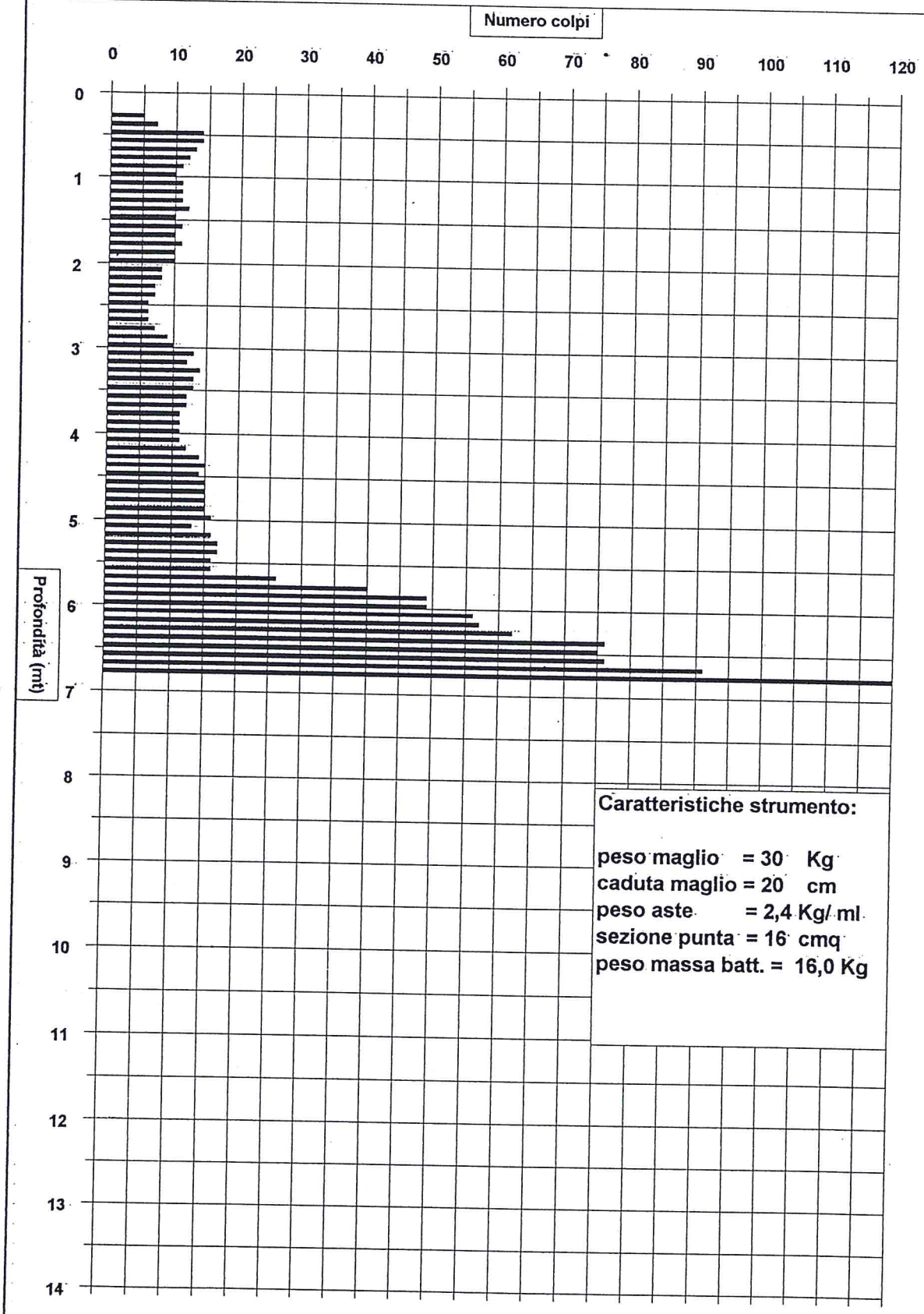
268090 D125A

Prova Penetrometrica Dinamica N^ 1

Cantiere : Montegridolfo (RN) Data: 21/07/1997 Livello falda:



Caratteristiche strumento:

peso maglio = 30 Kg
caduta maglio = 20 cm
peso aste = 2,4 Kg/ ml
sezione punta = 16 cmq
peso massa batt. = 16,0 Kg

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA N^ 1

Diagramma Coesione non drenata

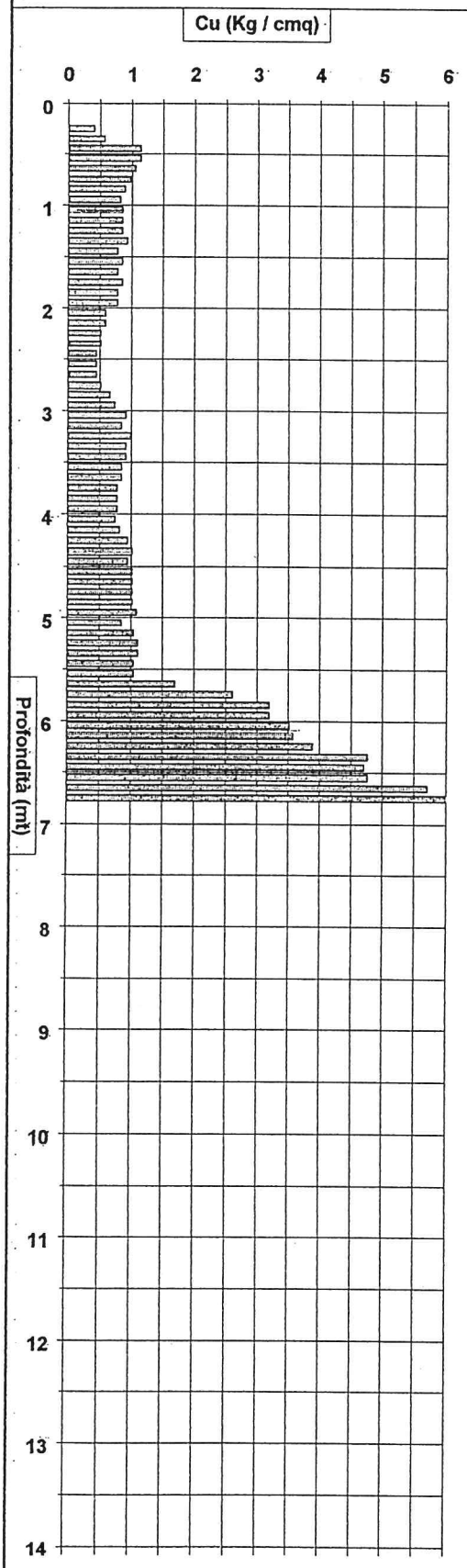
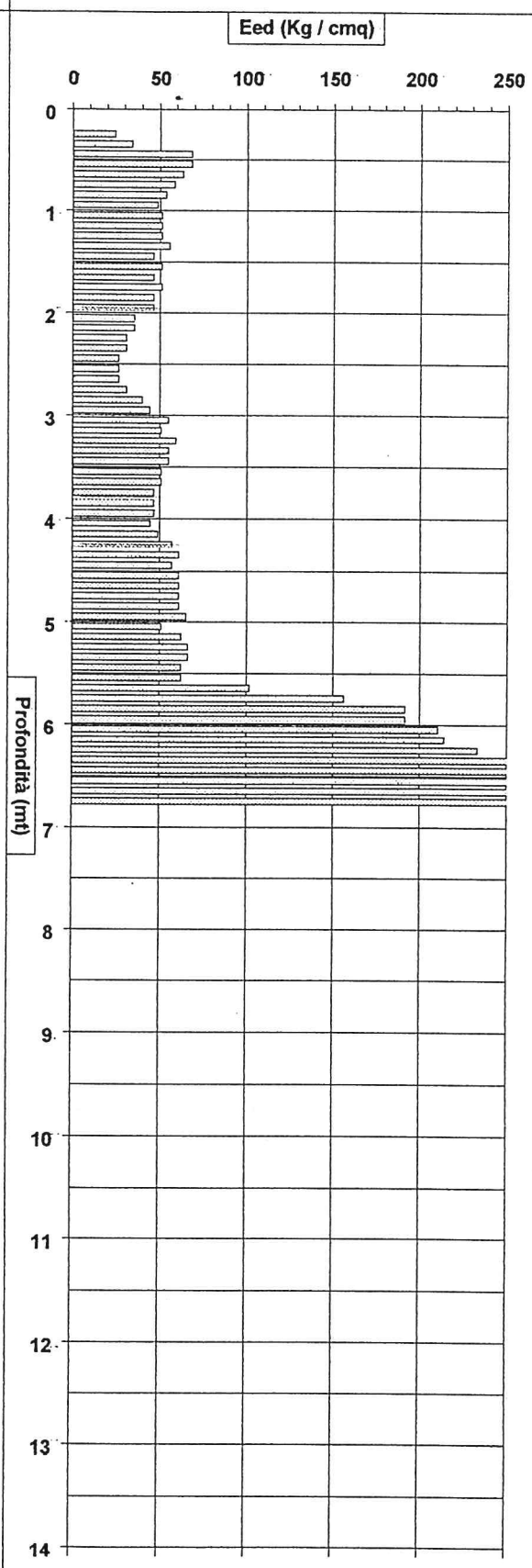


Diagramma Modulo Edometrico



PROVA PENETROMETRICA DINAMICA N^ 1

Profondità (mt.)	N^ Colpi	Qd (Kg / cmq)	Rp (Kg /cmq)	Cu (Kg / cmq)	Eed (Kg / cmq)
0,2	5	11,62	8,14	0,41	24,41
0,3	7	16,27	11,39	0,57	34,17
0,4	14	32,54	22,78	1,14	68,34
0,5	14	32,54	22,78	1,14	68,34
0,6	13	30,22	21,15	1,06	63,46
0,7	12	27,89	19,52	0,98	58,57
0,8	11	25,57	17,90	0,89	53,69
0,9	10	23,24	16,27	0,81	48,81
1	11	24,36	17,05	0,85	51,16
1,1	11	24,36	17,05	0,85	51,16
1,2	11	24,36	17,05	0,85	51,16
1,3	12	26,57	18,60	0,93	55,81
1,4	10	22,15	15,50	0,78	46,51
1,5	11	24,36	17,05	0,85	51,16
1,6	10	22,15	15,50	0,78	46,51
1,7	11	24,36	17,05	0,85	51,16
1,8	10	22,15	15,50	0,78	46,51
1,9	10	22,15	15,50	0,78	46,51
2	8	16,92	11,84	0,59	35,53
2,1	8	16,92	11,84	0,59	35,53
2,2	7	14,80	10,36	0,52	31,09
2,3	7	14,80	10,36	0,52	31,09
2,4	6	12,69	8,88	0,44	26,64
2,5	6	12,69	8,88	0,44	26,64
2,6	6	12,69	8,88	0,44	26,64
2,7	7	14,80	10,36	0,52	31,09
2,8	9	19,03	13,32	0,67	39,97
2,9	10	21,15	14,80	0,74	44,41
3	13	26,30	18,41	0,92	55,24
3,1	12	24,28	17,00	0,85	50,99
3,2	14	28,33	19,83	0,99	59,49
3,3	13	26,30	18,41	0,92	55,24
3,4	13	26,30	18,41	0,92	55,24
3,5	12	24,28	17,00	0,85	50,99
3,6	12	24,28	17,00	0,85	50,99
3,7	11	22,26	15,58	0,78	46,74
3,8	11	22,26	15,58	0,78	46,74
3,9	11	22,26	15,58	0,78	46,74
4	11	21,34	14,94	0,75	44,81
4,1	12	23,28	16,29	0,81	48,88
4,2	14	27,16	19,01	0,95	57,03
4,3	15	29,09	20,37	1,02	61,10
4,4	14	27,16	19,01	0,95	57,03
4,5	15	29,09	20,37	1,02	61,10

Profondità (mt.)	N^ Colpi	Qd (Kg / cmq)	Rp (Kg / cmq)	Cu (Kg / cmq)	Eed (Kg / cmq)
4,6	15	29,09	20,37	1,02	61,10
4,7	15	29,09	20,37	1,02	61,10
4,8	15	29,09	20,37	1,02	61,10
4,9	16	31,03	21,72	1,09	65,17
5	13	24,21	16,95	0,85	50,85
5,1	16	29,80	20,86	1,04	62,58
5,2	17	31,66	22,16	1,11	66,49
5,3	17	31,66	22,16	1,11	66,49
5,4	16	29,80	20,86	1,04	62,58
5,5	16	29,80	20,86	1,04	62,58
5,6	26	48,43	33,90	1,69	101,70
5,7	40	74,50	52,15	2,61	156,46
5,8	49	91,27	63,89	3,19	191,66
5,9	49	91,27	63,89	3,19	191,66
6	56	100,32	70,22	3,51	210,67
6,1	57	102,11	71,48	3,57	214,43
6,2	62	111,07	77,75	3,89	233,24
6,3	76	136,15	95,30	4,77	285,91
6,4	75	134,36	94,05	4,70	282,15
6,5	76	136,15	95,30	4,77	285,91
6,6	91	163,02	114,11	5,71	342,34
6,7	120	214,97	150,48	7,52	451,43

Segue prova penetrometrica dinamica N^ 1