



606

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SUPERPESANTE DPSH

Committente	Dott. Geol. Luca Cioni	Località	Bargino
		Comune	S. Casciano V. Pesa

Prova n° 1  
Data 07/09/12

z	N	Rd	Nspt	z	N	Rd	Nspt
20	3	32,33	5	620			
40	11	118,55	17	640			
60	20	215,55	30	660			
80	19	204,77	29	680			
100	18	177,20	27	700			
120	23	226,42	35	720			
140	20	196,89	30	740			
160	14	137,82	21	760			
180	13	127,98	20	780			
200	13	127,98	20	800			
220	16	157,51	24	820			
240	22	216,58	33	840			
260	16	157,51	24	860			
280	13	127,98	20	880			
300	16	157,51	24	900			
320	18	177,20	27	920			
340	21	206,73	32	940			
360	25	246,11	38	960			
380	26	255,95	40	980			
400	22	216,58	33	1000			
420	26	255,95	40	1020			
440	RIF			1040			
460				1060			
480				1080			
500				1100			
520				1120			
540				1140			
560				1160			
580				1180			
600				1200			

Penetrometro dinamico superpesante DPSH FONDECO cingolato

Area punta 20 cm<sup>2</sup> - Passo 20 cm - Massa battente :3,5 kg - Altezza di caduta 75 cm - Peso aste 6,65 kg/m

z = profondità dal p.c. (cm); N = Numero colpi; Rd = resistenza dinamica (kg/cm<sup>2</sup>) calcolata con la "formul degli Olandesi"; Nspt = Numero colpi Spt correlati.



PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SUPERPESANTE DPSH

Committente	Dott. Geol. Luca Cioni	Località	Bargino
		Comune	S. Casciano V. Pesa

607

Prova n° 2  
Data 07/09/12

z	N	Rd	Nspt	z	N	Rd	Nspt
20	2	21,56	3	620			
40	4	43,11	6	640			
60	9	97,00	14	660			
80	10	107,78	15	680			
100	13	127,98	20	700			
120	8	78,75	12	720			
140	7	68,91	11	740			
160	14	137,82	21	760			
180	18	177,20	27	780			
200	23	226,42	35	800			
220	24	236,26	36	820			
240	15	147,67	23	840			
260	24	236,26	36	860			
280	28	275,64	43	880			
300	17	167,35	26	900			
320	17	167,35	26	920			
340	14	137,82	21	940			
360	20	196,89	30	960			
380	24	236,26	36	980			
400	21	206,73	32	1000			
420	22	216,58	33	1020			
440	23	226,42	35	1040			
460	19	187,04	29	1060			
480	24	236,26	36	1080			
500	34	334,71	52	1100			
520	37	364,24	56	1120			
540	RIF			1140			
560				1160			
580				1180			
600				1200			

Penetrometro dinamico superpesante DPSH FONDECO cingolato.

Area punta 20 cm<sup>2</sup> - Passo 20 cm - Massa battente :3,5 kg - Altezza di caduta 75 cm - Peso aste 6,65 kg/m

z = profondità dal p.c. (cm); N = Numero colpi; Rd = resistenza dinamica (kg/cm<sup>2</sup>) calcolata con la "formul degli Olandesi"; Nspt = Numero colpi Spt correlati.



**608**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SUPERPESANTE DPSH**

Committente	Dott. Geol. Luca Gioni	Località	Bargino
		Comune	S. Casciano V. Pesa

Prova n° 3  
Data 07/09/12

z	N	Rd	Nspt	z	N	Rd	Nspt
20	5	53,89	8	620	10	107,78	15
40	8	86,22	12	640	14	150,89	21
60	13	140,11	20	660	23	247,88	35
80	13	140,11	20	680	19	204,77	29
100	9	88,60	14	700	30	295,33	46
120	15	147,67	23	720	47	462,68	71
140	12	118,13	18	740	RIF		
160	17	167,35	26	760			
180	18	177,20	27	780			
200	11	108,29	17	800			
220	10	98,44	15	820			
240	10	98,44	15	840			
260	9	88,60	14	860			
280	10	98,44	15	880			
300	11	108,29	17	900			
320	10	98,44	15	920			
340	8	78,75	12	940			
360	12	118,13	18	960			
380	11	108,29	17	980			
400	13	127,98	20	1000			
420	13	127,98	20	1020			
440	10	98,44	15	1040			
460	12	118,13	18	1060			
480	12	118,13	18	1080			
500	9	88,60	14	1100			
520	15	147,67	23	1120			
540	11	108,29	17	1140			
560	9	88,60	14	1160			
580	11	108,29	17	1180			
600	9	88,60	14	1200			

Penetrometro dinamico superpesante DPSH FONDECO cingolato

Area punta 20 cm<sup>2</sup> - Passo 20 cm - Massa battente 3,5 kg - Altezza di caduta 75 cm - Peso aste 6,65 kg/m

z = profondità dal p.c. (cm); N = Numero colpi; Rd = resistenza dinamica (kg/cm<sup>2</sup>) calcolata con la "formul degli Olandesi"; Nspt = Numero colpi Spt correlati.



**609**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SUPERPESANTE DPSH**

Committente	Dott. Geol. Luca Cioni	Località	Bargino
		Comune	S. Casciano V. Pesa

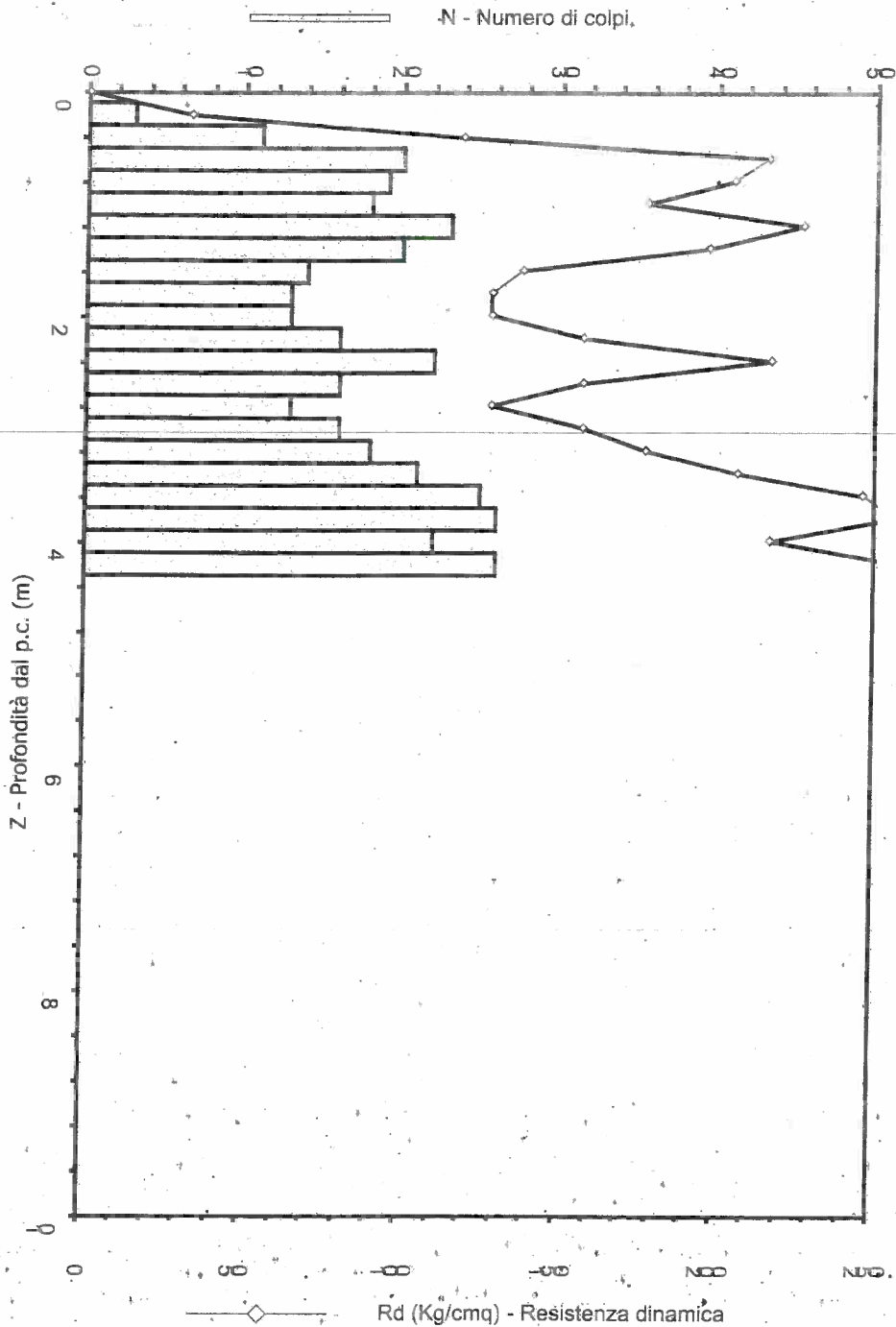
Prova n° 4  
Data 07/09/12

z	N	Rd	Nspt	z	N	Rd	Nspt
20	5	53,89	8	620	16	172,44	24
40	7	75,44	11	640	14	150,89	21
60	7	75,44	11	660	21	226,33	32
80	13	140,11	20	680	19	204,77	29
100	11	108,29	17	700	34	334,71	52
120	13	127,98	20	720	31	305,18	47
140	17	167,35	26	740	37	364,24	56
160	15	147,67	23	760	55	541,44	84
180	18	177,20	27	780	RIF		
200	22	216,58	33	800			
220	17	167,35	26	820			
240	15	147,67	23	840			
260	19	187,04	29	860			
280	23	226,42	35	880			
300	13	127,98	20	900			
320	15	147,67	23	920			
340	19	187,04	29	940			
360	29	285,49	44	960			
380	17	167,35	26	980			
400	19	187,04	29	1000			
420	19	187,04	29	1020			
440	23	226,42	35	1040			
460	13	127,98	20	1060			
480	15	147,67	23	1080			
500	12	118,13	18	1100			
520	18	177,20	27	1120			
540	23	226,42	35	1140			
560	17	167,35	26	1160			
580	12	118,13	18	1180			
600	15	147,67	23	1200			

Penetrometro dinamico superpesante DPSH FONDECO cingolato  
Area punta 20 cm<sup>2</sup> - Passo 20 cm - Massa battente :3,5 kg - Altezza di caduta 75 cm - Peso aste 6,65 kg/m  
z = profondità dal p.c. (cm); **N** = Numero colpi; **Rd** = resistenza dinamica (kg/cm<sup>2</sup>) calcolata con la "formul  
degli Olandesi"; **Nspt** = Numero colpi Spt correlati.



### GRAFICO PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH



Committente Geol. Luca Cioni

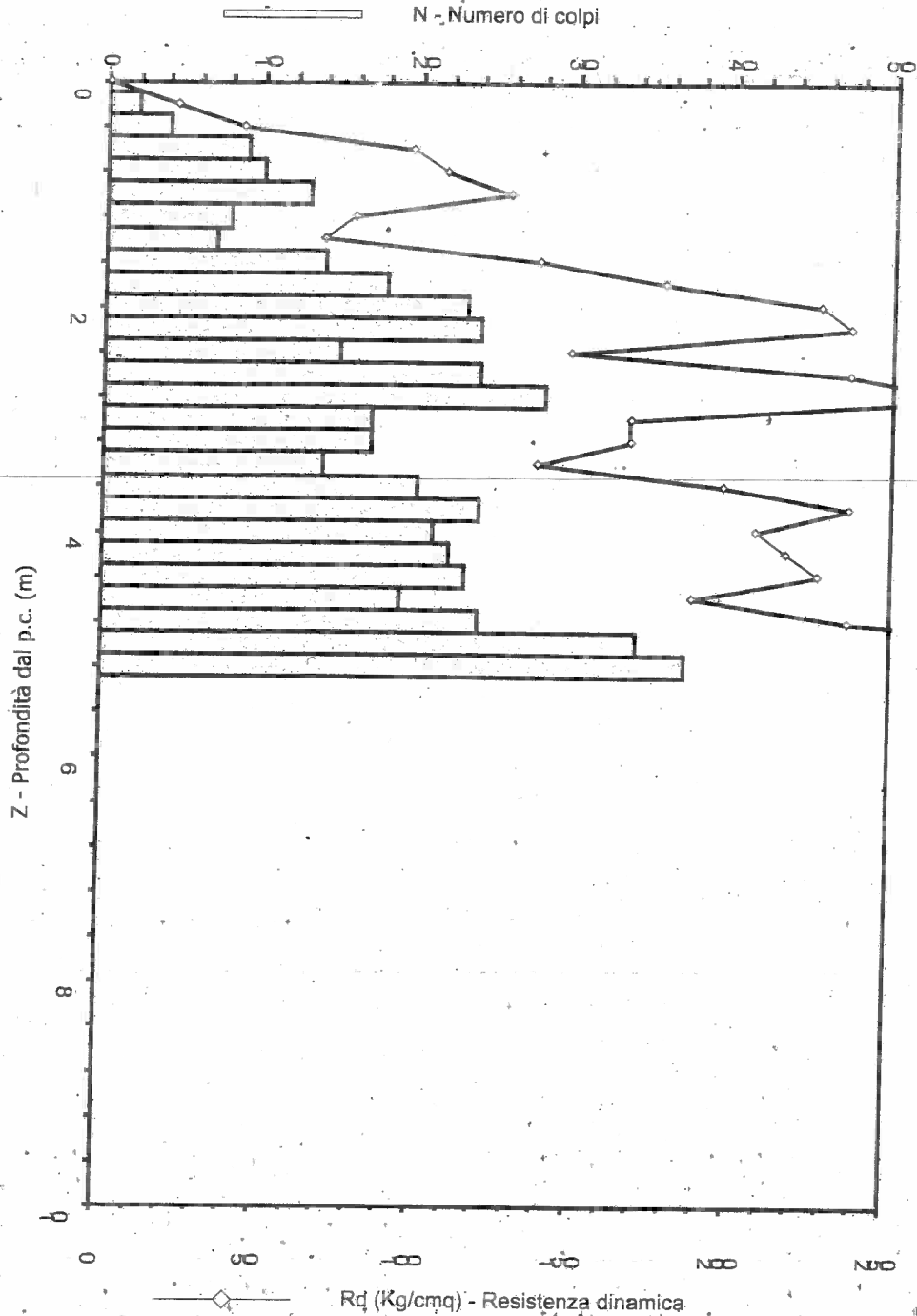
Prova n° 1

Data 07/09/2012

Località Bargino (San Casciano in Val di Pesa)



### GRAFICO PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH



Committente Geol. Luca Cioni

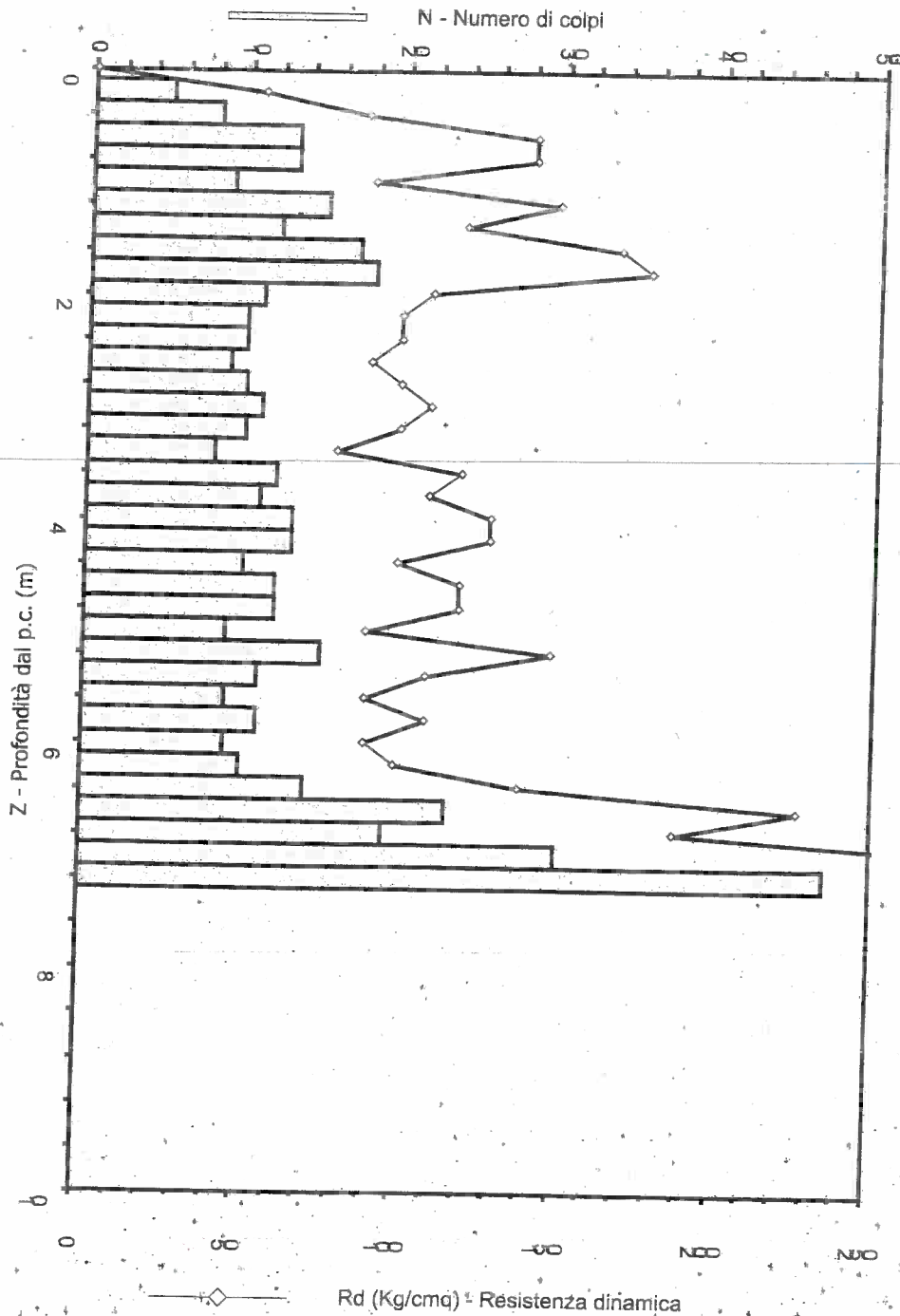
Prova n° 2

Data 07/09/2012

Località Bargino (San Casciano in Val di Pesa)



### GRAFICO PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH



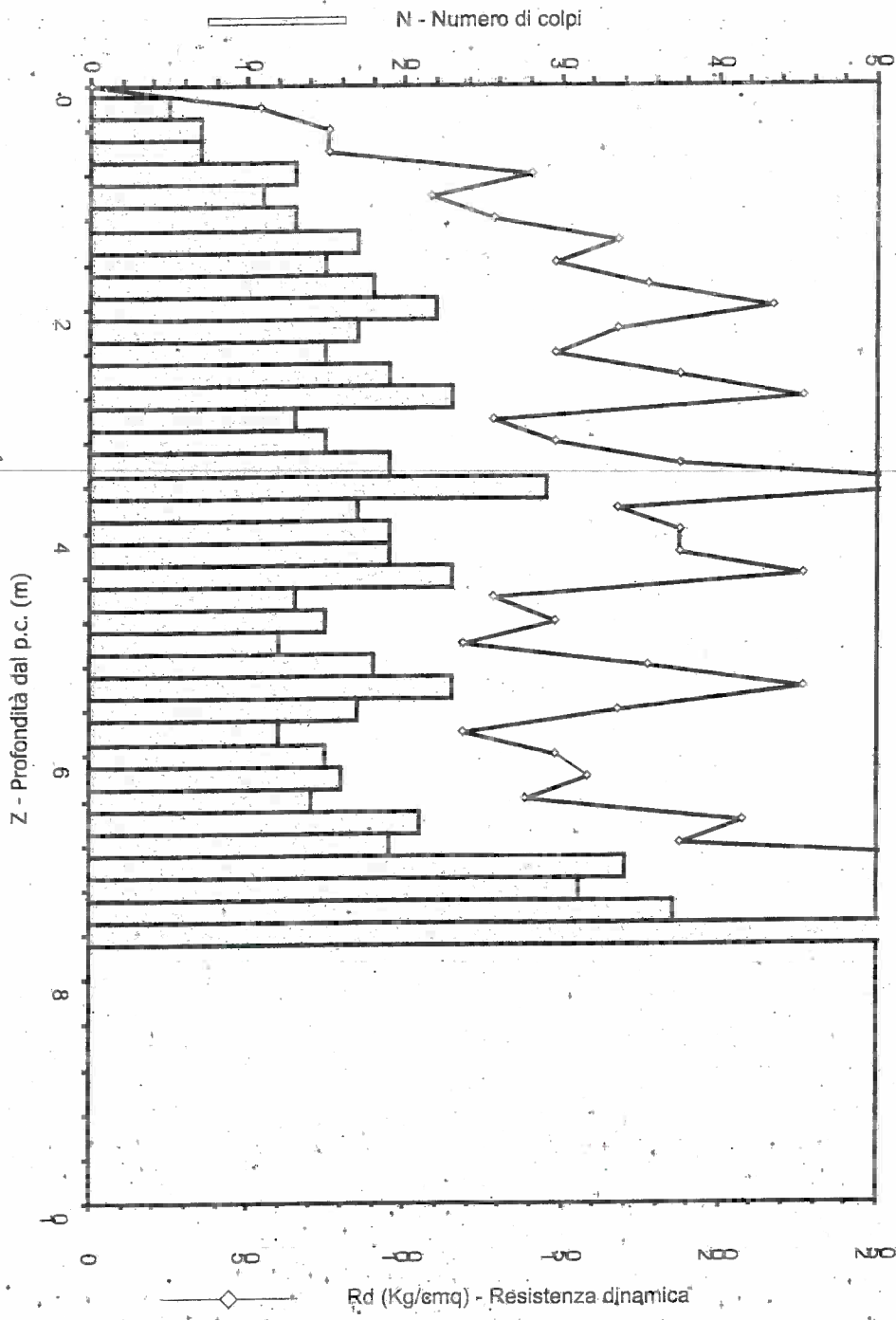
Committente Geol. Luca Cioni

Prova n° 3

Data 07/09/2012

Località Bargino (San Casciano in Val di Pesa)

**GRAFICO PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH**



Committente Geol. Luca Cioni  
 Prova n° 4  
 Data 07/09/2012  
 Località Bargino (San Casciano in Val di Pesa)