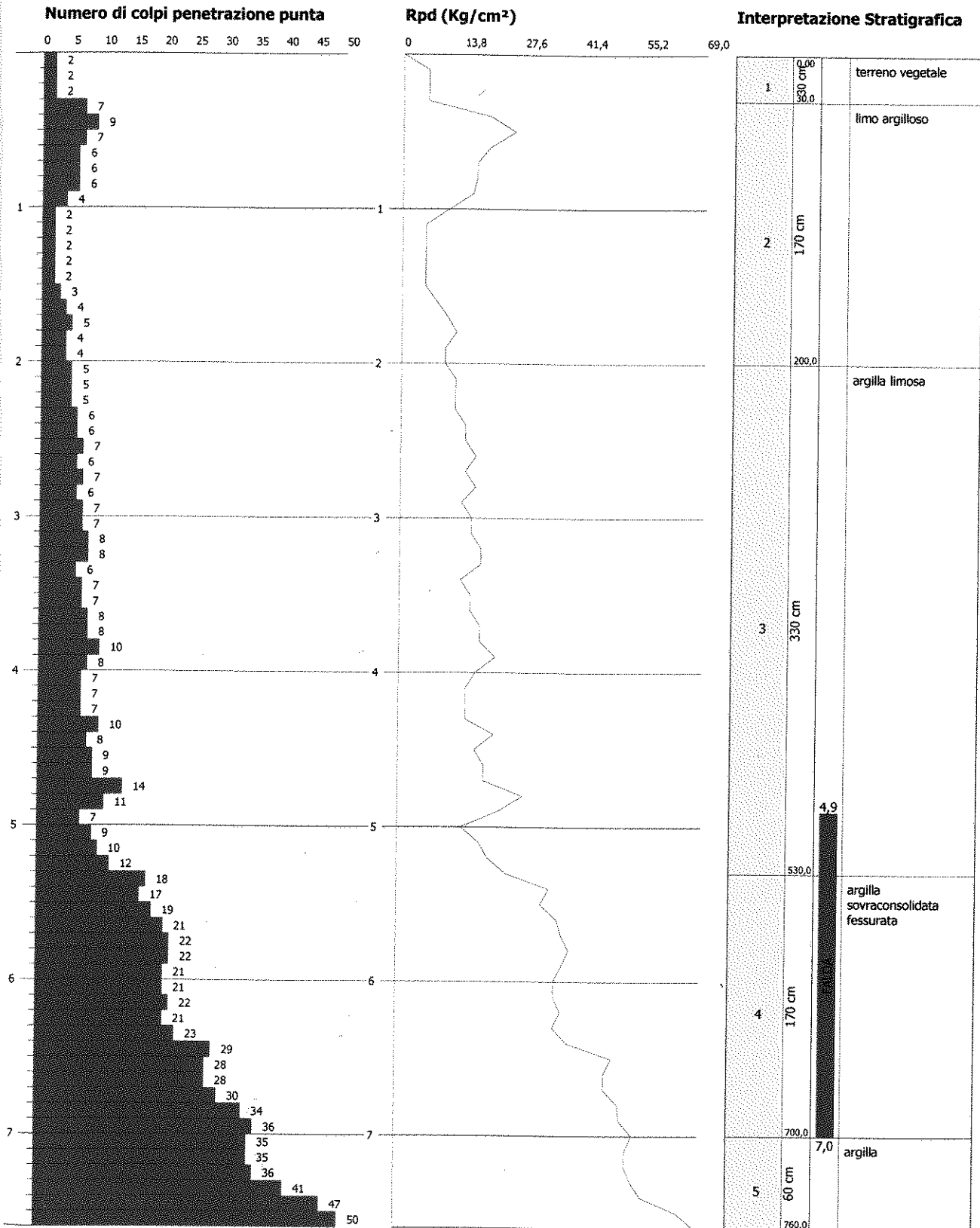


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.1
Strumento utilizzato... DPM (DL030 10) (Medium)
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd

Committente : Perrone Stefano
 Cantiere : via Mancini, 5
 Località : San Benedetto del Tronto

Data :23/02/2012

Scala 1:37



[Handwritten signature]

PROVA ... Nr.1

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Profondità prova
 Falda rilevata

DPM (DL030 10) (Medium)
 23/02/2012
 7,60 mt

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi	Nr. Colpi Rivestimento	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm ²)	Res. dinamica (Kg/cm ²)	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm ²)	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm ²)
0,10	2	0	0,857	5,72	6,68	0,29	0,33
0,20	2	0	0,855	5,71	6,68	0,29	0,33
0,30	2	0	0,853	5,70	6,68	0,28	0,33
0,40	7	0	0,851	19,89	23,38	0,99	1,17
0,50	9	0	0,849	25,51	30,06	1,28	1,50
0,60	7	0	0,847	19,80	23,38	0,99	1,17
0,70	6	0	0,845	16,93	20,04	0,85	1,00
0,80	6	0	0,843	16,90	20,04	0,84	1,00
0,90	6	0	0,842	16,00	19,01	0,80	0,95
1,00	4	0	0,840	10,64	12,68	0,53	0,63
1,10	2	0	0,838	5,31	6,34	0,27	0,32
1,20	2	0	0,836	5,30	6,34	0,27	0,32
1,30	2	0	0,835	5,29	6,34	0,26	0,32
1,40	2	0	0,833	5,28	6,34	0,26	0,32
1,50	2	0	0,831	5,27	6,34	0,26	0,32
1,60	3	0	0,830	7,89	9,51	0,39	0,48
1,70	4	0	0,828	10,49	12,68	0,52	0,63
1,80	5	0	0,826	13,09	15,85	0,65	0,79
1,90	4	0	0,825	9,95	12,06	0,50	0,60
2,00	4	0	0,823	9,93	12,06	0,50	0,60
2,10	5	0	0,822	12,39	15,08	0,62	0,75
2,20	5	0	0,820	12,36	15,08	0,62	0,75
2,30	5	0	0,819	12,34	15,08	0,62	0,75
2,40	6	0	0,817	14,78	18,09	0,74	0,90
2,50	6	0	0,816	14,76	18,09	0,74	0,90
2,60	7	0	0,814	17,19	21,11	0,86	1,06
2,70	6	0	0,813	14,70	18,09	0,74	0,90
2,80	7	0	0,811	17,13	21,11	0,86	1,06
2,90	6	0	0,810	13,98	17,25	0,70	0,86
3,00	7	0	0,809	16,28	20,13	0,81	1,01
3,10	7	0	0,807	16,25	20,13	0,81	1,01
3,20	8	0	0,806	18,54	23,00	0,93	1,15
3,30	8	0	0,805	18,51	23,00	0,93	1,15
3,40	6	0	0,803	13,86	17,25	0,69	0,86
3,50	7	0	0,802	16,15	20,13	0,81	1,01
3,60	7	0	0,801	16,12	20,13	0,81	1,01
3,70	8	0	0,800	18,39	23,00	0,92	1,15
3,80	8	0	0,798	18,37	23,00	0,92	1,15
3,90	10	0	0,797	21,91	27,48	1,10	1,37
4,00	8	0	0,796	17,50	21,98	0,88	1,10
4,10	7	0	0,795	15,29	19,24	0,76	0,96
4,20	7	0	0,794	15,27	19,24	0,76	0,96
4,30	7	0	0,793	15,25	19,24	0,76	0,96
4,40	10	0	0,791	21,75	27,48	1,09	1,37
4,50	8	0	0,790	17,38	21,98	0,87	1,10
4,60	9	0	0,789	19,52	24,73	0,98	1,24
4,70	9	0	0,788	19,49	24,73	0,97	1,24
4,80	14	0	0,737	28,36	38,47	1,42	1,92
4,90	11	0	0,786	22,75	28,95	1,14	1,45
5,00	7	0	0,785	14,46	18,42	0,72	0,92
5,10	9	0	0,784	18,57	23,68	0,93	1,18
5,20	10	0	0,783	20,61	26,32	1,03	1,32
5,30	12	0	0,782	24,70	31,58	1,23	1,58

5,40	18	0	0,731	34,63	47,37	1,73	2,37
5,50	17	0	0,730	32,66	44,74	1,63	2,24
5,60	19	0	0,729	36,46	50,00	1,82	2,50
5,70	21	0	0,678	37,48	55,26	1,87	2,76
5,80	22	0	0,677	39,21	57,89	1,96	2,89
5,90	22	0	0,676	37,57	55,54	1,88	2,78
6,00	21	0	0,675	35,81	53,02	1,79	2,65
6,10	21	0	0,675	35,76	53,02	1,79	2,65
6,20	22	0	0,674	37,42	55,54	1,87	2,78
6,30	21	0	0,673	35,67	53,02	1,78	2,65
6,40	23	0	0,672	39,02	58,06	1,95	2,90
6,50	29	0	0,671	49,14	73,21	2,46	3,66
6,60	28	0	0,670	47,39	70,69	2,37	3,53
6,70	28	0	0,670	47,33	70,69	2,37	3,53
6,80	30	0	0,669	50,65	75,74	2,53	3,79
6,90	34	0	0,618	50,97	82,48	2,55	4,12
7,00	36	0	0,617	53,90	87,33	2,69	4,37
7,10	35	0	0,616	52,34	84,91	2,62	4,25
7,20	35	0	0,616	52,27	84,91	2,61	4,25
7,30	36	0	0,615	53,70	87,33	2,68	4,37
7,40	41	0	0,564	56,11	99,46	2,81	4,97
7,50	47	0	0,563	64,24	114,02	3,21	5,70
7,60	50	0	0,563	68,25	121,29	3,41	6,06

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA Nr.1

TERRENI COESIVI I

Coesione non drenata

Descrizione	Nspt	Prof. Strato (m)	Correlazione	Cu (Kg/cm ²)
[3] - argilla limosa	5,93	5,30		--
[4] - argilla sovraconsolidata fessurata	18,45	7,00		--
[5] - argilla	30,95	7,60		--

Qc (Resistenza punta Penetrometro Statico)

Descrizione	Nspt	Prof. Strato (m)	Correlazione	Qc (Kg/cm ²)
[3] - argilla limosa	5,93	5,30		---
[4] - argilla sovraconsolidata fessurata	18,45	7,00		---
[5] - argilla	30,95	7,60		---

Modulo Edometrico

Descrizione	Nspt	Prof. Strato (m)	Correlazione	Eed (Kg/cm ²)
[3] - argilla limosa	5,93	5,30		---
[4] - argilla sovraconsolidata fessurata	18,45	7,00		---
[5] - argilla	30,95	7,60		---

Modulo di Young

Descrizione	Nspt	Prof. Strato (m)	Correlazione	Ey (Kg/cm ²)
[3] - argilla limosa	5,93	5,30		---
[4] - argilla sovraconsolidata fessurata	18,45	7,00		---
[5] - argilla	30,95	7,60		---