

PT_03 - PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE - VIA FOLLETTA (dott. geol. Penati)

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

GEOPLANET
SCPT2

LUOGO: BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)
Via Folletta

Data: 24 Luglio 2003
quota inizio: p.c.
Falda idrica: -0,6m da p.c. esistente

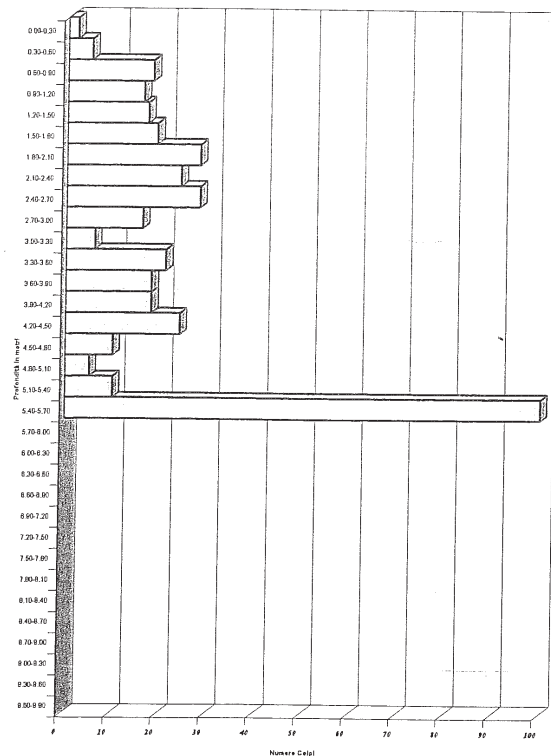
Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

Peso massa battente: 73 kg
Altezza caduta libera: 75 cm
Diametro punta conica: 5,1 cm
Area base punta conica: 20,43 cm²
Angolo apertura punta: 60°
Lunghezza aste: 1,5 m
Avanzamento punta: 30 cm
Rendimento / Scpt : 1,1

TABELLA VALORI DI RESISTENZA

prof. (m)	Np	Nr. asta
0.00-0.30	2	1
0.30-0.60	5	1
0.60-0.90	18	1
0.90-1.20	16	1
1.20-1.50	17	1
1.50-1.80	19	2
1.80-2.10	28	2
2.10-2.40	24	2
2.40-2.70	28	2
2.70-3.00	16	2
3.00-3.30	6	3
3.30-3.60	21	3
3.60-3.90	18	3
3.90-4.20	18	3
4.20-4.50	24	3
4.50-4.80	10	4
4.80-5.10	5	4
5.10-5.40	10	4
5.40-5.70	100	4

PROVA PENETROMETRICA SCPT 2



PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

GEOPLANET
SCPT1

LUOGO: BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)
Via Folletta

Data: 24 Luglio 2003
quota inizio: p.c.
Falda idrica: -0,6 m da p.c. esistente

Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

Peso massa battente: 73 kg
Altezza caduta libera: 75 cm
Diametro punta conica: 5,1 cm
Area base punta conica: 20,43 cm²
Angolo apertura punta: 60°
Lunghezza aste: 1,5 m
Avanzamento punta: 30 cm
Rendimento / Scpt : 1,1

TABELLA VALORI DI RESISTENZA

prof. (m)	Np	Nr. asta
0.00-0.30	2	1
0.30-0.60	11	1
0.60-0.90	27	1
0.90-1.20	31	1
1.20-1.50	40	1
1.50-1.80	40	2
1.80-2.10	32	2
2.10-2.40	21	2
2.40-2.70	12	2
2.70-3.00	14	2
3.00-3.30	30	3
3.30-3.60	39	3
3.60-3.90	100	3

PROVA PENETROMETRICA SCPT 1

