

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

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

Committente: Idrogeo Service S.r.l.

Località: Mercatale V.P.

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-193-09 Certificato: 139-09 Prova n° 1  
in data: 31/07/2009

Numero aste alla profondità iniziale: 2

Z	N colpi	N aste	Rd
20	14	2	136,57
40	16	2	156,09
60	13	2	126,82
80	12	2	117,06
100	12	2	117,06
120	6	3	53,68
140	3	3	26,84
160	8	3	71,58
180	9	3	80,52
200	9	3	80,52
220	9	4	74,36
240	10	4	82,63
260	10	4	82,63
280	15	4	123,94
300	13	4	107,42
320	11	5	84,43
340	9	5	69,08
360	10	5	76,76
380	11	5	84,43
400	13	5	99,78
420	12	6	86,00
440	12	6	86,00
460	13	6	93,16
480	10	6	71,66
500	12	6	86,00
520	11	7	73,92
540	11	7	73,92
560	10	7	67,20
580	12	7	80,64
600	10	7	67,20
620	10	8	63,27
640	10	8	63,27
660	16	8	101,23
680	11	8	69,59
700	12	8	75,92
720	9	9	53,79
740	9	9	53,79
760	7	9	41,84
780	8	9	47,81
800	7	9	41,84
820	7	10	39,64
840	8	10	45,31
860	7	10	39,64
880	5	10	28,32
900	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.

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

Committente: Idrogeo Service S.r.l.  
 Località: Mercatale V.P.  
 Note sulla committenza: ==  
 Note relative alla prova: ==  
 Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-193-09 Certificato: 139-09 Prova n° 1  
 in data: 31/07/2009

Numero aste alla profondità iniziale: 2

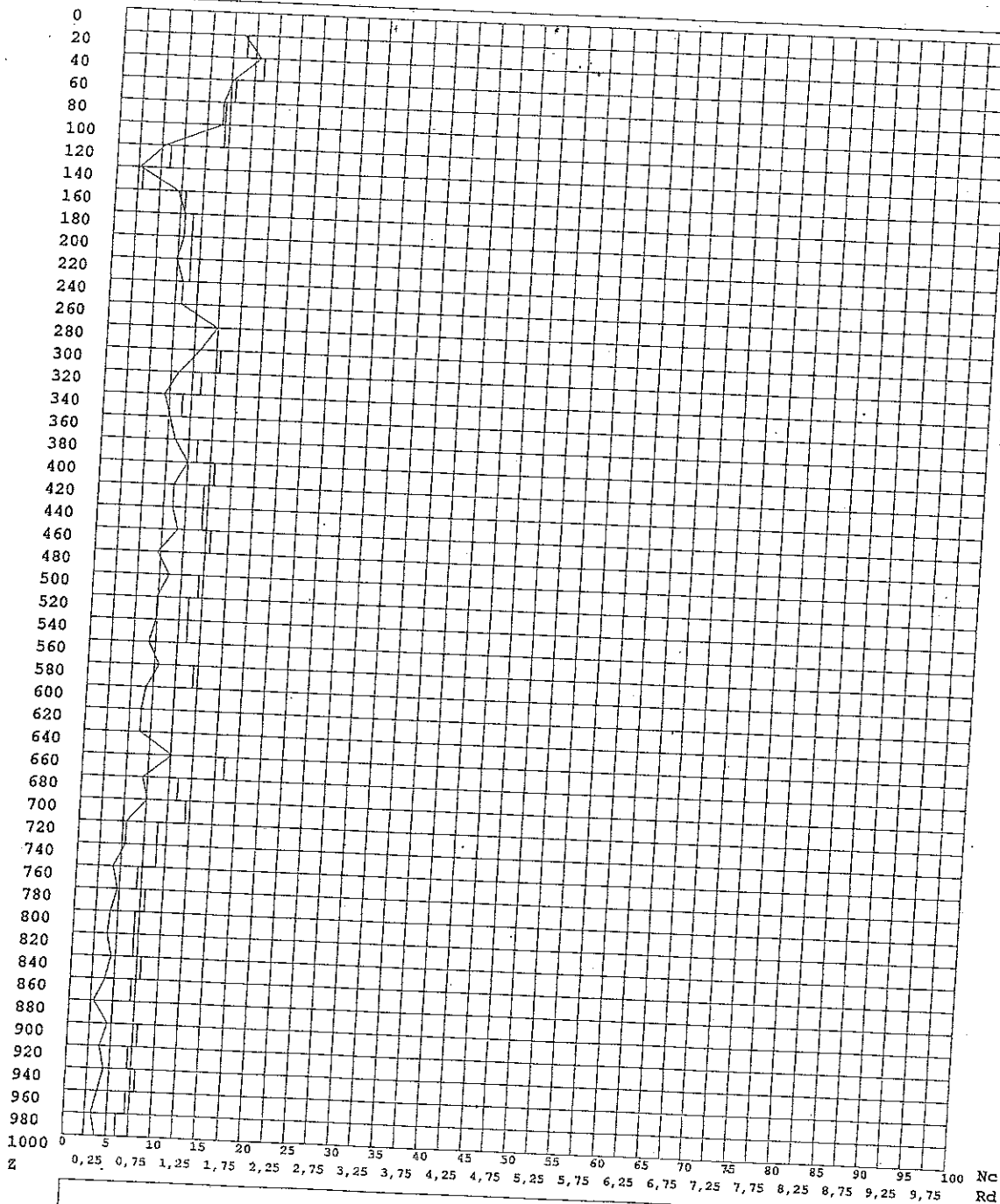
Z	N colpi	N aste	Rd
920	7	11	37,67
940	8	11	43,05
960	7	11	37,67
980	6	11	32,29
1000	7	11	37,67
1020	6	12	30,75
1040	6	12	30,75
1060	4	12	20,50
1080	8	12	41,01
1100	6	12	30,75
1120	7	13	34,25
1140	7	13	34,25
1160	6	13	29,36
1180	4	13	19,57
1200	6	13	29,36
1220	7	14	32,77
1240	6	14	28,09
1260	7	14	32,77
1280	7	14	32,77
1300	4	14	18,73
1320	4	15	17,95
1340	7	15	31,41
1360	16	15	71,79
1380	25	15	112,17
1400	16	15	71,79
1420	21	16	90,47
1440	100	16	430,79

**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)

Committante : Idrogeo Service S.r.l.  
 Note : ==  
 Indagine : VA-193-09 - Certificato di prova : 139-09  
 Località : Mercatale V.P.  
 Numero prova : 1  
 Data prova : 31/07/2009  
 Note operative : ==  
 Profondità falda : == (cm)  
 Num. aste inizio : 2



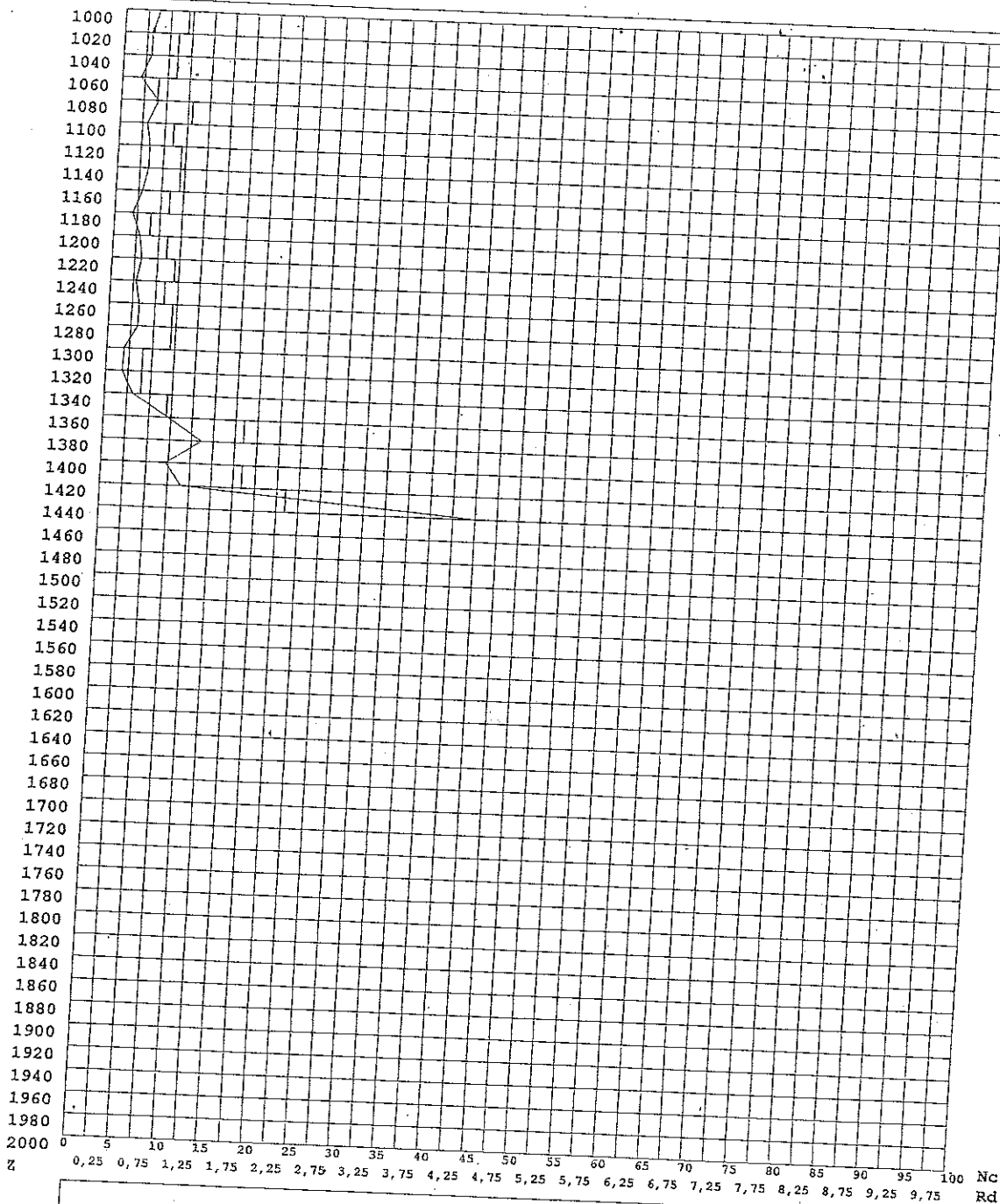
## Legenda

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

# Diagramma Z (N) - Rd (N)

Committente : Idrogeo Service S.r.l.  
 Note : ==  
 Indagine : VA-193-09 - Certificato di prova : 139-09  
 Località : Mercatale V.P.  
 Numero prova : 1  
 Data prova : 31/07/2009  
 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