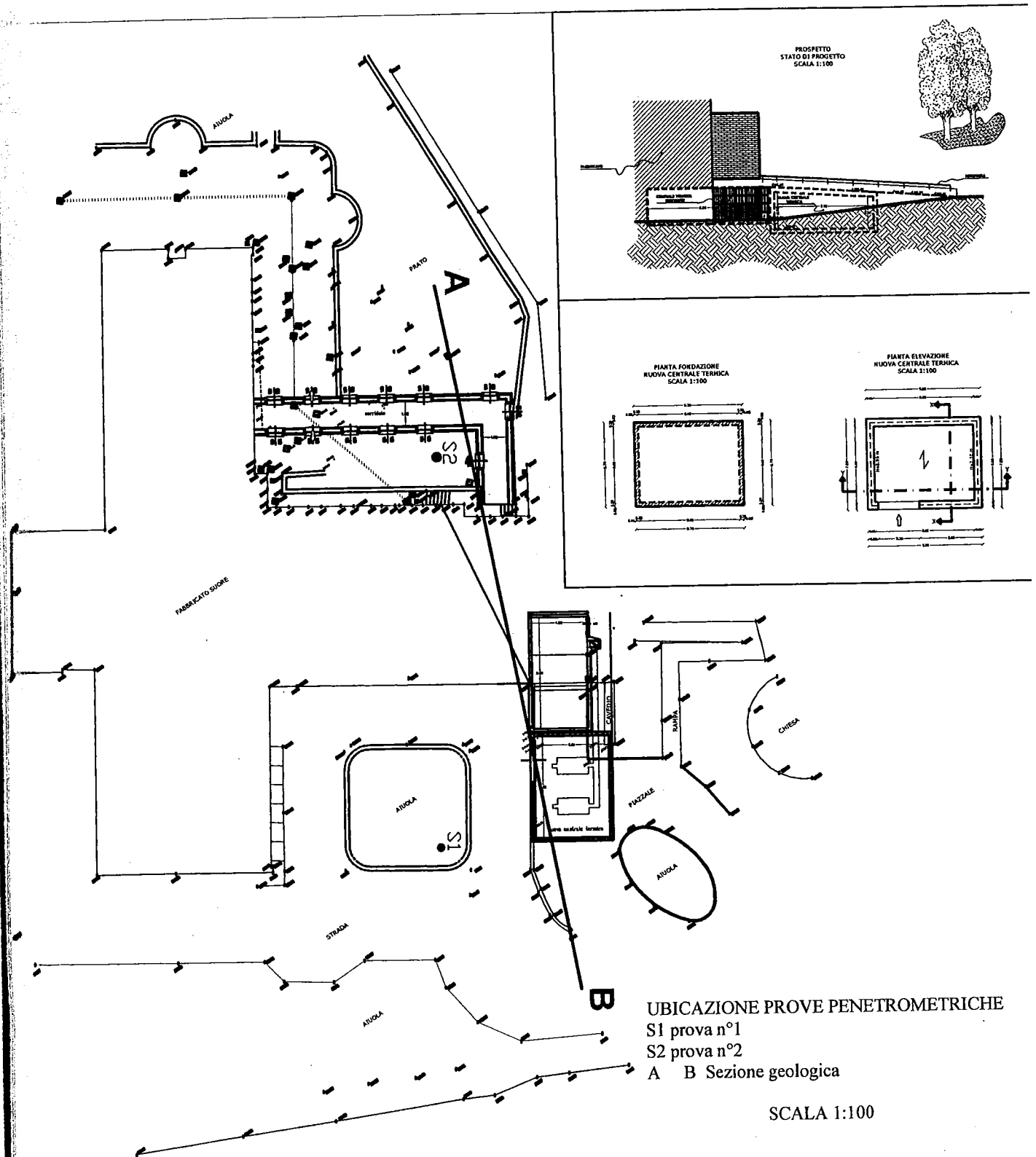
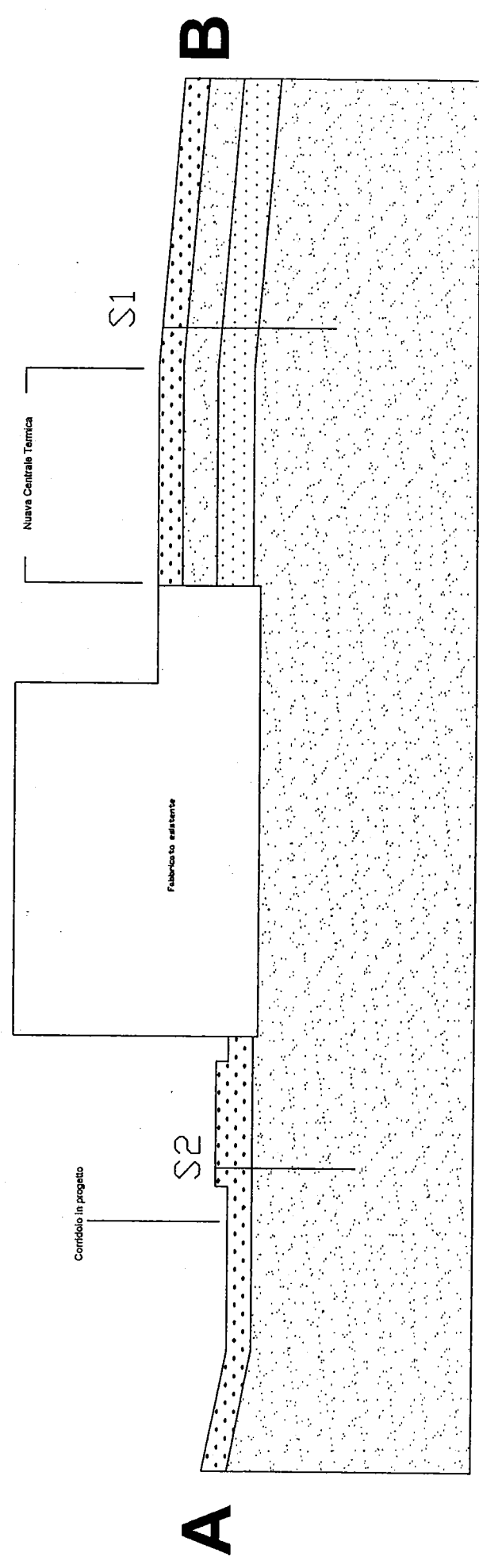


8

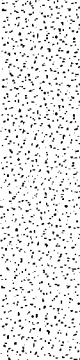


SEZIONE GEOLOGICA

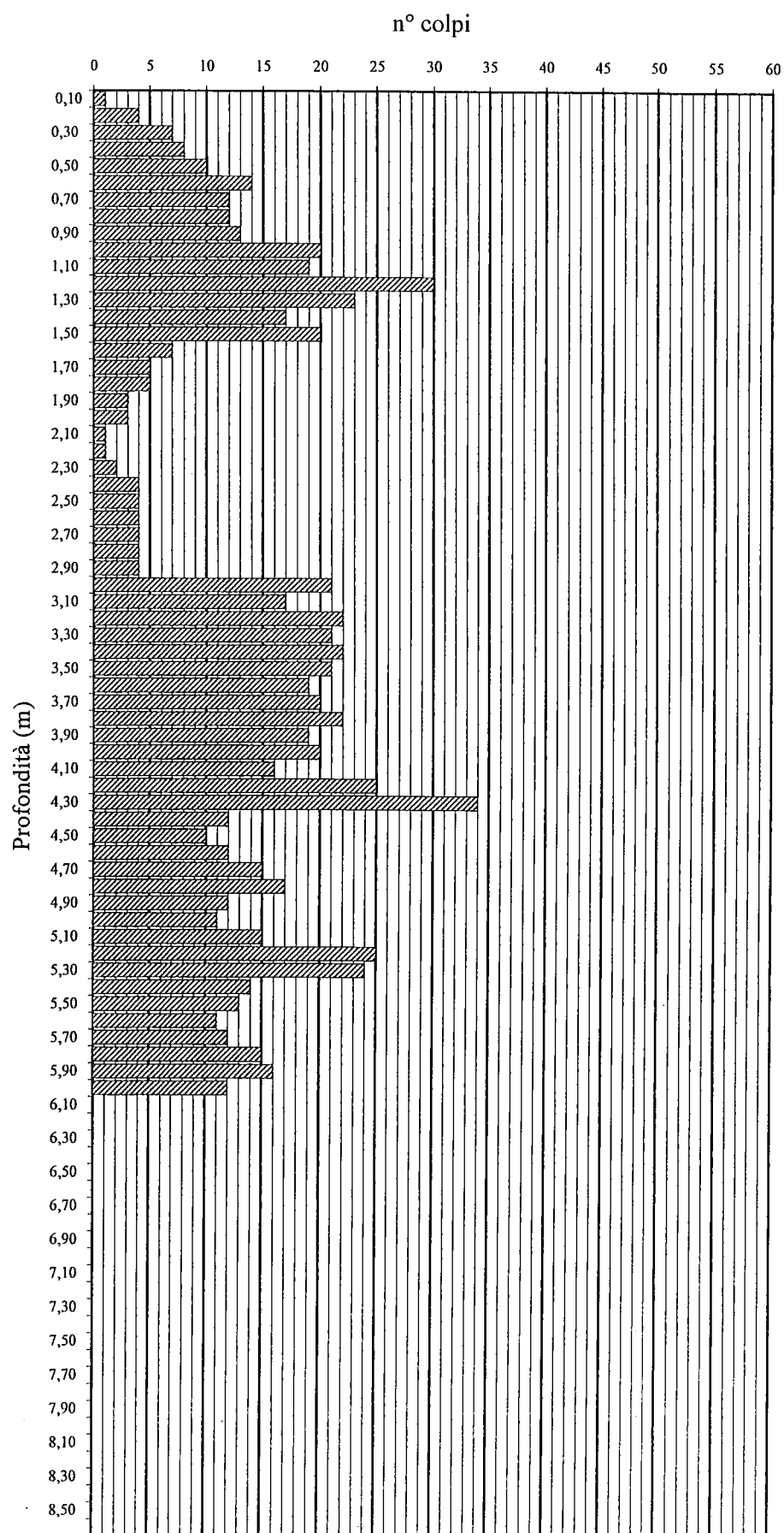


SCALA 1:100

- Suolo vegetale sabbioso
- Sabbie con limi molto sciolte
- Sabbie grossolane con ciottoli e limo mediamente addensate

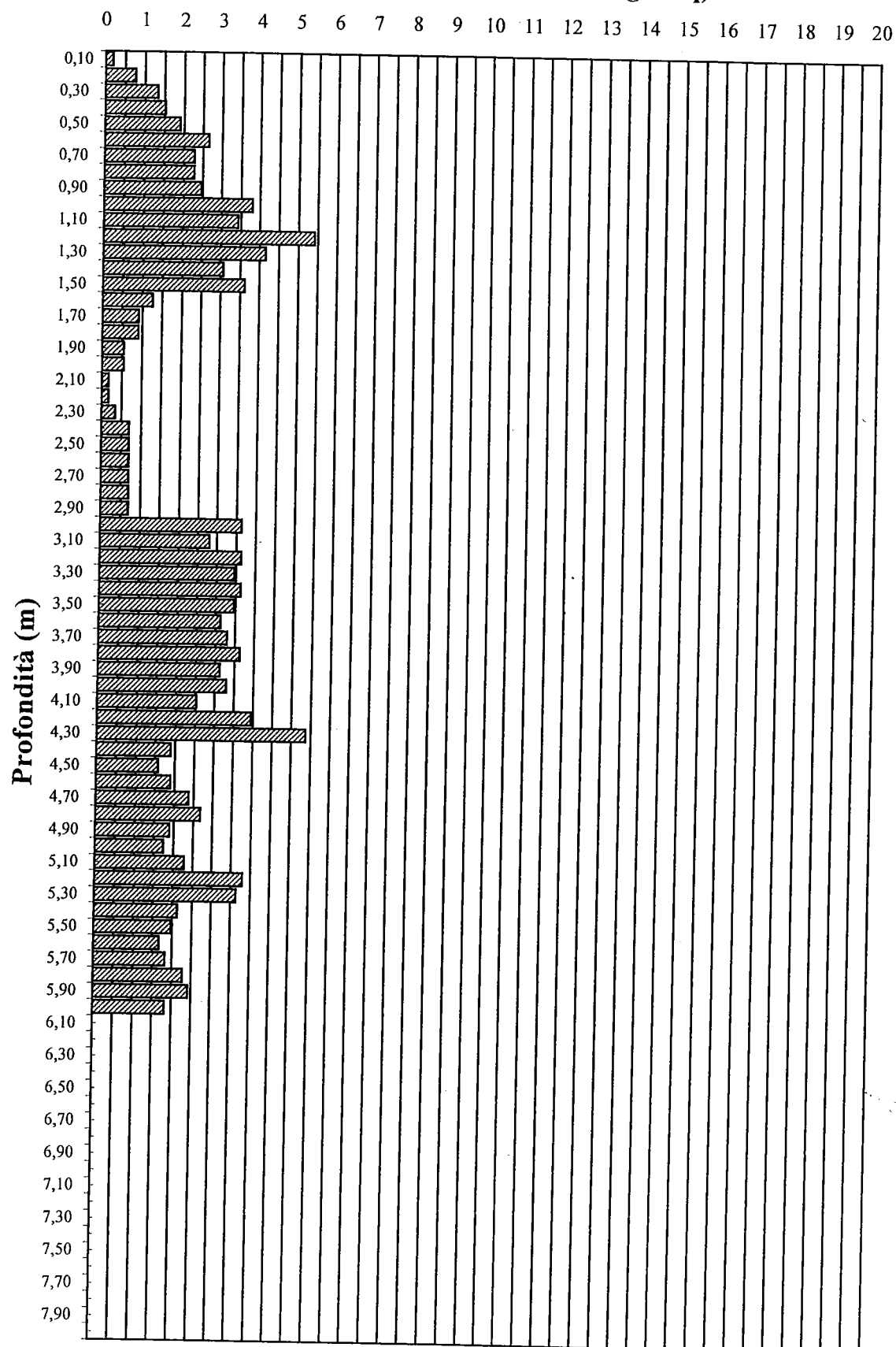
Sondaggio n° 1		TABELLA INTERPRETAZIONE GEOMECCANICA						
Ditta: Ist. Figlie di S. Maria Divina Provvidenza Curia Generalizia						Località: Via Frua 4, Saronno (VA)		
Profondità metri	DPL30 n° colpi	Rd kg/cmq	SPT n° colpi	Prel. Camp.	Col. Stratigr.	Parametri Geotecnici	Descrizione litologica	Qa kg/cmq
0,10	1	3,80	4,00				Suolo vegetale sabbioso	0,19
0,20	4	15,19						0,76
0,30	7	26,58						1,33
0,40	8	30,38						1,52
0,50	10	37,97	1,90					
0,60	14	53,16	2,66					
0,70	12	45,56	2,28					
0,80	12	45,56	2,28					
0,90	13	49,36	23,00			$\gamma = 1,8$ $\phi = 31$ $C = 0$	Sabbie grossolane con ciottoli e limo mediamente addensate	2,47
1,00	20	75,94						3,80
1,10	19	68,67						3,43
1,20	30	108,42						5,42
1,30	23	83,12	4,16					
1,40	17	61,44	3,07					
1,50	20	72,28	3,61					
1,60	7	25,30	5,67			$\gamma = 1,3$ $\phi = 20$ $C = 0$	Sabbie con limi molto sciolte	1,26
1,70	5	18,07						0,90
1,80	5	18,07						0,90
1,90	3	10,84						0,54
2,00	3	10,84	0,54					
2,10	1	3,45	0,17					
2,20	1	3,45	0,17					
2,30	2	6,90	0,34					
2,40	4	13,79	0,69					
2,50	4	13,79	0,69					
2,60	4	13,79	0,69					
2,70	4	13,79	0,69					
2,80	4	13,79	0,69					
2,90	4	13,79	0,69					
3,00	21	72,41	20,00			$\gamma = 1,8$ $\phi = 31$ $C = 0$	Sabbie grossolane con ciottoli e limo mediamente addensate	3,62
3,10	17	56,03						2,80
3,20	22	72,51						3,63
3,30	21	69,22						3,46
3,40	22	72,51						3,63
3,50	21	69,22						3,46
3,60	19	62,62						3,13
3,70	20	65,92						3,30
3,80	22	72,51						3,63
3,90	19	62,62						3,13
4,00	20	65,92						3,30
4,10	16	50,51						2,53
4,20	25	78,93						3,95
4,30	34	107,34						5,37
4,40	12	37,88						1,89
4,50	10	31,57						1,58
4,60	12	37,88	1,89					
4,70	15	47,36	2,37					
4,80	17	53,67	2,68					
4,90	12	37,88	1,89					
5,00	11	34,73	1,74					
5,10	15	45,45	2,27					
5,20	25	75,75	3,79					
5,30	24	72,72	3,64					
5,40	14	42,42	2,12					
5,50	13	39,39	1,97					
5,60	11	33,33	1,67					
5,70	12	36,36	1,82					
5,80	15	45,45	2,27					
5,90	16	48,48	2,42					
6,00	12	36,36	1,82					

Istogramma n°colpi (DPL30) SONDAGGIO N 1



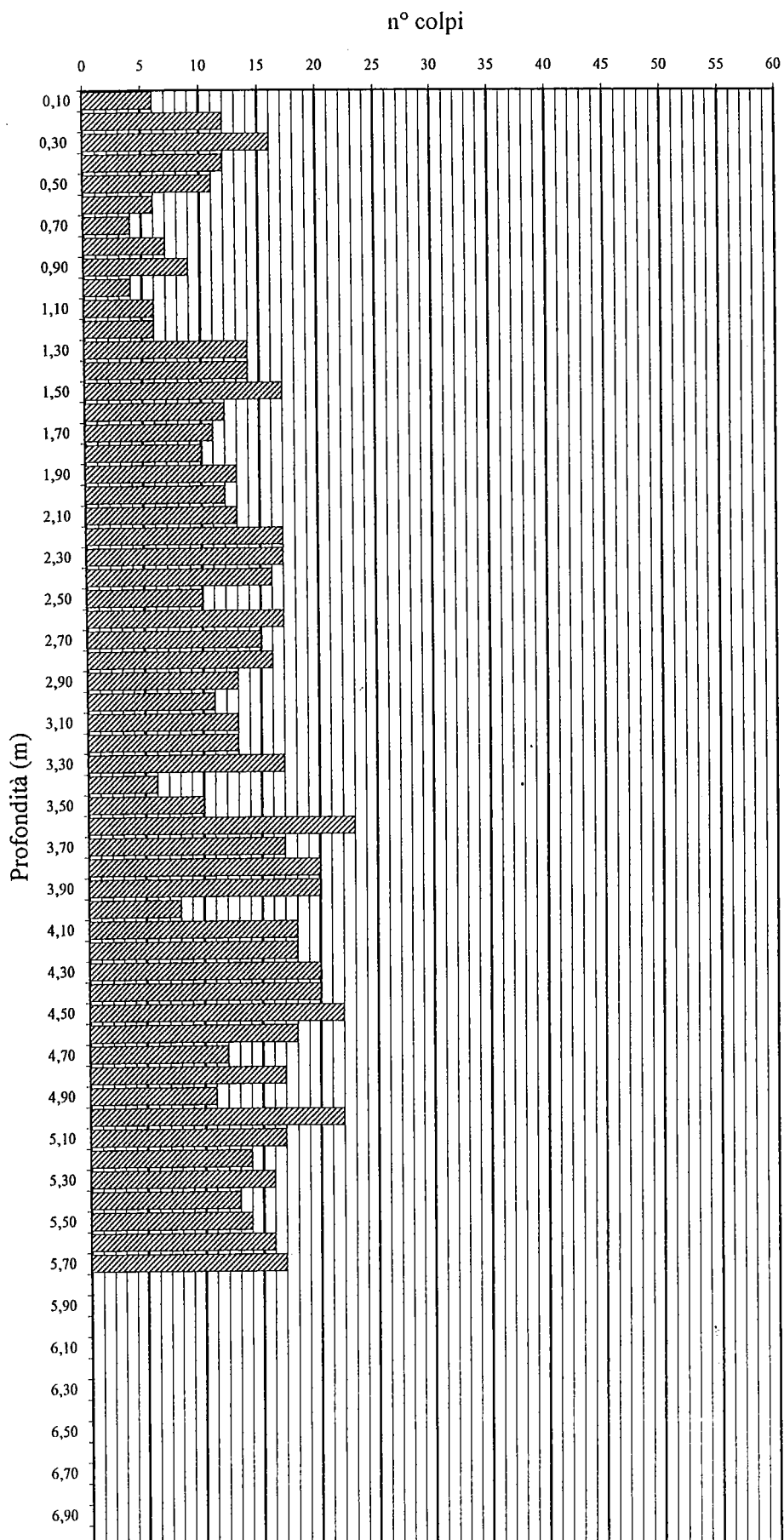
Istogramma carichi ammissibili SONDAGGIO N 1

Carichi ammissibili ($Q_a = \text{kg/cm}^2$)



[illegible]

Istogramma n° colpi (DPL30) SONDAGGIO N 2



Istogramma carichi ammissibili SONDAGGIO N 12

79

Carichi ammissibili ($Q_a = \text{kg/cm}^2$)

