

TECNA

di Moretti Dr. Giuliano & C.

Via B. di Ser Gorello, 11/a - 52100 AREZZO - Tel. e Fax (0575) 22730 - 365647 - cell. (0337) 688511 - Rinvio: 037-05

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
TABELLE VALORI DI RESISTENZA

n° 1

- indagine : GEOSOL - Dr. Paolo Bosco
- cantiere : Lotto B
- località : Ponte a Bozzone (SI)
- note : Comm. Bagnolone s.r.l.

- data : 08/06/2005
- quota inizio : Piano campagna
- prof. falda : Falda non rilevata
- pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm ²)	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,20	8	59,6	----	1	3,20 - 3,40	23	138,6	----	4
0,20 - 0,40	7	52,1	----	1	3,40 - 3,60	17	102,4	----	4
0,40 - 0,60	2	14,9	----	1	3,60 - 3,80	10	60,2	----	4
0,60 - 0,80	3	22,3	----	1	3,80 - 4,00	8	45,3	----	5
0,80 - 1,00	4	27,6	----	2	4,00 - 4,20	5	28,3	----	5
1,00 - 1,20	3	20,7	----	2	4,20 - 4,40	9	51,0	----	5
1,20 - 1,40	2	13,8	----	2	4,40 - 4,60	10	56,6	----	5
1,40 - 1,60	2	13,8	----	2	4,60 - 4,80	5	28,3	----	5
1,60 - 1,80	3	20,7	----	2	4,80 - 5,00	4	21,4	----	6
1,80 - 2,00	7	45,0	----	3	5,00 - 5,20	7	37,4	----	6
2,00 - 2,20	8	51,5	----	3	5,20 - 5,40	7	37,4	----	6
2,20 - 2,40	6	38,6	----	3	5,40 - 5,60	8	42,7	----	6
2,40 - 2,60	7	45,0	----	3	5,60 - 5,80	12	64,1	----	6
2,60 - 2,80	8	51,5	----	3	5,80 - 6,00	15	75,9	----	7
2,80 - 3,00	12	72,3	----	4	6,00 - 6,20	33	166,9	----	7
3,00 - 3,20	19	114,5	----	4	6,20 - 6,40	45	227,6	----	7

TECNA - AREZZO

Dr. GIULIANO MORETTI ☐

P.L. ALESSANDRO GORINI ☐

Dr. MARCO PATRIGNANI ☒

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : DPSH (S. Heavy)

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

- Numero Colpi Punta N = N(20) [δ = 20 cm]

- A (area punta)= 20,00 cm² - D(diam. punta)= 50,50 mm

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI

Software by: Dr. O. MERLINI 0425/840620

TECNA

di Moretti Dr. Giuliano & C.

Via B. di Ser Gorello, 11/a - 52100 AREZZO - Tel. e Fax (0575) 22730 - 365647 - cell. (0337) 688511 - telefax (0337) 688511 - telefax (0337) 688511 - telefax (0337) 688511

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n° 1

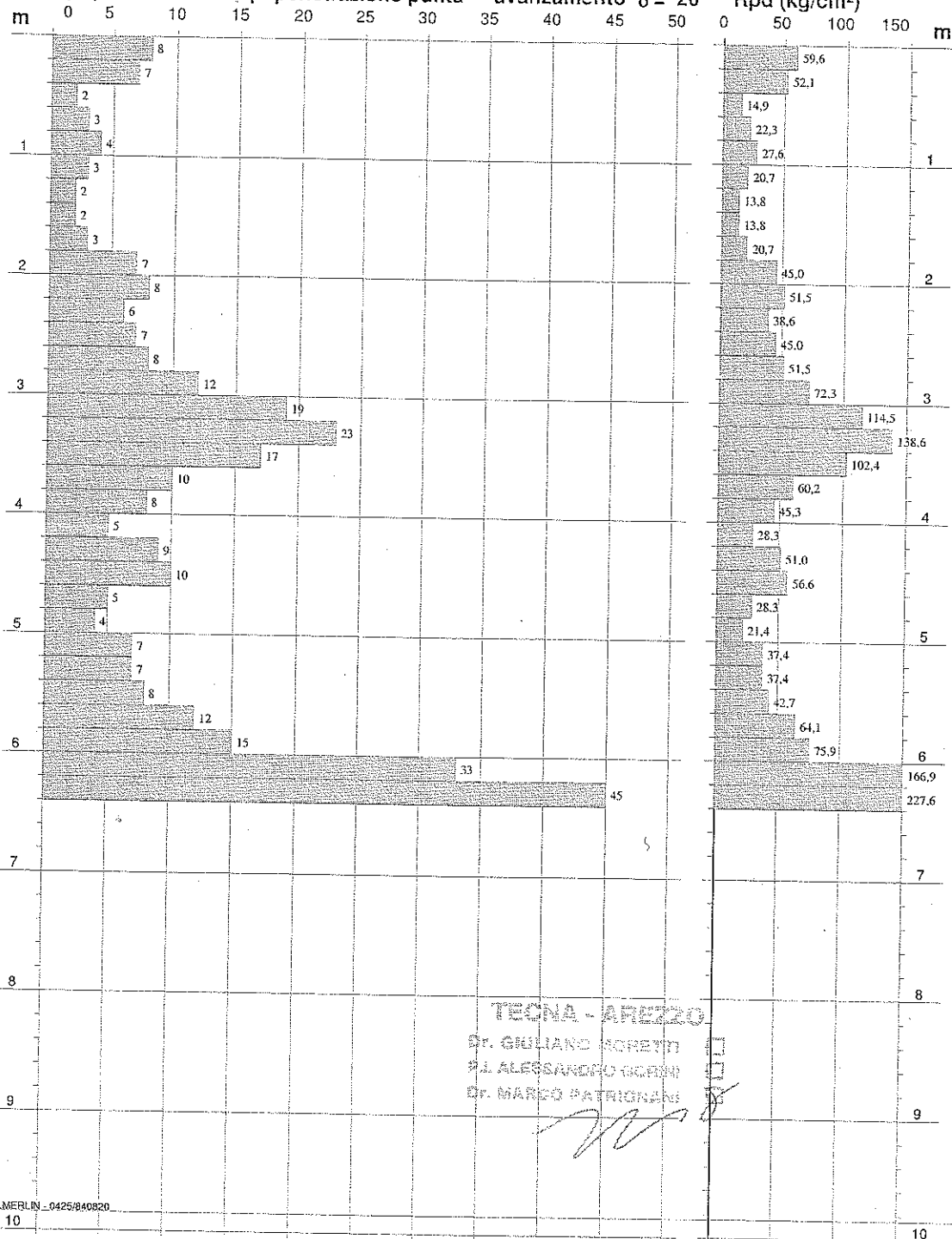
Scala 1: 50

- indagine : GEOSOL - Dr. Paolo Bosco
- cantiere : Lotto B
- località : Ponte a Bozzone (SI)

- data : 08/06/2005
- quota inizio : Piano campagna
- prof. falda : Falda non rilevata

N = N(20) numero di colpi penetrazione punta - avanzamento $\delta = 20$

Rpd (kg/cm²)



TECNA - AREZZO

Dr. GIULIANO MORETTI

Dr. ALESSANDRO GORNI

Dr. MARCO PATRIGNANI

TECNA

di Moretti Dr. Giuliano & C.

Via B. di Ser Gorello, 11/a - 52100 AREZZO - Tel. e Fax (0575) 22730 - 365647 - cell. (0337) 686017 - e-mail: info@tecna-arezzo.it

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA

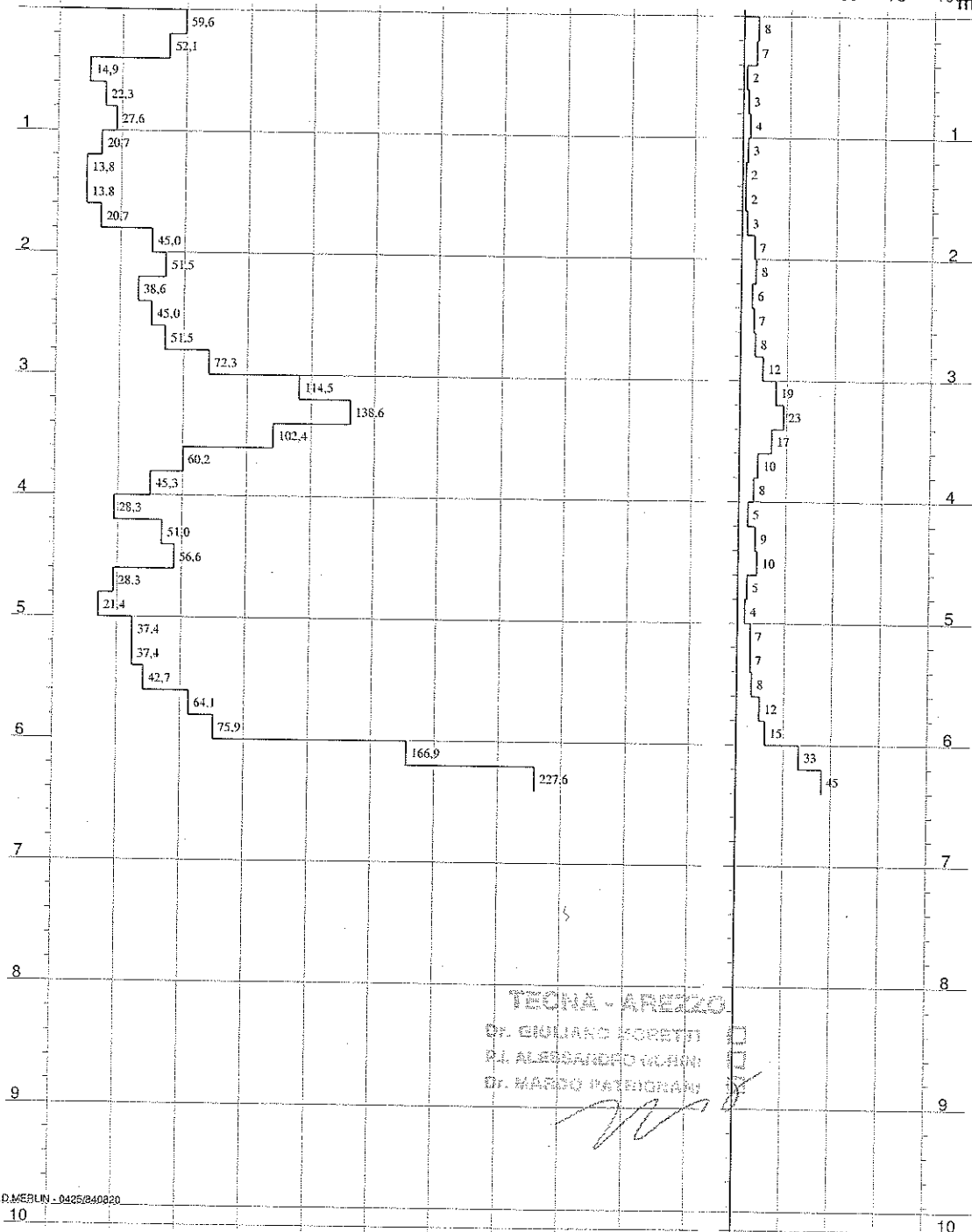
n° 1

Scala 1: 50

- indagine : GEOSOL - Dr. Paolo Bosco
- cantiere : Lotto B
- località : Ponte a Bozzone (SI)

- data : 08/06/2005
- quota inizio : Piano campagna
- prof. falda : Falda non rilevata

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese" N = N(20) n° colpi $\delta = 20$
m 0 30 60 90 120 150 180 210 240 270 300 0 25 50 75 100 m



TECNA - AREZZO

Dr. GIULIANO MORETTI

Dr. ALESSANDRO VIGNI

Dr. MARCO PATIGNANI