

PROVA ...P4 post-consolidamento

Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI

Prova eseguita in data 28/10/2010

Profondità prova 21.20 metri

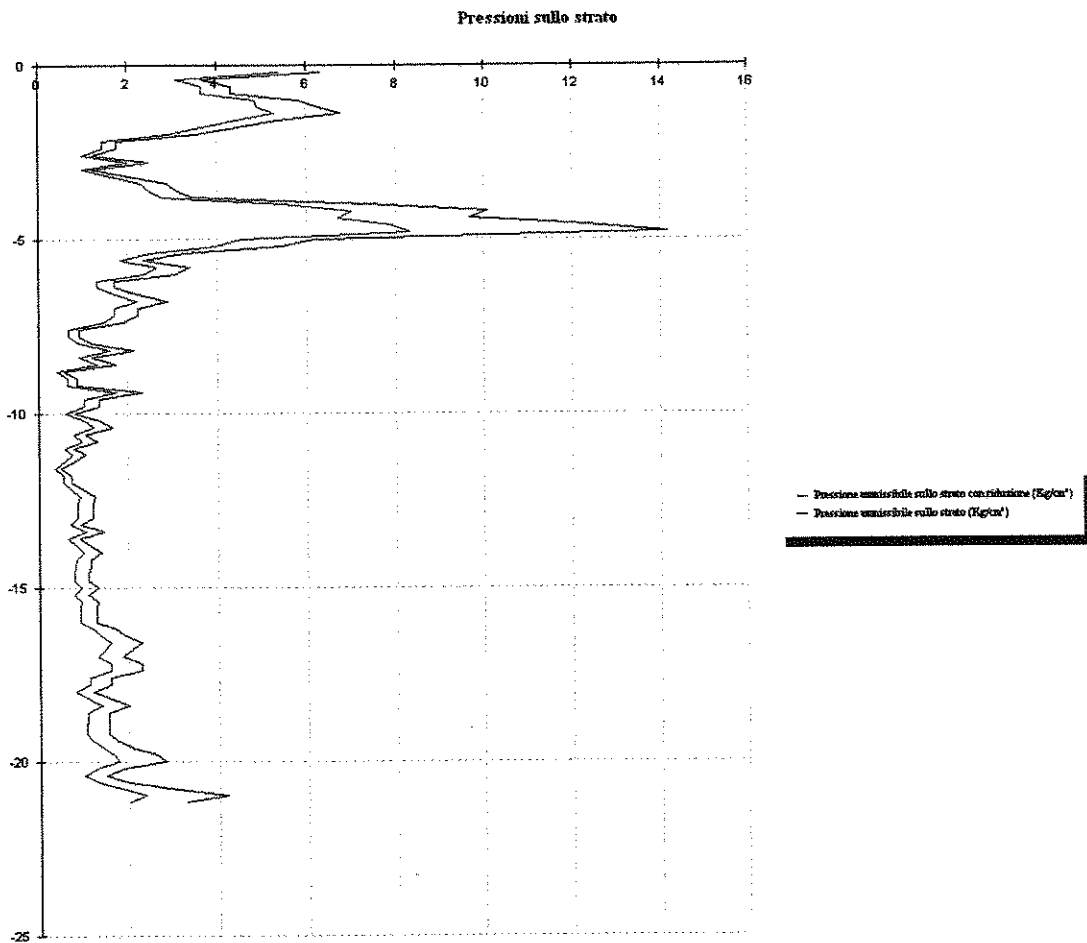
Falda rilevata, in data 28.10.2010, alla profondità di 3,65 metri dal pc attuale.

Profondità (m)	Nr. Colpi	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)
0.20	12	0.855	107.76	126.09	5.39	6.30
0.40	7	0.851	62.58	73.55	3.13	3.68
0.60	9	0.847	73.51	86.79	3.68	4.34
0.80	9	0.843	73.19	86.79	3.66	4.34
1.00	12	0.840	97.18	115.72	4.86	5.79
1.20	13	0.786	98.57	125.36	4.93	6.27
1.40	14	0.783	105.69	135.01	5.28	6.75
1.60	12	0.830	88.70	106.93	4.44	5.35
1.80	10	0.826	73.63	89.11	3.68	4.46
2.00	8	0.823	58.68	71.29	2.93	3.56
2.20	4	0.820	29.23	35.64	1.46	1.78
2.40	4	0.817	29.13	35.64	1.46	1.78
2.60	3	0.814	20.23	24.85	1.01	1.24
2.80	6	0.811	40.32	49.69	2.02	2.48
3.00	3	0.809	20.09	24.85	1.00	1.24
3.20	5	0.806	33.38	41.41	1.67	2.07
3.40	7	0.803	46.57	57.97	2.33	2.90
3.60	8	0.801	49.56	61.88	2.48	3.09
3.80	9	0.798	55.59	69.62	2.78	3.48
4.00	19	0.746	109.65	146.97	5.48	7.35
4.20	26	0.694	139.52	201.12	6.98	10.06
4.40	25	0.691	133.72	193.39	6.69	9.67
4.60	34	0.639	157.72	246.74	7.89	12.34
4.80	39	0.587	166.16	283.02	8.31	14.15
5.00	17	0.735	90.68	123.37	4.53	6.17
5.20	15	0.733	79.79	108.85	3.99	5.44
5.40	9	0.781	51.01	65.31	2.55	3.27
5.60	7	0.779	37.27	47.84	1.86	2.39
5.80	10	0.777	53.12	68.34	2.66	3.42
6.00	9	0.775	47.70	61.51	2.38	3.08
6.20	5	0.774	26.44	34.17	1.32	1.71
6.40	5	0.772	26.38	34.17	1.32	1.71
6.60	7	0.770	34.82	45.20	1.74	2.26
6.80	9	0.769	44.68	58.12	2.23	2.91
7.00	7	0.767	34.68	45.20	1.73	2.26
7.20	7	0.766	34.61	45.20	1.73	2.26
7.40	6	0.764	29.61	38.75	1.48	1.94
7.60	3	0.763	14.01	18.36	0.70	0.92
7.80	3	0.761	13.98	18.36	0.70	0.92

8.00	4	0.760	18.61	24.48	0.93	1.22
8.20	7	0.759	32.50	42.85	1.63	2.14
8.40	4	0.757	18.54	24.48	0.93	1.22
8.60	6	0.756	26.39	34.90	1.32	1.75
8.80	2	0.755	8.78	11.63	0.44	0.58
9.00	3	0.753	13.15	17.45	0.66	0.87
9.20	3	0.752	13.13	17.45	0.66	0.87
9.40	8	0.751	34.96	46.54	1.75	2.33
9.60	5	0.750	20.78	27.71	1.04	1.39
9.80	5	0.749	20.75	27.71	1.04	1.39
10.00	3	0.748	12.43	16.63	0.62	0.83
10.20	5	0.747	20.69	27.71	1.03	1.39
10.40	6	0.746	24.79	33.25	1.24	1.66
10.60	4	0.744	15.76	21.17	0.79	1.06
10.80	5	0.743	19.67	26.46	0.98	1.32
11.00	3	0.742	11.79	15.88	0.59	0.79
11.20	4	0.741	15.69	21.17	0.78	1.06
11.40	3	0.740	11.75	15.88	0.59	0.79
11.60	2	0.739	7.49	10.13	0.37	0.51
11.80	3	0.738	11.21	15.19	0.56	0.76
12.00	3	0.737	11.20	15.19	0.56	0.76
12.20	4	0.736	14.91	20.26	0.75	1.01
12.40	5	0.735	18.61	25.32	0.93	1.27
12.60	5	0.734	17.82	24.27	0.89	1.21
12.80	5	0.733	17.79	24.27	0.89	1.21
13.00	5	0.732	17.77	24.27	0.89	1.21
13.20	4	0.731	14.20	19.42	0.71	0.97
13.40	6	0.730	21.26	29.13	1.06	1.46
13.60	4	0.729	13.59	18.65	0.68	0.93
13.80	5	0.728	16.96	23.31	0.85	1.17
14.00	6	0.727	20.33	27.97	1.02	1.40
14.20	5	0.726	16.91	23.31	0.85	1.17
14.40	5	0.725	16.89	23.31	0.84	1.17
14.60	5	0.723	16.22	22.42	0.81	1.12
14.80	5	0.722	16.19	22.42	0.81	1.12
15.00	6	0.721	19.40	26.90	0.97	1.34
15.20	5	0.720	16.14	22.42	0.81	1.12
15.40	6	0.719	19.33	26.90	0.97	1.34
15.60	6	0.717	18.59	25.91	0.93	1.30
15.80	6	0.716	18.56	25.91	0.93	1.30
16.00	6	0.715	18.52	25.91	0.93	1.30
16.20	8	0.714	24.65	34.55	1.23	1.73
16.40	9	0.712	27.68	38.86	1.38	1.94
16.60	11	0.711	32.56	45.81	1.63	2.29
16.80	10	0.709	29.54	41.65	1.48	2.08
17.00	9	0.708	26.53	37.48	1.33	1.87
17.20	11	0.706	32.36	45.81	1.62	2.29
17.40	11	0.705	32.29	45.81	1.61	2.29
17.60	8	0.703	22.62	32.18	1.13	1.61
17.80	8	0.701	22.57	32.18	1.13	1.61
18.00	6	0.700	16.89	24.13	0.84	1.21
18.20	8	0.698	22.46	32.18	1.12	1.61
18.40	10	0.696	28.00	40.22	1.40	2.01
18.60	8	0.694	21.60	31.11	1.08	1.56
18.80	8	0.692	21.54	31.11	1.08	1.56
19.00	8	0.691	21.48	31.11	1.07	1.56

19.20	8	0.688	21.42	31.11	1.07	1.56
19.40	9	0.686	24.02	35.00	1.20	1.75
19.60	11	0.684	28.33	41.40	1.42	2.07
19.80	14	0.632	33.31	52.69	1.67	2.63
20.00	15	0.630	35.56	56.46	1.78	2.82
20.20	10	0.678	25.50	37.64	1.28	1.88
20.40	8	0.675	20.33	30.11	1.02	1.51
20.60	11	0.673	26.99	40.12	1.35	2.01
20.80	17	0.620	38.45	62.00	1.92	3.10
21.00	23	0.568	47.61	83.88	2.38	4.19
21.20	18	0.615	40.37	65.64	2.02	3.28

**Pressione ammissibile sullo strato Olandesi – L'Herminier
PROVA P4 – fase post-consolidazione**



Committente:
 Cantiere:
 Località:

Geol. Schiavoni Oreste;
 Caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione per la realizzazione di un opificio - fase post consolidamento con rullo meccanico;
 Porto d'Ascoli in San Benedetto del Tronto (AP).

Data: 28/10/2010

Scala 1:100

