

**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. - Via della Pineta**

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: **VA-25-09** Certificato: **18-09** Prova n° **1**  
in data: **30/01/2009**Numero aste alla profondità iniziale: **2**

Z	N colpi	N aste	Rd
20	4	2	39,02
40	3	2	29,27
60	4	2	39,02
80	7	2	68,29
100	5	2	48,78
120	6	3	53,68
140	7	3	62,63
160	12	3	107,37
180	10	3	89,47
200	12	3	107,37
220	11	4	90,89
240	9	4	74,36
260	7	4	57,84
280	6	4	49,58
300	6	4	49,58
320	5	5	38,38
340	8	5	61,40
360	5	5	38,38
380	7	5	53,73
400	5	5	38,38
420	4	6	28,67
440	5	6	35,83
460	7	6	50,16
480	3	6	21,50
500	5	6	35,83
520	5	7	33,60
540	7	7	47,04
560	7	7	47,04
580	2	7	13,44
600	4	7	26,88
620	6	8	37,96
640	3	8	18,98
660	5	8	31,63
680	5	8	31,63
700	5	8	31,63
720	7	9	41,84
740	4	9	23,91
760	5	9	29,88
780	6	9	35,86
800	16	9	95,63
820	10	10	56,63
840	10	10	56,63
860	9	10	50,97
880	10	10	56,63
900	12	10	67,96

**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**

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente: **Idrogeo Service S.r.l.**Località: **Mercatale V.P. - Via della Pineta**

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: **VA-25-09** Certificato: **18-09** Prova n° **1**  
in data: **30/01/2009**Numero aste alla profondità iniziale: **2**

Z	N colpi	N aste	Rd
920	10	11	53,81
940	12	11	64,57
960	12	11	64,57
980	14	11	75,33
1000	13	11	69,95
1020	14	12	71,76

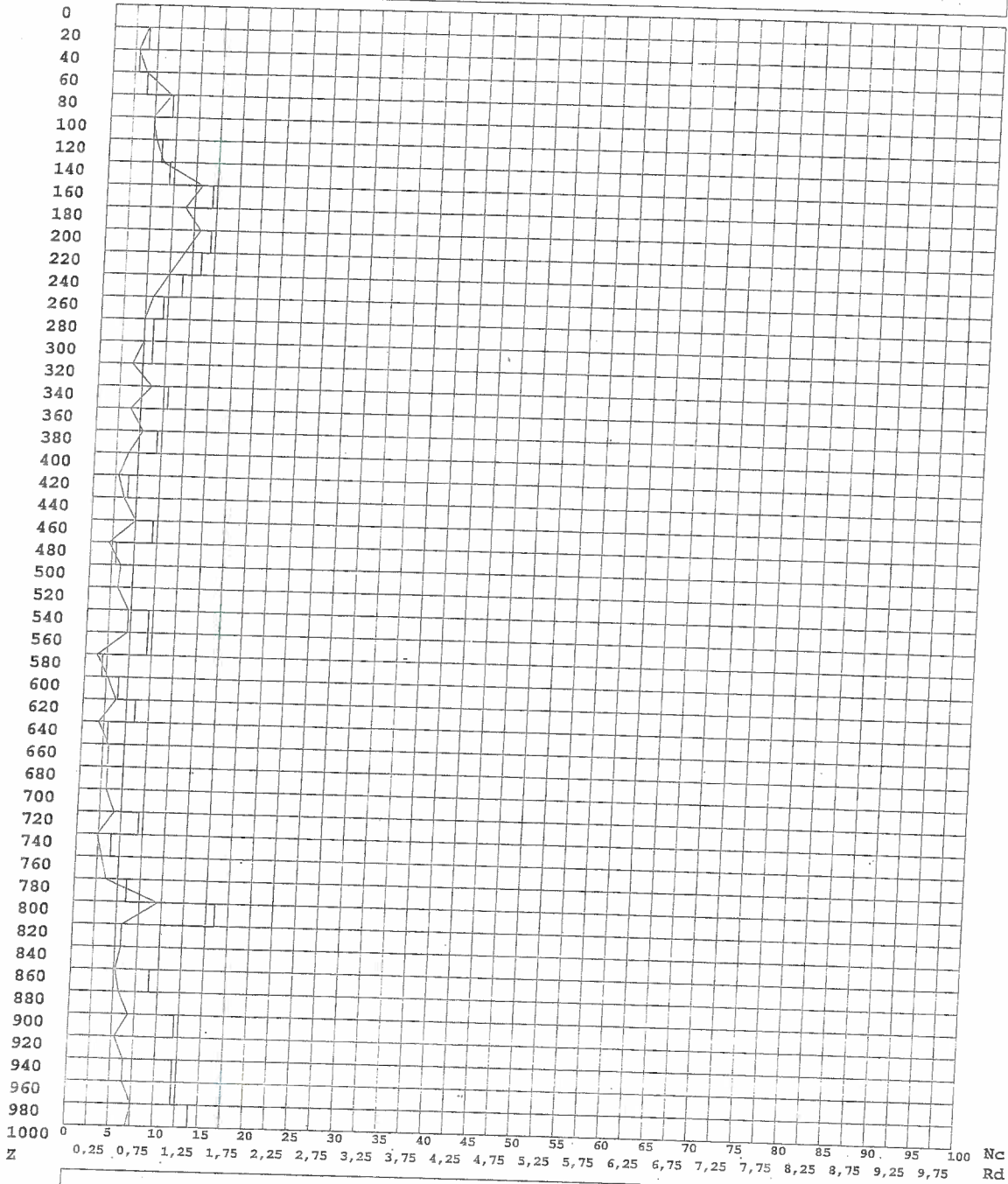
**Legenda Parametri Geotecnici:**

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 : Idrogeo Service S.r.l.  
 Note :  
 Indagine : VA-25-09 - Certificato di prova : 18-09  
 Località : Mercatale V.P. - Via della Pineta  
 Numero prova : 1  
 Data prova : 30/01/2009  
 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