



Geodrill s.r.l.
 Dr. Geol. Valeriano Bassani & C
SERVIZI GEOLOGICI
 Via Roma, 14 Tel/Fax 0732678888
 60043 Cerreto d'Esi(AN)
 P.IVA 02334920424
 E-Mail: a_geodrill@libero.it

Cerreto d'Esi, 24 marzo 2011

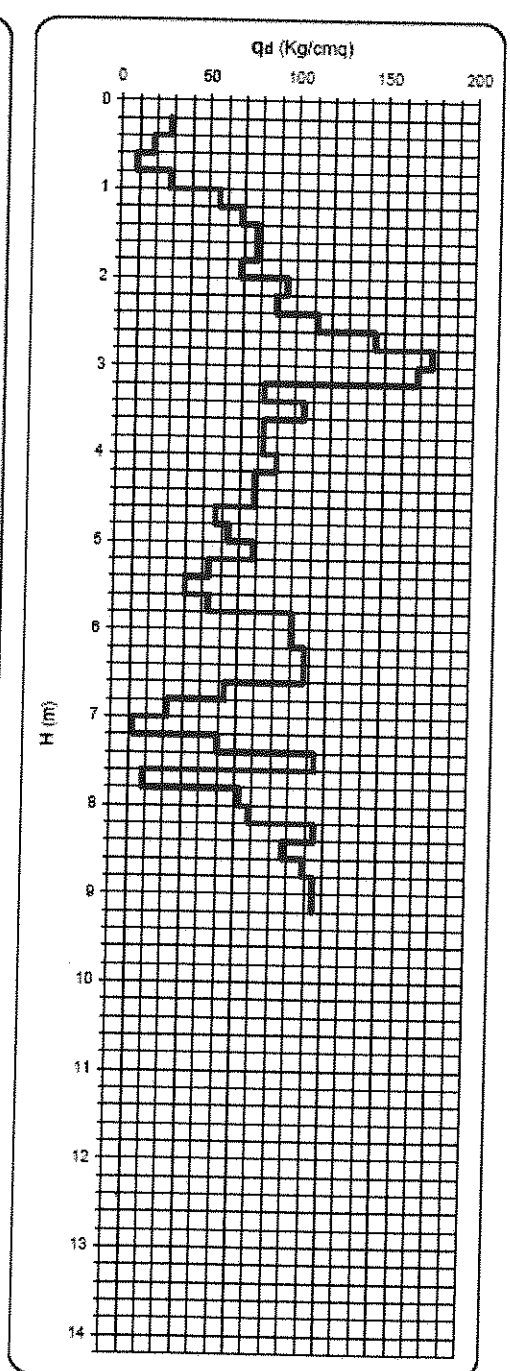
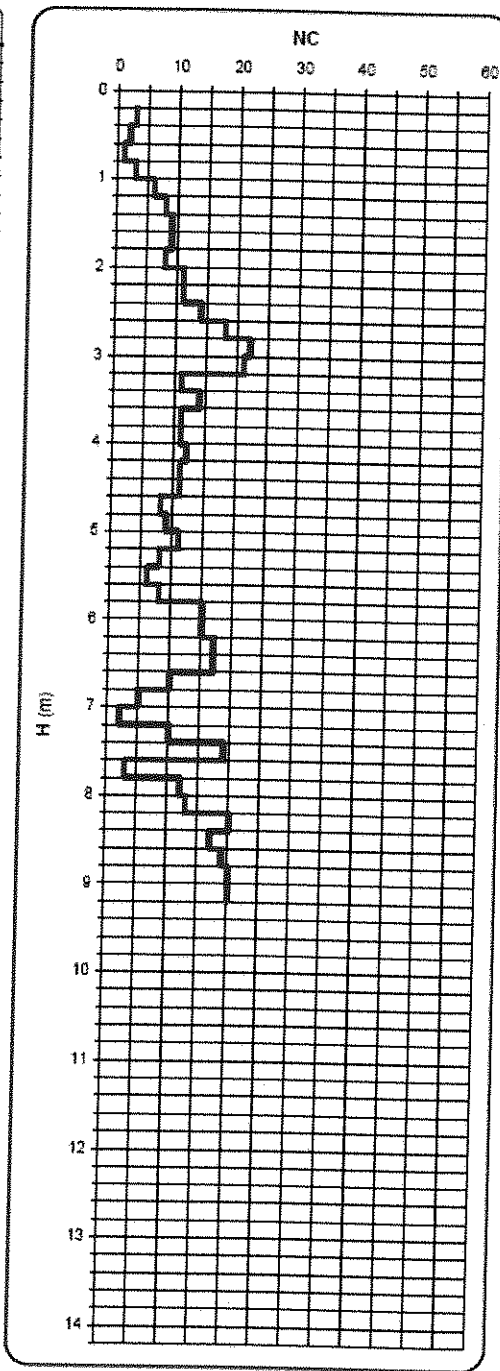
COMMITTENTE: Sig.ra Di Saverio
 CANTIERE: Via S. Martino 127-S. Benedetto del T.

PROVA N.1 del 23/03/11

PROF.: 9,20 m

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

H (m)	NC	q _{d1} (Kgf/cm ²)
0,2		
0,4	3	27,75
0,6	2	16,63
0,8	1	5,25
1,0	3	27,75
1,2	6	55,50
1,4	8	66,81
1,6	9	77,41
1,8	9	77,41
2,0	8	55,50
2,2	11	94,61
2,4	11	86,31
2,6	14	112,39
2,8	15	144,51
3,0	22	176,62
3,2	21	155,59
3,4	11	82,79
3,6	14	105,37
3,8	11	82,79
4,0	11	82,79
4,2	12	96,32
4,4	11	77,93
4,6	11	77,93
4,8	8	56,67
5,0	9	63,76
5,2	11	77,93
5,4	3	53,53
5,6	5	40,14
5,8	8	63,53
6,0	15	100,36
6,2	15	100,36
6,4	17	107,76
6,6	17	107,76
6,8	10	63,38
7,0	5	31,52
7,2	2	12,65
7,4	10	50,25
7,6	19	114,42
7,8	3	16,07
8,0	12	72,26
8,2	13	78,25
8,4	20	114,71
8,6	17	97,56
8,8	19	106,97
9,0	25	114,71
9,2	20	114,71
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		





Cerreto d'Esi, 24 marzo 2011

COMMITTENTE: Sig.ra Di Saverio
CANTIERE: Via S. Martino 127-S. Benedetto del T.

PROVA N.1 del 23/03/11

PROF.: 9,20 m

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

profondità (m)	litologia	NC _m (t)	C (t)	N ₆₀ equiv. (t)	Dr (%)	φ (t)	E (Kg/cm ²)	E _s (Kg/cm ²)	V _c (m/s)	G (Kg/cm ²)	K ₀ (Kg/cm ²)	C _u (Kg/cm ²)	v
0,2	preforo												
0,5	riperto												
1,0													
1,5	liv. H ₂ O	7,02	1,5	10,53	34	27,9	84		174		2,22		0,33
2,0	sabbia con ghiaia												
2,5		11,53	1,5	17,30	47	29,8	138		224		3,56		0,32
3,0	ghiaia e sabbia	19,22	1,5	28,83	62	31,7	230		292		5,45		0,30
3,5													
4,0		11,32	1,5	16,98	46	29,7	135		222		3,50		0,32
4,5													
5,0	sabbia con ghiaia	7,19	1,5	10,78	34	28,0	86		176		2,27		0,33
5,5													
6,0		12,43	1,5	18,65	49	30,1	149		233		3,81		0,32
6,5													
7,0	sabbia limosa	2,76	1,5	4,14	18	25,5	33		107		0,78		0,35
7,5	sabbia con ghiaia	12,28	1,5	18,42	48	30,0	147		232		3,77		0,32
8,0	sabbia limosa	3,01	1,5	4,51	19	25,6	36		112		0,87		0,34
8,5	sabbia con ghiaia	12,28	1,5	18,42	48	30,0	147		232		3,77		0,32
9,0	ghiaia e sabbia	18,15	1,5	27,22	60	31,5	217		283		5,21		0,30
9,5													
10,0													
10,5													
11,0													
11,5													
12,0													
12,5													
13,0													
13,5													
14,0													