


Di seguito la scheda della prova reperita SCPTrep



Geodrill s.a.s.
 Dr. Geol. Valeriano Bassani & C.
SERVIZI GEOLOGICI
 Via Roma, 14 Tel/Fax 0732678888
 63043 Cerreto d'Esi (AN)
 P. IVA: 02334920424
 E-Mail: a_geodrill@libero.it

Cerreto d'Esi, 13 luglio 2010

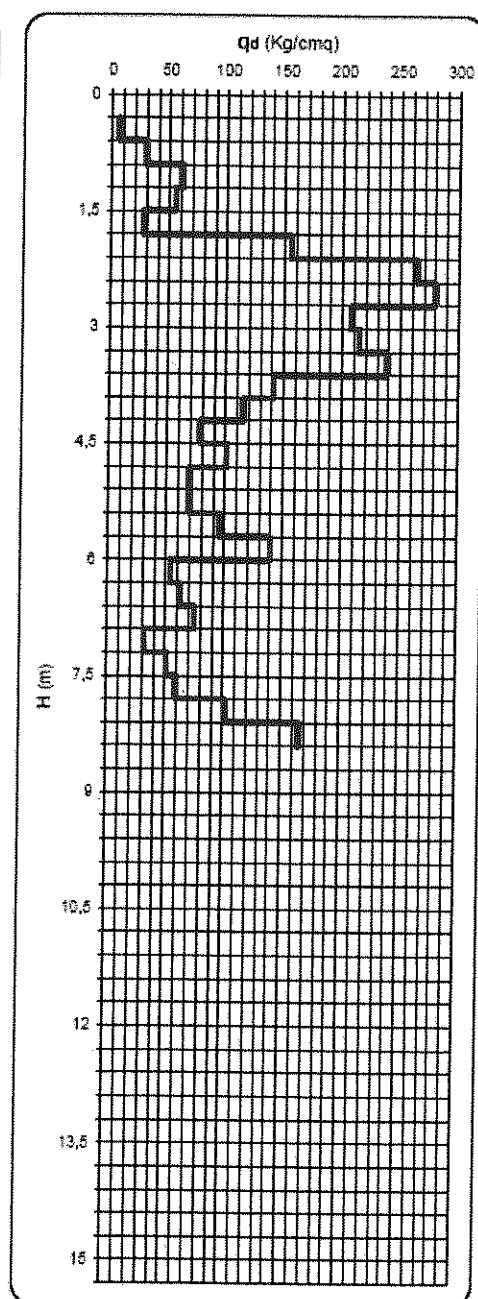
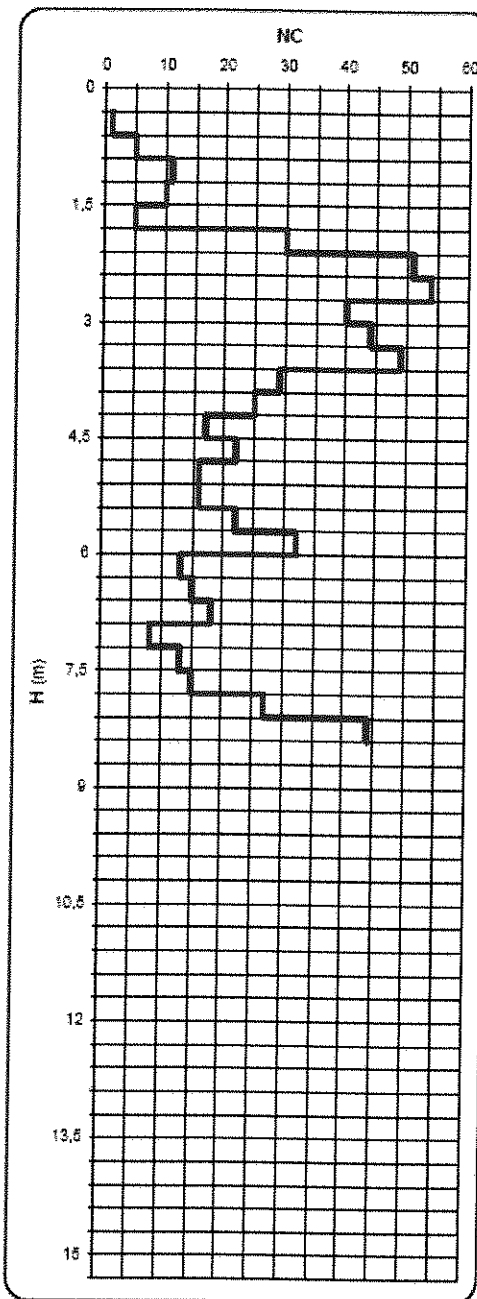
COMMITTENTE: Sig. Gian Marco Merli
 CANTIERE: Via Roma n°92 - San Benedetto del Tronto

PROVA N.1 del 12/07/10

PROF.: 8,40 m

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA SCPT: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

H (m)	NC	Qd (Kg/cm²)
0,3		
0,6	1	5,82
0,9	5	29,59
1,2	11	60,69
1,5	10	55,17
1,8	5	27,89
2,1	30	155,38
2,4	51	264,15
2,7	64	279,68
3,0	43	207,13
3,3	44	214,19
3,6	49	233,53
3,9	29	141,17
4,2	25	114,96
4,5	17	78,17
4,8	22	101,16
5,1	15	69,64
5,4	16	69,64
5,7	22	95,75
6,0	32	139,29
6,3	13	53,73
6,6	15	61,99
6,9	15	74,39
7,2	8	31,51
7,5	13	51,21
7,8	15	69,69
8,1	27	101,53
8,4	44	165,45
8,7		
9,0		
9,3		
9,6		
9,9		
10,2		
10,5		
10,8		
11,1		
11,4		
11,7		
12,0		
12,3		
12,6		
12,9		
13,2		
13,5		
13,8		
14,1		
14,4		
14,7		
15,0		
15,3		





Cerreto d'Esi, 13 luglio 2010

COMMITTENTE: Sig. Gian Marco Merli

CANTIERE: Via Roma n°92 - San Benedetto del Tronto

PROVA N.1 del 12/07/10

PROF.: 8,40 m

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

profondità (m)	litologia	NC _m (N)	C (t)	N ₆₀ (t)	Dr (%)	φ (t)	E (Kg/cm ²)	E _d (Kg/cm ²)	V _c (m/s)	G (Kg/cm ²)	K _o (Kg/cm ²)	C _u (Kg/cm ²)	v
0.3	riporto												
0.5	0.6												
1.0	sabbia limosa a luoghi molle liv. H ₂ O	6,38	1,15	7,34	26	26,6	58		144		1,52		0,34
1.5	1.5												
2.0	1.5												
2.5	ghiaia e sabbia	37,33	1,15	42,93	74	33,3	343		358		7,25		0,27
3.0													
3.5	3.6												
4.0		26,00	1,15	29,90	63	31,9	239		297		5,60		0,30
4.5	4.2												
5.0	sabbia con ghiaia	16,88	1,15	19,41	50	30,2	155		238		3,95		0,32
5.5	5.4												
6.0		24,50	1,15	28,17	61	31,7	225		288		6,35		0,30
6.5	6.0												
7.0	sabbia e/o sabbia limosa con rara ghiaia	14,17	1,15	16,30	45	29,6	130		217		3,37		0,32
7.5	8.0												
7.5		10,00	1,15	11,50	36	28,3	92		182		2,42		0,33
8.0	7.6												
8.0	ghiaia e sabbia	31,25	1,15	35,94	69	32,6	287		327		6,39		0,28
8.5	8.4												
9.0													
9.5													
10.0													
10.5													
11.0													
11.5													
12.0													
12.5													
13.0													
13.5													
14.0													