

PROVA ... Nr.2

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

DPSH TG 63-200 PAGANI  
 14/04/2010  
 9,40 mt

Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm <sup>2</sup> )	Res. dinamica (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	5	0,855	44,90	52,54	2,24	2,63
0,40	5	0,851	44,70	52,54	2,23	2,63
0,60	6	0,847	49,01	57,86	2,45	2,89
0,80	8	0,843	65,06	77,15	3,25	3,86
1,00	13	0,790	99,01	125,36	4,95	6,27
1,20	13	0,786	98,57	125,36	4,93	6,27
1,40	11	0,833	88,35	106,08	4,42	5,30
1,60	7	0,830	51,74	62,38	2,59	3,12
1,80	4	0,826	29,45	35,64	1,47	1,78
2,00	3	0,823	22,01	26,73	1,10	1,34
2,20	1	0,820	7,31	8,91	0,37	0,45
2,40	1	0,817	7,28	8,91	0,36	0,45
2,60	1	0,814	6,74	8,28	0,34	0,41
2,80	0	0,811	0,00	0,00	0,00	0,00
3,00	1	0,809	6,70	8,28	0,33	0,41
3,20	1	0,806	6,68	8,28	0,33	0,41
3,40	0	0,803	0,00	0,00	0,00	0,00
3,60	1	0,801	6,20	7,74	0,31	0,39
3,80	1	0,798	6,18	7,74	0,31	0,39
4,00	1	0,796	6,16	7,74	0,31	0,39
4,20	3	0,794	18,42	23,21	0,92	1,16
4,40	4	0,791	24,49	30,94	1,22	1,55
4,60	7	0,789	40,09	50,80	2,00	2,54
4,80	4	0,787	22,85	29,03	1,14	1,45
5,00	3	0,785	17,09	21,77	0,85	1,09
5,20	5	0,783	28,41	36,28	1,42	1,81
5,40	7	0,781	39,68	50,80	1,98	2,54
5,60	5	0,779	26,62	34,17	1,33	1,71
5,80	4	0,777	21,25	27,34	1,06	1,37
6,00	6	0,775	31,80	41,00	1,59	2,05
6,20	6	0,774	31,73	41,00	1,59	2,05
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	7	0,769	34,75	45,20	1,74	2,26

7,00	5	0,767	24,77	32,29	1,24	1,61
7,20	4	0,766	19,78	25,83	0,99	1,29
7,40	10	0,764	49,35	64,58	2,47	3,23
7,60	8	0,763	37,35	48,97	1,87	2,45
7,80	7	0,761	32,62	42,85	1,63	2,14
8,00	9	0,760	41,86	55,09	2,09	2,75
8,20	11	0,759	51,07	67,33	2,55	3,37
8,40	11	0,757	50,99	67,33	2,55	3,37
8,60	13	0,706	53,39	75,62	2,67	3,78
8,80	12	0,755	52,68	69,81	2,63	3,49
9,00	11	0,753	48,22	63,99	2,41	3,20
9,20	11	0,752	48,14	63,99	2,41	3,20
9,40	11	0,751	48,06	63,99	2,40	3,20

## STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA Nr.2

Strato	Prof. (m)	Nspt	Tipo	Gamma (t/m <sup>3</sup> )	Gamma Saturo (t/m <sup>3</sup> )	Fi (°)	Cu (Kg/cm <sup>2</sup> )	Modulo Edometrico (Kg/cm <sup>2</sup> )	Modulo Elastico (Kg/cm <sup>2</sup> )	Modulo Poisson	Modulo G (Kg/cm <sup>2</sup> )
1	1,4	12,80	Incoerente	1,82	1,94	28,86	--	53,76	139,00	0,33	713,99
2	2,0	6,86	Incoerente	1,62	1,90	25,14	--	41,56	---	0,34	397,24
3	4,0	1,32	Coesivo Incoerente	1,51	1,85	19,45	0,08	6,06	13,20	0,35	84,38
4	7,0	7,64	Incoerente	1,65	1,90	25,71	--	43,16	---	0,34	439,56
5	9,4	14,45	Incoerente	1,87	1,95	29,72	--	57,15	147,25	0,33	800,18



**STRATI Indagini Geometriche**  
 Via Volturno 118 MACERATA  
 via Piave 5 CIVITANOVA M.  
 Tel. 0733 28 34 69 - 389 57 16 441  
 fax 0733 28 78 24 info@provepenetrametriche.it

Materiale  
 non riproducibile  
 se non autorizzati

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.2  
 Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI

Committente: Taffoni  
 Cantiere: Fosso Collettore  
 Località: Porto d'Ascoli, S. Benedetto del Tronto

Data: 14/04/2010

Scala 1:45

