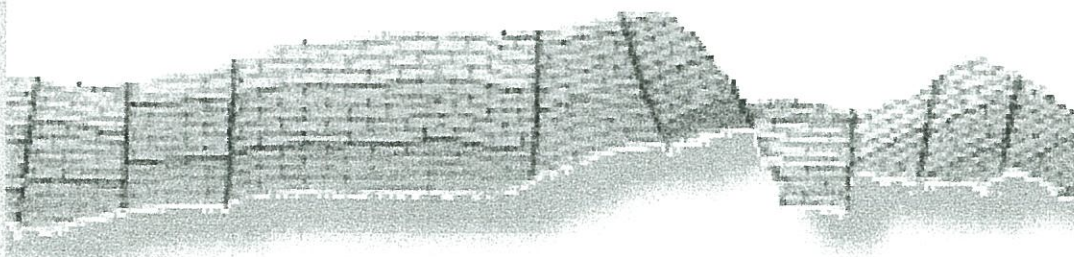


**STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE  
DOTT. DIMITRI PEPE  
GEOLOGO**



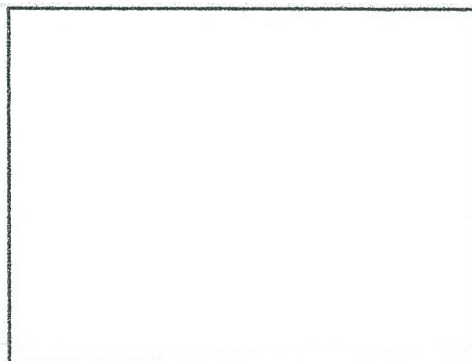
**RISULTANZE PROVE PENETROMETRICHE**  
**DINAMICHE**

**OGGETTO: AMPLIAMENTO APPRODO TURISTICO**

**LOCALITA': PORTO DI GIULIANOVA — GIULIANOVA (TE)**

**COMMITTENTE: GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

Via Bari n.° 8  
64022 Giulianova (TE)  
Tel.: 0858027992  
Fax: 0858026504  
Cell. 3290589941  
E-mail: dimitri@zerotime.it



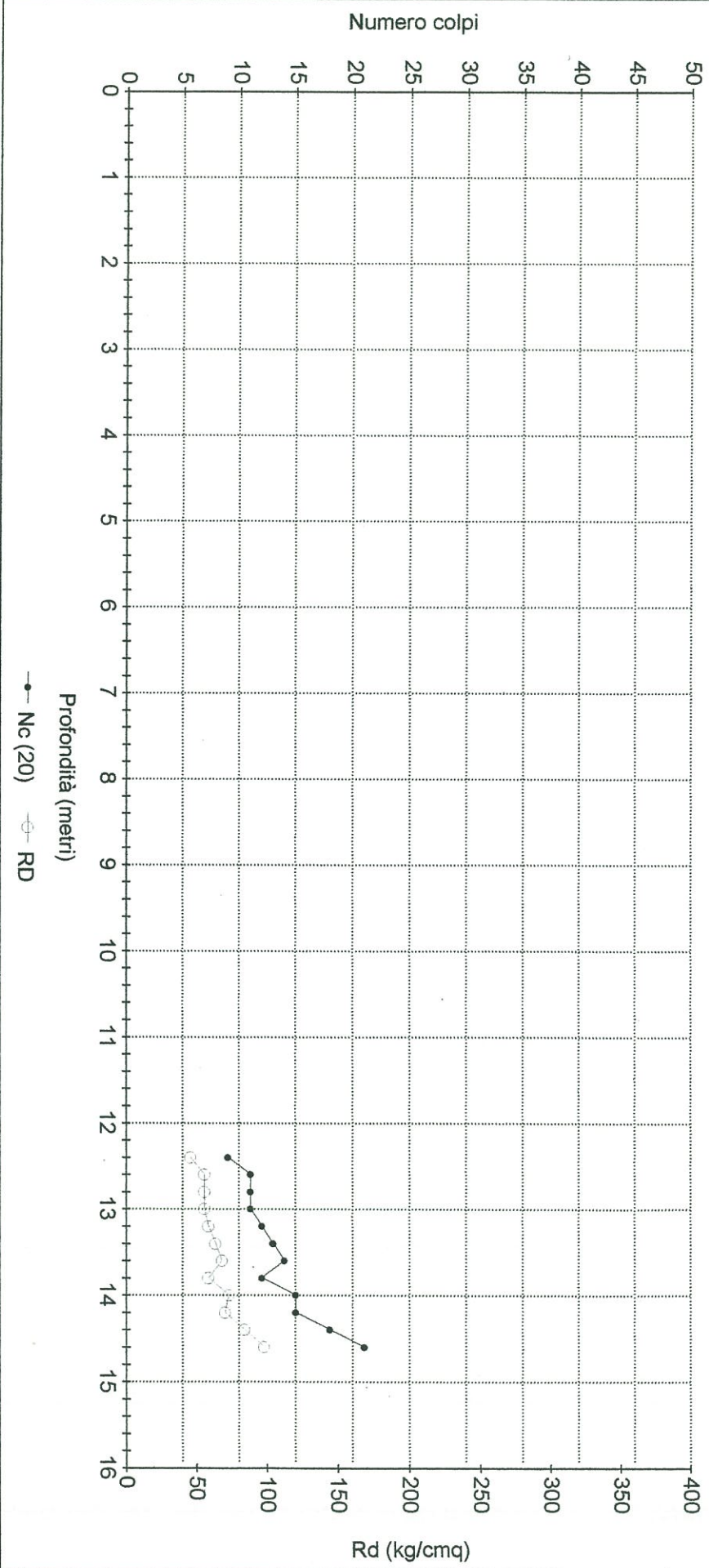
## Prova penetrometrica dinamica pesante

Peso maglio:	63.5kg
Altezza di caduta:	75cm
Area di punta:	20 cmq
Peso aste:	6.2 kg

Committente: **Dott. D. Pepe**  
 Località: **Porto Giuliani - TE**  
 Data esecuzione: **17-4-2000**  
 Numero prova: **1**  
 Profondità Falda:

Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )	Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	Preforo		8,20		
0,40			8,40		
0,60			8,60		
0,80			8,80		
1,00			9,00		
1,20			9,20		
1,40			9,40		
1,60			9,60		
1,80			9,80		
2,00			10,00		
2,20			10,20		
2,40			10,40		
2,60			10,60		
2,80			10,80		
3,00			11,00		
3,20			11,20		
3,40			11,40		
3,60			11,60		
3,80			11,80		
4,00			12,00		
4,20			12,20		
4,40			12,40	9	45,27
4,60			12,60	11	55,33
4,80			12,80	11	55,33
5,00			13,00	11	55,33
5,20			13,20	12	57,97
5,40			13,40	13	62,80
5,60			13,60	14	67,63
5,80			13,80	12	57,97
6,00			14,00	15	72,46
6,20			14,20	15	69,70
6,40			14,40	18	83,64
6,60			14,60	21	97,58
6,80			14,80	Fine prova	
7,00			15,00		
7,20			15,20		
7,40			15,40		
7,60			15,60		
7,80			15,80		
8,00			16,00		

# **Prova penetrometrica dinamica DPSH - P1** Cantiere Porto Giulianova - TE



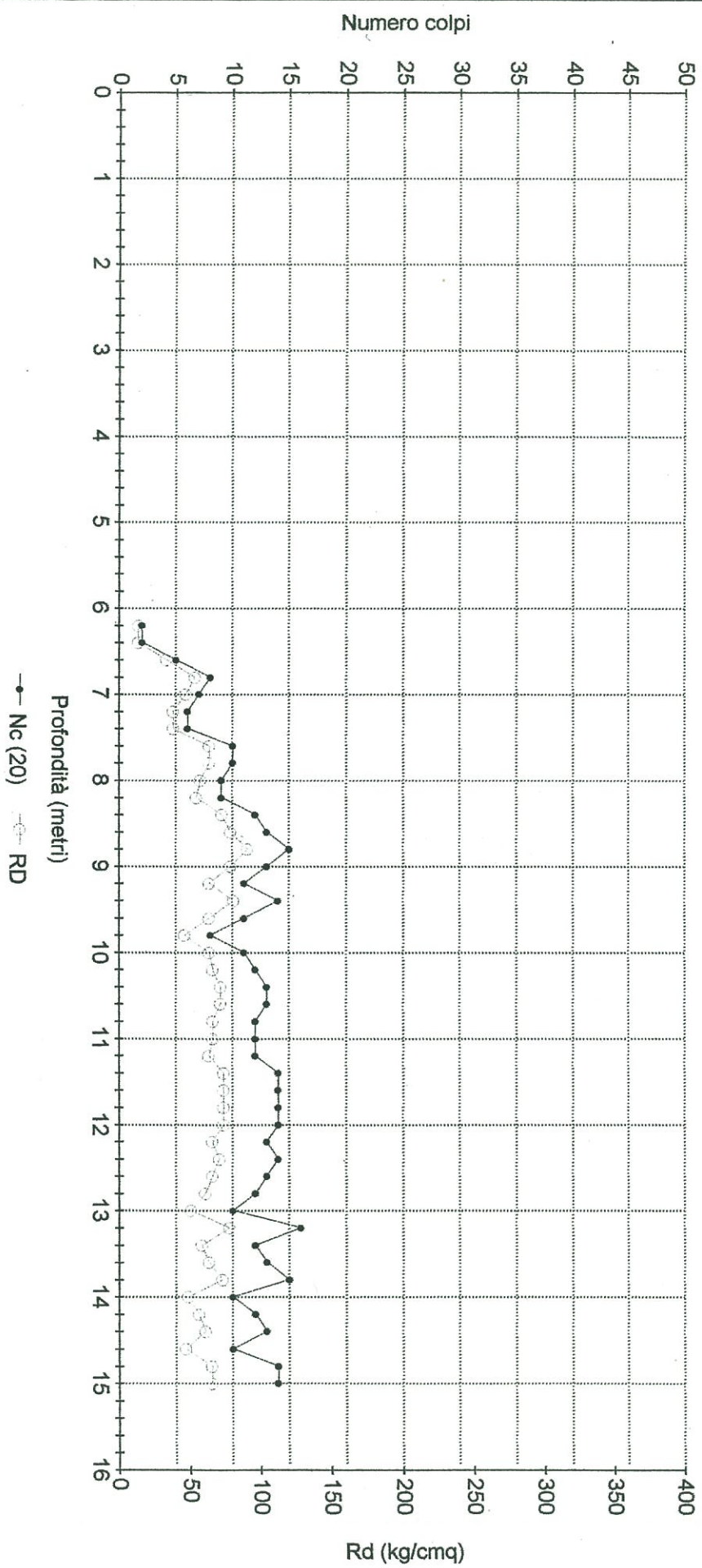
## Prova penetrometrica dinamica pesante

Peso maglio:	63.5kg
Altezza di caduta:	75cm
Area di punta:	20 cmq
Peso aste:	6.2 kg

Committente: Dott. D.Pepe  
 Località: Porto Giulianova - TE  
 Data esecuzione: 18-4-2000  
 Numero prova: 2  
 Profondità Falda:

Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )	Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	Preforo		8,20	9	54,22
0,40			8,40	12	72,29
0,60			8,60	13	78,32
0,80			8,80	15	90,36
1,00			9,00	13	78,32
1,20			9,20	11	63,15
1,40			9,40	14	80,37
1,60			9,60	11	63,15
1,80			9,80	8	45,93
2,00			10,00	11	63,15
2,20			10,20	12	65,79
2,40			10,40	13	71,27
2,60			10,60	13	71,27
2,80			10,80	12	65,79
3,00			11,00	12	65,79
3,20			11,20	12	62,96
3,40			11,40	14	73,45
3,60			11,60	14	73,45
3,80			11,80	14	73,45
4,00			12,00	14	73,45
4,20			12,20	13	65,39
4,40			12,40	14	70,42
4,60			12,60	13	65,39
4,80			12,80	12	60,36
5,00			13,00	10	50,30
5,20			13,20	16	77,30
5,40			13,40	12	57,97
5,60			13,60	13	62,80
5,80			13,80	15	72,46
6,00			14,00	10	48,31
6,20	2	13,37	14,20	12	55,76
6,40	2	13,37	14,40	13	60,41
6,60	5	33,42	14,60	10	46,47
6,80	8	53,48	14,80	14	65,06
7,00	7	46,79	15,00	14	65,06
7,20	6	38,02	15,20	Fine prova	
7,40	6	38,02	15,40		
7,60	10	63,37	15,60		
7,80	10	63,37	15,80		
8,00	9	57,04	16,00		

**Prova penetrometrica dinamica DPSH - P2**  
Cantiere Porto Giulianova - TE



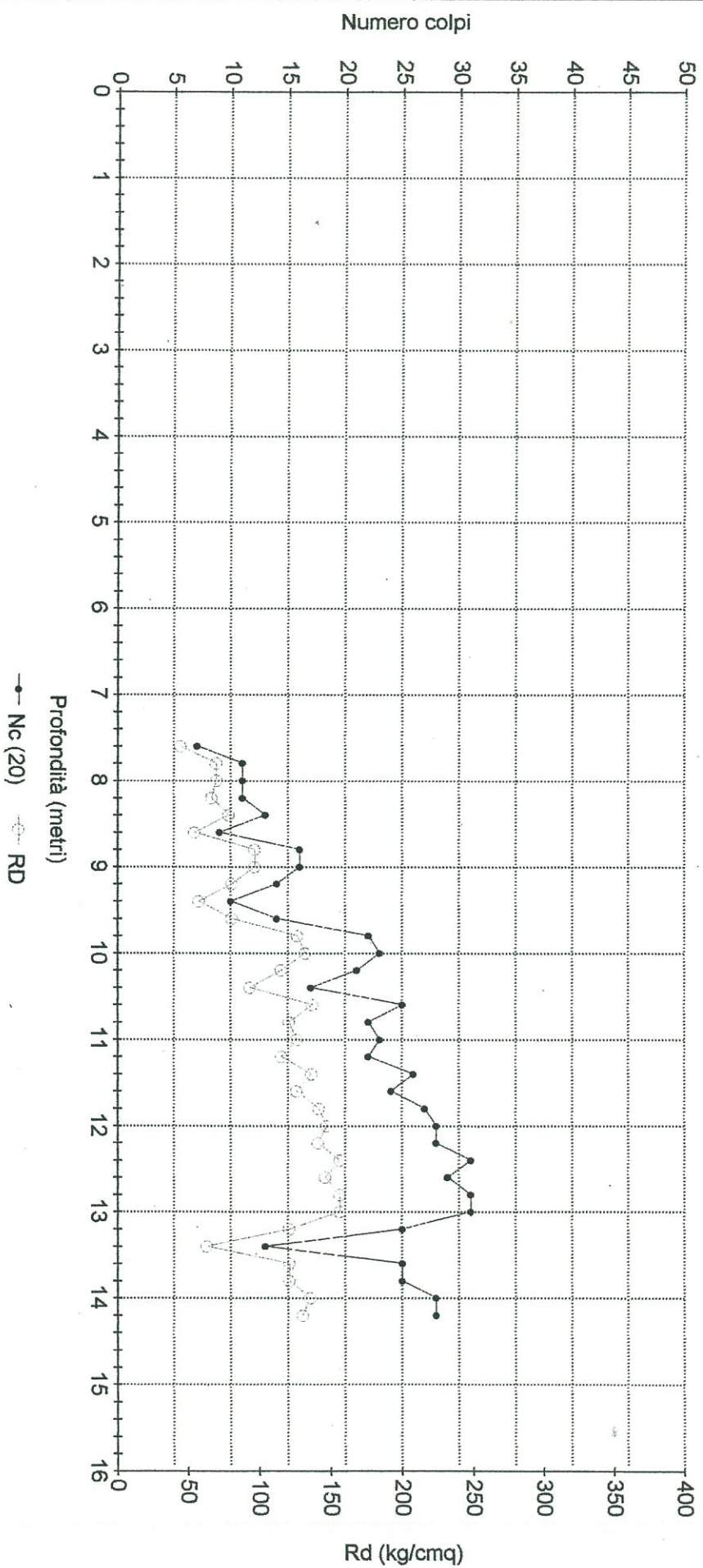
## Prova penetrometrica dinamica pesante

Peso maglio:	63.5kg
Altezza di caduta:	75cm
Area di punta:	20 cmq
Peso aste:	6.2 kg

Committente: Dott. D.Pepe  
 Località: Porto Giulianova - TE  
 Data esecuzione: 18-4-2000  
 Numero prova: 3  
 Profondità Falda:

Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )	Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	Preforo		8,20	11	66,27
0,40			8,40	13	78,32
0,60			8,60	9	54,22
0,80			8,80	16	96,39
1,00			9,00	16	96,39
1,20			9,20	14	80,37
1,40			9,40	10	57,41
1,60			9,60	14	80,37
1,80			9,80	22	126,29
2,00			10,00	23	132,04
2,20			10,20	21	115,13
2,40			10,40	17	93,20
2,60			10,60	25	137,06
2,80			10,80	22	120,62
3,00			11,00	23	126,10
3,20			11,20	22	115,43
3,40			11,40	26	136,41
3,60			11,60	24	125,92
3,80			11,80	27	141,66
4,00			12,00	28	146,91
4,20			12,20	28	140,85
4,40			12,40	31	155,94
4,60			12,60	29	145,88
4,80			12,80	31	155,94
5,00			13,00	31	155,94
5,20			13,20	25	120,77
5,40			13,40	13	62,80
5,60			13,60	25	120,77
5,80			13,80	25	120,77
6,00			14,00	28	135,27
6,20			14,20	28	130,11
6,40			14,40	Fine prova	
6,60			14,60		
6,80			14,80		
7,00			15,00		
7,20			15,20		
7,40			15,40		
7,60	7	44,36	15,60		
7,80	11	69,71	15,80		
8,00	11	69,71	16,00		

**Prova penetrometrica dinamica DPSH - P3**  
 Cantiere Porto Giulianova - TE



## Prova penetrometrica dinamica pesante

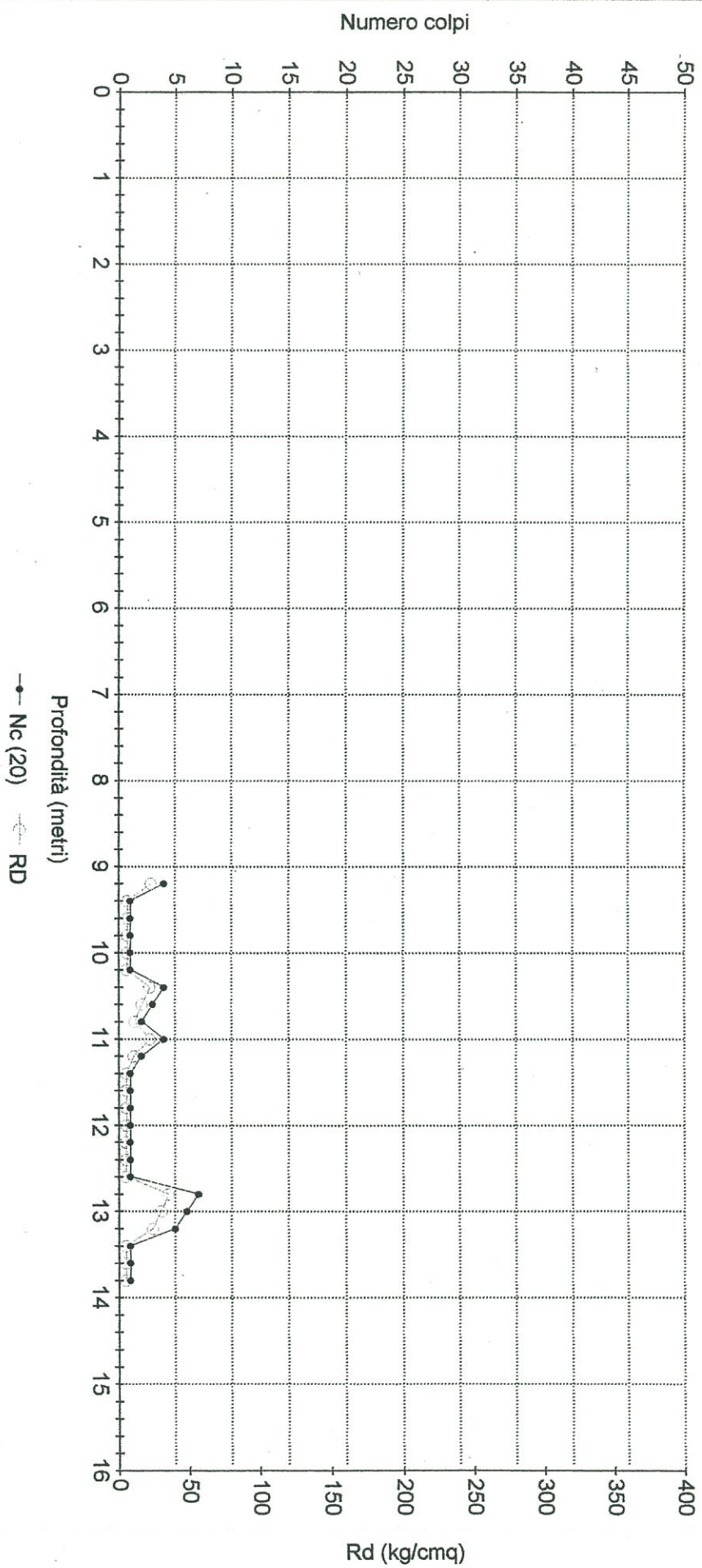
Peso maglio:	63.5kg
Altezza di caduta:	75cm
Area di punta:	20 cmq
Peso aste:	6.2 kg

Committente: Dott. D.Pepe  
 Località: Porto Giulianova - TE  
 Data esecuzione: 18-4-2000  
 Numero prova: 4  
 Profondità Falda:

Note: la prova n° 4 è stata effettuata per  
 valutare l'ortogonalità del preforo a distruzione

Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )	Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	Preforo		8,20		
0,40			8,40		
0,60			8,60		
0,80			8,80		
1,00			9,00		
1,20			9,20	4	22,96
1,40			9,40	1	5,74
1,60			9,60	1	5,74
1,80			9,80	1	5,74
2,00			10,00	1	5,74
2,20			10,20	1	5,48
2,40			10,40	4	21,93
2,60			10,60	3	16,45
2,80			10,80	2	10,97
3,00			11,00	4	21,93
3,20			11,20	2	10,49
3,40			11,40	1	5,25
3,60			11,60	1	5,25
3,80			11,80	1	5,25
4,00			12,00	1	5,25
4,20			12,20	1	5,03
4,40			12,40	1	5,03
4,60			12,60	1	5,03
4,80			12,80	7	35,21
5,00			13,00	6	30,18
5,20			13,20	5	24,15
5,40			13,40	1	4,83
5,60			13,60	1	4,83
5,80			13,80	1	4,83
6,00			14,00	Fine prova	
6,20			14,20		
6,40			14,40		
6,60			14,60		
6,80			14,80		
7,00			15,00		
7,20			15,20		
7,40			15,40		
7,60			15,60		
7,80			15,80		
8,00			16,00		

**Prova penetrometrica dinamica DPSH - P4**  
 Cantiere Porto Giuliani - TE



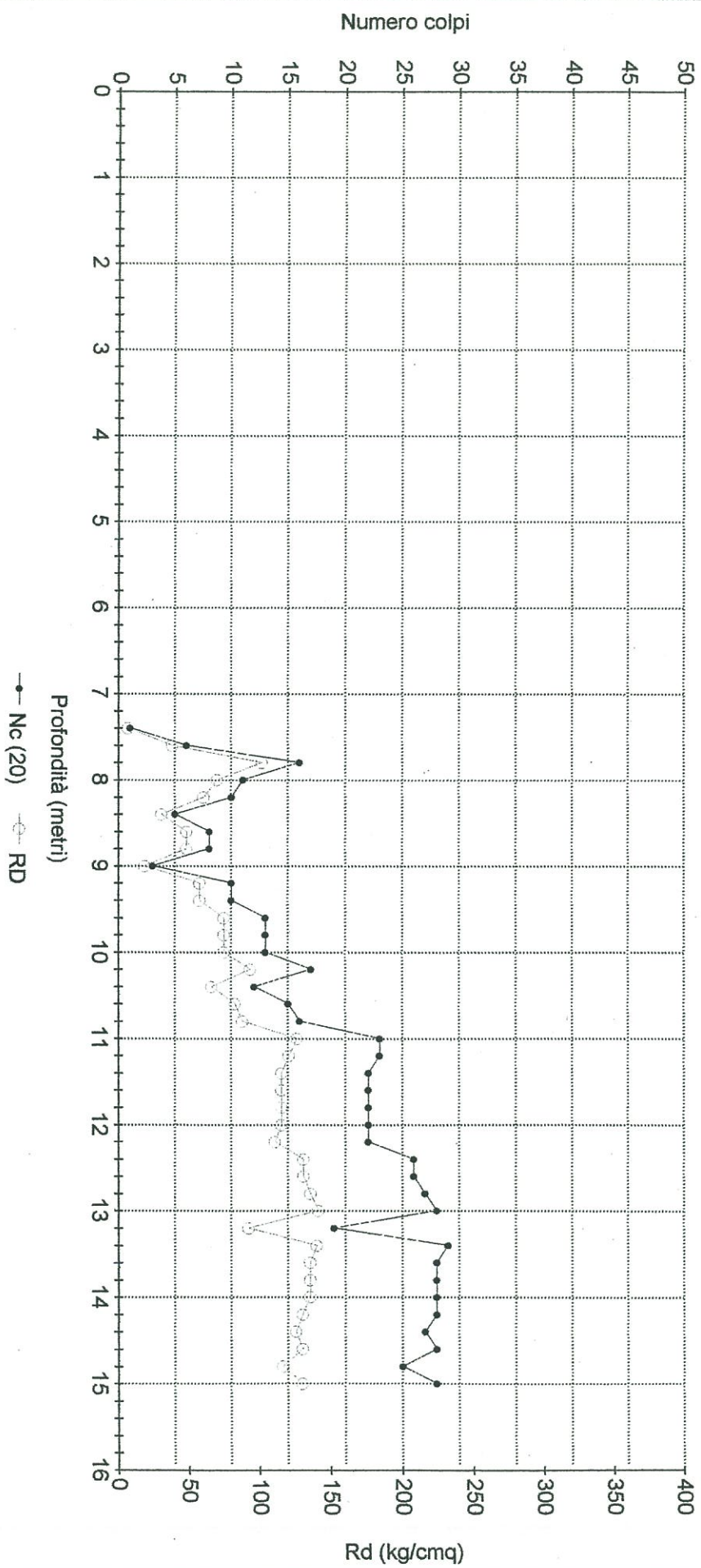
## Prova penetrometrica dinamica pesante

Peso maglio:	63.5kg
Altezza di caduta:	75cm
Area di punta:	20 cmq
Peso aste:	6.2 kg

Committente: Dott. D.Pepe  
 Località: Porto Giulianova - TE  
 Data esecuzione: 18-4-2000  
 Numero prova: 5  
 Profondità Falda:

Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )	Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	Preforo		8,20	10	60,24
0,40			8,40	5	30,12
0,60			8,60	8	48,19
0,80			8,80	8	48,19
1,00			9,00	3	18,07
1,20			9,20	10	57,41
1,40			9,40	10	57,41
1,60			9,60	13	74,63
1,80			9,80	13	74,63
2,00			10,00	13	74,63
2,20			10,20	17	93,20
2,40			10,40	12	65,79
2,60			10,60	15	82,24
2,80			10,80	16	87,72
3,00			11,00	23	126,10
3,20			11,20	23	120,67
3,40			11,40	22	115,43
3,60			11,60	22	115,43
3,80			11,80	22	115,43
4,00			12,00	22	115,43
4,20			12,20	22	110,67
4,40			12,40	26	130,79
4,60			12,60	26	130,79
4,80			12,80	27	135,82
5,00			13,00	28	140,85
5,20			13,20	19	91,79
5,40			13,40	29	140,10
5,60			13,60	28	135,27
5,80			13,80	28	135,27
6,00			14,00	28	135,27
6,20			14,20	28	130,11
6,40			14,40	27	125,47
6,60			14,60	28	130,11
6,80			14,80	25	116,17
7,00			15,00	28	130,11
7,20			15,20	Fine prova	
7,40	1	6,34	15,40		
7,60	6	38,02	15,60		
7,80	16	101,40	15,80		
8,00	11	69,71	16,00		

**Prova penetrometrica dinamica DPSH - P5**  
 Cantiere Porto Giulianova - TE



## Prova penetrometrica dinamica pesante

Peso maglio:	63.5kg
Altezza di caduta:	75cm
Area di punta:	20 cmq
Peso aste:	6.2 kg

Committente: Dott. D.Pepe  
 Località: Porto Giulianova - TE  
 Data esecuzione: 18-4-2000  
 Numero prova: 6  
 Profondità Falda:

Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )	Profondità (m)	Numero colpi	Rd (kg/cm <sup>2</sup> )
0,20	Preforo		8,20	4	24,10
0,40			8,40	14	84,34
0,60			8,60	7	42,17
0,80			8,80	7	42,17
1,00			9,00	10	60,24
1,20			9,20	11	63,15
1,40			9,40	18	103,33
1,60			9,60	21	120,55
1,80			9,80	20	114,81
2,00			10,00	21	120,55
2,20			10,20	19	104,17
2,40			10,40	24	131,58
2,60			10,60	23	126,10
2,80			10,80	23	126,10
3,00			11,00	23	126,10
3,20			11,20	19	99,69
3,40			11,40	21	110,18
3,60			11,60	22	115,43
3,80			11,80	24	125,92
4,00			12,00	27	141,66
4,20			12,20	26	130,79
4,40			12,40	29	145,88
4,60			12,60	26	130,79
4,80			12,80	27	135,82
5,00			13,00	24	120,73
5,20			13,20	25	120,77
5,40			13,40	23	111,11
5,60			13,60	20	96,62
5,80			13,80	22	106,28
6,00			14,00	27	130,44
6,20			14,20	25	116,17
6,40			14,40	25	116,17
6,60			14,60	22	102,23
6,80			14,80	28	130,11
7,00			15,00	31	144,05
7,20			15,20	Fine prova	
7,40			15,40		
7,60			15,60		
7,80			15,80		
8,00			16,00		

**Prova penetrometrica dinamica DPSH - P6**  
Cantiere Porto Giuliani - TE

