

PT_09 - PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE - VIA PASCOLI - P.L. "PASCOLI" (dott. geol. Penati)

Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

LUOGO: BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)

Data: 30 AGOSTO 2006

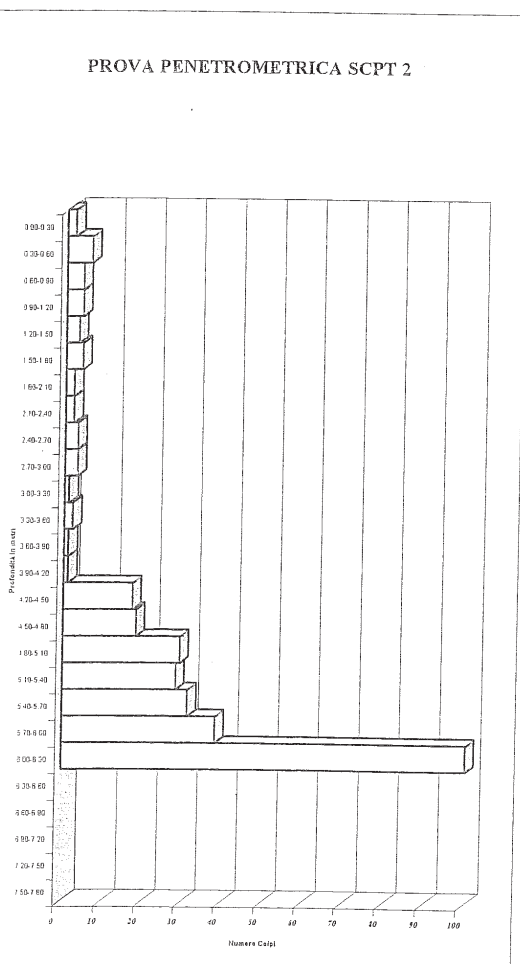
quota inizio: p.c.

Falda idrica: -3,6 m da p.c. esistente

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	6	1
0.60-0.90	4	1
0.90-1.20	4	1
1.20-1.50	3	1
1.50-1.80	4	2
1.80-2.10	2	2
2.10-2.40	2	2
2.40-2.70	3	2
2.70-3.00	3	2
3.00-3.30	1	3
3.30-3.60	2	3
3.60-3.90	1	3
3.90-4.20	1	3
4.20-4.50	17	3
4.50-4.80	18	4
4.80-5.10	29	4
5.10-5.40	28	4
5.40-5.70	31	4
5.70-6.00	38	4
6.00-6.30	100	5



Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

LUOGO: BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)

Data: 30 AGOSTO 2006

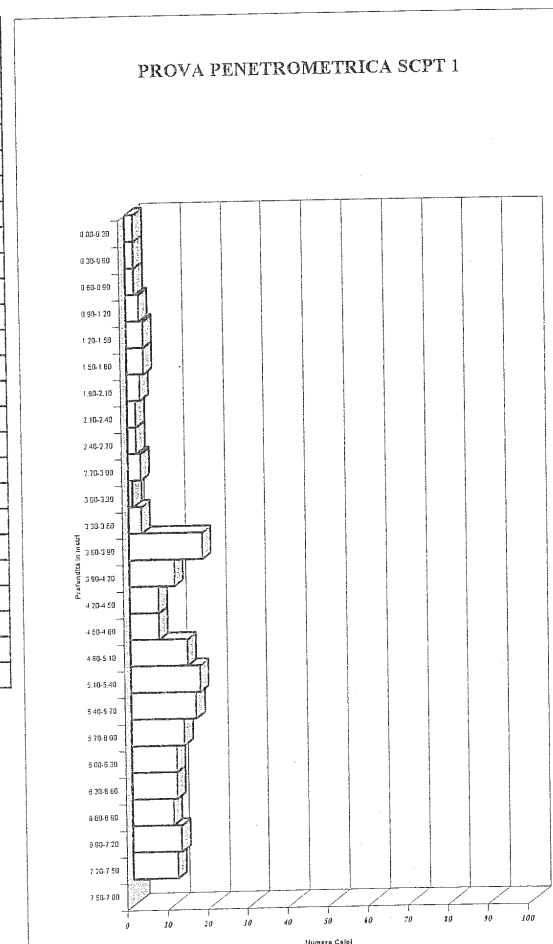
quota inizio: p.c.

Falda idrica: -3,6 m da p.c. esistente

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	2	1
0.60-0.90	2	1
0.90-1.20	3	1
1.20-1.50	4	1
1.50-1.80	4	2
1.80-2.10	3	2
2.10-2.40	2	2
2.40-2.70	2	2
2.70-3.00	3	2
3.00-3.30	1	3
3.30-3.60	3	3
3.60-3.90	18	3
3.90-4.20	11	3
4.20-4.50	7	3
4.50-4.80	7	4
4.80-5.10	14	4
5.10-5.40	17	4
5.40-5.70	16	4
5.70-6.00	13	4
6.00-6.30	11	5
6.30-6.60	11	5
6.60-6.90	10	5
6.90-7.20	12	5
7.20-7.50	11	5



Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

LUOGO: , BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)

Data: 30 AGOSTO 2006

quota inizio: p.c.

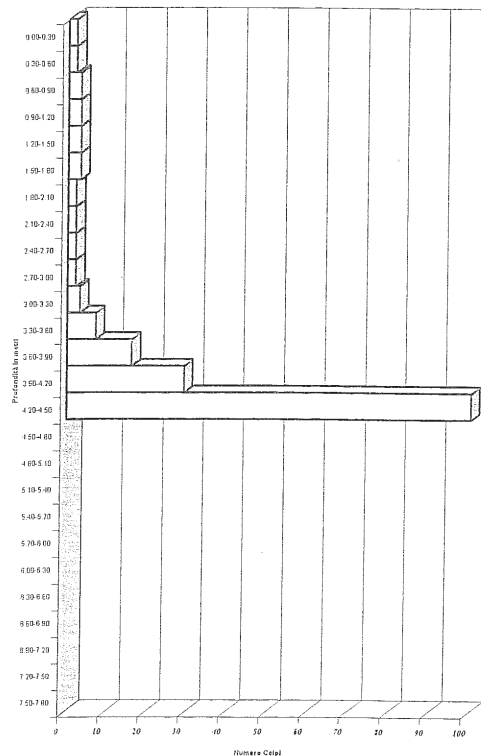
Falda idrica: -3,6 m da p.c. esistente

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	2	1
0.60-0.90	3	1
0.90-1.20	3	1
1.20-1.50	3	1
1.50-1.80	3	2
1.80-2.10	2	2
2.10-2.40	2	2
2.40-2.70	2	2
2.70-3.00	2	2
3.00-3.30	3	3
3.30-3.60	7	3
3.60-3.90	16	3
3.90-4.20	29	3
4.20-4.50	100	3

PROVA PENETROMETRICA SCPT 4



Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

LUOGO: BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)

Data: 30 AGOSTO 2006

quota inizio: p.c.

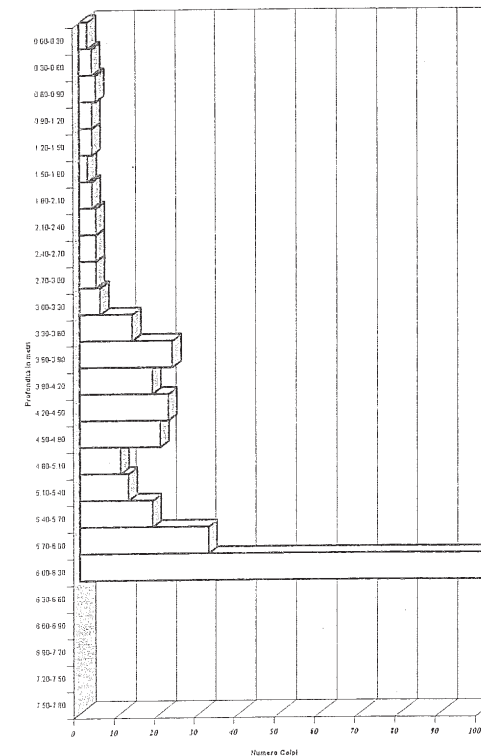
Falda idrica: -3,6 m da p.c. esistente

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	3	1
0.60-0.90	4	1
0.90-1.20	3	1
1.20-1.50	3	1
1.50-1.80	2	2
1.80-2.10	3	2
2.10-2.40	4	2
2.40-2.70	4	2
2.70-3.00	4	2
3.00-3.30	5	3
3.30-3.60	13	3
3.60-3.90	23	3
3.90-4.20	18	3
4.20-4.50	22	3
4.50-4.80	20	4
4.80-5.10	10	4
5.10-5.40	12	4
5.40-5.70	18	4
5.70-6.00	32	4
6.00-6.30	100	5

PROVA PENETROMETRICA SCPT 3



Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

LUOGO: BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)

Data: 30 AGOSTO 2006

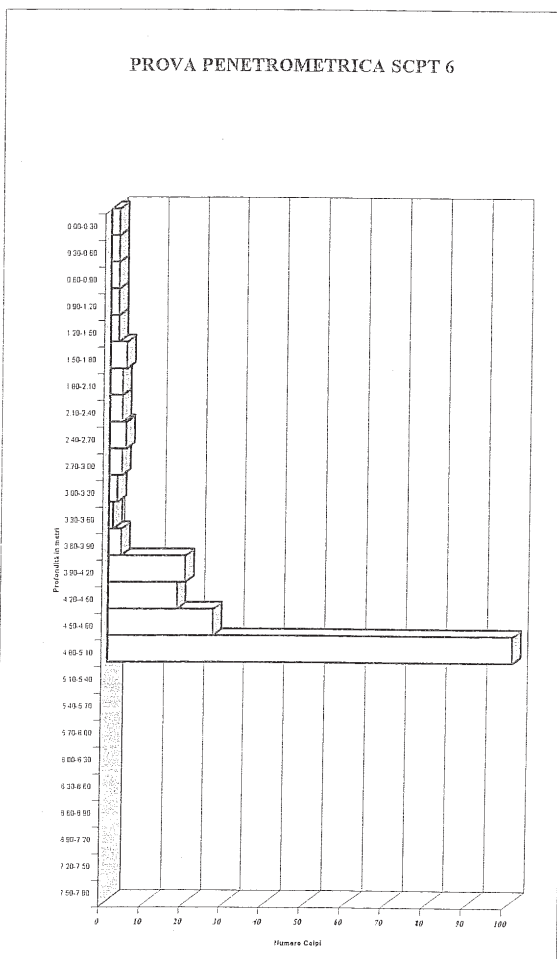
quota inizio: p.c.

Falda idrica: -3,6 m da p.c. esistente

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	2	1
0.60-0.90	2	1
0.90-1.20	2	1
1.20-1.50	2	1
1.50-1.80	4	2
1.80-2.10	3	2
2.10-2.40	3	2
2.40-2.70	4	2
2.70-3.00	3	2
3.00-3.30	2	3
3.30-3.60	1	3
3.60-3.90	3	3
3.90-4.20	19	3
4.20-4.50	17	3
4.50-4.80	26	4
4.80-5.10	100	4



Caratteristiche Tecniche PENETROMETRO :

LUOGO: BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)

Data: 30 AGOSTO 2006

quota inizio: p.c.

Falda idrica: -3,6 m da p.c. esistente

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	3	1
0.30-0.60	6	1
0.60-0.90	4	1
0.90-1.20	5	1
1.20-1.50	4	1
1.50-1.80	13	2
1.80-2.10	16	2
2.10-2.40	31	2
2.40-2.70	38	2
2.70-3.00	24	2
3.00-3.30	11	3
3.30-3.60	10	3
3.60-3.90	8	3
3.90-4.20	38	3
4.20-4.50	100	3

