Geodrill
Dr.Geol.David Grillini

PENETROMETRIE,
SONDAGGI A ROTAZIONE,
PROVE DI CARICO SU PIASTRA

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

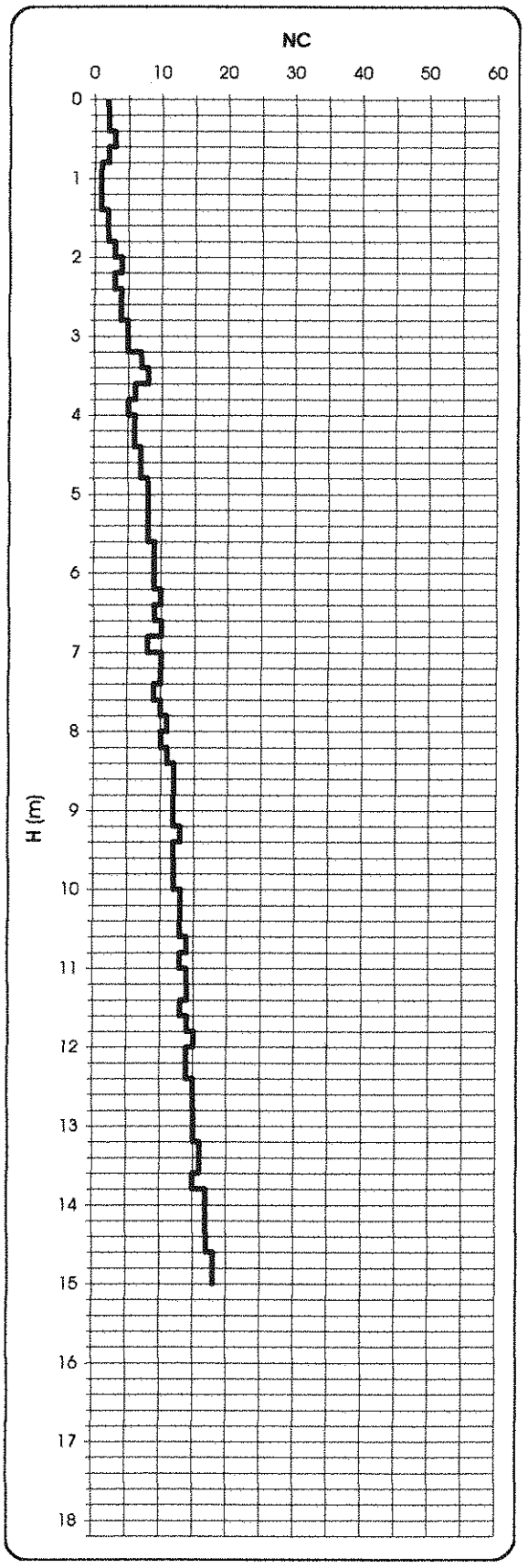
Cerreto d'Esi, il 08 febbraio 2003

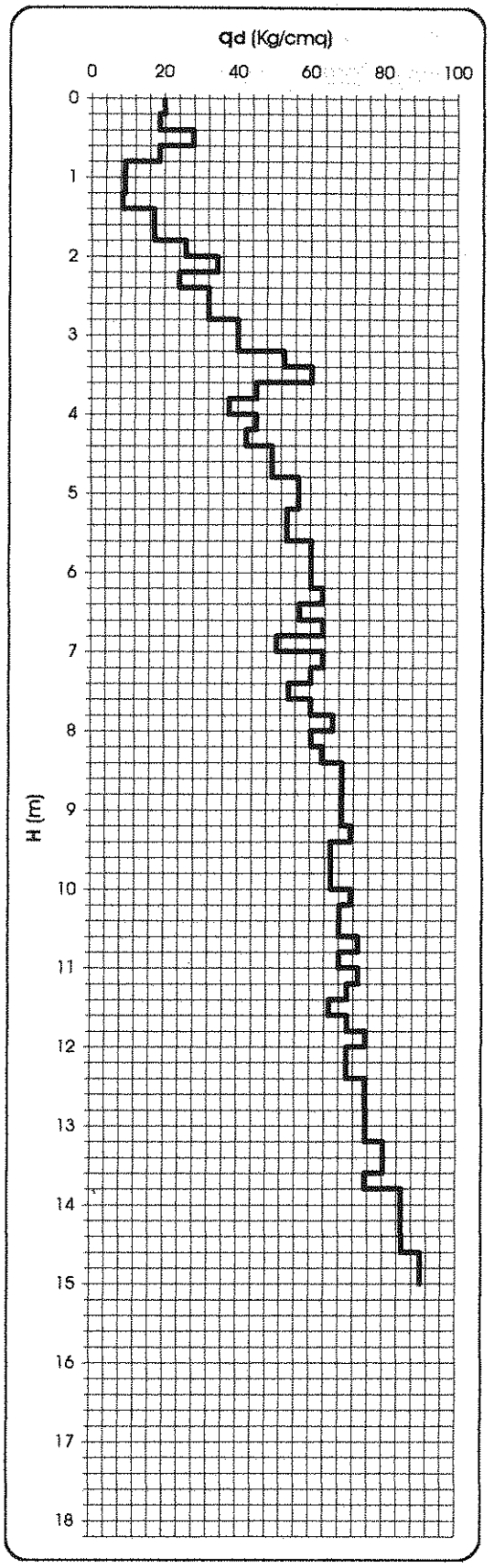
COMMITTENTE: F.lli Filiaggi
CANTIERE:Via Valtellina - P.to d'Ascoli

PROVA N. 2 del 06/02/03 PROF.: 15,00 m

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

	NC	q_d (Kg/cm2)
	2	20,07
	2	18,53
	3	27,79
	2	18,53
	1	9,26
	1	9,26
	1	8,60
	2	17,20
	2	17,20
	3	25,80
	4	34,41
	3	24,08
	4	32,11
	4	32,11
	5	40,14
	5	40,14
	7	52,69
	8	60,21
	6	45,16
	5	37,63
	6	45,16
	6	42,50
	7	49,59
	7	49,59
	8	56,67
	8	56,67
	8	53,53
	8	53,53
	9	60,22
	9	60,22
	9	60,22
	10	63,39
	9	57,05
	10	63,39
	8	50,71
	10	63,39
	10	60,22
	9	54,20
	10	60,22
	11	66,24
	10	60,22
	11	63,09
	12	68,82
	12	68,82
	12	68,82
	12	68,82
	13	71,17
	12	65,70
	12	65,70
	12	65,70
	13	71,17
	13	68,08
	13	68,08
	14	73,31
	13	68,08
	14	73,31
	14	70,26
	13	65,24
	14	70,26
	15	75,28
	14	70,26
	14	70,26
	15	75,28
	15	75,28
	15	75,28
	15	75,28
	16	80,30
	16	80,30
	15	75,28
	17	85,32
	17	85,32
	17	85,32
	17	85,32
	18	90,34
	18	90,34





Geodrill
Dr.Geol.David Grillini

PENETROMETRIE,
SONDAGGI A ROTAZIONE,
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, il 08 febbraio 2003

COMMITTENTE: F.lli Filiaggi

CANTIERE: Via Valtellina - P.to d'Ascoli

PROVA N. 2 del 06/02/03 PROF.: 15,00 m

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

ondità (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)
	terreno vegetale									
0,8										
1,2	falda	1	1,5	1,5		18	22	18		
1,4	limi sabbiosi	3	1,5	4,5		24	26	35		
2,4		5	1,5	7,5		28	27	52		
3,2	sabbie limose	8	1,5	12		37	29	70		
4,4		8	1,5	12					0,65	
5,6	limi prev. argillosi	9	1,5	13,5					0,70	
8,4		12	1,5	18					1,16	
10,0	argille limose	14	1,5	21					1,27	
12,4		16	1,5	24					1,44	
15,0										