

**Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche**

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze  
 Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente: Dott. Geol. Carlo Begliomini

Località: Mercatale Val di Pesa (FI)

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: Tubo piezometrico ml 16.40

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-175-04 Certificato: 155/04 Prova n° 3 b  
 in data: 11/05/2004

Numero aste alla profondità iniziale: 2

Z	N colpi	N aste	Rd
20	1	2	9,76
40	1	2	9,76
60	2	2	19,51
80	2	2	19,51
100	5	2	48,78
120	7	3	62,63
140	6	3	53,68
160	7	3	62,63
180	6	3	53,68
200	9	3	80,52
220	10	4	82,63
240	7	4	57,84
260	6	4	49,58
280	7	4	57,84
300	9	4	74,36
320	11	5	84,43
340	13	5	99,78
360	12	5	92,11
380	9	5	69,08
400	9	5	69,08
420	11	6	78,83
440	15	6	107,49
460	7	6	50,16
480	7	6	50,16
500	8	6	57,33
520	8	7	53,76
540	8	7	53,76
560	18	7	120,97
580	13	7	87,36
600	10	7	67,20
620	8	8	50,61
640	8	8	50,61
660	7	8	44,29
680	7	8	44,29
700	7	8	44,29
720	10	9	59,77
740	7	9	41,84
760	7	9	41,84
780	9	9	53,79
800	11	9	65,74
820	7	10	39,64
840	6	10	33,98
860	8	10	45,31
880	8	10	45,31

**Legenda Parametri Geotecnici:**

Z - Profondità dal piano di campagna (in cm) . N - Numero di colpi.

Rd - Resistenza penetr. dinamica (in Kg/cm<sup>2</sup>) ottenuta tramite formula olandese estesa. Aste - Num: aste alla profondità Z.

# Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

Pagina n. 2

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze  
Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente: Dott. Geol. Carlo Begliomini

Località: Mercatale Val di Pesa (FI)

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: Tubo piezometrico ml 16.40

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-175-04 Certificato: 155/04 Prova n° 3 b  
in data: 11/05/2004

Numero aste alla profondità iniziale: 2

Z	N colpi	N aste	Rd
900	11	10	62,30
920	18	11	96,86
940	9	11	48,43
960	10	11	53,81
980	7	11	37,67
1000	6	11	32,29
1020	7	12	35,88
1040	9	12	46,13
1060	7	12	35,88
1080	8	12	41,01
1100	6	12	30,75
1120	10	13	48,93
1140	20	13	97,87
1160	13	13	63,62
1180	10	13	48,93
1200	9	13	44,04
1220	8	14	37,45
1240	7	14	32,77
1260	9	14	42,13
1280	9	14	42,13
1300	11	14	51,49
1320	14	15	62,82
1340	10	15	44,87
1360	11	15	49,36
1380	10	15	44,87
1400	9	15	40,38
1420	11	16	47,39
1440	11	16	47,39
1460	11	16	47,39
1480	16	16	68,93
1500	18	16	77,54
1520	10	17	41,43
1540	13	17	53,85
1560	16	17	66,28
1580	34	17	140,85
1600	38	17	157,42
1620	39	18	155,60
1640	40	18	159,59

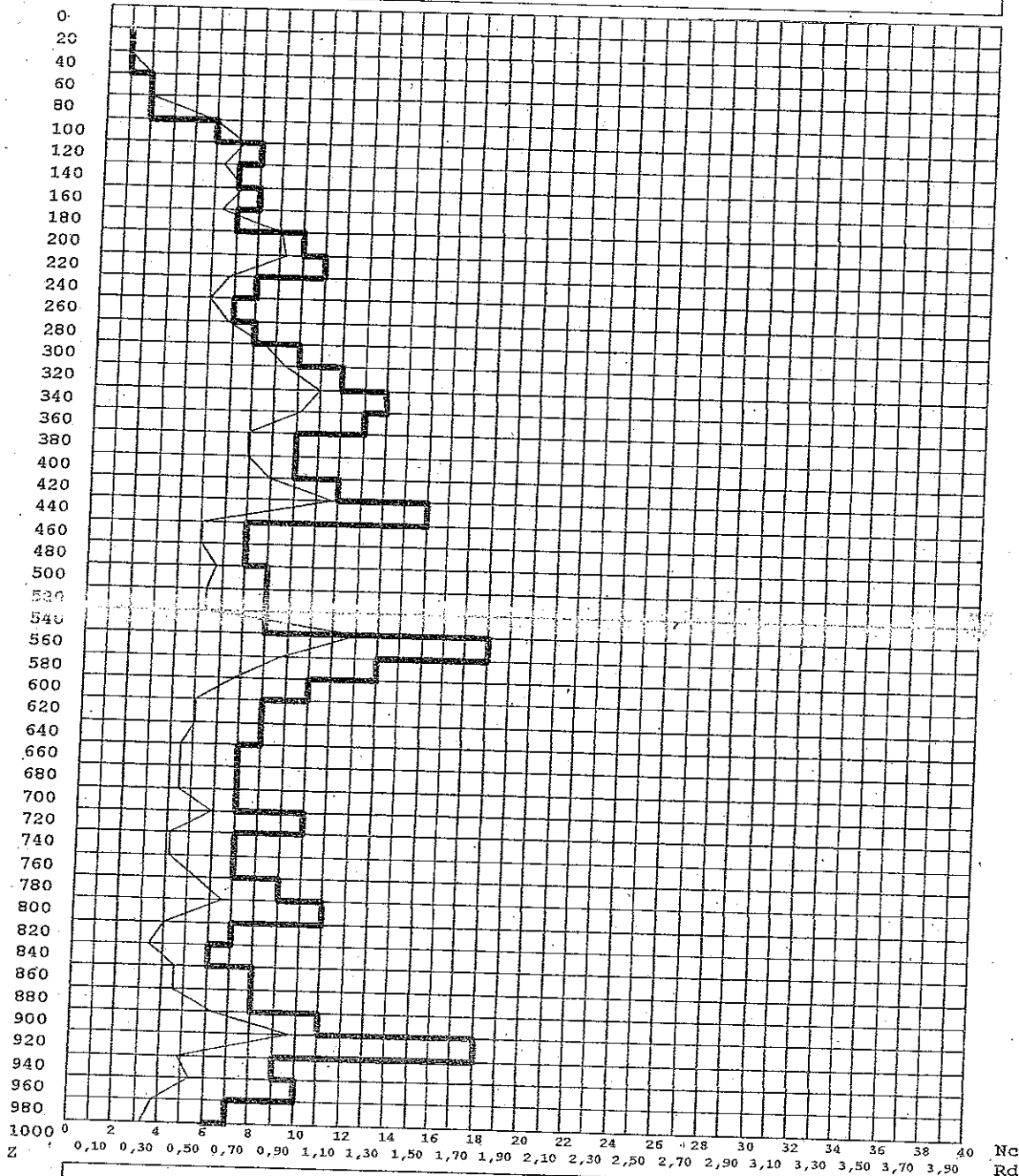
### Legenda Parametri Geotecnici:

Z - Profondità dal piano di campagna (in cm) . N - Numero di colpi .

Rd - Resistenza penetr. dinamica (in Kg/cm2) ottenuta tramite formula olandese estesa. Aste - Num. aste alla profondità Z.

# Diagramma Z(N) - Rd(N)

Committente : Dott. Geol. Carlo Begliomini  
 Note :  
 Indagine : VA-175-04 - Certificato di prova : 155/04  
 Località : Mercatale Val di Pesa (FI)  
 Numero prova : 3 b  
 Data prova : 11/05/2004  
 Note operative : Tubo piezometrico ml 16.40  
 Profondità falda : = (cm)  
 Num. aste inizio : 2



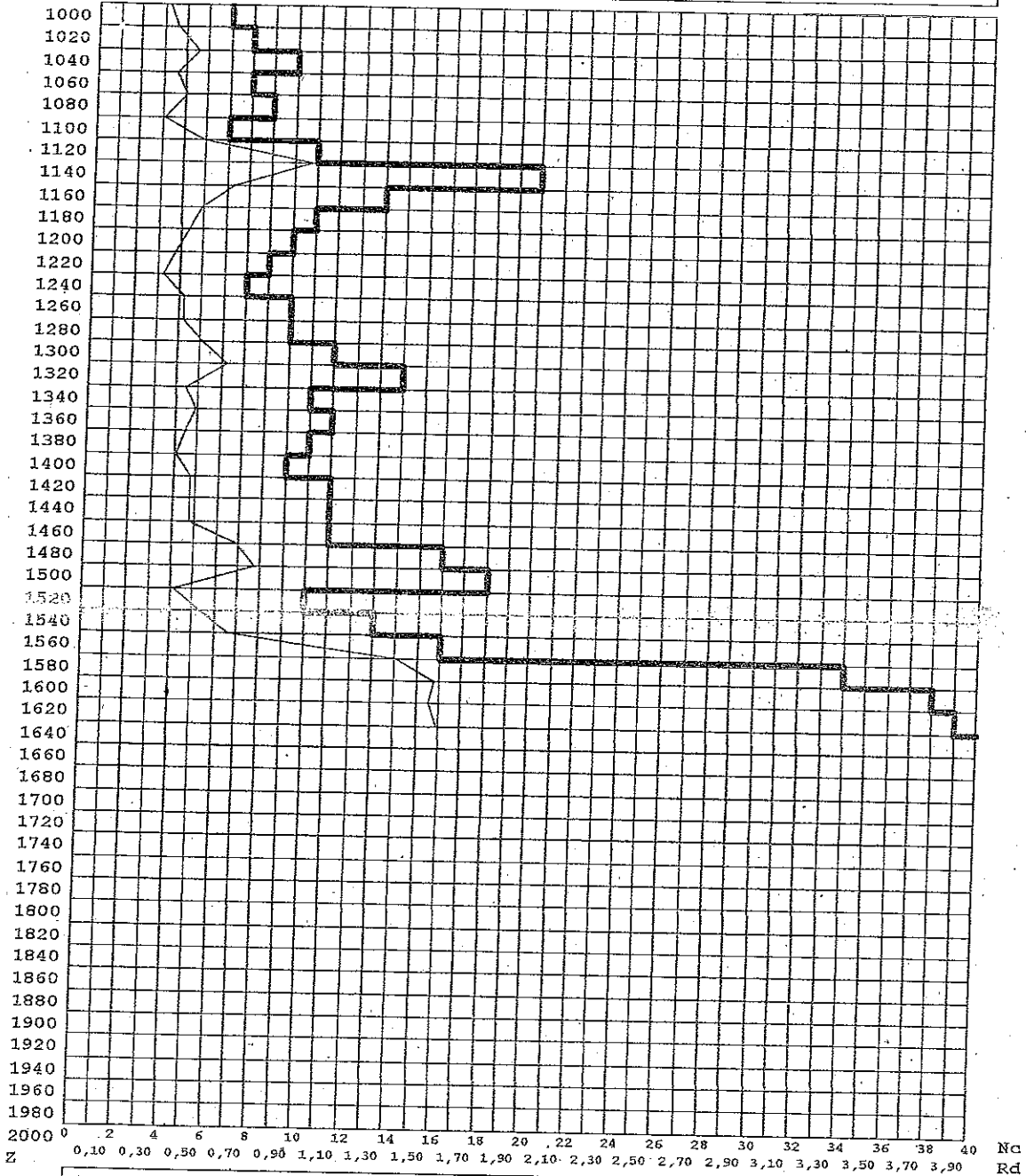
## Legenda

Ascisse : Nc - numero di colpi, (tratto grafico marcato)  
 : Rd - resistenza penetrazione dinamica (in Kg/cm<sup>2</sup>)  
 Ordinata : Z - profondità dal piano di campagna (in centimetri)

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche  
 Sede Operativa: Via di Ugnano 41 E - Firenze  
 Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

# Diagramma Z (N) -Rd (N)

Committente : Dott. Geol. Carlo Begliomini  
 Note : ==  
 Indagine : VA-175-04 - Certificato di prova : 155/04  
 Località : Mercatale Val di Pesa (FI)  
 Numero prova : 3 b  
 Data prova : 11/05/2004  
 Note operative : Tubo piezometrico ml 16.40  
 Profondità falda : == (cm)  
 Num. aste inizio : 2



### Legenda

Ascisse : Nc - numero di colpi (tratto grafico marcato)  
 : Rd - resistenza penetrazione dinamica (in Kg/cm<sup>2</sup>)  
 Ordinata: Z - profondità dal piano di campagna (in centimetri)

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche  
 Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B. Firenze  
 Tel. 055-7875348. Fax: 055-7320415