Geodrill
Dr.Geol.David Grillini

PROVE PENETROMETRICHE,
LETTURE INCLINOMETRICHE,
PROVE DI CARICO SU PIASTRA

Via Verdi,12/A 60043 Cerreto d'Esi (AN)
tel. e fax 0732/678888 p.iva 01531180428

Cerreto d'Esi, 16 novembre 2001

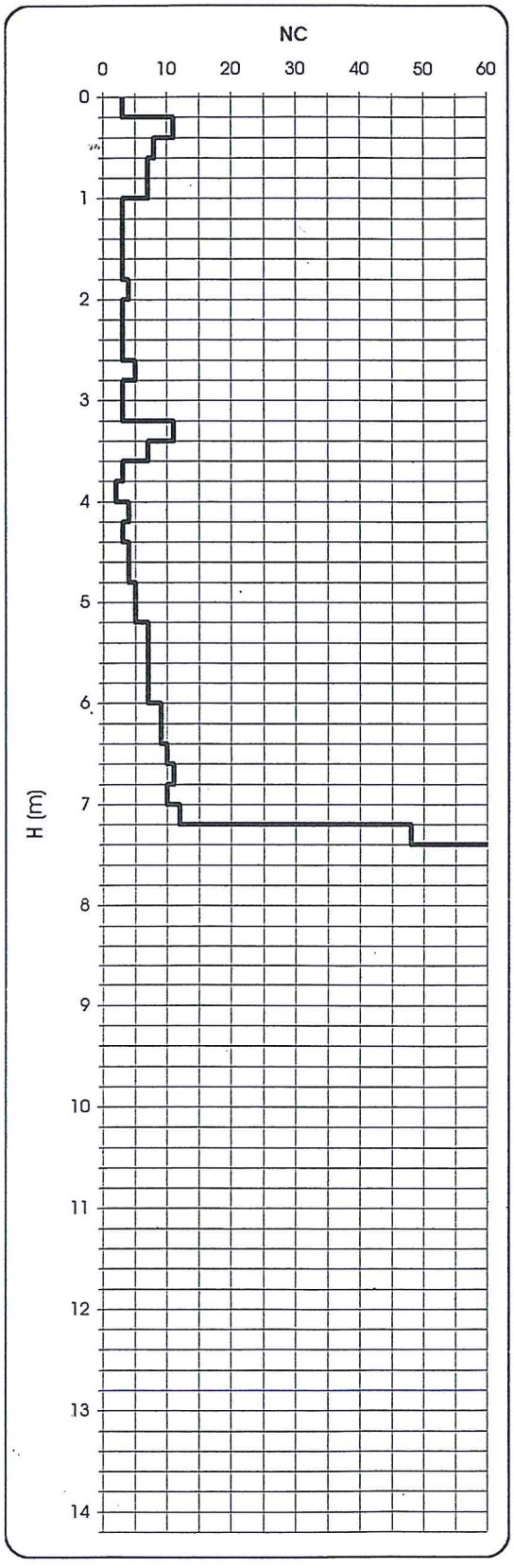
COMMITTENTE:Dr.Geol. Roberto Pucciarelli

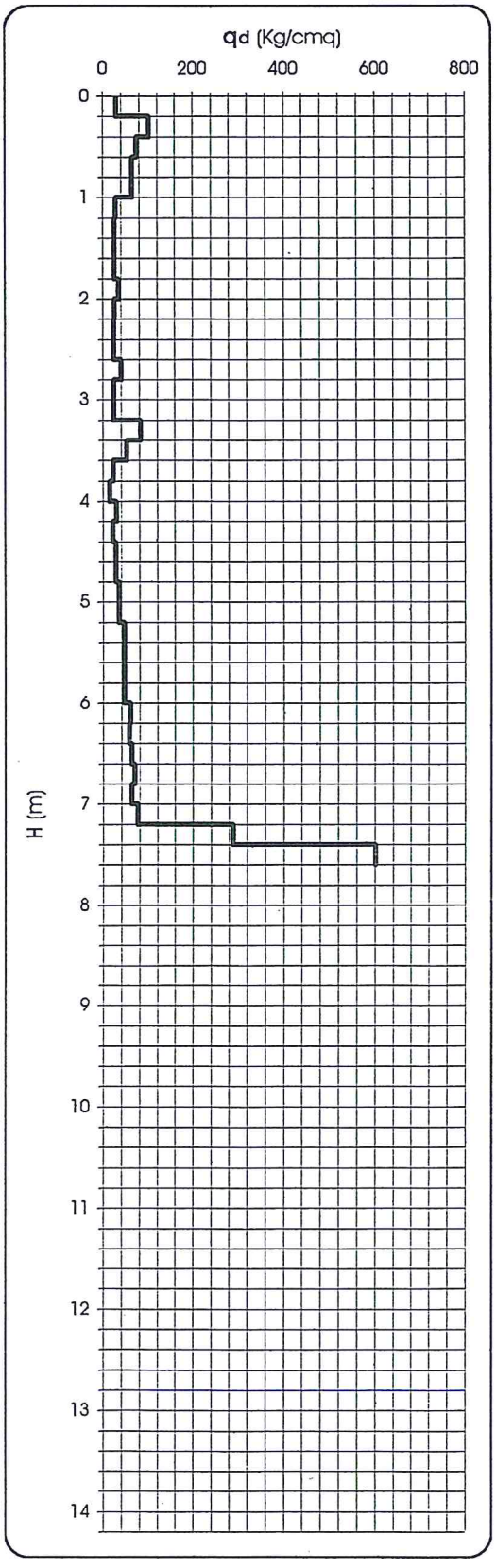
CANTIERE:Edificio Casacce - Serrapetrona

PROVA N. P1 del 16/11/01 PROF.:7,60 m

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

H (m)	NC	q_{rd} (Kg/cm²)
0,2	3	30,10
0,4	11	101,89
0,6	8	74,10
0,8	7	64,84
1,0	7	64,84
1,2	3	27,79
1,4	3	25,80
1,6	3	25,80
1,8	3	25,80
2,0	4	34,41
2,2	3	25,80
2,4	3	24,08
2,6	3	24,08
2,8	5	40,14
3,0	3	24,08
3,2	3	24,08
3,4	11	82,79
3,6	7	52,69
3,8	3	22,58
4,0	2	15,05
4,2	4	30,11
4,4	3	21,25
4,6	4	28,34
4,8	4	28,34
5,0	5	35,42
5,2	5	35,42
5,4	7	46,84
5,6	7	46,84
5,8	7	46,84
6,0	7	46,84
6,2	9	60,22
6,4	9	57,05
6,6	10	63,39
6,8	11	69,73
7,0	10	63,39
7,2	12	76,07
7,4	48	289,05
7,6	100	602,19
7,8		
8,0		
8,2		
8,4		
8,6		
8,8		
9,0		
9,2		
9,4		
9,6		
9,8		
10,0		
10,2		
10,4		
10,6		
10,8		
11,0		
11,2		
11,4		
11,6		
11,8		
12,0		
12,2		
12,4		
12,6		
12,8		
13,0		
13,2		
13,4		
13,6		
13,8		
14,0		
14,2		





Geodrill
Dr.Geol.David Grillini

PROVE PENETROMETRICHE,
LETTURE INCLINOMETRICHE,
PROVE DI CARICO SU PIASTRA

Via Verdi,12/A 60043 Cerreto d'Esi (AN)
tel. e fax 0732/678888 p.iva 01531180428

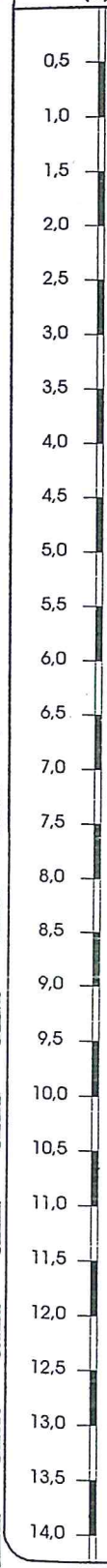
Cerreto d'Esi, 16 novembre 2001

COMMITTENTE:Dr.Geol. Roberto Pucciarelli

CANTIERE:Edificio Casacce - Serrapetrona

PROVA N. P1 del 16/11/01 PROF.:7,60 m

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH: PROPOSTA DI ELABORAZ. STRATIGRAFICA E CARATTERIZZ. GEOMECCANICA



profondità (m)	litologia	NC_m (-)	C (-)	$N_{spt\ equiv}$ (-)	$\sigma_{v\ eff}$ (Kg/cm²)	Dr (%)	ϕ (°)	E (Kg/cm²)	C_u (Kg/cm²)	M (Kg/cm²)
0,5 – 1,0	riporto									
1,0 – 3,2	detrito di versante prevalentemente incoerente	3	1,5	4,5		25	26	36		
3,2 – 3,6		8	1,5	12		37	29	106		
3,6 – 4,8		4	1,5	6		27	27	48		
4,8 – 6,0		6	1,5	9		30	28	60		
6,0 – 7,2		9	1,5	13,5		40	29	121		
7,2 – 7,6	substrato									