1	da 410 a 420	11	35,04	8	5
da 70 a 80	13	52,12	10	1	da 420 a 430	10	31,86	8	5
da 80 a 90	16	64,14	12	1	da 430 a 440	10	31,86	8	5
da 90 a 100	20	75,31	15	2	da 440 a 450	11	35,04	8	5
da 100 a 110	22	82,85	17	2	da 450 a 460	12	38,23	9	5
da 110 a 120	28	105,44	21	2	da 460 a 470	18	57,35	14	5
da 120 a 130	28	105,44	21	2	da 470 a 480	47	149,73	36	5
da 130 a 140	25	94,14	19	2	da 480 a 490	33	105,13	25	5
da 140 a 150	18	67,78	14	2	da 490 a 500	18	57,35	14	5
da 150 a 160	18	67,78	14	2	da 500 a 510	32	96,97	24	6
da 160 a 170	16	60,25	12	2	da 510 a 520	11	33,33	8	6
da 170 a 180	16	60,25	12	2	da 520 a 530	10	30,30	8	6
da 180 a 190	15	56,49	11	2	da 530 a 540	9	27,27	7	6
da 190 a 200	15	56,49	11	2	da 540 a 550	4	12,12	3	6
da 200 a 210	20	71,01	15	3	da 550 a 560	9	27,27	7	6
da 210 a 220	80	284,02	61	3	da 560 a 570	4	12,12	3	6
da 220 a 230	57	202,37	43	3	da 570 a 580	3	9,09	2	6
da 230 a 240	33	117,16	25	3	da 580 a 590	3	9,09	2	6
da 240 a 250	38	134,91	29	3	da 590 a 600	5	15,15	4	6
da 250 a 260	32	113,61	24	3	da 600 a 610	17	49,12	13	7
da 260 a 270	34	120,71	26	3	da 610 a 620	18	52,01	14	7
da 270 a 280	42	149,11	32	3	da 620 a 630	59	170,47	45	7
da 280 a 290	49	173,96	37	3	da 630 a 640	36	104,01	27	7
da 290 a 300	52	184,62	39	3	da 640 a 650	35	101,12	27	7
da 300 a 310	30	100,75	23	4	da 650 a 660	33	95,35	25	7
da 310 a 320	28	94,03	21	4	da 660 a 670	47	135,79	36	7
da 320 a 330	29	97,39	22	4	da 670 a 680	48	138,68	36	7
da 330 a 340	23	77,24	17	4	da 680 a 690	65	187,80	49	7
da 340 a 350	20	67,16	15	4	da 690 a 700	120	346,71	91	7

LEGENDA:

Prof. = profondità in centimetri, N = numero di colpi per 10 cm, Rpd = resistenza dinamica [Kg/cm²], Nspt = equivalente "standard penetration test"

Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

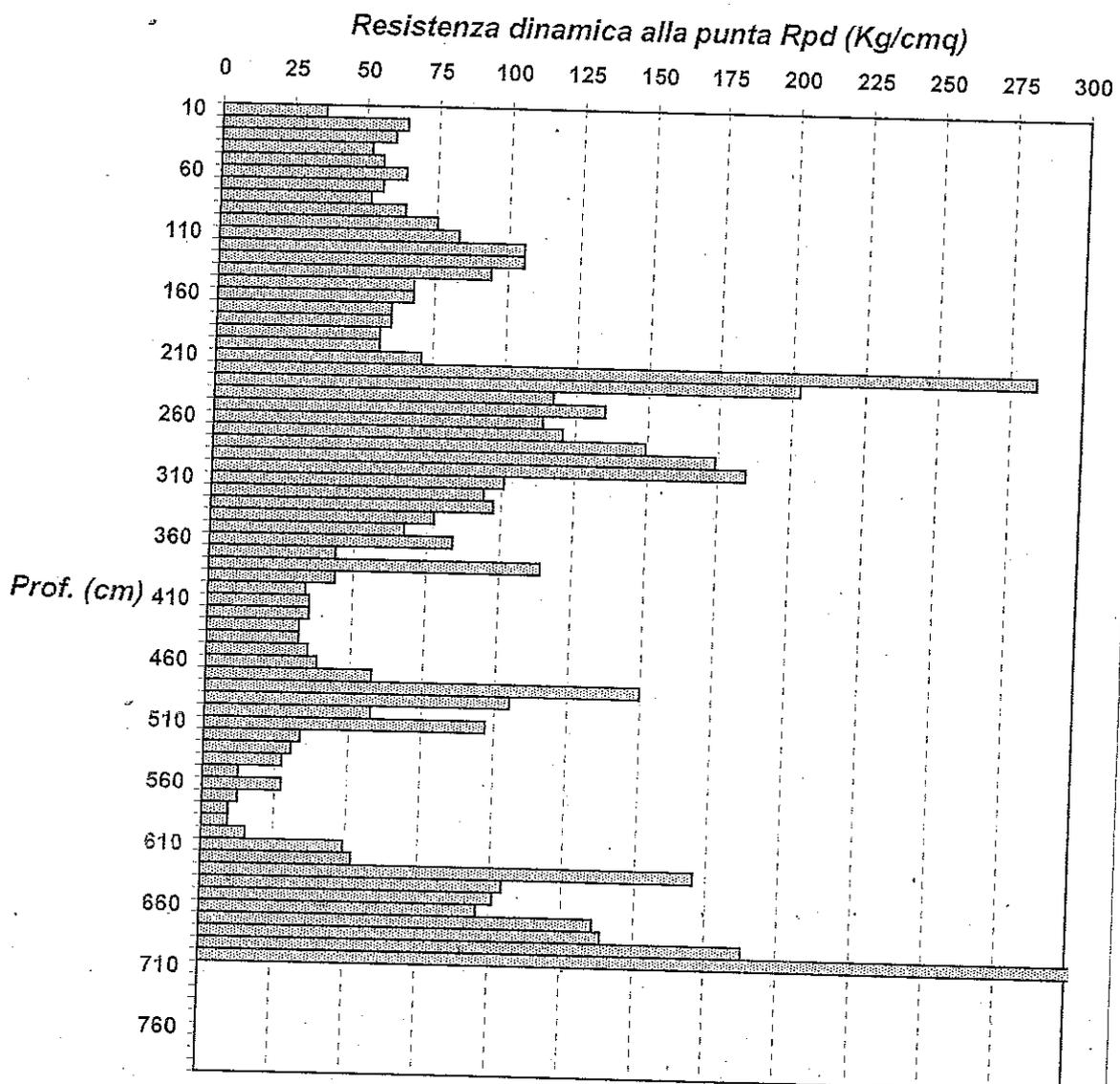
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 2

Grafico Rpd - profondità

Riferimento: 45pd052

Committente:
Località: *Falciiani*
Comune: *San Casciano in V. Pesa*

Data: 27/07/2005
Prof.tà Prova: 700cm
Prof.tà Falda: -



Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 2

Grafico Ndp - profondità

Riferimento: 45pd052

Committente:

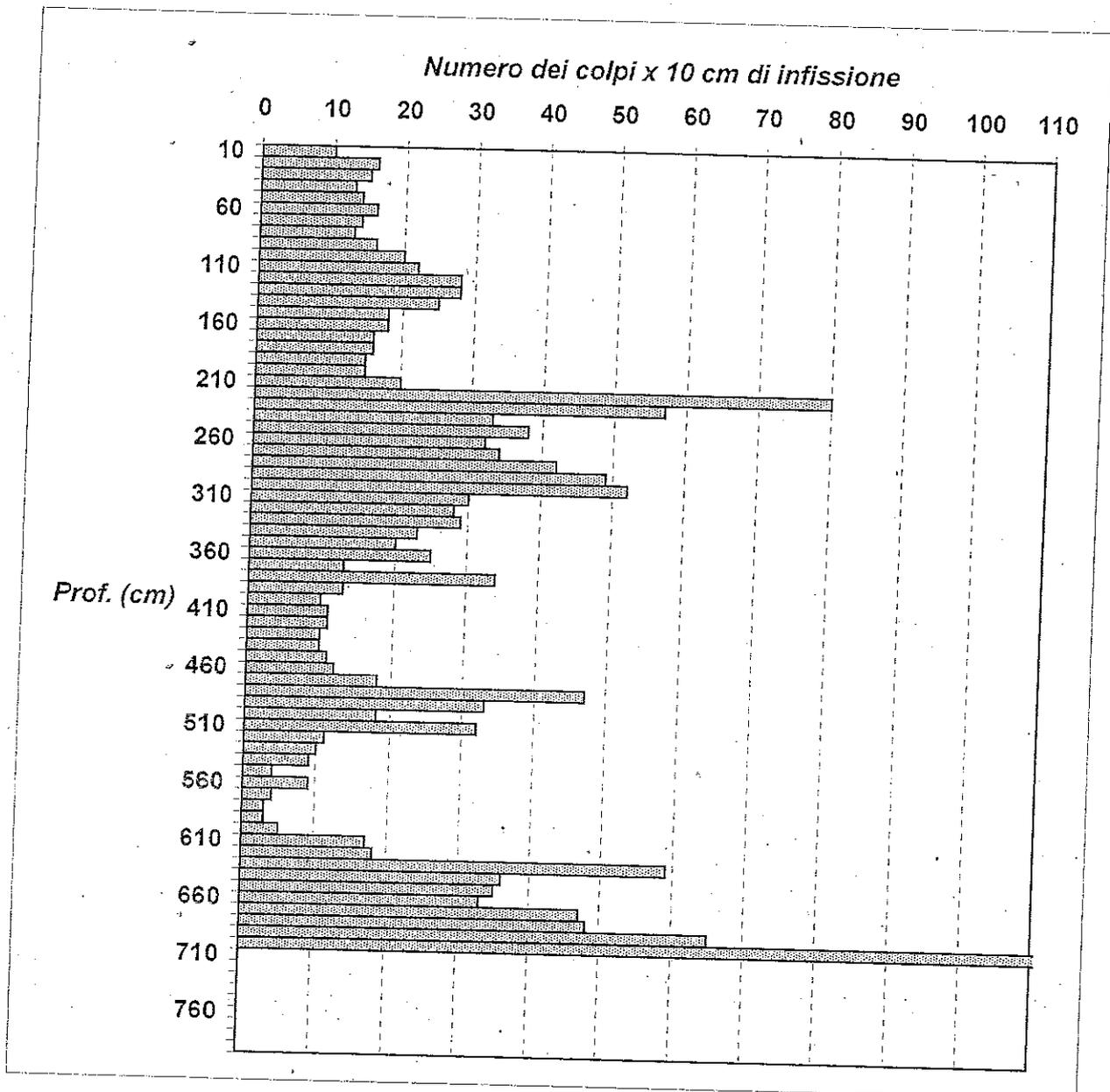
Località: *Falciani*

Comune: *San Casciano in V. Pesa*

Data: 27/07/2005

Prof.tà Prova: 700cm

Prof.tà Falda: -



Dott. Giuseppe Lotti
 via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
 tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
 email glotti@interfree.it

175

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 3

Tabella valori di resistenza

Riferimento:45pd053

Committente:
 Località: *Falciani*
 Comune: *San Casciano in V. Pesa*

Data: *27/07/2005*
 Prof.tà Prova: *710cm*
 Prof.tà Falda: *-*

Prof.(cm)	N	Rpd	Nspt	aste	Prof.	N	Rpd	Nspt	aste
da 0 a 10	10	35,71	8	1	da 350 a 360	28	94,03	21	4
da 10 a 20	18	72,16	14	1	da 360 a 370	29	97,39	22	4
da 20 a 30	19	76,17	14	1	da 370 a 380	13	43,66	10	4
da 30 a 40	19	76,17	14	1	da 380 a 390	16	53,73	12	4
da 40 a 50	17	68,15	13	1	da 390 a 400	15	50,37	11	4
da 50 a 60	16	64,14	12	1	da 400 a 410	16	50,97	12	5
da 60 a 70	15	60,13	11	1	da 410 a 420	21	66,90	16	5
da 70 a 80	11	44,10	8	1	da 420 a 430	21	66,90	16	5
da 80 a 90	10	40,09	8	1	da 430 a 440	17	54,16	13	5
da 90 a 100	9	33,89	7	2	da 440 a 450	15	47,79	11	5
da 100 a 110	8	30,13	6	2	da 450 a 460	15	47,79	11	5
da 110 a 120	7	26,36	5	2	da 460 a 470	15	47,79	11	5
da 120 a 130	7	26,36	5	2	da 470 a 480	18	57,35	14	5
da 130 a 140	9	33,89	7	2	da 480 a 490	13	41,42	10	5
da 140 a 150	6	22,59	5	2	da 490 a 500	12	38,23	9	5
da 150 a 160	6	22,59	5	2	da 500 a 510	10	30,30	8	6
da 160 a 170	5	18,83	4	2	da 510 a 520	12	36,36	9	6
da 170 a 180	5	18,83	4	2	da 520 a 530	12	36,36	9	6
da 180 a 190	5	18,83	4	2	da 530 a 540	13	39,39	10	6
da 190 a 200	4	15,06	3	2	da 540 a 550	14	42,42	11	6
da 200 a 210	5	17,75	4	3	da 550 a 560	17	51,52	13	6
da 210 a 220	5	17,75	4	3	da 560 a 570	17	51,52	13	6
da 220 a 230	5	17,75	4	3	da 570 a 580	20	60,61	15	6
da 230 a 240	5	17,75	4	3	da 580 a 590	20	60,61	15	6
da 240 a 250	8	28,40	6	3	da 590 a 600	21	63,64	16	6
da 250 a 260	7	24,85	5	3	da 600 a 610	32	92,46	24	7
da 260 a 270	8	28,40	6	3	da 610 a 620	32	92,46	24	7
da 270 a 280	10	35,50	8	3	da 620 a 630	39	112,68	30	7
da 280 a 290	11	39,05	8	3	da 630 a 640	38	109,79	29	7
da 290 a 300	11	39,05	8	3	da 640 a 650	53	153,13	40	7
da 300 a 310	11	36,94	8	4	da 650 a 660	50	144,46	38	7
da 310 a 320	12	40,30	9	4	da 660 a 670	48	138,68	36	7
da 320 a 330	12	40,30	9	4	da 670 a 680	45	130,02	34	7
da 330 a 340	15	50,37	11	4	da 680 a 690	59	170,47	45	7
da 340 a 350	19	63,81	14	4	da 690 a 700	36	104,01	27	7
					da 700 a 710	100	276,07	76	8

LEGENDA:

Prof. = profondità in centimetri, N = numero di colpi per 10 cm, Rpd = resistenza dinamica [Kg/cmq], Nspt = equivalente "standard penetration test"

Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

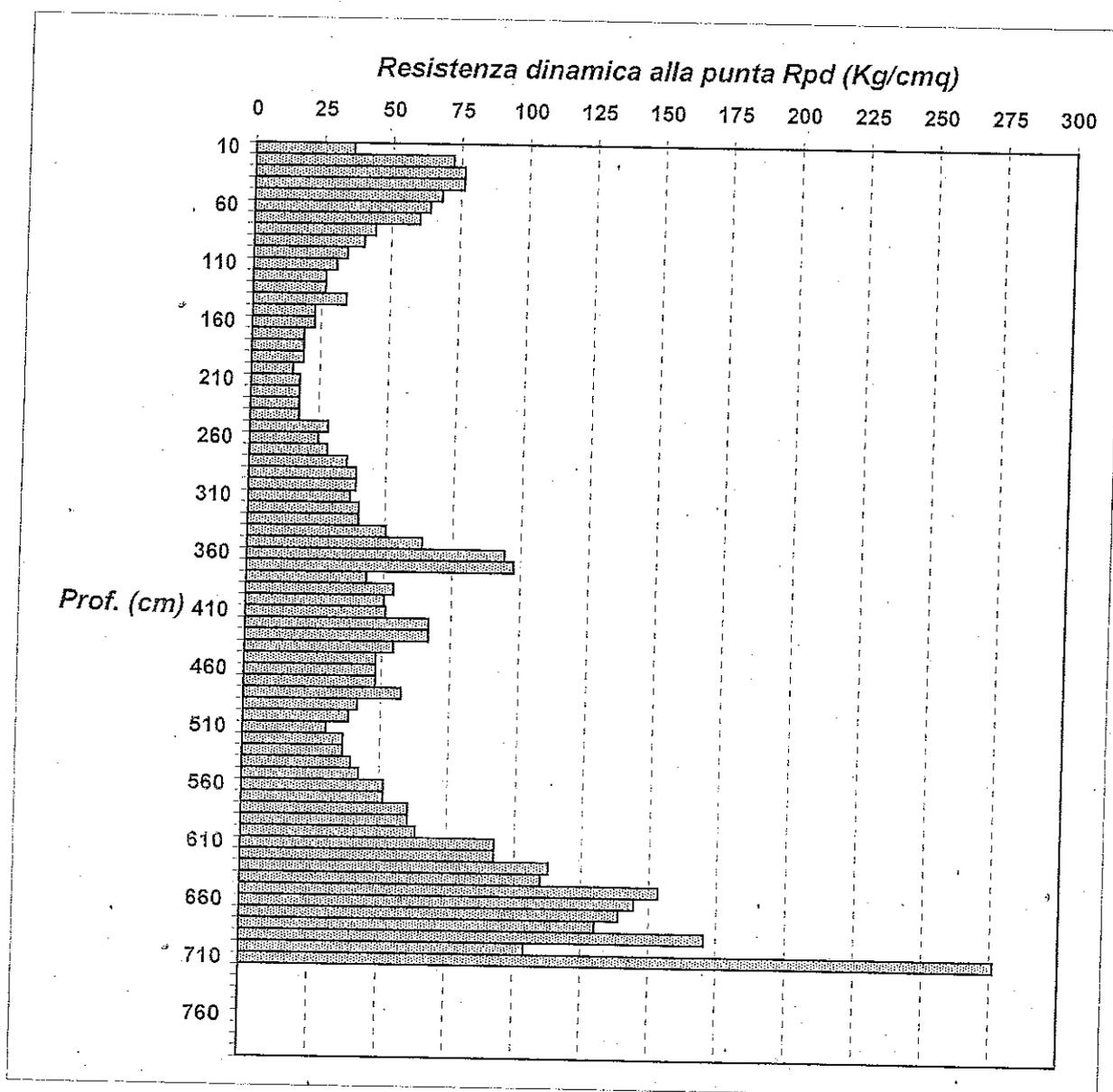
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 3

Grafico Rpd - profondità

Riferimento: 45pd053

Committente:
Località: *Falciani*
Comune: *San Casciano in V. Pesa*

Data: 27/07/2005
Prof.tà Prova: 710cm
Prof.tà Falda: -



Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 3

Grafico Ndp - profondità

Riferimento: 45pd053

Committente:

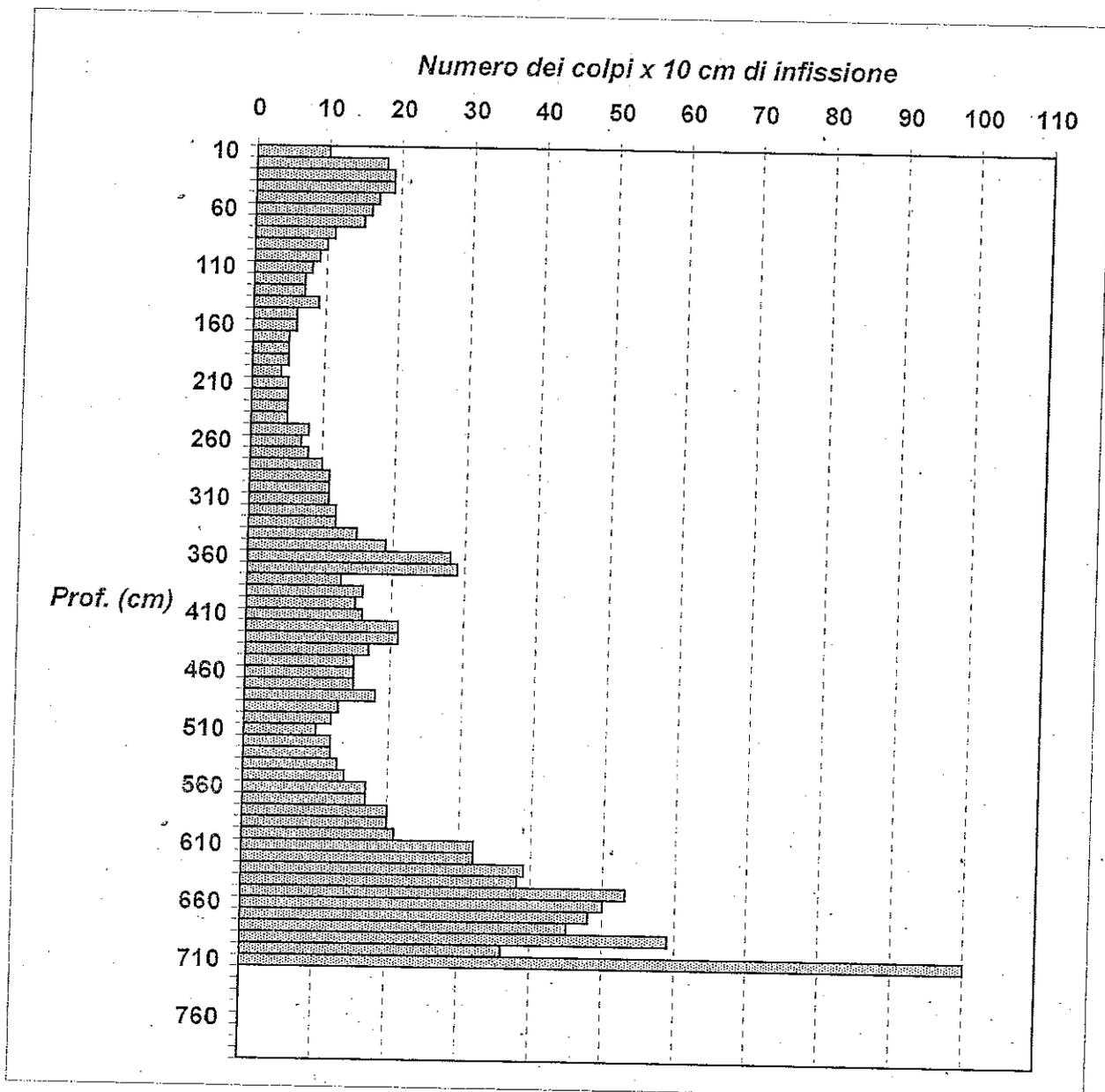
Località: *Falciani*

Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: *27/07/2005*

Prof.tà Prova: *710cm*

Prof.tà Falda: -



Dott. Giuseppe Lotti
 via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
 tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
 email glotti@interfree.it

176

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 4

Tabella valori di resistenza

Riferimento: 45pd054

Committente:
 Località: *Falciani*
 Comune: *San Casciano in V. Pesa*

Data: *27/07/2005*
 Prof.tà Prova: *710cm*
 Prof.tà Falda: *-280 cm*

Prof.(cm)	N	Rpd	Nspt	aste	Prof.	N	Rpd	Nspt	aste
da 0 a 10	6	21,43	5	1	da 350 a 360	10	33,58	8	4
da 10 a 20	12	48,11	9	1	da 360 a 370	11	36,94	8	4
da 20 a 30	9	36,08	7	1	da 370 a 380	11	36,94	8	4
da 30 a 40	9	36,08	7	1	da 380 a 390	10	33,58	8	4
da 40 a 50	11	44,10	8	1	da 390 a 400	10	33,58	8	4
da 50 a 60	15	60,13	11	1	da 400 a 410	13	41,42	10	5
da 60 a 70	15	60,13	11	1	da 410 a 420	13	41,42	10	5
da 70 a 80	9	36,08	7	1	da 420 a 430	11	35,04	8	5
da 80 a 90	7	28,06	5	1	da 430 a 440	9	28,67	7	5
da 90 a 100	1	3,77	1	2	da 440 a 450	12	38,23	9	5
da 100 a 110	3	11,30	2	2	da 450 a 460	9	28,67	7	5
da 110 a 120	1	3,77	1	2	da 460 a 470	9	28,67	7	5
da 120 a 130	1	3,77	1	2	da 470 a 480	7	22,30	5	5
da 130 a 140	1	3,77	1	2	da 480 a 490	7	22,30	5	5
da 140 a 150	1	3,77	1	2	da 490 a 500	11	35,04	8	5
da 150 a 160	1	3,77	1	2	da 500 a 510	7	21,21	5	6
da 160 a 170	1	3,77	1	2	da 510 a 520	8	24,24	6	6
da 170 a 180	6	22,59	5	2	da 520 a 530	6	18,18	5	6
da 180 a 190	3	11,30	2	2	da 530 a 540	5	15,15	4	6
da 190 a 200	4	15,06	3	2	da 540 a 550	5	15,15	4	6
da 200 a 210	4	14,20	3	3	da 550 a 560	5	15,15	4	6
da 210 a 220	8	28,40	6	3	da 560 a 570	5	15,15	4	6
da 220 a 230	11	39,05	8	3	da 570 a 580	4	12,12	3	6
da 230 a 240	12	42,60	9	3	da 580 a 590	2	6,06	2	6
da 240 a 250	10	35,50	8	3	da 590 a 600	56	169,70	42	6
da 250 a 260	9	31,95	7	3	da 600 a 610	5	14,45	4	7
da 260 a 270	12	42,60	9	3	da 610 a 620	6	17,34	5	7
da 270 a 280	8	28,40	6	3	da 620 a 630	5	14,45	4	7
da 280 a 290	7	24,85	5	3	da 630 a 640	6	17,34	5	7
da 290 a 300	9	31,95	7	3	da 640 a 650	14	40,45	11	7
da 300 a 310	9	30,22	7	4	da 650 a 660	20	57,78	15	7
da 310 a 320	10	33,58	8	4	da 660 a 670	8	23,11	6	7
da 320 a 330	9	30,22	7	4	da 670 a 680	12	34,67	9	7
da 330 a 340	9	30,22	7	4	da 680 a 690	22	63,56	17	7
da 340 a 350	9	30,22	7	4	da 690 a 700	50	144,46	38	7
					da 700 a 710	117	323,01	89	8

LEGENDA:

Prof. = profondità in centimetri, N = numero di colpi per 10 cm, Rpd = resistenza dinamica [Kg/cmq], Nspt = equivalente "standard penetration test"

Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

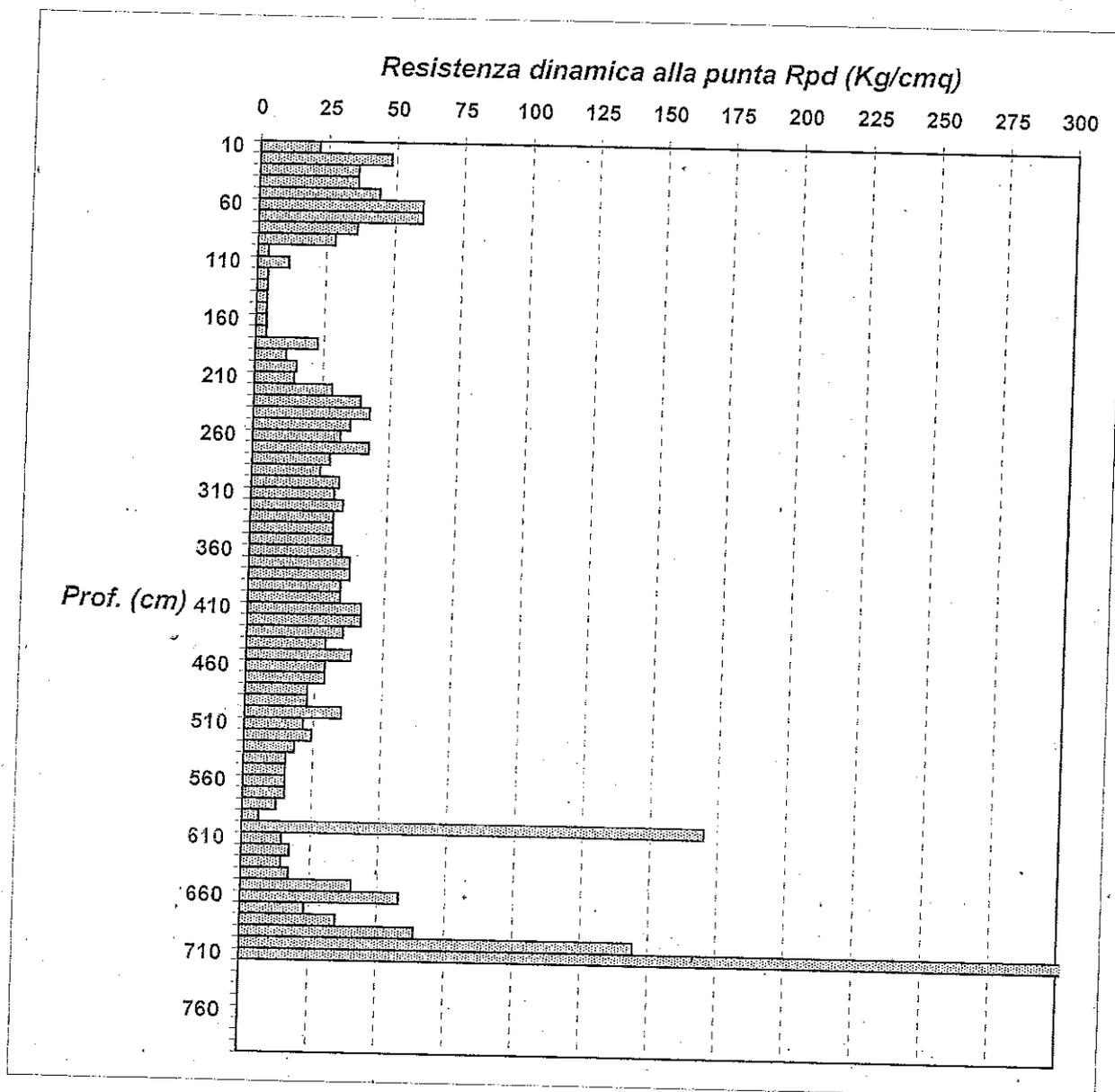
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 4

Grafico Rpd - profondità

Riferimento:45pd054

Committente:
Località: *Falciani*
Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: 27/07/2005
Prof.tà Prova: 710cm
Prof.tà Falda: -280 cm



Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 4

Grafico Ndp - profondità

Riferimento:45pd054

Committente:

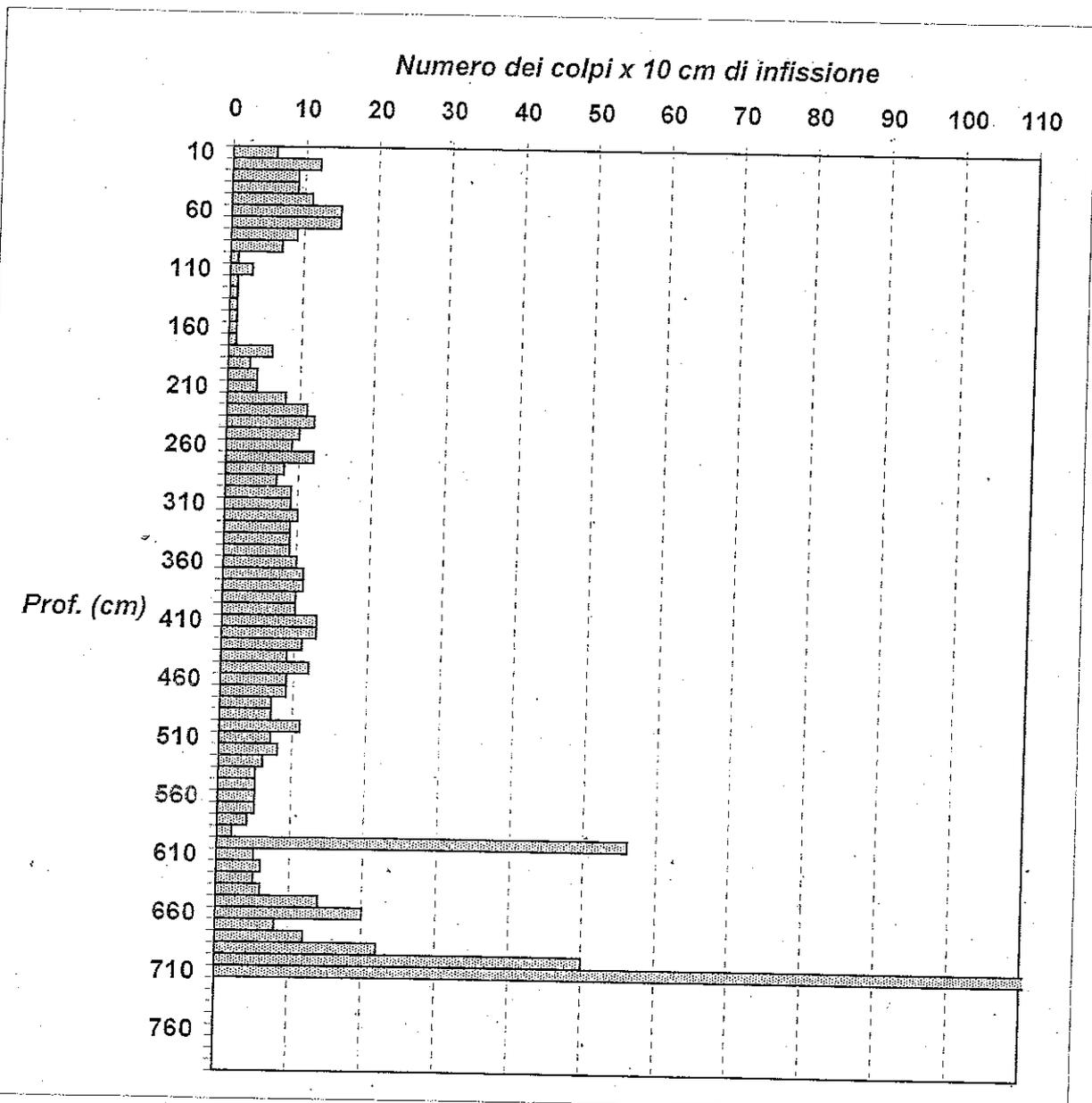
Località: *Falciani*

Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: 27/07/2005

Prof.tà Prova: 710cm

Prof.tà Falda: -280 cm



Dott. Giuseppe Lotti
 via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
 tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
 email glotti@interfree.it

177

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 5

Tabella valori di resistenza

Riferimento: 45pd055

Committente:
 Località: *Falciani*
 Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: *27/07/2005*
 Prof.tà Prova: *680cm*
 Prof.tà Falda: -

Prof.(cm)	N	Rpd	Nspt	aste	Prof.	N	Rpd	Nspt	aste
da 0 a 10	13	46,43	10	1	da 340 a 350	11	36,94	8	4
da 10 a 20	17	68,15	13	1	da 350 a 360	16	53,73	12	4
da 20 a 30	17	68,15	13	1	da 360 a 370	16	53,73	12	4
da 30 a 40	19	76,17	14	1	da 370 a 380	15	50,37	11	4
da 40 a 50	16	64,14	12	1	da 380 a 390	18	60,45	14	4
da 50 a 60	15	60,13	11	1	da 390 a 400	25	83,96	19	4
da 60 a 70	17	68,15	13	1	da 400 a 410	23	73,27	17	5
da 70 a 80	51	204,45	39	1	da 410 a 420	16	50,97	12	5
da 80 a 90	17	68,15	13	1	da 420 a 430	14	44,60	11	5
da 90 a 100	20	75,31	15	2	da 430 a 440	19	60,53	14	5
da 100 a 110	23	86,61	17	2	da 440 a 450	16	50,97	12	5
da 110 a 120	20	75,31	15	2	da 450 a 460	15	47,79	11	5
da 120 a 130	20	75,31	15	2	da 460 a 470	15	47,79	11	5
da 130 a 140	99	372,80	75	2	da 470 a 480	18	57,35	14	5
da 140 a 150	30	112,97	23	2	da 480 a 490	15	47,79	11	5
da 150 a 160	63	237,24	48	2	da 490 a 500	13	41,42	10	5
da 160 a 170	95	357,74	72	2	da 500 a 510	14	42,42	11	6
da 170 a 180	26	97,91	20	2	da 510 a 520	13	39,39	10	6
da 180 a 190	20	75,31	15	2	da 520 a 530	13	39,39	10	6
da 190 a 200	19	71,55	14	2	da 530 a 540	12	36,36	9	6
da 200 a 210	21	74,56	16	3	da 540 a 550	15	45,45	11	6
da 210 a 220	26	92,31	20	3	da 550 a 560	15	45,45	11	6
da 220 a 230	18	63,91	14	3	da 560 a 570	14	42,42	11	6
da 230 a 240	18	63,91	14	3	da 570 a 580	20	60,61	15	6
da 240 a 250	19	67,46	14	3	da 580 a 590	22	66,67	17	6
da 250 a 260	10	35,50	8	3	da 590 a 600	19	57,58	14	6
da 260 a 270	12	42,60	9	3	da 600 a 610	12	34,67	9	7
da 270 a 280	14	49,70	11	3	da 610 a 620	14	40,45	11	7
da 280 a 290	14	49,70	11	3	da 620 a 630	15	43,34	11	7
da 290 a 300	17	60,36	13	3	da 630 a 640	21	60,67	16	7
da 300 a 310	17	57,09	13	4	da 640 a 650	27	78,01	20	7
da 310 a 320	17	57,09	13	4	da 650 a 660	23	66,45	17	7
da 320 a 330	11	36,94	8	4	da 660 a 670	50	144,46	38	7
da 330 a 340	10	33,58	8	4	da 670 a 680	100	288,92	76	7

LEGENDA:

Prof. = profondità in centimetri, N = numero di colpi per 10 cm, Rpd = resistenza dinamica [Kg/cmq], Nspt = equivalente "standard penetration test"

Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

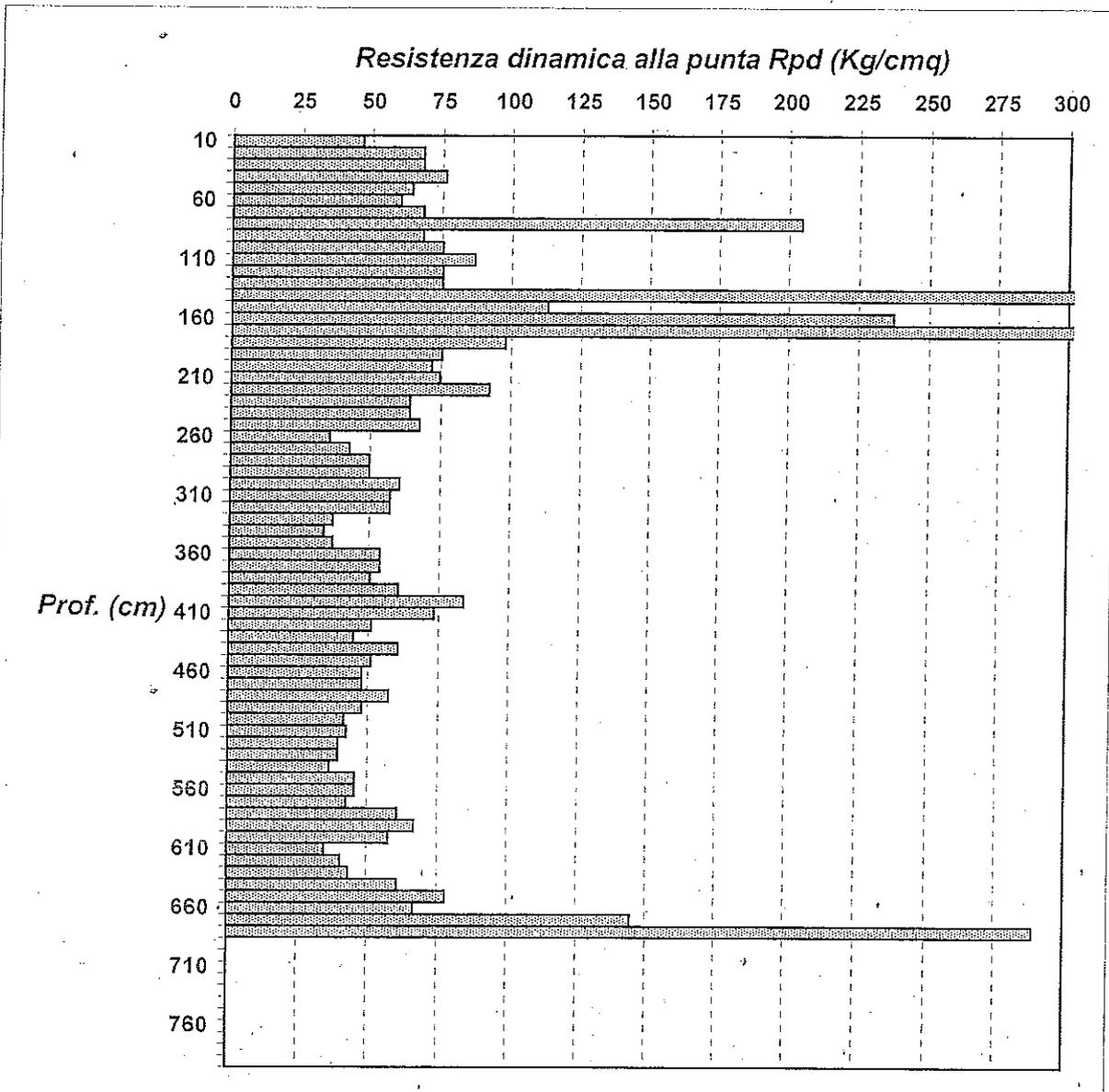
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 5

Grafico Rpd - profondità

Riferimento:45pd055

Committente:
Località: *Falciani*
Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: 27/07/2005
Prof.tà Prova: 680cm
Prof.tà Falda: -



Dott. Giuseppe Lotti
via P. Maioli n.37 San Miniato (PI) 56027
tel. 0571.418116 - fax 0571.444717 - cell. 3479007392
email glotti@interfree.it

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA n° 5

Grafico Ndp - profondità

Riferimento: 45pd055

Committente:
Località: *Falciani*
Comune: *San Casciano in V.Pesa*

Data: *27/07/2005*
Prof.tà Prova: *680cm*
Prof.tà Falda: -

