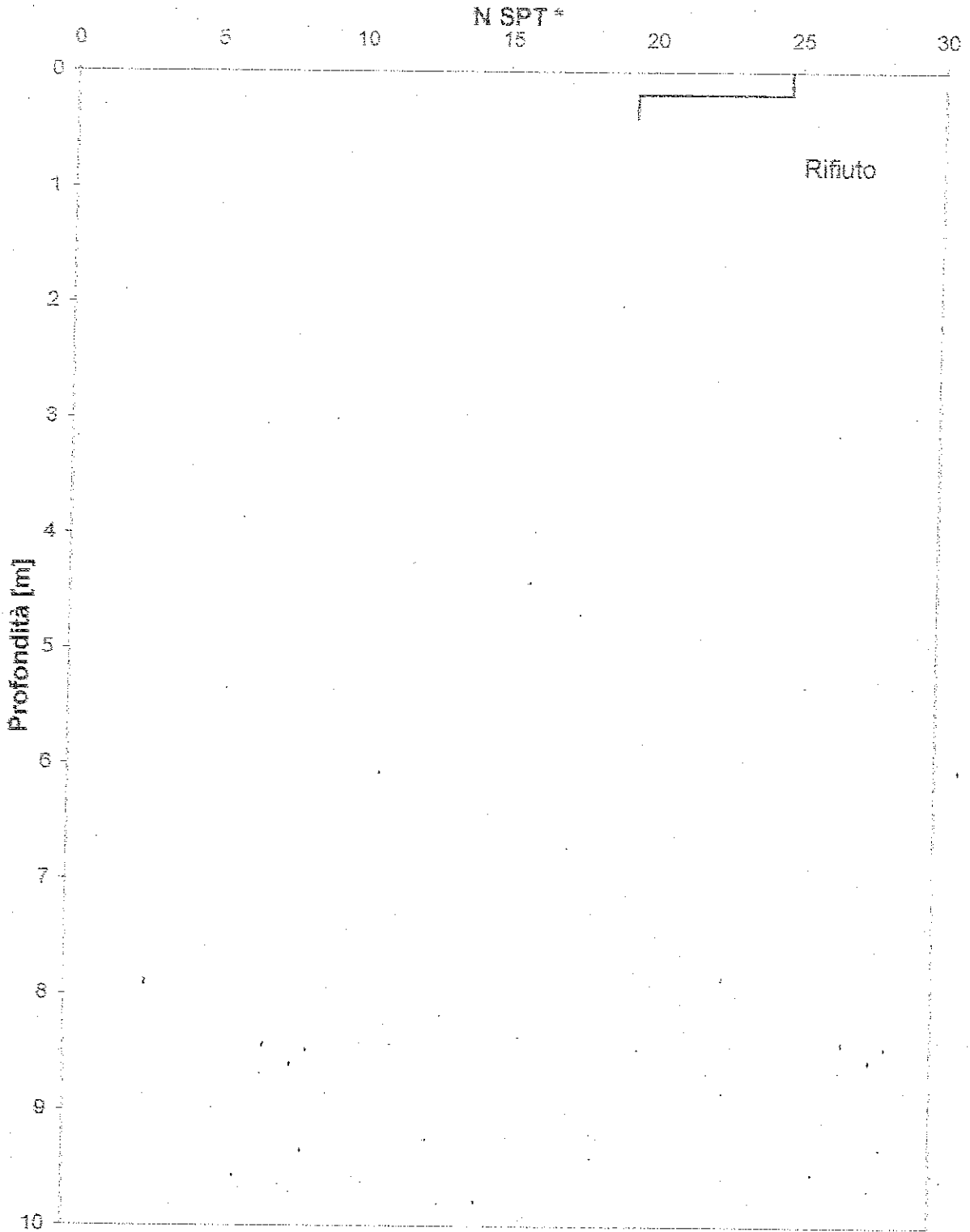


Committente	Dott. Andrea Garuglieri	Certificato n°	230904-6
località	Calzaiole		
Intervento	Ristrutturazione Ser.vi.t. s.a.s.	Data	23/9/04
Prova	1		

Resistenza alla penetrazione [N spt] - Profondità [m]

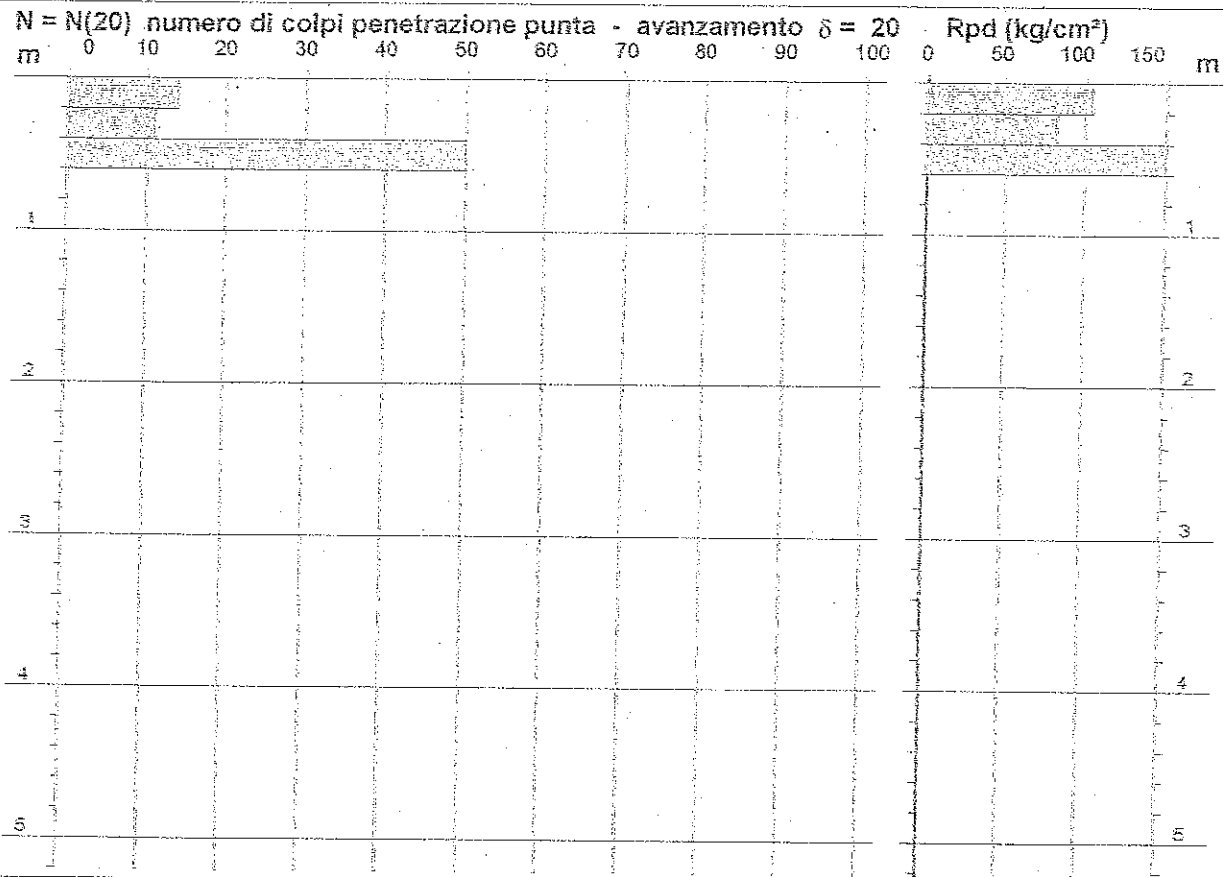


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n°

Scala 1: 50

- indagine : Ristrutturazione
 - cantiere : Ser.vi.t. s.a.s.
 - località : Calzaiolo
 - data : 23/09/2004
 - quota inizio :
 - prof. falda : Falda non rilevata



Nspt - PARAMETRI GEOTECNICI

- indagine : Ristrutturazione
 - cantiere : Ser.vi.t. s.a.s.
 - località : Calzaiolo
 - note :
 - data : 23/09/2004
 - quota inizio :
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - pagina : 0

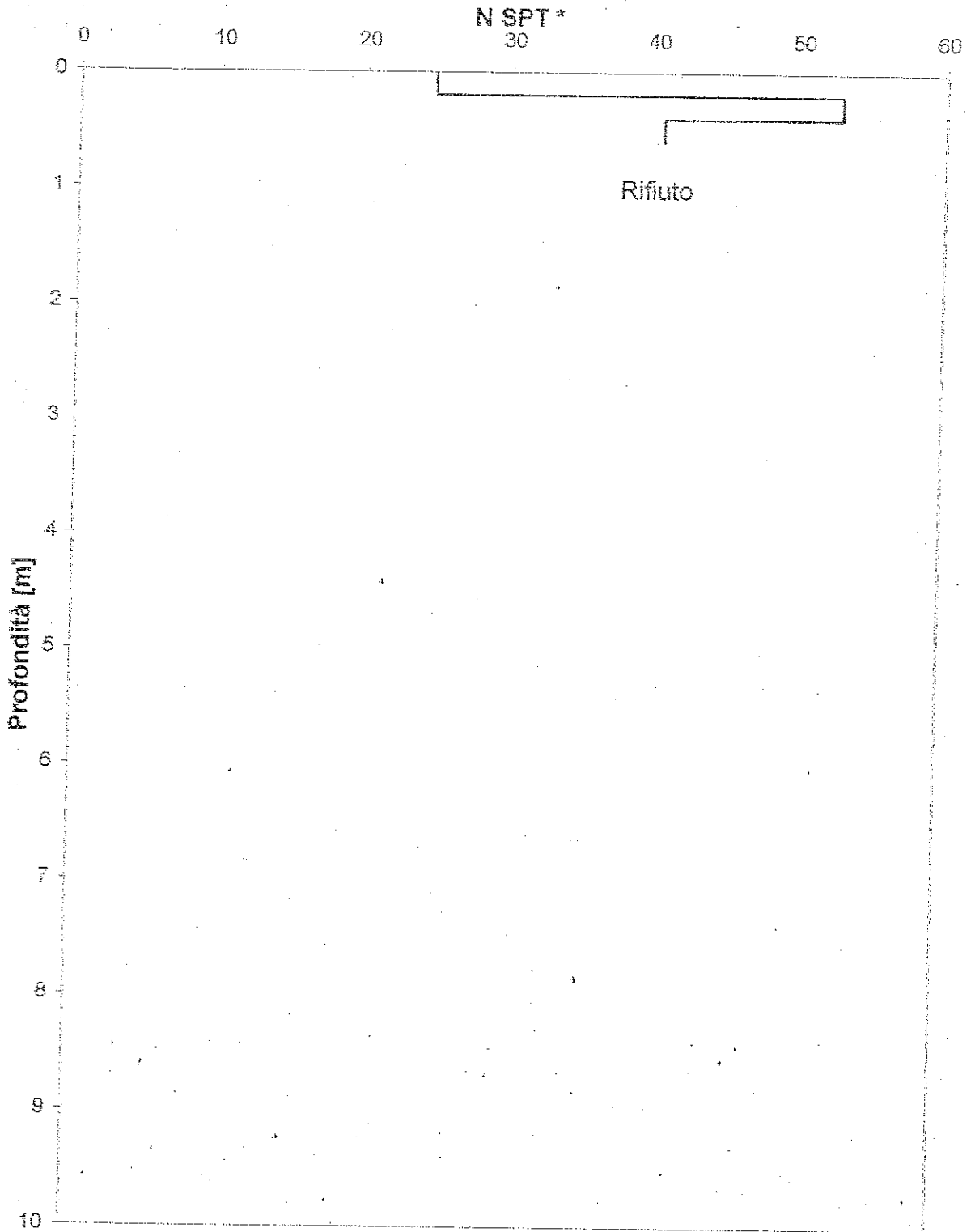
n°	Prof.(m)	LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
				DR	ϕ'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00 0.40		18	47.0	32.4	330	1.98	1.57	---	---	---	---
2	0.40 0.60		76	94.8	44.3	777	2.21	1.94	---	---	---	---

Nspt: numero di colpi prova SPT (avanzamento $\delta = 30$ cm)

DR % = densità relativa ϕ' (°) = angolo di attrito efficace E' (kg/cm²) = modulo di deformazione drenato W% = contenuto d'acqua
 e (-) = indice dei vuoti Cu (kg/cm²) = coesione non drenata Ysat, Yd (t/m³) = peso di volume saturo e secco (rispettivamente) del terreno

Committente	Dott. Andrea Garuglieri	Certificato n°	230904-5
località	Calzaioio		
Intervento	Ristrutturazione Ser.vi.t. s.a.s.	Data	23/9/04
Prova	2		

Resistenza alla penetrazione [N spt] - Profondità [m]



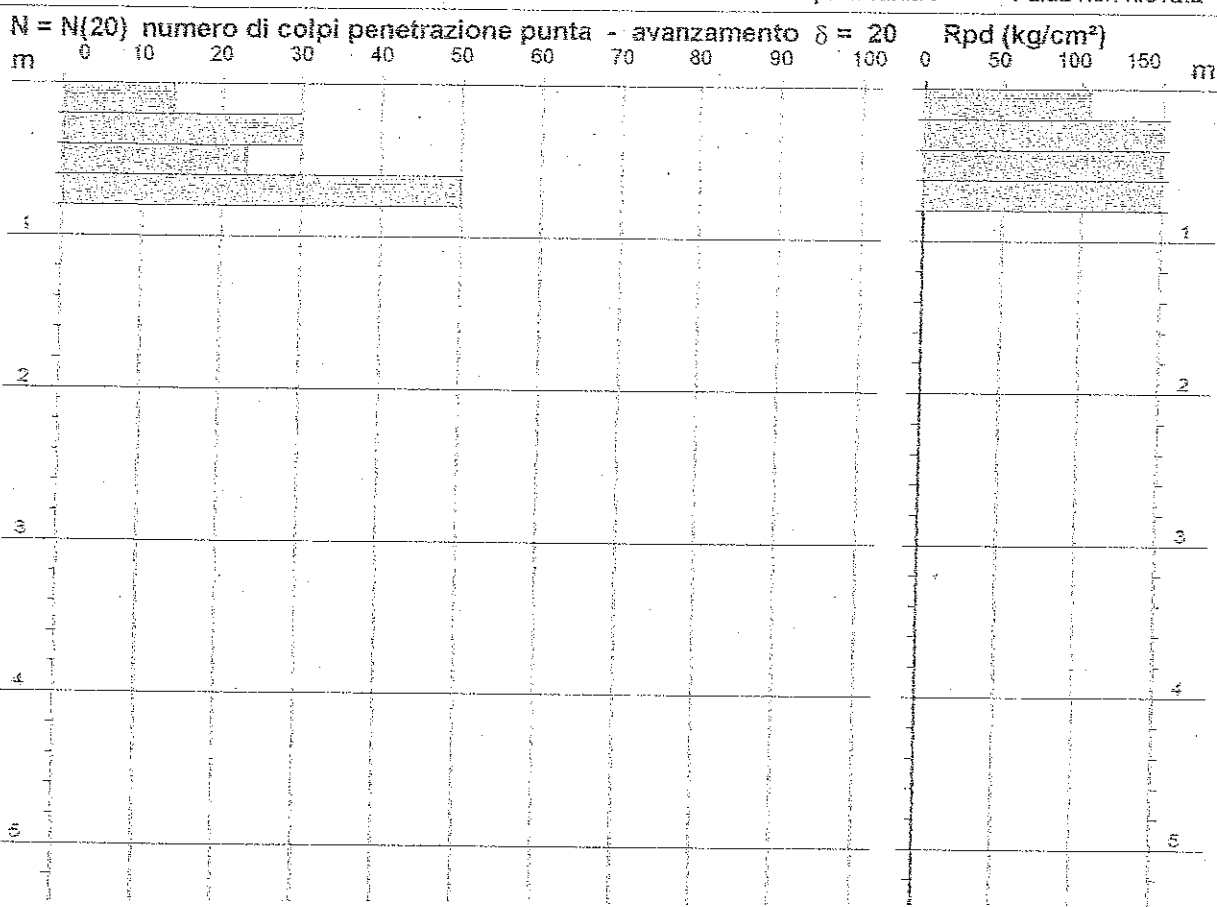
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n°

Scala 1: 50

- indagine : Ristrutturazione
- cantiere : Ser.vi.t s.a.s.
- località : Calzaiolo

- data : 23/09/2004
- quota inizio : 0,0
- prof. falda : Falda non rilevata



Nspt - PARAMETRI GEOTECNICI

- indagine : Ristrutturazione
- cantiere : Ser.vi.t s.a.s.
- località : Calzaiolo
- note :

- data : 23/09/2004
- quota inizio : 0,0
- prof. falda : Falda non rilevata
- pagina : 0

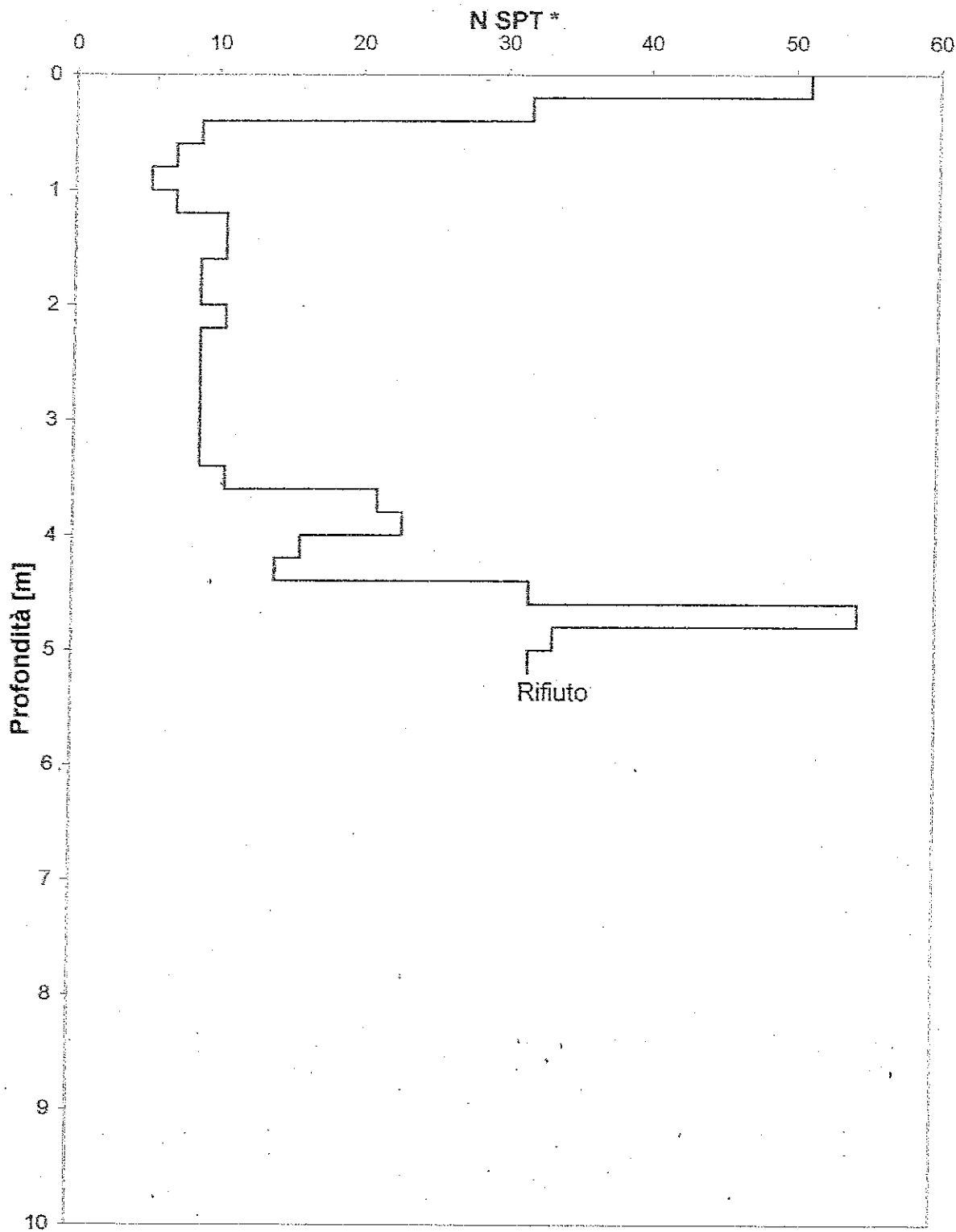
n°	Prof.(m)		LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
					DR	ϕ'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00	0.60		33	68.0	36.8	446	2.07	1.71	---	---	---	---
2	0.60	0.80		76	94.8	44.3	777	2.21	1.94	---	---	---	---

Nspt: numero di colpi prova SPT (avanzamento $\delta = 30$ cm)

DR % = densità relativa ϕ' (°) = angolo di attrito efficace E' (kg/cm²) = modulo di deformazione drenato W% = contenuto d'acqua
e (-) = indice dei vuoti Cu (kg/cm²) = coesione non drenata Ysat, Yd (t/m³) = peso di volume saturo e secco (rispettivamente) del terreno

Committente	Dott. Andrea Garuglieri	Certificato n°	230904-7
località	Calzaiolo		
Intervento	Ristrutturazione Ser.vi.t. s.a.s.	Data	23/9/04
Prova	3		

Resistenza alla penetrazione [N spt] - Profondità [m]



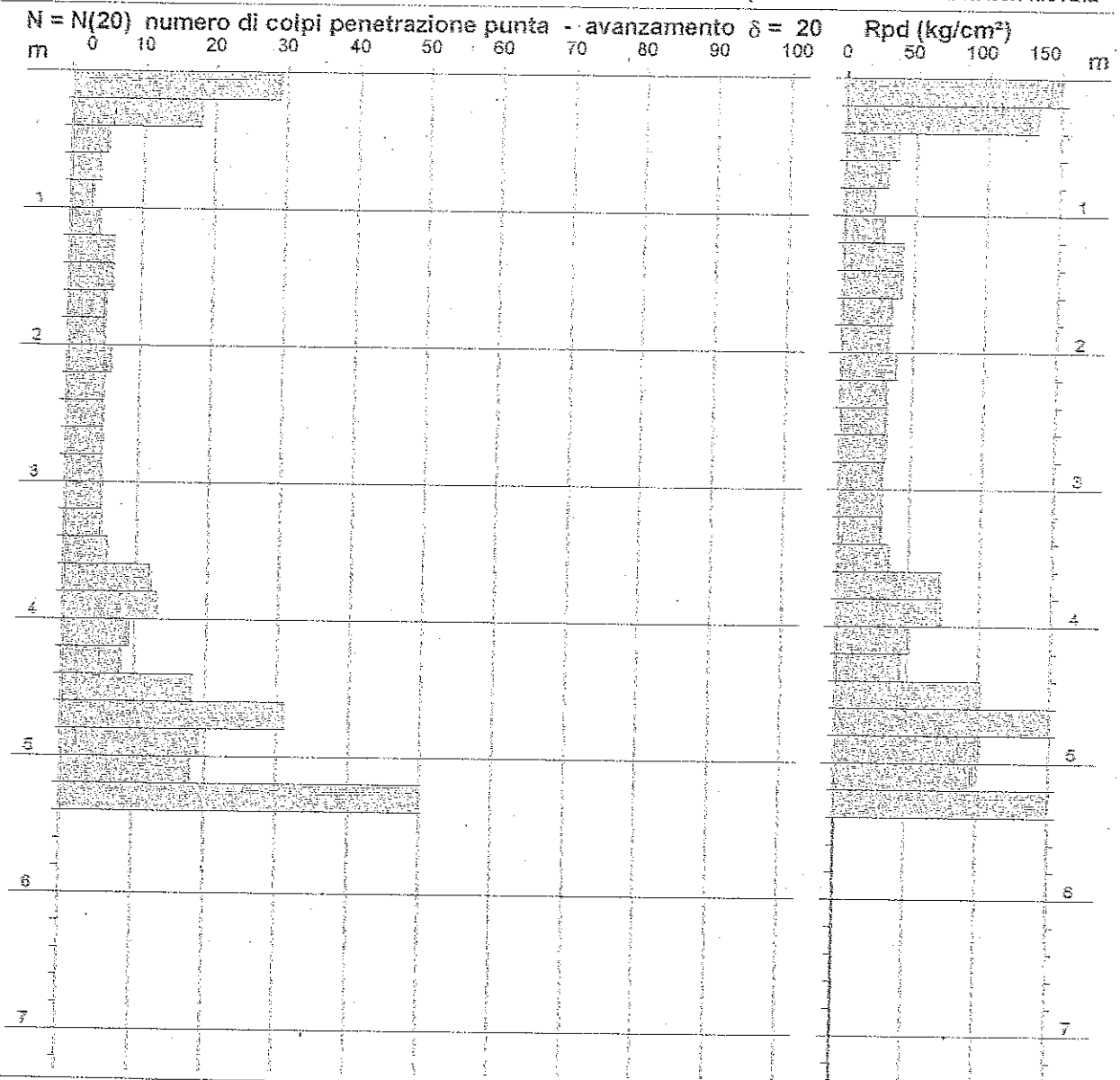
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

n°

Scala 1: 50

- indagine : Ristrutturazione
- cantiere : Ser.vi.t s.a.s.
- località : Calzaiole

- data : 23/09/2004
- quota inizio : 0.0
- prof. falda : Falda non rilevata



Nspt - PARAMETRI GEOTECNICI

- indagine : Ristrutturazione
- cantiere : Ser.vi.t s.a.s.
- località : Calzaiole
- note :

- data : 23/09/2004
- quota inizio : 0.0
- prof. falda : Falda non rilevata
- pagina : 0

n°	Prof.(m)		LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
					DR	ϕ'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00	0.40											
2	0.40	3.60		37	72.0	37.8	477	2.09	1.74	---	---	---	---
3	3.60	4.40		15	28.3	29.2	253	1.91	1.46	---	---	---	---
4	4.40	5.20		33	42.5	31.5	307	1.96	1.54	---	---	---	---
5	5.20	5.40		76	68.0	36.8	446	2.07	1.71	---	---	---	---
					94.8	44.3	777	2.21	1.94	---	---	---	---

Nspt: numero di colpi prova SPT (avanzamento $\delta = 30$ cm)

DR % = densità relativa ϕ' (°) = angolo di attrito efficace E' (kg/cm²) = modulo di deformazione drenato W% = contenuto d'acqua
e (-) = indice dei vuoti Cu (kg/cm²) = coesione non drenata Ysat, Yd (t/m³) = peso di volume saturo e secco (rispettivamente) del terreno