



Geodrill

Dr. Geol. David Grillini

SERVIZI GEOLOGICI

Via Roma, 14 Tel/Fax 0732678888

60043 Cerreto d'Esi(AN)

P. IVA: 01531180428

E-Mail: a_geodrill@libero.it

Cerreto d'Esi, 28 marzo 2007

COMMITTENTE: Sig. Specca Ludovico

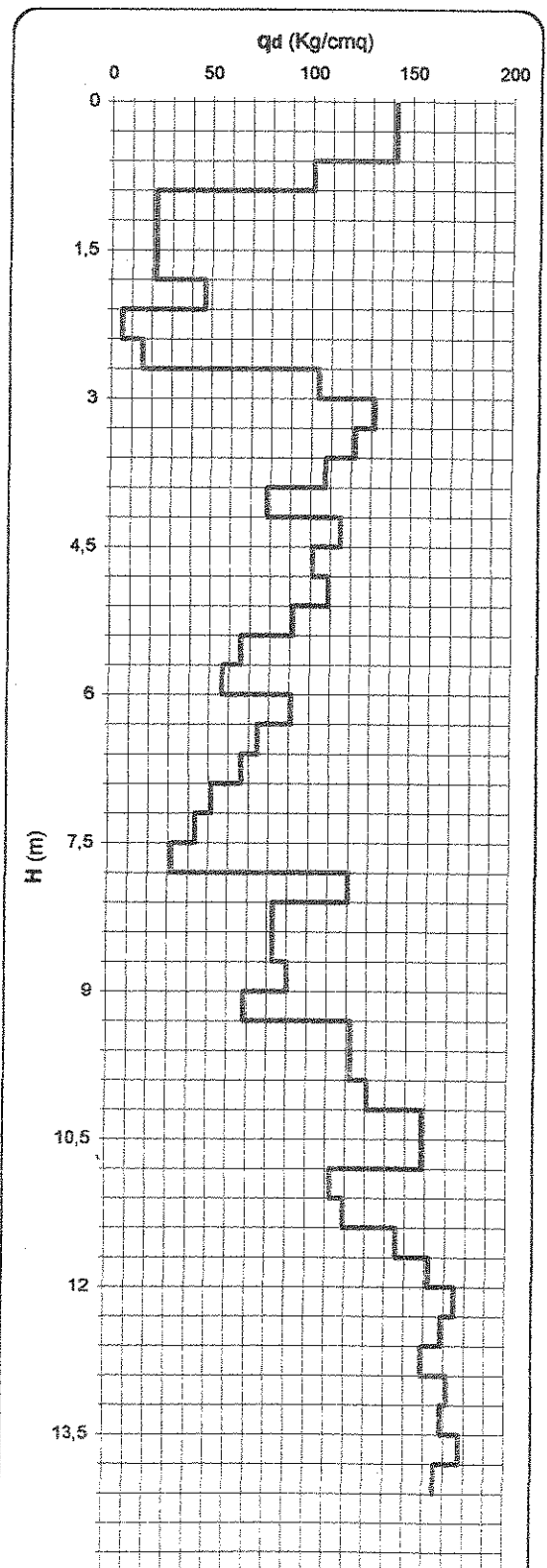
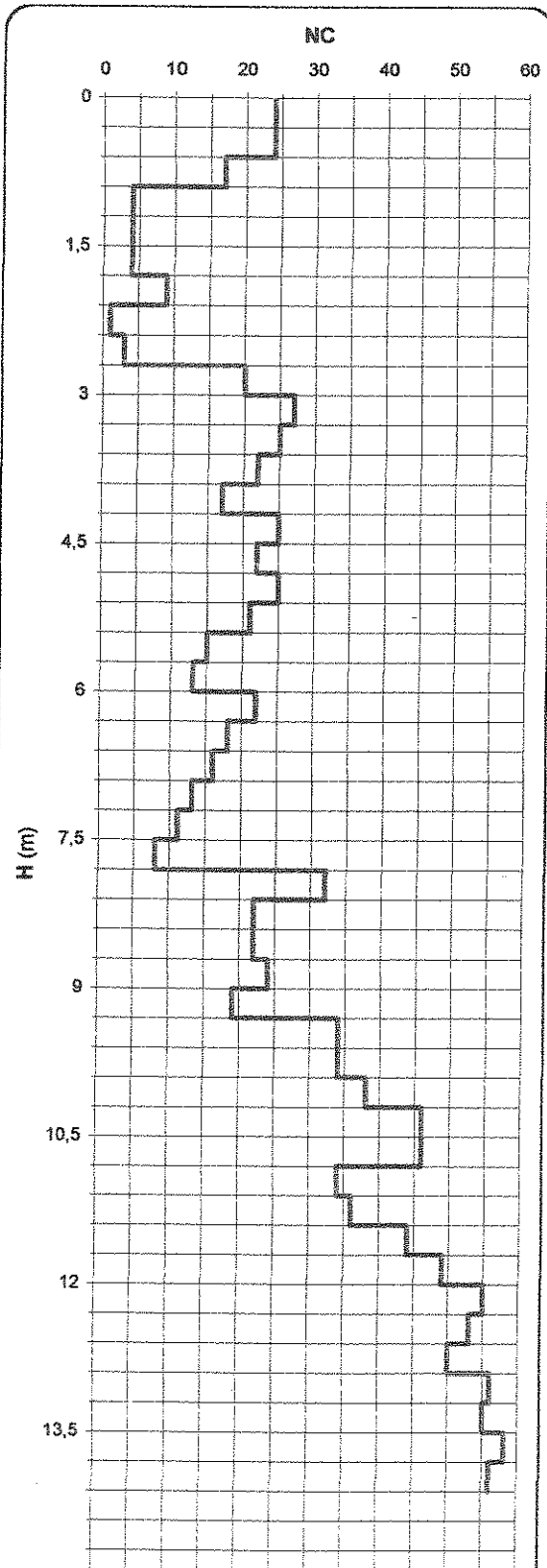
CANTIERE: Via Sallustio, 8-S. Benedetto del Tronto(AP)

PROVA N.1 del 28/03/07

PROF.: 14,10 m

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SCPT: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

H (m)	NC	q _d (Kg/cm ²)
0,3	24	142,05
0,6	24	141,99
0,9	17	100,62
1,2	4	22,07
1,5	4	22,07
1,8	4	22,07
2,1	9	46,61
2,4	1	5,18
2,7	3	15,54
3,0	20	103,59
3,3	27	131,44
3,6	25	121,70
3,9	22	107,10
4,2	17	78,17
4,5	25	114,96
4,8	22	101,16
5,1	25	108,82
5,4	21	91,41
5,7	15	65,29
6,0	13	56,59
6,3	22	90,92
6,6	18	74,39
6,9	16	66,13
7,2	13	51,21
7,5	11	43,33
7,8	8	31,51
8,1	32	120,33
8,4	22	82,72
8,7	22	82,72
9,0	24	90,24
9,3	19	68,25
9,6	34	122,14
9,9	34	122,14
10,2	38	130,79
10,5	46	158,32
10,8	46	158,32
11,1	34	112,32
11,4	36	118,92
11,7	44	145,35
12,0	49	161,87
12,3	55	174,75
12,6	53	168,40
12,9	50	158,86
13,2	56	171,16
13,5	55	168,11
13,8	58	177,28
14,1	56	165,17
14,4		





Geodril

Dr. Geol. David Grillini

SERVIZI GEOLOGICI

Via Roma, 14 Tel/Fax 0732676888

60043 Cerreto d'Esi (AN)

P.IVA: 01531180428

E-Mail: a_geodril@libero.it

Cerreto d'Esi, 28 marzo 2007

COMMITTENTE: Sig. Speca Ludovico

CANTIERE: Via Sallustio, 8-S. Benedetto del Tronto (AP)

PROVA N.1 del 28/03/07

PROF.: 14,10 m

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

profondità (m)	litologia	NC _m (-)	C (-)	N _{spt equi} (-)	Dr (%)	φ (°)	E (Kg/cm ²)	E _d (Kg/cm ²)	V _s (m/s)	G (Kg/cm ²)	K ₀ (Kg/cm ²)	c _u (Kg/cm ²)	v
0,5	riporto												
1,0	limi sabbiosi e/o sabbie limose	4	1,15	4,6	22	25,9	38		120		0,94		0,34
1,5													
2,0	falda												
2,3													
2,7	sabbia con ghiaia	22	1,15	25,3	58	31,1	208		280		5,04		0,30
3,0													
3,5													
4,0													
4,5													
5,0	sabbia con ghiaia	14	1,15	16,1	45	29,3	133		224		3,44		0,32
5,5													
6,0													
6,5	sabbia con ghiaia	23	1,15	26,45	60	31,1	218		287		5,33		0,30
7,0													
7,5													
7,8	sabbia con ghiaia	40	1,15	46	>85	33,0	369		373		7,66		0,26
8,0													
8,5													
9,0	sabbia con ghiaia	55	1,15	63,25	>85	32,7	348		358		>10,0		0,27
9,5													
10,0													
10,5	sabbia argillosa	55	1,15	63,25	>85	32,7	348		358		>10,0		0,27
11,0													
11,5													
12,0	sabbia argillosa	55	1,15	63,25	>85	32,7	348		358		>10,0		0,27
12,5													
13,0													
13,5	sabbia argillosa	55	1,15	63,25	>85	32,7	348		358		>10,0		0,27
14,0													
14,1	sabbia argillosa	55	1,15	63,25	>85	32,7	348		358		>10,0		0,27