

## Prova Penetrometrica Dinamica - Penentrometro Super Heavy

Pagina n. 1

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

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente:	Indagine: VA-171-10	Certificato: 107-10	Prova n° 1
Località: Via Pisignano - San Casciano V.P.	in data: 02/07/2010		
Note sulla committenza: ==			
Note relative alla prova: ==			
Falda rilevata alla profondità di cm: ==	Numero aste alla profondità iniziale: 2		

Z	N colpi	N aste	Rd
20	7	2	68,29
40	10	2	97,55
60	20	2	195,11
80	26	2	253,64
100	38	2	370,70
120	47	3	420,52
140	100	3	894,72

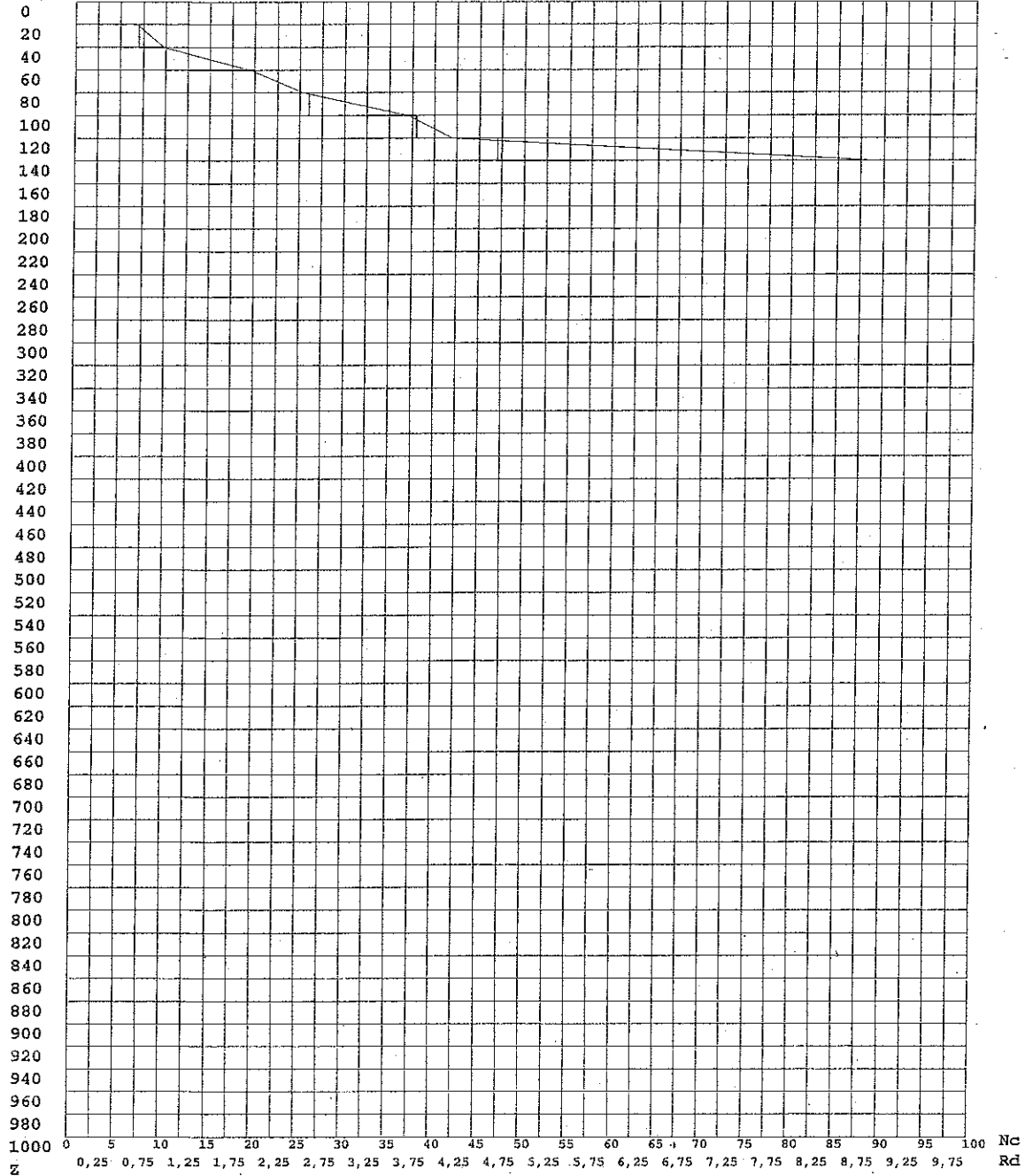
**Legenda Parametri Geotecnici:**

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.

# Diagramma Z (N) - Rd (N)

Committente : i  
 Note : ==  
 Indagine : VA-171-10 - Certificato di prova : 107-10  
 Località : Via Pisignano - San Casciano V.P.  
 Numero prova : 1  
 Data prova : 02/07/2010  
 Note operative : ==  
 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

Prova Penetrometrica Dinamica - Penentrometro Super Heavy

Pagina n. 1

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

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente: _____	Indagine: VA-171-10	Certificato: 107-10	Prova n° 1bis
Località: Via Pisignano - San Casciano V.P.		in data: 02/07/2010	
Note sulla committenza: ==			
Note relative alla prova: ==			
Falda rilevata alla profondità di cm: ==		Numero aste alla profondità iniziale: 2	

Z	N colpi	N aste	Rd
20	14	2	136,57
40	22	2	214,62
60	30	2	292,66
80	30	2	292,66
100	42	2	409,72
120	100	3	894,72

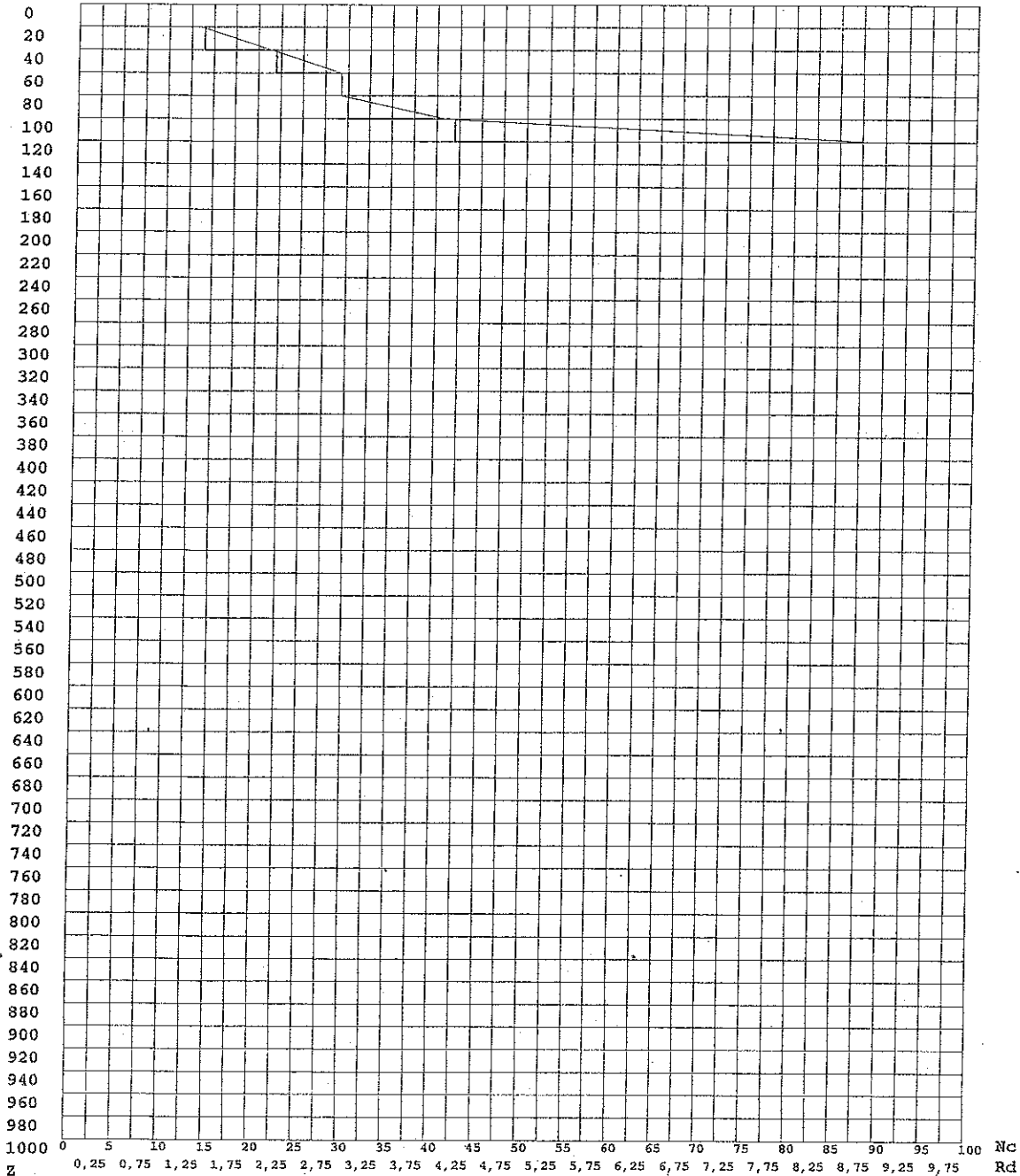
**Legenda Parametri Geotecnici:**

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 :  
 Note :==  
 Indagine :VA-171-10 - Certificato di prova : 107-10  
 Località :Via Pisignano - San Casciano V.P.  
 Numero prova :Ibis  
 Data prova :02/07/2010  
 Note operative :==  
 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

Prova Penetrometrica Dinamica - Penetrometro Super Heavy

Pagina n.1

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente:	Indagine: VA-171-10	Certificato: 107-10	Prova n° 2
Località: Via Pisignano - San Casciano V.P.	in data: 02/07/2010		
Note sulla committenza: ==			
Note relative alla prova: ==			
Falda rilevata alla profondità di cm: ==	Numero aste alla profondità iniziale: 2		

Z	N colpi	N aste	Rd
20	12	2	117,06
40	8	2	78,04
60	4	2	39,02
80	4	2	39,02
100	3	2	29,27
120	2	3	17,89
140	3	3	26,84
160	3	3	26,84
180	4	3	35,79
200	4	3	35,79
220	3	4	24,79
240	3	4	24,79
260	3	4	24,79
280	3	4	24,79
300	4	4	33,05
320	3	5	23,03
340	4	5	30,70
360	4	5	30,70
380	4	5	30,70
400	4	5	30,70
420	3	6	21,50
440	5	6	35,83
460	5	6	35,83
480	4	6	28,67
500	4	6	28,67
520	5	7	33,60
540	4	7	26,88
560	5	7	33,60
580	4	7	26,88
600	6	7	40,32
620	7	8	44,29
640	7	8	44,29
660	10	8	63,27
680	13	8	82,25
700	16	8	101,23
720	15	9	89,65
740	18	9	107,58
760	20	9	119,53
780	22	9	131,49
800	24	9	143,44
820	26	10	147,24
840	28	10	158,57
860	29	10	164,23
880	31	10	175,56
900	34	10	192,55

**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.

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

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente:	Indagine: VA-171-10	Certificato: 107-10	Prova n° 2
Località: Via Pisignano - San Casciano V.P.		in data: 02/07/2010	
Note sulla committenza: ==			
Note relative alla prova: ==			
Falda rilevata alla profondità di cm: ==	Numero aste alla profondità iniziale: 2		

Z	N colpi	N aste	Rd
920	37	11	199,10
940	36	11	193,72
960	38	11	204,48
980	40	11	215,24
1000	41	11	220,62
1020	43	12	220,40
1040	45	12	230,66
1060	45	12	230,66
1080	46	12	235,78
1100	48	12	246,03
1120	48	13	234,89
1140	51	13	249,57
1160	100	13	489,35

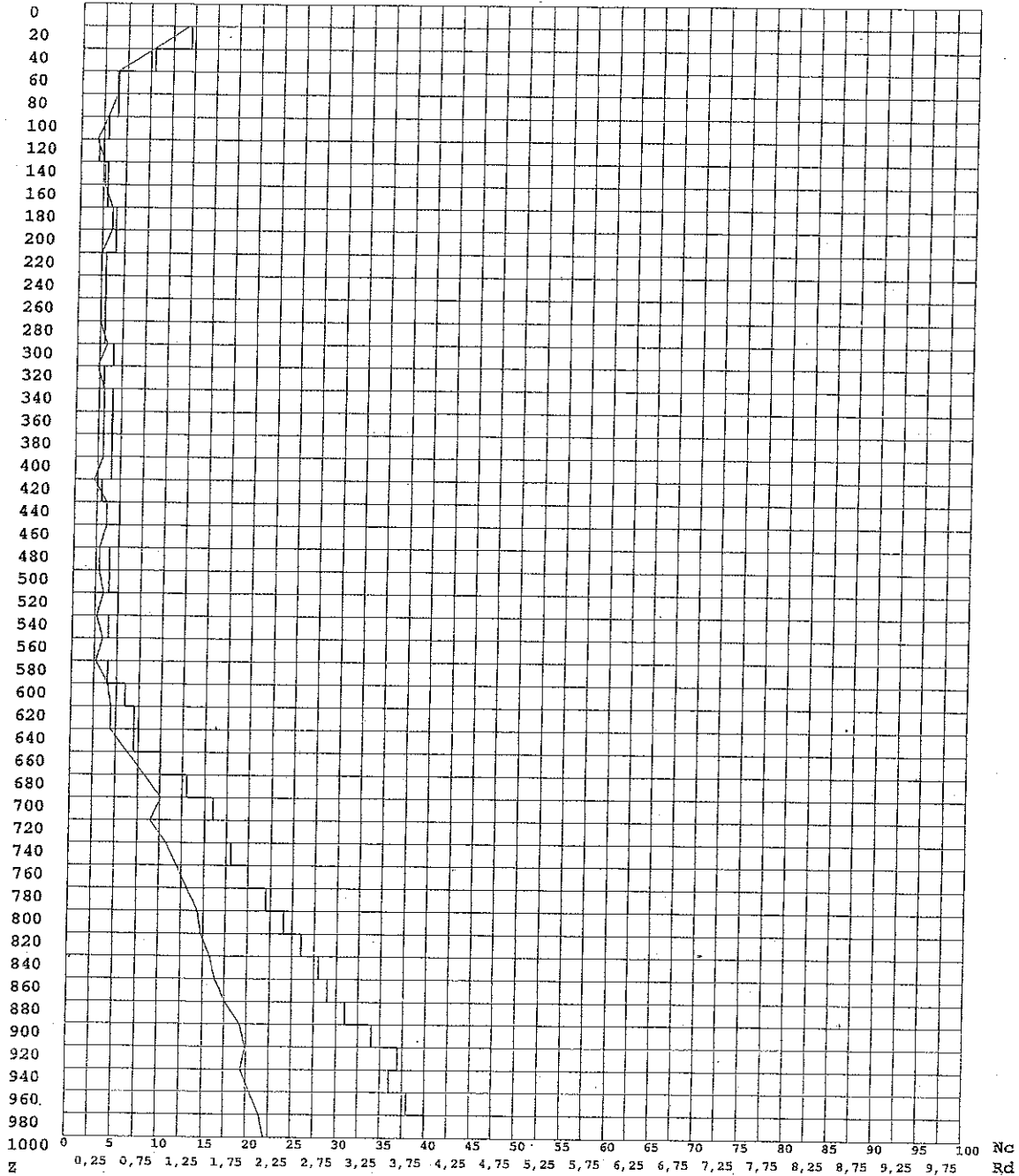
**Legenda Parametri Geotecnici:**

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.

# Diagramma Z (N) - Rd (N)

Committente :  
 Note :==  
 Indagine :VA-171-10 - Certificato di prova : 107-10  
 Località :Via Pisignano - San Casciano V.P.  
 Numero prova :2  
 Data prova :02/07/2010  
 Note operative :==  
 Profondità falda :== (cm)  
 Num. aste inizio :2



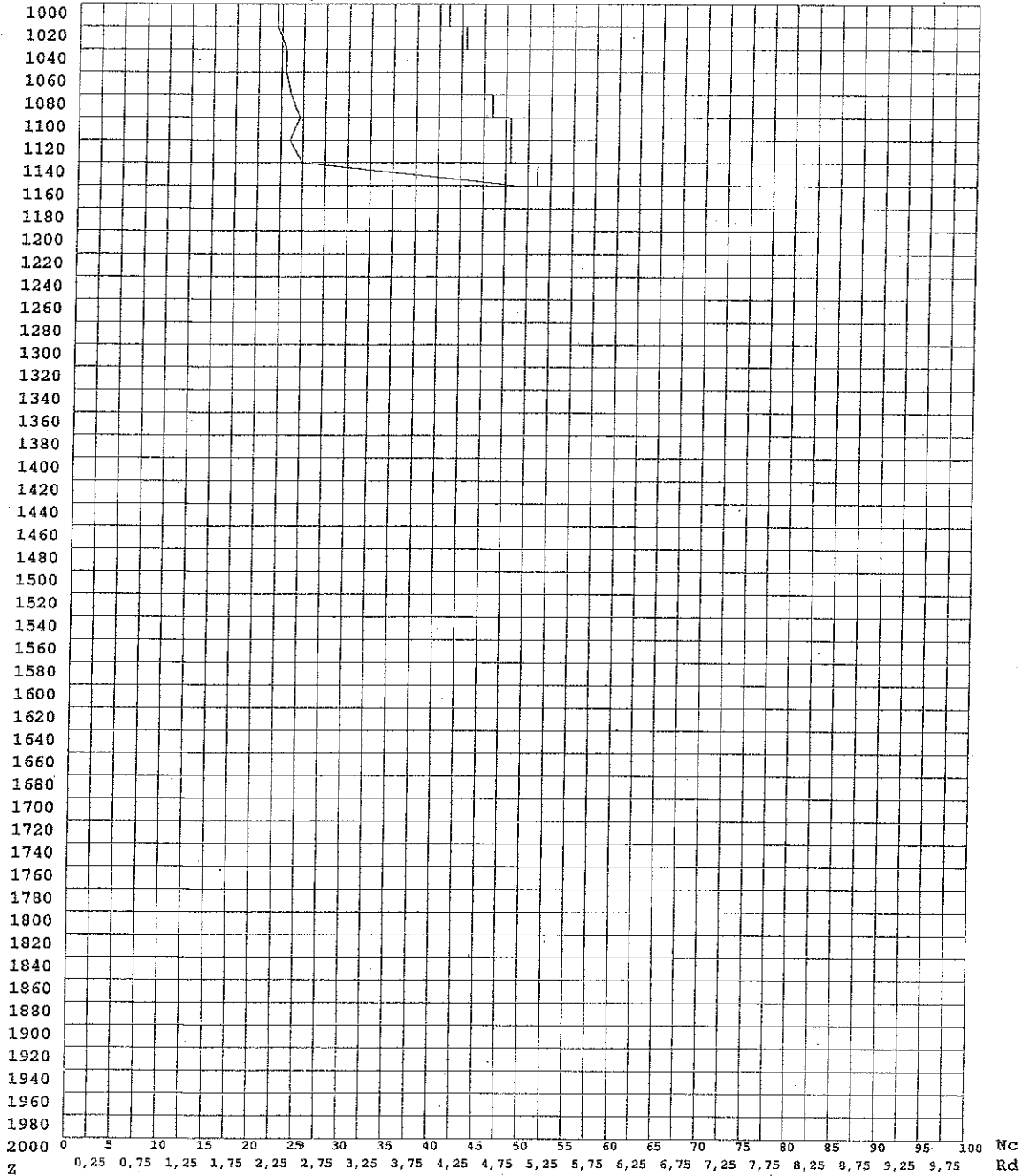
### Legenda

Ascisse : Nc - numero di colpi (tratto grafico marcato)  
           : Rd - resistenza penetrazione dinamica (in,Kg/cm2)  
 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

# Diagramma Z(N)-Rd(N)

Committente :  
 Note :  
 Indagine : VA-171-10 - Certificato di prova : 107-10  
 Località : Via Pisignano - San Casciano V.P.  
 Numero prova : 2  
 Data prova : 02/07/2010  
 Note operative :  
 Profondità falda : (cm)  
 Num. aste inizio : 2



**Legenda**  
 Ascisse : Nc - numero di colpi (tratto grafico marcato)  
           : Rd - resistenza penetrazione dinamica (in Kg/cm²)  
 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