

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
TABELLE VALORI DI RESISTENZA

n° 1

- indagine : MACOS
- cantiere : CASTELNUOVO B.
- località : PIANELLA
- note : PREFABBRICATO

- data : 03/01/2005
- quota inizio : 00
- prof. falda : 5,00 m da quota inizio
- 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 - 0,30	3	17,3	----	1	5,10 - 5,40	15	59,0	----	6
0,30 - 0,60	15	86,6	----	1	5,40 - 5,70	35	137,6	----	6
0,60 - 0,90	8	46,2	----	1	5,70 - 6,00	36	141,5	----	6
0,90 - 1,20	30	158,3	----	2	6,00 - 6,30	40	147,8	----	7
1,20 - 1,50	30	158,3	----	2	6,30 - 6,60	40	147,8	----	7
1,50 - 1,80	28	147,8	----	2	6,60 - 6,90	32	118,3	----	7
1,80 - 2,10	30	158,3	----	2	6,90 - 7,20	35	122,0	----	8
2,10 - 2,40	40	194,5	----	3	7,20 - 7,50	40	139,5	----	8
2,40 - 2,70	29	141,0	----	3	7,50 - 7,80	35	122,0	----	8
2,70 - 3,00	6	29,2	----	3	7,80 - 8,10	38	132,5	----	8
3,00 - 3,30	12	54,1	----	4	8,10 - 8,40	32	105,6	----	9
3,30 - 3,60	24	108,1	----	4	8,40 - 8,70	34	112,2	----	9
3,60 - 3,90	30	135,2	----	4	8,70 - 9,00	36	118,8	----	9
3,90 - 4,20	23	96,6	----	5	9,00 - 9,30	30	94,0	----	10
4,20 - 4,50	40	168,0	----	5	9,30 - 9,60	40	125,3	----	10
4,50 - 4,80	21	88,2	----	5	9,60 - 9,90	40	125,3	----	10
4,80 - 5,10	18	75,6	----	5	9,90 - 10,20	37	110,3	----	11

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : S.P.T. standard

- M (massa battente)= 63,50 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m

- Numero Colpi Punta N = N(30) [$\delta = 30$ cm]

- A (area punta)= 20,43 cm² - D(diam. punta)= 51,00 mm

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

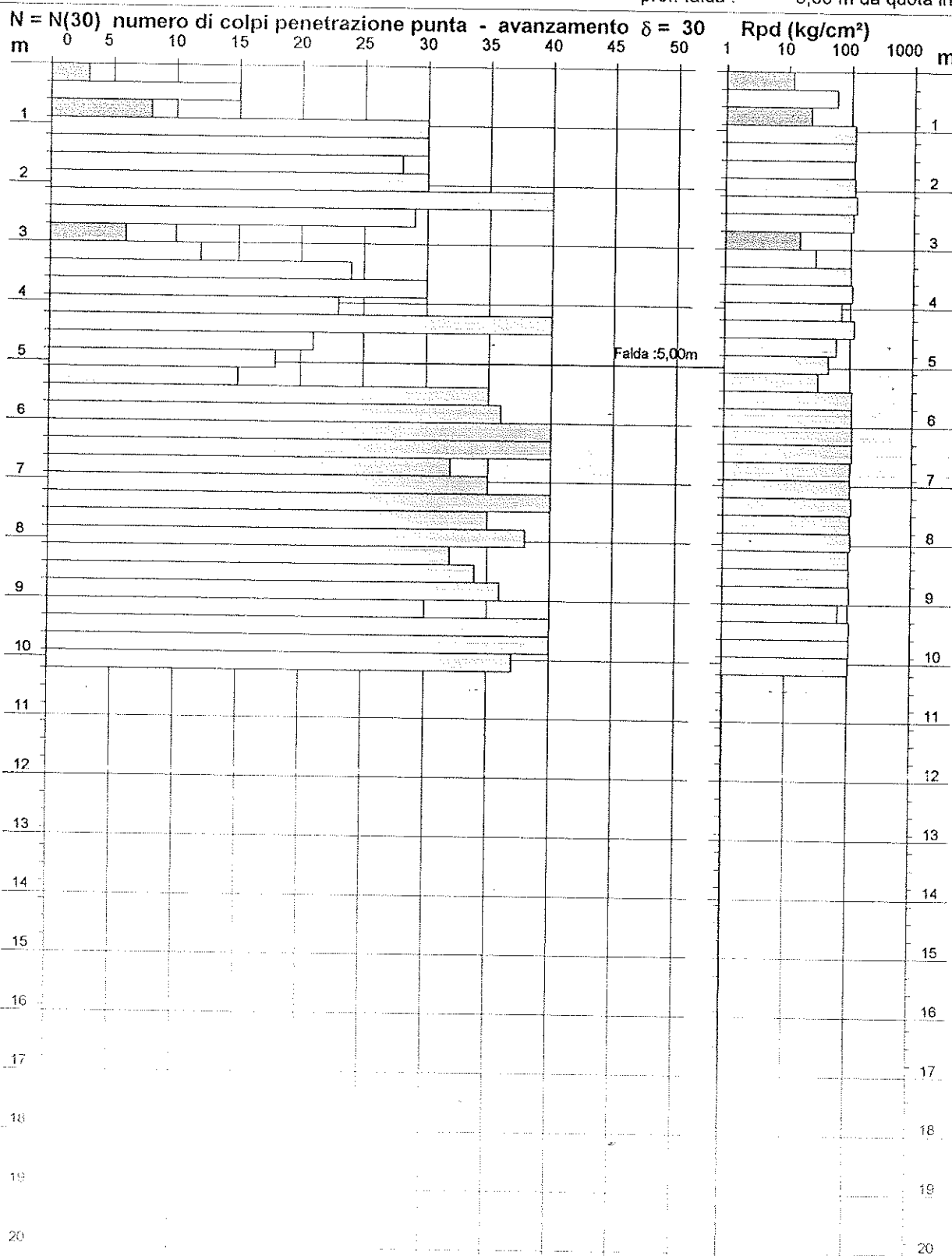
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n° 1

Scala 1: 100

- indagine : MACOS
- cantiere : CASTELNUOVO B.
- località : PIANELLA

- data : 03/01/2005
- quota inizio : 00
- prof. falda : 5,00 m da quota inizio



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : S.P.T. standard

- M (massa battente)= 63,50 kg - H (altezza caduta)= 0,75 m

- Numero Colpi Punta N = N(30) [$\delta = 30$ cm]

- A (area punta)= 20,43 cm² - D (diam. punta)= 51,00 mm

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA

n° 1

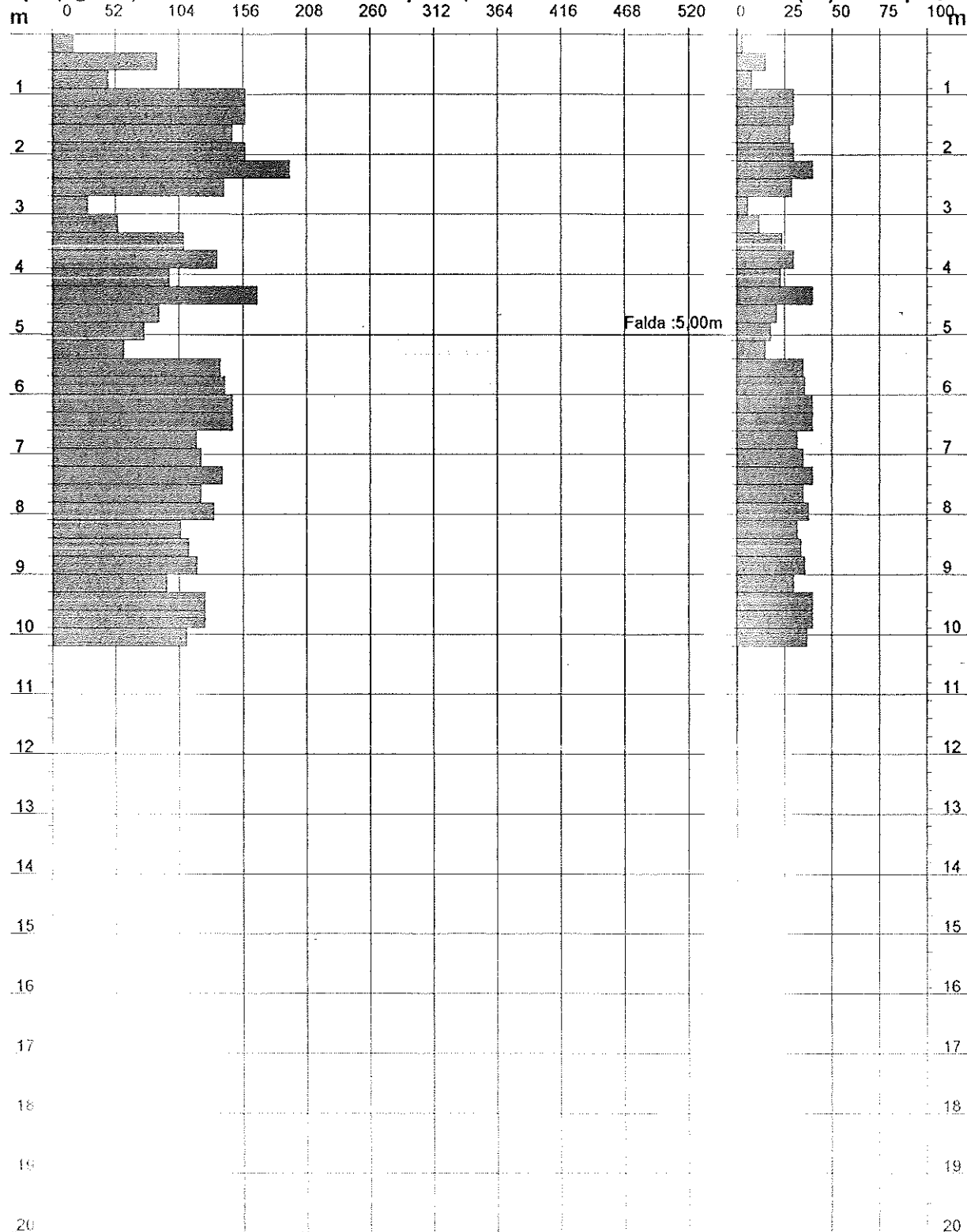
Scala 1: 100

- indagine : MACOS
- cantiere : CASTELNUOVO B.
- località : PIANELLA

- data : 03/01/2005
- quota inizio : 00
- prof. falda : 5,00 m da quota inizio

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese"

N = N(30) n° colpi $\delta = 30$



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : S.P.T. standard

- M (massa battente) = 63,50 kg - H (altezza caduta) = 0,75 m - A (area punta) = 20,43 cm²

- Numero Colpi Punta N = N(30) [$\delta = 30$ cm]

- (diam. punta) = 51,00 mm

- Uso rivestimento / fanghi : NO