PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

Committente: COMUNE DI SANT'IPPOLITO Cantiere: Località: SANT'IPPOLITO	

Caratteristiche Tecniche-Strumentali Sonda: DPSH TG 63-200 PAGANI

Rif. Norme	DIN 4094
Peso Massa battente	63,5 Kg
Altezza di caduta libera	0,75 m
Peso sistema di battuta	0,63 Kg
Diametro punta conica	51,00 mm
Area di base punta	20,43 cm²
Lunghezza delle aste	1 m
Peso aste a metro	6,31 Kg/m
Profondità giunzione prima asta	0,40 m
Avanzamento punta	0,20 m
Numero colpi per punta	N(20)
Coeff. Correlazione	1,47
Rivestimento/fanghi	No
Angolo di apertura punta	90 °

PROVA ... Nr.1

Strumento utilizzato... DPSH TG 63-200 PAGANI
Prova eseguita in data 17/06/2015
Profondità prova 14,20 mt
Falda non rilevata

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

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)
0,20	0	0,855	0,00	0,00	0,00	0,00
0,40	1	0,851	8,94	10,51	0,45	0,53
0,60	2	0,847	16,34	19,29	0,82	0,96
0,80	1	0,843	8,13	9,64	0,41	0,48
1,00	2	0,840	16,20	19,29	0,81	0,96
1,20	2	0,836	16,13	19,29	0,81	0,96
1,40	2	0,833	16,06	19,29	0,80	0,96
1,60	3	0,830	22,18	26,73	1,11	1,34
1,80	3	0,826	22,09	26,73	1,10	1,34
2,00	3	0,823	22,01	26,73	1,10	1,34
2,20	3	0,820	21,92	26,73	1,10	1,34
2,40	2	0,817	14,56	17,82	0,73	0,89
2,60	3	0,814	20,23	24,85	1,01	1,24
2,80	3	0,811	20,16	24,85	1,01	1,24
3,00	3	0,809	20,09	24,85	1,00	1,24
3,20	3	0,806	20,03	24,85	1,00	1,24
3,40	4	0,803	26,61	33,13	1,33	1,66
3,60	3	0,801	18,59	23,21	0,93	1,16
3,80	3	0,798	18,53	23,21	0,93	1,16
4,00	3	0,796	18,47	23,21	0,92	1,16
4,20	5	0,794	30,70	38,68	1,53	1,93
4,40	3	0,791	18,37	23,21	0,92	1,16
4,60	2	0,789	11,45	14,51	0,57	0,73
4,80	2	0,787	11,42	14,51	0,57	0,73
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	3	0,781	17,00	21,77	0,85	1,09
5,60	4	0,779	21,30	27,34	1,06	1,37
5,80	2	0,777	10,62	13,67	0,53	0,68
6,00	3	0,775	15,90	20,50	0,79	1,03
6,20	9	0,774	47,59	61,51	2,38	3,08
6,40	10	0,772	52,76	68,34	2,64	3,42
6,60	11	0,770	54,72	71,04	2,74	3,55
6,80	10	0,769	49,64	64,58	2,48	3,23
7,00	8	0,767	39,63	51,66	1,98	2,58
7,20	9	0,766	44,50	58,12	2,22	2,91
7,40	13	0,714	59,95	83,95	3,00	4,20
7,60	9	0,763	42,02	55,09	2,10	2,75
7,80	11	0,761	51,26	67,33	2,56	3,37
8,00	18	0,710	78,21	110,18	3,91	5,51
8,20	14	0,709	60,72	85,69	3,04	4,28
8,40	12	0,757	55,62	73,45	2,78	3,67
8,60	15	0,706	61,60	87,26	3,08	4,36
8,80	19	0,705	77,89	110,53	3,89	5,53
9,00	25	0,653	95,04	145,43	4,75	7,27
9,20	27	0,652	102,45	157,07	5,12	7,85
9,40	14	0,701	57,10	81,44	2,85	4,07
9,60	17	0,700	65,95	94,22	3,30	4,71
9,80	32	0,599	106,20	177,36	5,31	8,87
10,00	15	0,698	58,00	83,14	2,90	4,16
10,20	15	0,697	57,91	83,14	2,90	4,16
10,40	18	0,696	69,39	99,76	3,47	4,99

10,60	26	0,644	88,68	137,60	4,43	6,88
10,80	34	0,593	106,77	179,94	5,34	9,00
11,00	15	0,692	54,96	79,39	2,75	3,97
11,20	18	0,691	65,86	95,26	3,29	4,76
11,40	30	0,640	101,66	158,77	5,08	7,94
11,60	24	0,639	77,69	121,53	3,88	6,08
11,80	20	0,688	69,70	101,28	3,49	5,06
12,00	25	0,637	80,67	126,60	4,03	6,33
12,20	31	0,586	92,02	156,98	4,60	7,85
12,40	20	0,685	69,39	101,28	3,47	5,06
12,60	28	0,634	86,19	135,92	4,31	6,80
12,80	31	0,583	87,75	150,48	4,39	7,52
13,00	15	0,682	49,67	72,81	2,48	3,64
13,20	18	0,681	59,51	87,38	2,98	4,37
13,40	26	0,630	79,52	126,21	3,98	6,31
13,60	26	0,629	76,23	121,20	3,81	6,06
13,80	19	0,678	60,04	88,57	3,00	4,43
14,00	74	0,527	181,72	344,94	9,09	17,25
14,20	88	0,526	215,65	410,20	10,78	20,51