

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
TABELLE VALORI DI RESISTENZA**

n° 3

- indagine : Villetta  
- cantiere : Montegemoli  
- località : Pomarance (Pi)  
- note :

- data : 15/11/2006  
- quota inizio : 0,20  
- prof. falda :  
- pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm²)	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm²)	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,10	---	---	---	1	0,70 - 0,80	10	52,9	---	2
0,10 - 0,20	---	---	---	2	0,80 - 0,90	19	100,6	---	2
0,20 - 0,30	7	37,1	---	2	0,90 - 1,00	21	111,2	---	2
0,30 - 0,40	6	31,8	---	2	1,00 - 1,10	18	95,3	---	2
0,40 - 0,50	7	37,1	---	2	1,10 - 1,20	36	180,0	---	3
0,50 - 0,60	6	31,8	---	2	1,20 - 1,30	200	1000,0	---	3
0,60 - 0,70	7	37,1	---	2					

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TG 30-20 4x4

- M (massa battente)= 30,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm

- Numero Colpi Punta N = N(10) [  $\delta = 10$  cm ]

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

Software Dev. DED MERL N° 3-25-04/05/06

Geologia ambientale

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

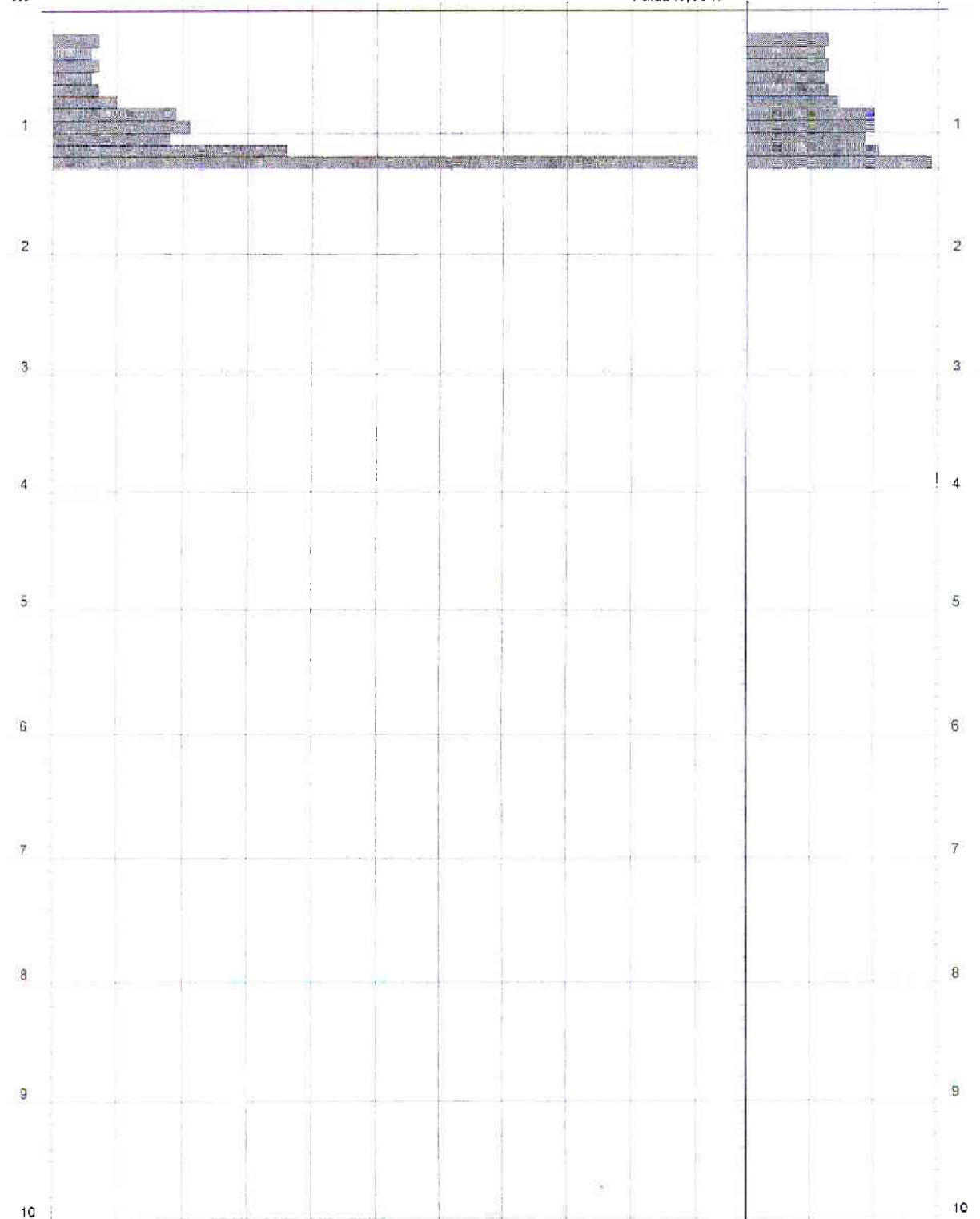
n° 3

Scala 1: 50

- indagine : Villetta  
 - cantiere : Montegemoli  
 - località : Pomarance (Pi)

- data : 15/11/2006  
 - quota inizio : 0,20  
 - prof. falda :

**N = N(10) numero di colpi penetrazione punta - avanzamento  $\delta = 10$**  **Rpd (kg/cm<sup>2</sup>)**  
 m 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Falda : 0,00m 1 10 100 1000 m



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TG 30-20 4x4

- M (massa battente)= 30,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm<sup>2</sup> - D(diam. punta)= 35,70 mm

- Numero Colpi Punta N = N(10) [ $\delta = 10$  cm]

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

elaborato da: Dr. D. B. R. L. N. 0425/810320

Geologia ambientale