PROVA PENETROMETRICA Nr.1

Strumento utilizzato... DPM (DL030 10) (Medium)
Prova eseguita in data 29/06/2007
Profondità prova 3,80 mt
Falda rilevata

Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm²)	Res. dinamica (Kg/cm²)	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm²)	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm²)
0,10	1	0,857	2,86	3,34	0,14	0,17
0,20	6	0,855	17,12	20,04	0,86	1,00
0,30	8	0,853	22,78	26,72	1,14	1,34
0,40	10	0,851	28,41	33,40	1,42	1,67
0,50	13	0,799	34,68	43,41	1,73	2,17
0,60	11	0,847	31,11	36,73	1,56	1,84
0,70	9	0,845	25,40	30,06	1,27	1,50
0,80	10	0,843	28,16	33,40	1,41	1,67
0,90	12	0,842	32,00	38,03	1,60	1,90
1,00	8	0,840	21,29	25,35	1,06	1,27
1,10	9	0,838	23,90	28,52	1,20	1,43
1,20	10	0,836	26,50	31,69	1,33	1,58
1,30	9	0,835	23,80	28,52	1,19	1,43
1,40	8	0,833	21,11	25,35	1,06	1,27
1,50	8	0,831	21,07	25,35	1,05	1,27
1,60	7	0,830	18,40	22,18	0,92	1,11
1,70	8	0,828	20,99	25,35	1,05	1,27
1,80	7	0,826	18,33	22,18	0,92	1,11
1,90	7	0,825	17,41	21,11	0,87	1,06
2,00	6	0,823	14,89	18,09	0,74	0,90
2,10	5	0,822	12,39	15,08	0,62	0,75
2,20	4	0,820	9,89	12,06	0,49	0,60
2,30	4	0,819	9,87	12,06	0,49	0,60
2,40	4	0,817	9,86	12,06	0,49	0,60
2,50	7	0,816	17,22	21,11	0,86	1,06
2,60	5	0,814	12,28	15,08	0,61	0,75
2,70	6	0,813	14,70	18,09	0,74	0,90
2,80	6	0,811	14,68	18,09	0,73	0,90
2,90	5	0,810	11,65	14,38	0,58	0,72
3,00	5	0,809	11,63	14,38	0,58	0,72
3,10	2	0,807	4,64	5,75	0,23	0,29
3,20	5	0,806	11,59	14,38	0,58	0,72
3,30	4	0,805	9,26	11,50	0,46	0,58
3,40	6	0,803	13,86	17,25	0,69	0,86
3,50	3	0,802	6,92	8,63	0,35	0,43
3,60	6	0,801	13,82	17,25	0,69	0,86
3,70	64	0,600	110,35	184,03	5,52	9,20
3,80	100	0,598	172,07	287,54	8,60	14,38

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA Nr.1

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata

	Nspt	Prof. Strato (m)	Correlazione	Cu (Kg/cm²)
Strato 1	5,16	3,60	Shioi - Fukui 1982	0,26