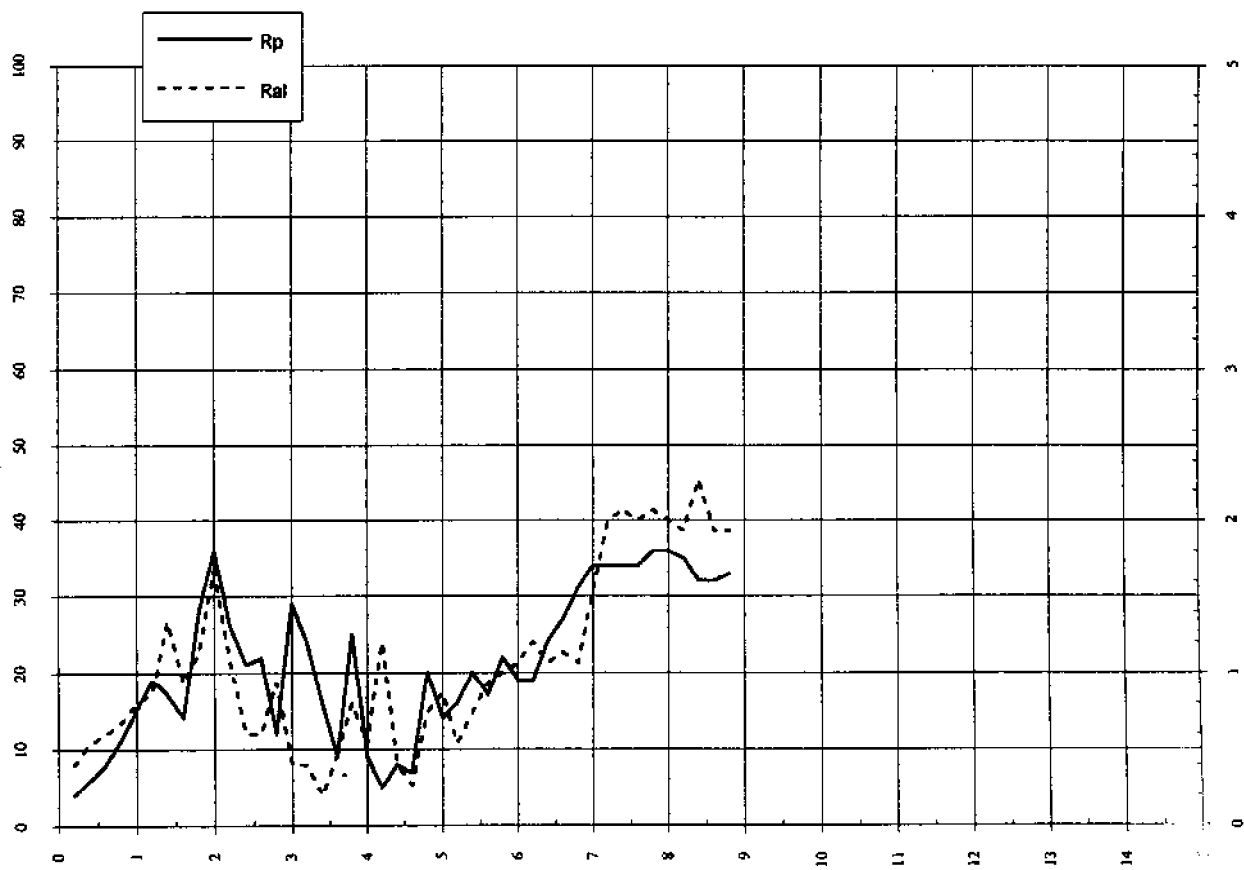
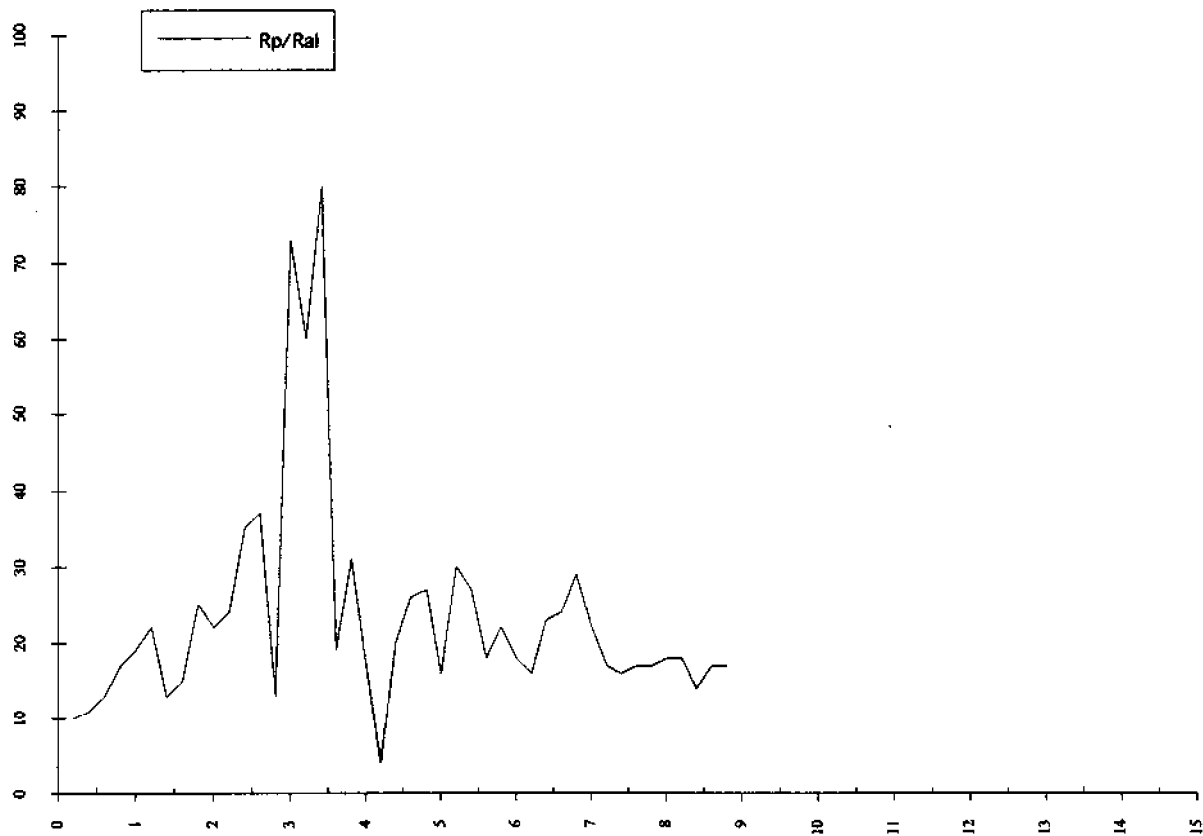
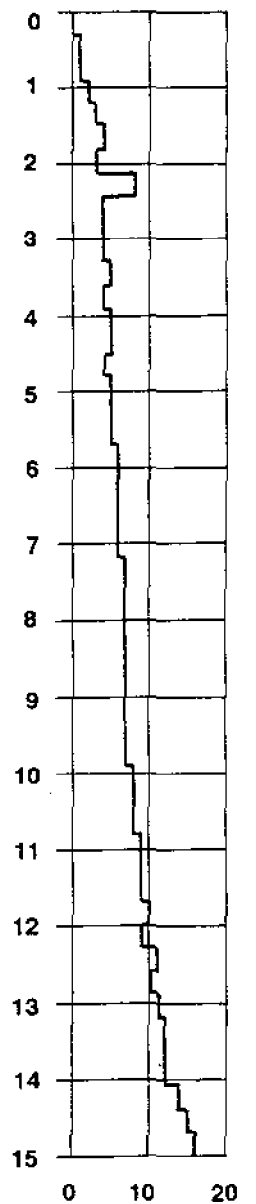


**INDAGINI ESTRATTE DAL DATABASE  
GEOGNOSTICO DELLA PROVINCIA DI PISA**

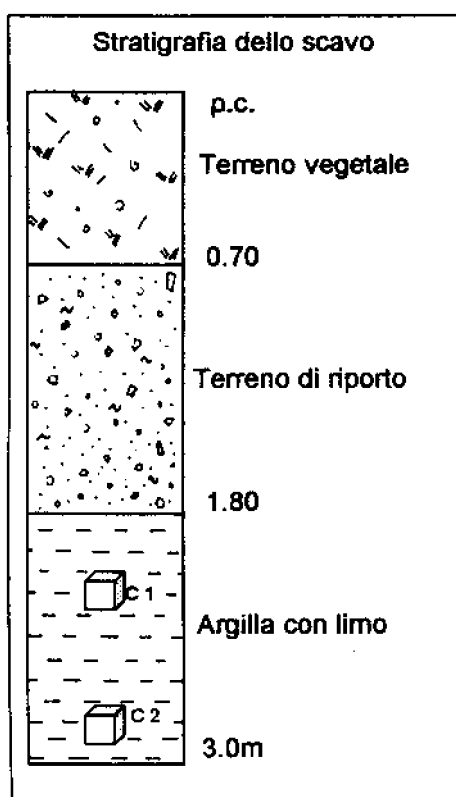



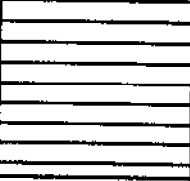
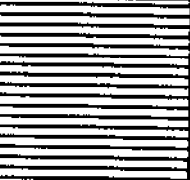

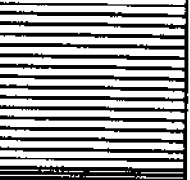
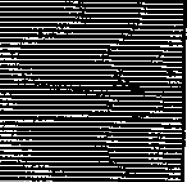

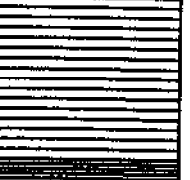

Profondità	N° colpi
0,0—0,3	0
0,3—0,6	1
0,6—0,9	1
0,9—1,2	2
1,2—1,5	3
1,5—1,8	4
1,8—2,1	3
2,1—2,4	8
2,4—2,7	4
2,7—3,0	4
3,0—3,3	4
3,3—3,6	5
3,6—3,9	4
3,9—4,2	5
4,2—4,5	5
4,5—4,8	4
4,8—5,1	5
5,1—5,4	5
5,4—5,7	5
5,7—6,0	6
6,0—6,3	6
6,3—6,6	6
6,6—6,9	6
6,9—7,2	6
7,2—7,5	7
7,5—7,8	7
7,8—8,1	7
8,1—8,4	7
8,4—8,7	7
8,7—9,0	7
9,0—9,3	7
9,3—9,6	7
9,6—9,9	7
9,9—10,2	8
10,2—10,5	8
10,5—10,8	8
10,8—11,1	9
11,1—11,4	9
11,4—11,7	9
11,7—12,0	10
12,0—12,3	9
12,3—12,6	11
12,6—12,9	10
12,9—13,2	11
13,2—13,5	12
13,5—13,8	12
13,8—14,1	12
14,1—14,4	14
14,4—14,7	15
14,7—15,0	16

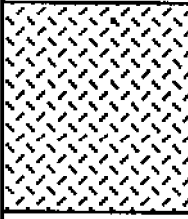


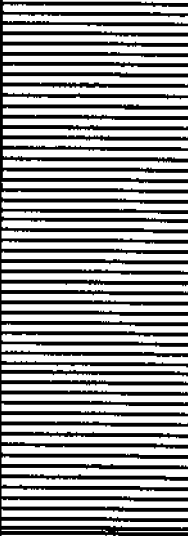


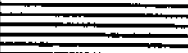
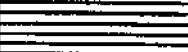
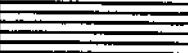



PROFONDITA' (m)



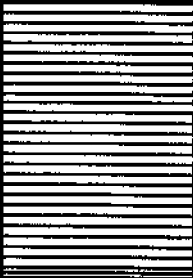




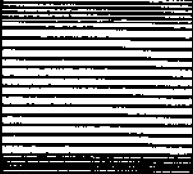
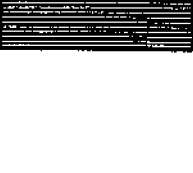




N° COLPI



STRATIGRAFIA	CAMPIONI	FALDA	SCALA DI RIF. (m)	DESCRIZIONE DEI TERRENI ATTRAVERSATI
			1.0	Terreno eterogeneo misto a inerti di varia dimensione
	C1		2.0	Argilla limosa azzurra con sporadici noduli di gesso.
			3.0	
			4.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			5.0	
			6.0	
			7.0	Livello di argilla plastica.
			8.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			9.0	Livello di argilla plastica.

STRATIGRAFIA	CAMPIONI	FALDA	SCALA DI RIF. (m)	DESCRIZIONE DEI TERRENI ATTRAVERSATI
			1.0	Terreno eterogeneo
	C1		2.0	Argilla limosa azzurra con sporadici noduli di gesso.
	C2		3.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			4.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			5.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			6.0	Livello di argilla plastica.
			7.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			8.0	Livello di argilla plastica.
			9.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
				Livello di argilla plastica.

STRATIGRAFIA	CAMPIONI	FALDA	SCALA DI RIF. (m)	DESCRIZIONE DEI TERRENI ATTRAVERSATI
				Terreno vegetale
			1.0	Argilla limosa azzurra con sporadici noduli di gesso.
	C1		2.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			3.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			4.0	Livello di argilla plastica.
			5.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			6.0	Livello di argilla plastica.
			7.0	Argilla limosa azzurra con rari livelli fossiliferi.
			8.0	Livello di argilla plastica.
			9.0	Livello di argilla plastica.

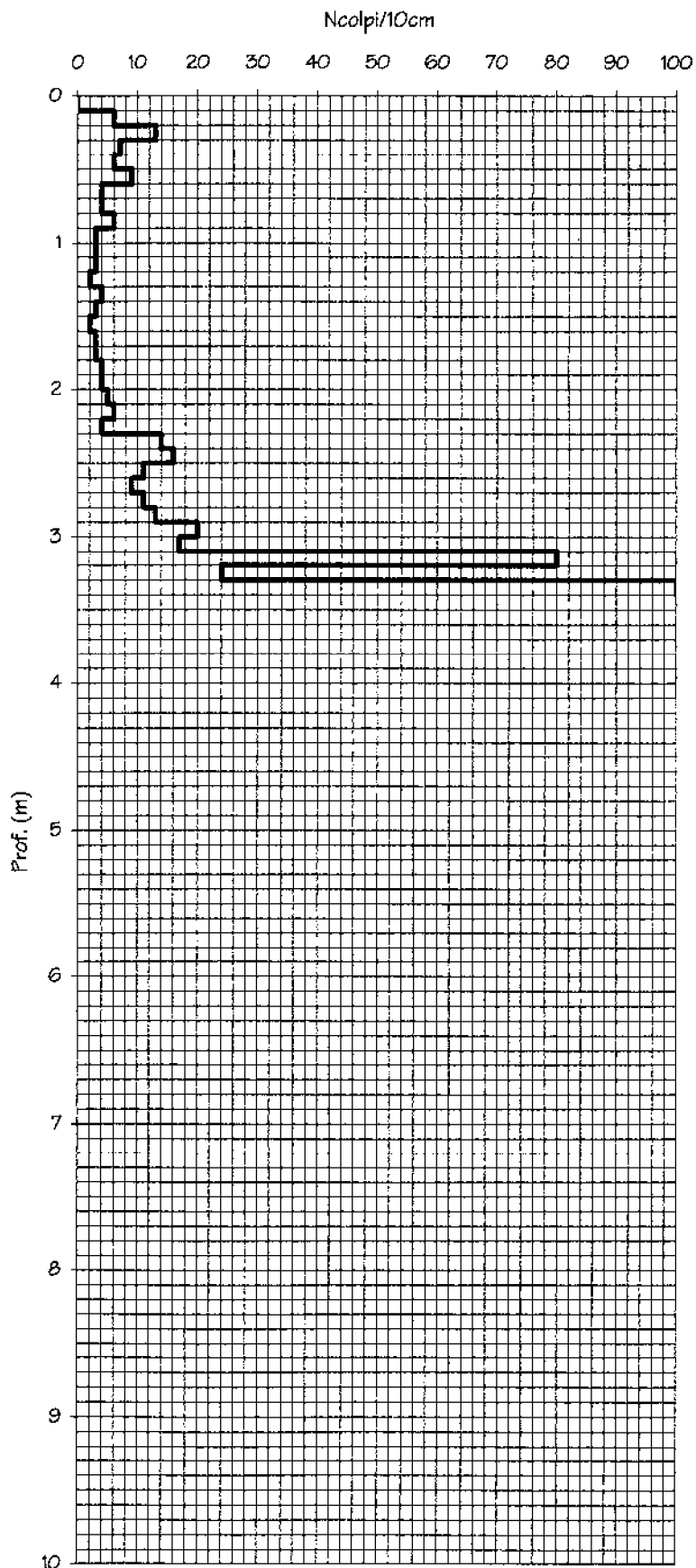
Comm.te Amm.ne Prov.le di Pisa

Data 4/4/2000

Località Volterra (PI)

Prova n. 1

Prof. (m)	Ncolpi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Rd (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,1	-	-
0,2	6	24
0,3	13	51
0,4	7	27
0,5	6	24
0,6	9	35
0,7	4	16
0,8	4	16
0,9	6	24
1,0	3	12
1,1	3	11
1,2	3	11
1,3	2	7
1,4	4	15
1,5	3	11
1,6	2	7
1,7	3	11
1,8	3	11
1,9	4	15
2,0	4	15
2,1	5	17
2,2	6	21
2,3	4	14
2,4	14	49
2,5	16	56
2,6	11	38
2,7	9	31
2,8	11	38
2,9	13	45
3,0	20	70
3,1	17	56
3,2	80	264
3,3	24	79
3,4	100	330





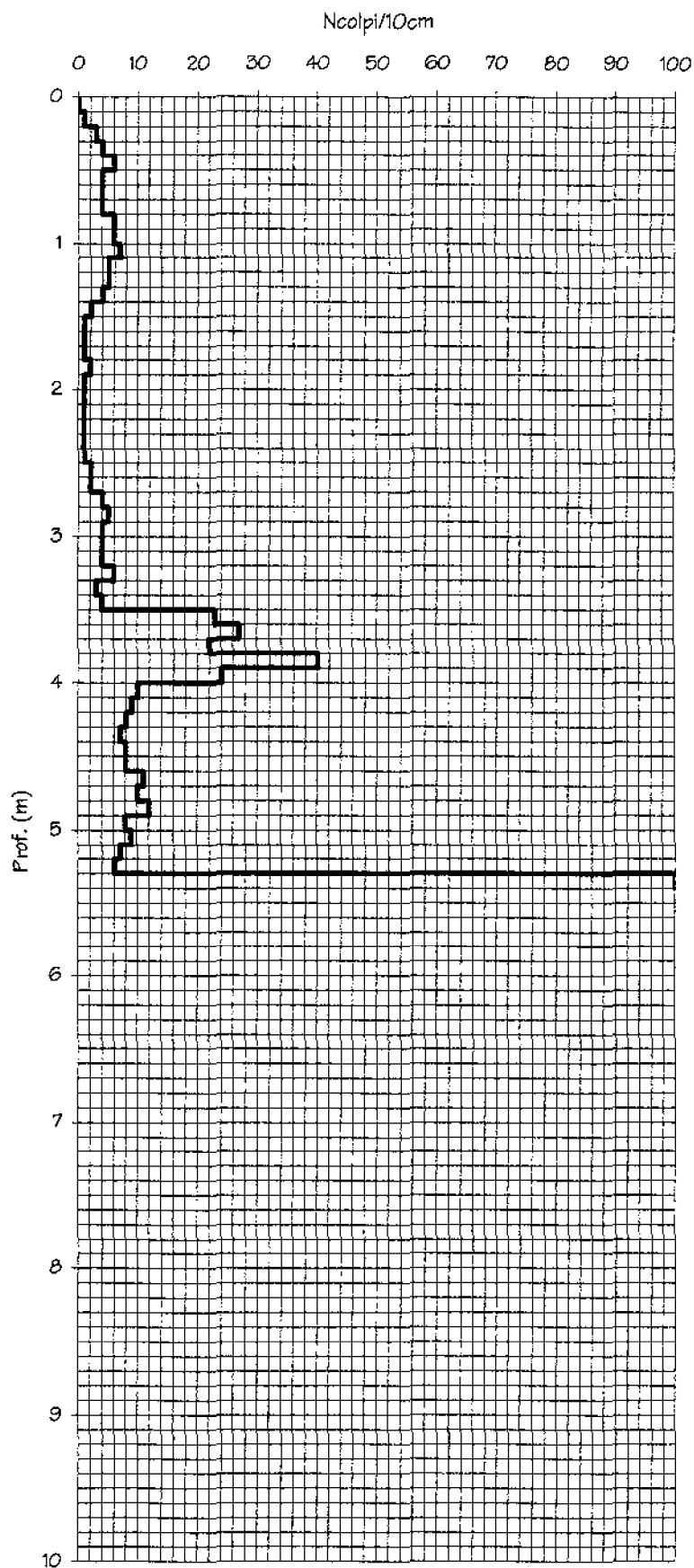
Comm.te Amm.ne Prov.le di Pisa

Data 4/4/2000

Località Volterra (PI)

Prova n. 2

Prof. (m)	Ncolpi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Rd (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,1	-	-
0,2	1	4
0,3	3	12
0,4	4	16
0,5	6	24
0,6	4	16
0,7	4	16
0,8	4	16
0,9	6	24
1,0	6	24
1,1	7	26
1,2	5	18
1,3	5	18
1,4	4	15
1,5	2	7
1,6	1	4
1,7	1	4
1,8	1	4
1,9	2	7
2,0	1	4
2,1	1	3
2,2	1	3
2,3	1	3
2,4	1	3
2,5	1	3
2,6	2	7
2,7	2	7
2,8	4	14
2,9	5	17
3,0	4	14
3,1	4	13
3,2	4	13
3,3	6	20
3,4	3	10
3,5	4	13
3,6	23	76
3,7	27	89
3,8	22	73
3,9	40	132
4,0	24	79
4,1	10	31
4,2	9	29
4,3	8	25
4,4	7	22
4,5	8	25
4,6	8	25
4,7	11	34
4,8	10	31
4,9	12	38
5,0	8	25
5,1	9	27
5,2	7	21
5,3	6	18
5,4	100	298



Com. te Amm. no Prov. le di Pisa  
Località Volterra (PI)

Data 4/4/2000  
Prova n. 3

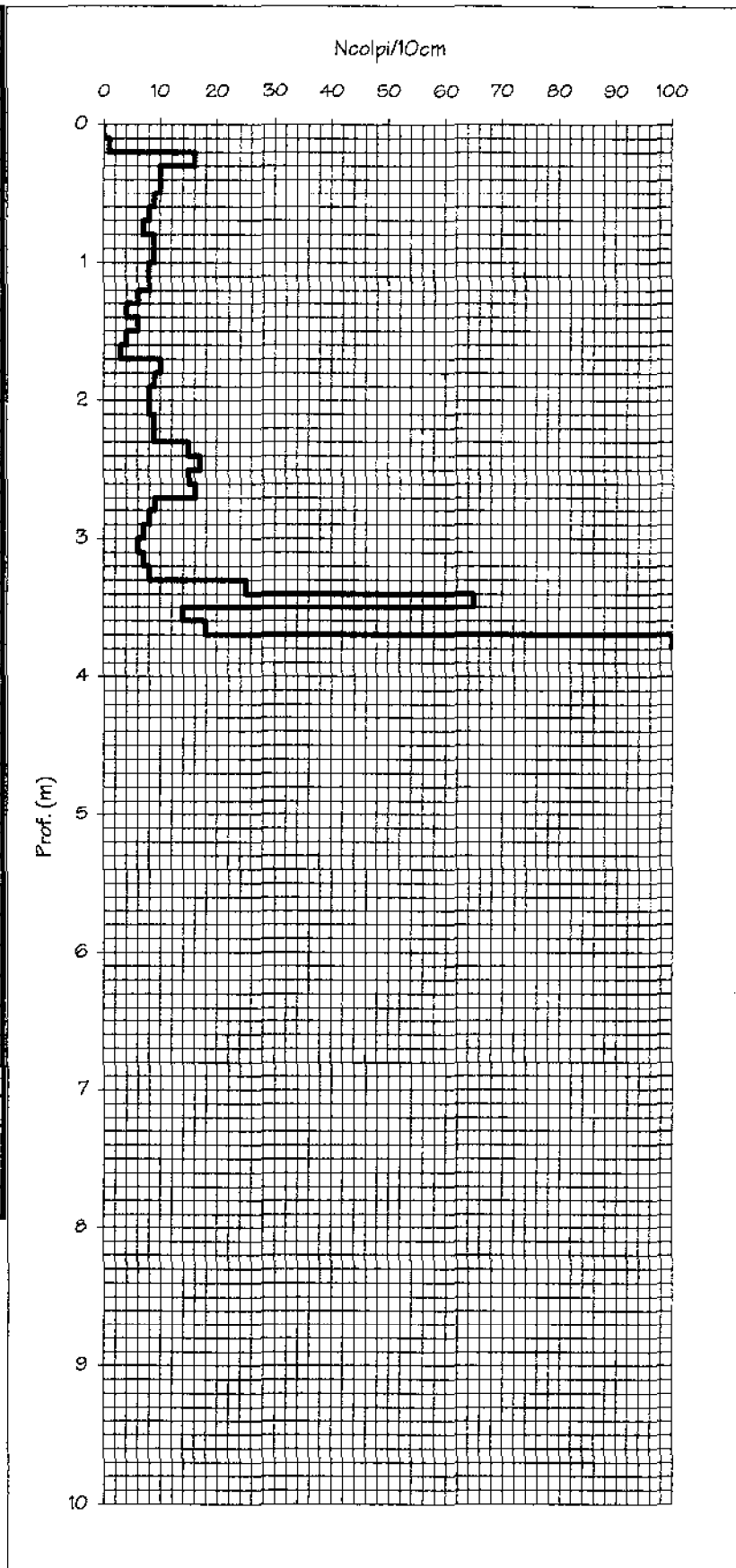
Prof. (m)	Ncalpi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Rd (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,1	-	-
0,2	2	8
0,3	4	16
0,4	10	39
0,5	7	27
0,6	4	16
0,7	5	20
0,8	6	24
0,9	5	20
1,0	5	20
1,1	6	22
1,2	6	22
1,3	5	18
1,4	4	15
1,5	4	15
1,6	4	15
1,7	6	22
1,8	4	15
1,9	6	22
2,0	6	22
2,1	5	17
2,2	5	17
2,3	6	21
2,4	7	24
2,5	6	21
2,6	5	17
2,7	6	21
2,8	5	17
2,9	5	17
3,0	6	21
3,1	6	20
3,2	7	23
3,3	5	16
3,4	5	16
3,5	5	16
3,6	6	20
3,7	8	26
3,8	8	26
3,9	11	36
4,0	8	26
4,1	7	22
4,2	17	53
4,3	5	16
4,4	9	28

Prof. (m)	Ncalpi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Rd (Kg/cm <sup>2</sup> )
4,5	8	25
4,6	12	38
4,7	10	31
4,8	12	38
4,9	10	31
5,0	10	31
5,1	9	27
5,2	10	30
5,3	9	27
5,4	9	27
5,5	9	27
5,6	12	36
5,7	20	60
5,8	12	36
5,9	10	30
6,0	10	30
6,1	11	31
6,2	9	26
6,3	9	26
6,4	9	26
6,5	10	28
6,6	9	26
6,7	10	28
6,8	11	31
6,9	9	26
7,0	8	23
7,1	10	27
7,2	11	30
7,3	11	30
7,4	12	33
7,5	13	35
7,6	12	33
7,7	13	35
7,8	12	33
7,9	12	33
8,0	12	33
8,1	8	21
8,2	9	23

Comm.te Amm.ne Prov.le di Pisa  
Località Volterra (PI)

Data 4/4/2000  
Prova n. 4

Prof. (m)	Ncolpi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Rd (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,1	-	-
0,2	1	4
0,3	16	63
0,4	10	39
0,5	10	39
0,6	9	35
0,7	8	31
0,8	7	27
0,9	9	35
1,0	9	35
1,1	8	30
1,2	8	30
1,3	6	22
1,4	4	15
1,5	6	22
1,6	4	15
1,7	3	11
1,8	10	37
1,9	9	33
2,0	8	30
2,1	8	28
2,2	9	31
2,3	9	31
2,4	15	52
2,5	17	59
2,6	15	52
2,7	16	56
2,8	9	31
2,9	8	28
3,0	7	24
3,1	6	20
3,2	7	23
3,3	8	26
3,4	25	82
3,5	65	214
3,6	14	46
3,7	18	59
3,8	100	330



Saggio S1	
Profondità (m)	Descrizione
0,0 – 2,3	Riporto a prevalenza limo-sabbiosa di addensamento medio, con resti di laterizi e frammenti litoidi di dimensioni medio-piccole (diametro massimo 10 cm)
2,3 – 3,5	Riporto grossolano con blocchi lapidei arenacei pluridecimetrici (diametro massimo 40-50 cm) praticamente senza matrice
3,5 – 3,6	Sabbie giallo-ocra di buon addensamento

	Saggio S2
Descrizione	Profondità (m)
Riporto a prevalenza limo-sabbiosa di addensamento medio, con resti di laterizi e frammenti litoidi di dimensioni medio-piccole (diametro massimo 10 cm)	0,0 – 3,1
Riporto grossolano con blocchi lapidei arenacei pluridecimetrici (diametro massimo 40-50 cm) praticamente senza matrice	3,1 – 3,7
Sabbie giallo-ocra di buon addensamento	3,7 – 4,0