PROVA PENETROMETRICA STATICA

Committente: GROTTOLI SAMUELE
Cantiere: VARIANTE PRG ZONA D ARTIGIANALE
Località: PIAN DI ROSE

Caratteristiche Strumentali PAGANI 73/200

Rif. Norme	ASTM D3441-86
Diametro Punta conica meccanica	35,7
Angolo di apertura punta	60
Area punta	10
Superficie manicotto	150
Passo letture (cm)	20
Costante di trasformazione Ct	10

PROVA ... Nr.1

Committente: GROTTOLI SAMUELE
Strumento utilizzato: PAGANI 73/200
Prova eseguita in data: 15/12/2014
Profondità prova: 8,40 mt
Località: PIAN DI ROSE

Profondità (m)	Lettura punta (Kg/cm²)	Lettura laterale (Kg/cm²)	qc (Kg/cm²)	fs (Kg/cm²)	qc/fs Begemann	fs/qcx100 (Schmertmann)
0,20	0,00	0,0	0,0	0,6	0,0	
0,40	28,00	37,0	28,1	1,4	20,1	5,0
0,60	30,00	51,0	30,1	2,3	13,1	7,6
0,80	37,00	71,0	37,1	2,8	13,3	7,5
1,00	25,00	67,0	25,1	2,4	10,5	9,6
1,20	49,00	85,0	49,3	2,9	17,0	5,9
1,40	43,00	86,0	43,3	1,8	24,1	4,2
1,60	108,00	135,0	108,3	2,1	51,6	1,9
1,80	58,00	89,0	58,3	3,1	18,8	5,3
2,00	67,00	114,0	67,3	2,9	23,2	4,3
2,20	108,00	151,0	108,4	1,8	60,2	1,7
2,40	79,00	106,0	79,4	3,6	22,1	4,5
2,60	50,00	104,0	50,4	1,7	29,6	3,4
2,80	48,00	74,0	48,4	1,9	25,5	3,9
3,00	39,00	68,0	39,4	1,7	23,2	4,3
3,20	55,00	81,0	55,6	2,0	27,8	3,6
3,40	44,00	74,0	44,6	1,7	26,2	3,8
3,60	53,00	78,0	53,6	2,1	25,5	3,9

3,80	44,00	76,0	44,6	2,7	16,5	6,1
4,00	55,00	96,0	55,6	2,1	26,5	3,8
4,20	62,00	94,0	62,7	4,3	14,6	6,9
4,40	98,00	162,0	98,7	10,0	9,9	10,1
4,60	126,00	276,0	126,7	3,7	34,2	2,9
4,80	195,00	251,0	195,7	3,7	52,9	1,9
5,00	156,00	212,0	156,7	4,8	32,6	3,1
5,20	36,00	108,0	36,8	2,2	16,7	6,0
5,40	27,00	60,0	27,8	1,4	19,9	5,0
5,60	28,00	49,0	28,8	1,3	22,2	4,5
5,80	27,00	46,0	27,8	1,7	16,4	6,1
6,00	26,00	52,0	26,8	1,5	17,9	5,6
6,20	20,00	42,0	21,0	2,2	9,5	10,5
6,40	34,00	67,0	35,0	2,5	14,0	7,1
6,60	25,00	63,0	26,0	2,2	11,8	8,5
6,80	23,00	56,0	24,0	2,0	12,0	8,3
7,00	39,00	69,0	40,0	3,2	12,5	8,0
7,20	48,00	96,0	49,1	3,5	14,0	7,1
7,40	43,00	96,0	44,1	2,3	19,2	5,2
7,60	19,00	54,0	20,1	3,1	6,5	15,4
7,80	61,00	108,0	62,1	3,9	15,9	6,3
8,00	77,00	135,0	78,1	5,2	15,0	6,7
8,20	87,00	165,0	88,2	7,2	12,3	8,2
8,40	91,00	199,0	92,2	0,0		0,0