



COMUNE DI CASOLE D'ELSA

REGOLAMENTO URBANISTICO

VARIANTE GENERALE

SINDACO

Piero Pii

ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Andrea Pieragnoli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata
Arch. Valeria Capitani

COORDINAMENTO URBANISTICO

Arch. Alessandra Sara Blanco

Collaborazione

Rita Schirò

Giada Ticolini

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

Ing. Simone Pagni

INDAGINI GEOLOGICHE

Geologo Mauro Cartocci

Collaborazione

Ing. Alessio Gabbrielli (Studio Idraulico)

Dott. Emanuele Capotorti

Dott. Alessandro Ciali

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA: RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

Allegato 1

Indagini geognostiche di archivio: sondaggi a carotaggio continuo,
prove penetrometriche statiche e dinamiche, saggi

Ottobre 2013

SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO

N° Archivio: 1379001		Sondaggio n°: S1		Data: 10/07/97			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 393.9 slm			
Località:		Casole d'Elsa		Prof.: -8 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	-6.7	-	Terreno di riporto costituito da sabbia e limi bruni con detriti lapidei e laterizi				
	-2.9	5.1	SLEc Conglomerati e sabbie grossolane cementate (ciottoli con diametro fra 1 e 5 cm)				
	-8.0		<i>Fine sondaggio</i>				

N° Archivio: 1379002		Sondaggio n°: S2		Data: 11/07/97			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 393.9 slm			
Località:		Casole d'Elsa		Prof.: -8 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-2.0	2	SLEc	Conglomerati e sabbie grossolane cementate (ciottoli con diametro fra 1 e 5 cm)			R -1.6 m ▼	
	6	SLEc	Conglomerati e sabbie grossolane cementate (ciottoli con diametro fra 1 e 5 cm)			R -3 m ▼	
-8.0		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 1379003		Sondaggio n°: S3		Data: 15/07/97			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 393.9 slm			
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	6	-	Terreno di riporto costituito da sabbia e limi bruni con detriti lapidei e laterizi			10-5-8 -3.8 m ▼	
	-6.0						
	3	SLEc	Conglomerati e ghiaia in matrice limo-argillosa scura			4-3-9 -7 m ▼	
	-9.0						
	1	SLEc	Argilla limosa consistente grigio-verde				
	-10.0						
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 1379004		Sondaggio n°: S4		Data: 16/07/97				
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 393.9 slm				
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -6 m.				
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100				
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda	
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE					
	2.1	SLEc	Conglomerati e sabbie grossolane cementate (ciottoli con diametro fra 1 e 5 cm)			24-20-20 -1.5 m ▼		
-2.1	0.9	SLEc	Argilla limosa plastica grigio-marrone			R m -3.2 ▼		
-3.0	3	SLEc	Conglomerati e sabbie grossolane cementate (ciottoli con diametro fra 1 e 5 cm)					
-6.0		<i>Fine sondaggio</i>						

N° Archivio: 1770001		Sondaggio n°: S1		Data: 08/06/99			
Committente: PUBLISER S.p.A.		Quota p.c.: 401 slm					
Località: Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.					
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100					
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	0.8	-	Massicciata e terreno di riporto				
-0.8							
	3	SLEc	Limo argilloso marroncino con alternanze più o meno sabbiose			10-8-12 -3.4 m ▼	
-3.8							
	5.2	SLEc	Livelli di breccie sciolte di dimensioni grossolane alternati a livelli sabbioso-limosi, più consistente la parte ciottolosa			15-14-16 -5.2 m ▼	
-9.0							
	1	SLEc	Sabbie limose con residui vegetali fossilizzati			R -3.4 m ▼	
-10.0							
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 1770002		Sondaggio n°: S2		Data: 08/06/99			
Committente: PUBLISER S.p.A.		Quota p.c.: 401 slm		Prof.: -15 m.			
Località: Casole d'Elsa		Scala 1:100					
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione							
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				

-1.0	1	-	Terreno di riporto				
-2.0	1	SLEc	Limo sabbioso marroncino con ciottoli				
-3.0	1	SLEc	Limo sabbioso			12-9-11 -2.8 m ▼	
-4.0	1	SLEc	Sabbia limosa con ciottoli				
-7.0	3	SLEc	Limi, sabbie e breccie con livelli limo-sabbiosi marroni			19-21-50 -7 m ▼	
-7.7	0.7	SLEc	Sabbia grigia con ciottoli				
-8.8	1.1	SLEc	Argilla grigia				
-10.0	1.2	SLEc	Livelli ghiaiosi intercalati a livelli limo-sabbiosi marroni				
-10.9	0.9	SLEc	Limo argilloso grigio				
-11.0	0.1	SLEc	Sabbia grigia				
-12.0	1	SLEc	Limo argilloso con ciottoli				
-15.0	3	SLEc	Limi sabbioso-argillosi grigi				
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 1770003		Sondaggio n°: S3		Data: 08/06/99			
Committente: PUBLISER S.p.A.		Quota p.c.: 401 slm		Prof.: -6.5 m.			
Localita': Casole d'Elsa		Scala 1:100					
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione							
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	4.5	SLEc	Ghiaie e limi sabbiosi marrone				
	2	SLEc	Limi sabbiosi marrone avana con ciottoli				
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 1990001		Sondaggio n°: S1		Data: 15/05/00			
Committente: Alvigia Immobiliare		Localita': Le Gesserie		Quota p.c.: 324 slm			
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione				Prof.: -10 m.			
				Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	5	-	Terreno di riporto: sabbie e ghiaietto di calcare cavernoso				
	-5.0						
	-5.7	0.7	b2a	Sabbie limose di colore marrone con ghiaietto di dimensioni da 0.1 a 2-3 cm			
	4.3	BUR	Dolomie grigie alternate ad anidrite				
	-10.0						
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 1990002		Sondaggio n°: S2		Data: 15/05/00				
Committente: Alvigia Immobiliare		Localita': Le Gesserie		Quota p.c.: 321 slm				
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione				Prof.: -8 m.				
		Scala 1:100						
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda	
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE					
	4.6	-	Terreno di riporto con tracce di inquinamento e residui vegetali					
	-4.6	0.9	b2a Sabbie limose con ghiaietto di dolomia					
	-5.5	2.5	BUR Anidriti e dolomie					
	-8.0	<i>Fine sondaggio</i>						

N° Archivio: 1990003		Sondaggio n°: S3		Data: 16/05/00			
Committente: Alvigia Immobiliare		Quota p.c.: 321 slm					
Località: Le Gesserie		Prof.: -13.4 m.					
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100					
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				

-1.1	1.1	-	Riporto costituito da elementi di gesso di dimensioni variabili da 0.1 a 1-2 cm				
	4.4	-	Riporto costituito da limo sabbioso marrone inglobante ghiaietto e passate biancastre			3-3-4 -3 m	
-5.5	0.5	BUR	Elementi di anidrite e grezzoni				
-6.0	1	BUR	Limi sabbiosi con ghiaietto				
-7.0	4.4	CCA	Calcare Cavernoso			3-1-7 -5.6 m	
-11.4	2	BUR	Anidriti				
-13.4		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 1990004		Sondaggio n°: S4		Data: 16/05/00			
Committente: Alvigia Immobiliare		Localita': Le Gesserie		Quota p.c.: 321 slm			
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100		Prof.: -12 m.			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				

	2.5	-	terreno di riporto costituito da sabbie limose inglobanti residui vegetali e ghiaietto Terreno di riporto costituito da sabbie limose inglobanti residui vegetali e ghiaietto di Calcare Cavernoso			1-1-2 -2 m ▼	
	-2.5						
	2.3	b2a	Sabbie limose con ghiaietto di dolomia			11-16-16 -4.85 m ▼	
	-4.8						
	2.2	BUR	Elementi di anidrite e grezzoni				
	-7.0						
	5	CCA	Calcare Cavernoso				
	-12.0						
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 2213001		Sondaggio n°: S1		Data: 21/04/01			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 394 slm			
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -12.5 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	1.7	-	Riporto			3-5-7 -2 m ▼	
-1.7	4.4	b2a	Argilla limosa alterata di colore giallo ocra, con intercalazioni di limi grigi in livelli millimetrici				
	6.1					14-17-20 -7 m ▼	
	6.4	FOS	Argilla limosa grigia uniforme dotata di buona consistenza				
-12.5							
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 2213002		Sondaggio n°: S2		Data: 23/04/01			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 397 slm			
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	1.1	-	Riporto				
-1.1	1.4	SLEc	Conglomerati da centimetrici a pluricentrici in matrice limo-sabbiosa di colore giallo ocra			45-R -2 m	
-2.5	2	SLEc	Sabbie limose color giallo ocra alternate a livelli di ghiaie grossolane pulite			45-R -3.2 m	
-4.5	0.6	SLEc	Argille limose grigie compatte			45-R -5 m	
-5.1	3.9	SLEc	Conglomerati eterometrici in matrice limo-sabbiosa di colore giallo ocra				
-9.0	0.7	SLEc	Sabbie limose color giallo ocra alternate a ciottoli centimetrici				
-9.7	0.3	SLEc	Conglomerati in matrice sabbiosa				
-10.0			<i>Fine sondaggio</i>				

N° Archivio: 2412001		Sondaggio n°: S1		Data: 01/01/02			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 376 slm			
Località:		Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	3.5	-	Terreno di riporto			5-5-6 -3 m ▼	
	-3.5						
	3.5	FOS	Limo argilloso giallo-bruno			-4,5 / 4,9 m. S	
	-7.0						
	3	FOS	Argilla limosa grigia			33-45-R -9 m ▼	
	-10.0						
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 2412002		Sondaggio n°: S2		Data: 01/01/02			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 377 slm			
Località:		Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	3	b2a	Terreno vegetale			5-12-18 -2.5 m ▼	
	3	FOS	Limo argilloso bruno		-5.0 / 5.4 m. S		
	4	FOS	Argilla limosa grigia			21-R -9.85 m ▼	
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 2412003		Sondaggio n°: S3		Data: 01/01/02			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 378 slm			
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.7	0.7	b2a	Terreno vegetale				
	4.6	FOS	Limo argilloso giallo bruno		-3.4 / 3.7 m. S	9-13-23 -2.5 m	
	-5.3					6-13-24 -5.5 m	
	4.7	FOS	Argilla limosa grigia				
-10.0		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 2495001		Sondaggio n°: S1		Data: 01/07/07			
Committente:		MA.COS. Building s.r.l.		Quota p.c.: 488 slm			
Località:		Mensano		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.7	0.7	-	Terreno vegetale				
	3.6	MESa	Sabbia limosa marrone scuro con elementi litoidi			4-7-12 -1.5 m ▼	
-4.3	0.7	MESa	Brecce calcaree				
-5.0	2.5	MESa	Argilla sabbiosa con ciottoli				
-7.5	0.5	MESa	Brecce calcaree			R -7.5 m ▼	
-8.0	2	MESa	Argilla sabbiosa				
-10.0		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 2495002		Sondaggio n°: S2		Data: 02/07/07			
Committente:		MA.COS. Building s.r.l.		Quota p.c.: 492.5 slm			
Localita':		Mensano		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				

-1.5	1.5	-	Terreno vegetale			3-4-10 -1.5 m ▼	
-3.0	1.5	MESa	Brecce calcaree in matrice limoso-sabbiosa				
-5.6	2.6	MESa	Argilla limosa			3-4-4 -4.5 m ▼	
-8.4	2.8	ROSa	Limo argilloso con ciottoli				
-8.6	0.2	ROSa	Ciottoli				
-9.0	0.4	ROSa	Argilla limosa				
-9.6	0.6	ROSa	Ciottoli in matrice limoso-argillosa				
-10.0	0.4	ROSa	Argilla limosa				
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 2495003		Sondaggio n°: S3		Data: 02/07/07					
Committente:		MA.COS. Building s.r.l.		Quota p.c.: 492.5 slm					
Località:		Mensano		Prof.: -10 m.					
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100					
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA				RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE						

-1.2	1.2	-	Terreno vegetale						
	1.7	ROSa	Sabbia limosa bruna con ciottoli				19-R -1.5 m		
-2.9 -3.1	0.2	ROSa	Ciottoli in matrice sabbioso-limosa				24-R -3.0 m		
-4.0	0.9	ROSa	Limo argilloso con rari ciottoli						
-4.5	0.5	ROSa	Argilla bianca				27-R -4.5 m		
-4.7	0.2	ROSa	Ciottoli						
	1.4	ROSa	Argilla limosa						
-6.1 -6.3	0.2	ROSa	Ciottoli						
	1.5	ROSa	Argilla limosa con ciottoli						
-7.8 -8.0	0.2	ROSa	Ciottoli						
	2	ROSa	Limo sabbioso con elementi litoidi				8-8-9 -9.0 m		
-10.0		<i>Fine sondaggio</i>							

N° Archivio: 2567001		Sondaggio n°: S1		Data: 21/10/02			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 413 slm			
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -13 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.4	0.4	-	Terreno di riporto				
	2.9	SLEc	Conglomerati in matrice sabbioso-limosa			50-R -2.0 m ▼ 18-13-18 -3.0 m ▼	
-3.3	0.7	SLEc	Sabbia limoso-argillosa con rari ciottoli				
-4.0	0.6	SLEc	Conglomerati in matrice limo-sabbiosa				
-4.6	0.5	SLEc	Sabbia limosa			50-R -5.1 m ▼	
-5.1	2.5	SLEc	Conglomerati in matrice limo-sabbiosa				
-7.6	4	SLEc	Sabbia limosa con ciottoli				
-11.6	1.2	SLEc	Conglomerati in matrice limo-sabbiosa				
-12.8	0.2	SLEc	Sabbia limosa				
-13.0		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 3093001		Sondaggio n°: S1		Data: 01/04/05			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 378.9 slm			
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.2	0.2	b2a	Terreno vegetale				
	2.3	FOS	Limo argilloso marrone			7-16-19 -1.8 m ▼	
-2.5							
-2.8	0.3	FOS	Alternanza di limo ed argilla			-2.6 / 3.1 m. S	
-3.5	0.7	FOS	Limo argilloso grigio				
-3.8	0.3	FOS	Limo sabbioso grigio con livelli di ghiaia				
-4.5	0.7	FOS	Limo argilloso grigio			R -4.5 m ▼	
-4.8	0.3	FOS	Sabbia grigia				
	5.2	FOS	Limo argilloso grigio con livelli carbonatici				
-10.0							
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 3093002		Sondaggio n°: S2		Data: 01/04/05			
Committente:		COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota p.c.: 383 slm			
Localita':		Casole d'Elsa		Prof.: -10 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-1.0	1	FOS	Limo sabbioso con rari ciottoli				
-2.8	1.8	FOS	Sabbia limosa marrone chiara			12-18-30 -2.8 m ▼	
-4.5	1.7	FOS	Limo argilloso marrone chiaro				
-6.2	1.7	FOS	Alternanza di argilla grigia e livelli limosi marroni chiari			-5.8 / 6.2 m. S 13-23-38 -6.1 m ▼	
-10.0	3.8	FOS	Argilla grigia sovraconsolidata				
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 9001001		Sondaggio n°: S1		Data: 02/05/06			
Committente: ASSIMPRESA S.r.l.		Quota p.c.: slm					
Località: Pievescola - Osteria		Prof.: -10 m.					
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100					
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.6	0.6	-	Terreno agricolo				
	5.2	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra		-2,5 / 3,0 m. S	17-22-17 -3,0 m ▼	
	4.2	b2a	Sabbia limosa addensata con ghiaia di dim. da qualche mm a 4-5 cm di natura prev calcarea			7-12-14 -4,9 m ▼	
-10.0		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 9001002		Sondaggio n°:		Data: 02/05/06			
Committente: ASSIMPRESA S.r.l.		Localita': Pievescola - Osteria		Quota p.c.: 267 slm			
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione		Prof.: -10 m.		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
	0.8	-	Terreno agricolo				
-0.8							
	2.8	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra		-1,65 / 2,15m. S		
-3.6						5-10-12 -3.5 m ▼	
	0.9	bnb	Limo argilloso e sabbioso verde-marrone con ghiaia di dimensioni dal mm a qualche cm di natura prev. ofiolitica, con noduli ed ossidi di Mn di alterazione delle ofioli				
-4.5							
	2	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra			5-15-R -5.65 m ▼	
-6.5							
	3.5	b2a	Sabbia limosa addensata con ghiaia di dim. da qualche mm a 4-5 cm di natura prev calcarea				
-10.0							
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 9001003		Sondaggio n°: S3		Data: 04/05/06			
Committente: ASSIMPRESA S.r.l.				Quota p.c.: 271 slm			
Località: Pievescola - Osteria				Prof.: -15.3 m.			
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione				Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				

-1.0	1	-	Terreno agricolo				
	4.2	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra		-3,6 / 4,1 m. S	8-14-19 -4,7 m ▼	
-5.2		1.3	bnb	Limo argilloso e sabbioso verde-marrone con ghiaia di dimensioni dal mm a qualche cm di natura prev. ofiolitica, con noduli ed ossidi di Mn di alterazione delle ofioliti			
-6.5		4	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra		-7,0 / 7,5 m. S	7-11-17 -9,8 m ▼
-10.5		4.8	bnb	Limo sabbioso e sabbia limosa marrone-rossastra, mediamente addensato, con noduli di minerali residuali e di ossidi di Mn di alterazione delle ofioliti			
-15.3		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 9001004		Sondaggio n°: S4		Data: 12/05/06			
Committente:		ASSIMPRESA S.r.l.		Quota p.c.: 272 slm			
Localita':		Pievescola - Osteria		Prof.: -15.4 m.			
Tipo perf.:		Carotaggio continuo a rotazione		Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				

-0.7	0.7	-	Terreno agricolo				
	2	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra				
-2.7	1.3	bnb	Limo argilloso e sabbioso verde-marrone con ghiaia di dimensioni dal mm a qualche cm di natura prev. ofiolitica, con noduli ed ossidi di Mn di alterazione delle ofioliti	-3.5 / 4.0 m.	S		
-4.0	3.3	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra			5-6-8 -5.0 m	▼
-7.3	8.1	bnb	Limo sabbioso e sabbia limosa marrone-rossastra, mediamente addensato, con noduli di minerali residuali e di ossidi di Mn di alterazione delle ofioliti	-10.4 / 10.9m	S	5-7-7 -8.7 m	▼
-15.4		Fine sondaggio					

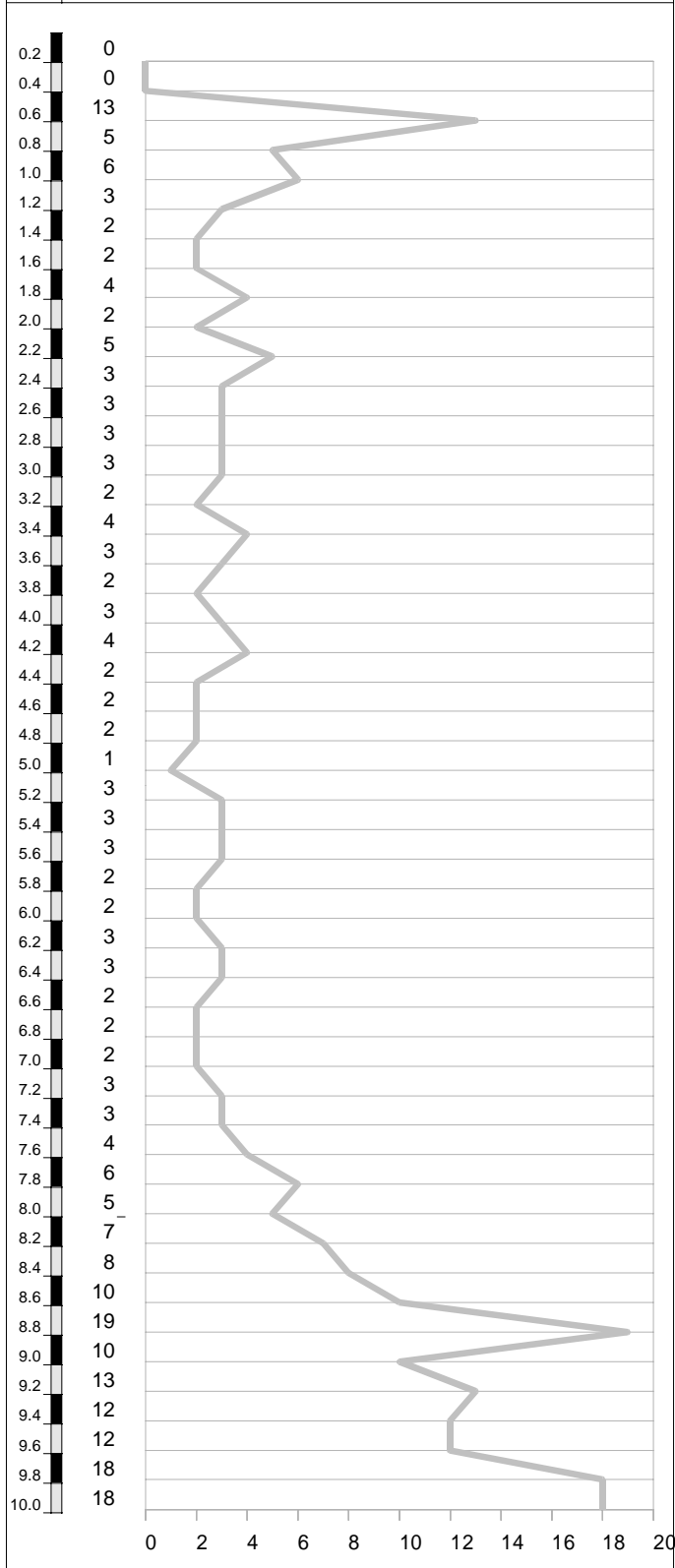
N° Archivio: 9001005		Sondaggio n°: S5		Data: 09/05/06			
Committente: ASSIMPRESA S.r.l.				Quota p.c.: 265.8 slm			
Localita': Pievescola - Osteria				Prof.: -16 m.			
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione				Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		ROD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.6	0.6	-	Terreno argilloso				
	1.1	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra				
-1.7							
	3.3	bnb	Limo argilloso e sabbioso verde-marrone con ghiaia di dimensioni dal mm a qualche cm di natura prev. ofiolitica, con noduli ed ossidi di Mn di alterazione dele ofiolti		-3.0 / 3.5 m. S		
						4-8-9 -4.9 m ▼	
-5.0							
	0.9	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra				
-5.9							
	1.7	bnb	Limo argilloso e sabbioso verde-marrone con ghiaia di dimensioni dal mm a qualche cm di natura prev. ofiolitica, con noduli ed ossidi di Mn di alterazione dele ofiolti				
-7.6							
	1.4	b2a	Limo argilloso-argilla limosa, con livelli di sabbia limosa e ghiaia in matrice limosa, colorazione marrone-rossastra		-7.8 / 8.3 m. S		
-9.0							
	0.4	bnb	Limo argilloso e sabbioso verde-marrone con ghiaia				
-9.4							
	4.3	bnb	Limo sabbioso e sabbia limosa marrone-rossastra, mediamente addensato, con noduli di minerali residuali e di ossidi di Mn di alterazione delle ofiolti			7-18-33 -10.5 m ▼	
-13.7							
	1.4	bnb	Ghiaia costituita prev. da breccia ofiolitica (dimensioni 2-10 cm) cementata con cemento carbonatico in matrice sabbioso-limosa marrone				
-15.1							
	0.9	bnb	Limo sabbioso e sabbia limosa marrone-rossastra, mediamente addensato, con noduli di minerali residuali e di ossidi di Mn di alterazione delle ofiolti				
-16.0							
		<i>Fine sondaggio</i>					

N° Archivio: 9002001		Sondaggio n°: S1		Data: 30/05/05			
Committente: Paradisi Luciano				Quota p.c.: 380 slm			
Località: Monteguidi				Prof.: -12 m.			
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione				Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.6	0.6	-					
	3.1	aa	Limo sabbioso talora argilloso avana nocciola con blocchi di calcare cavernoso e breccia, addensato			11-14-16 -3.7 m	
-3.7	3	RAQa	Limo sabbioso argilloso grigio, consistente, fessurato, con livelli di limo argilloso grigio				
-6.7	2	RAQa	Argilla limosa grigia, consistente e debolmente fessurata			-6.7 / 7.0 m. S	
-8.7	3.3	RAQa	Breccia in matrice sabbiosa avana e orizzonti di limo sabbioso, addensato			15-21-32 -7.0 m	
						10-18-23 -8.7 m	
-12.0						12-21-50 -12.0 m	
		Fine sondaggio					

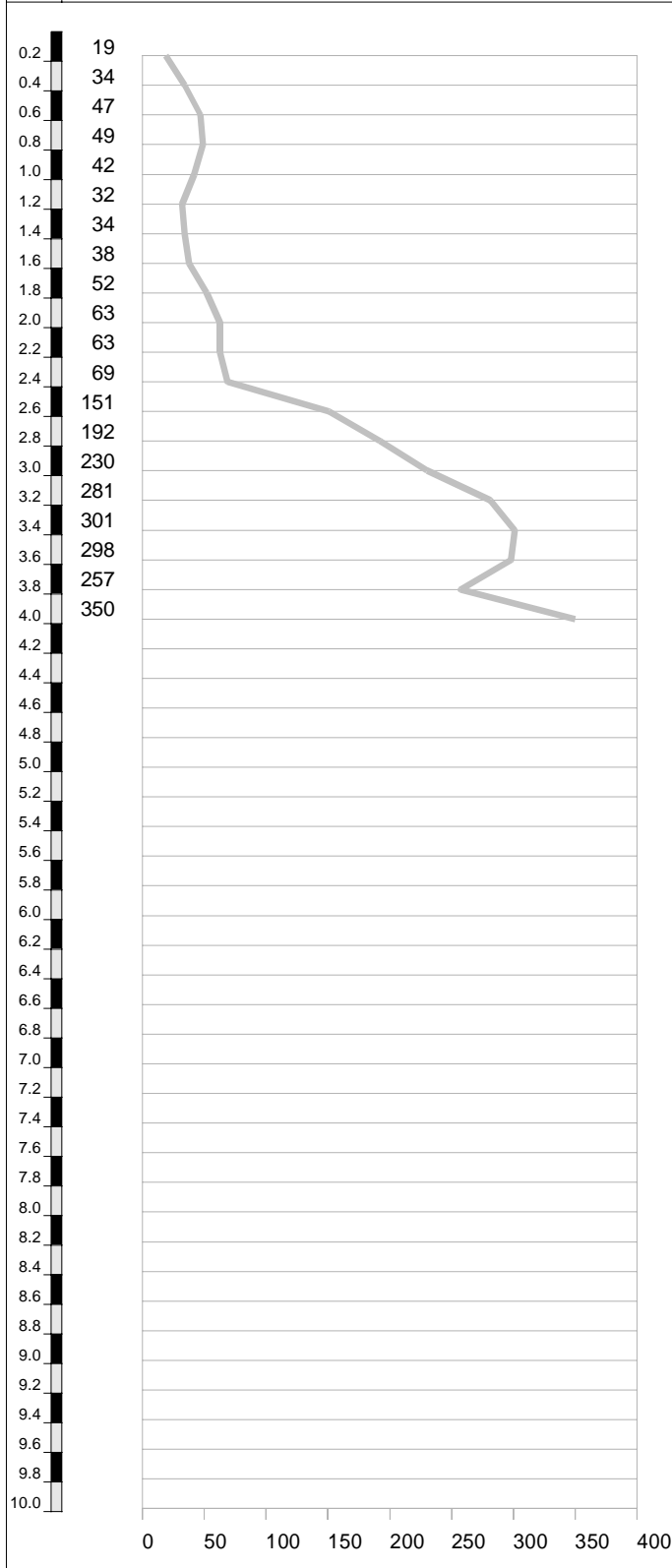
N° Archivio: 9003001		Sondaggio n°: S2		Data: 21/02/08			
Committente: Delaney				Quota p.c.: 388 slm			
Località: S. Lorenzo				Prof.: -2.4 m.			
Tipo perf.: Carotaggio continuo a rotazione				Scala 1:100			
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		RQD	Campione	SPT	Falda
		LITO-LOGIA	DESCRIZIONE				
-0.4	0.4	-	Suolo pedologico con vegetali e/o terreno rimaneggiato				
	0.9	RAQ	Argille nocciola-grigio molto consistenti sovraconsolidate e prive di plasticità con inclusioni di gesso			-0.6 / 0.8 m. S	
-1.3	1.1	RAQa	Conglomerati con elementi da centimetrici a decimetrici arenacei e calcarei, granosostenuti in matrice argillosa				
-2.4		Fine sondaggio					

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE

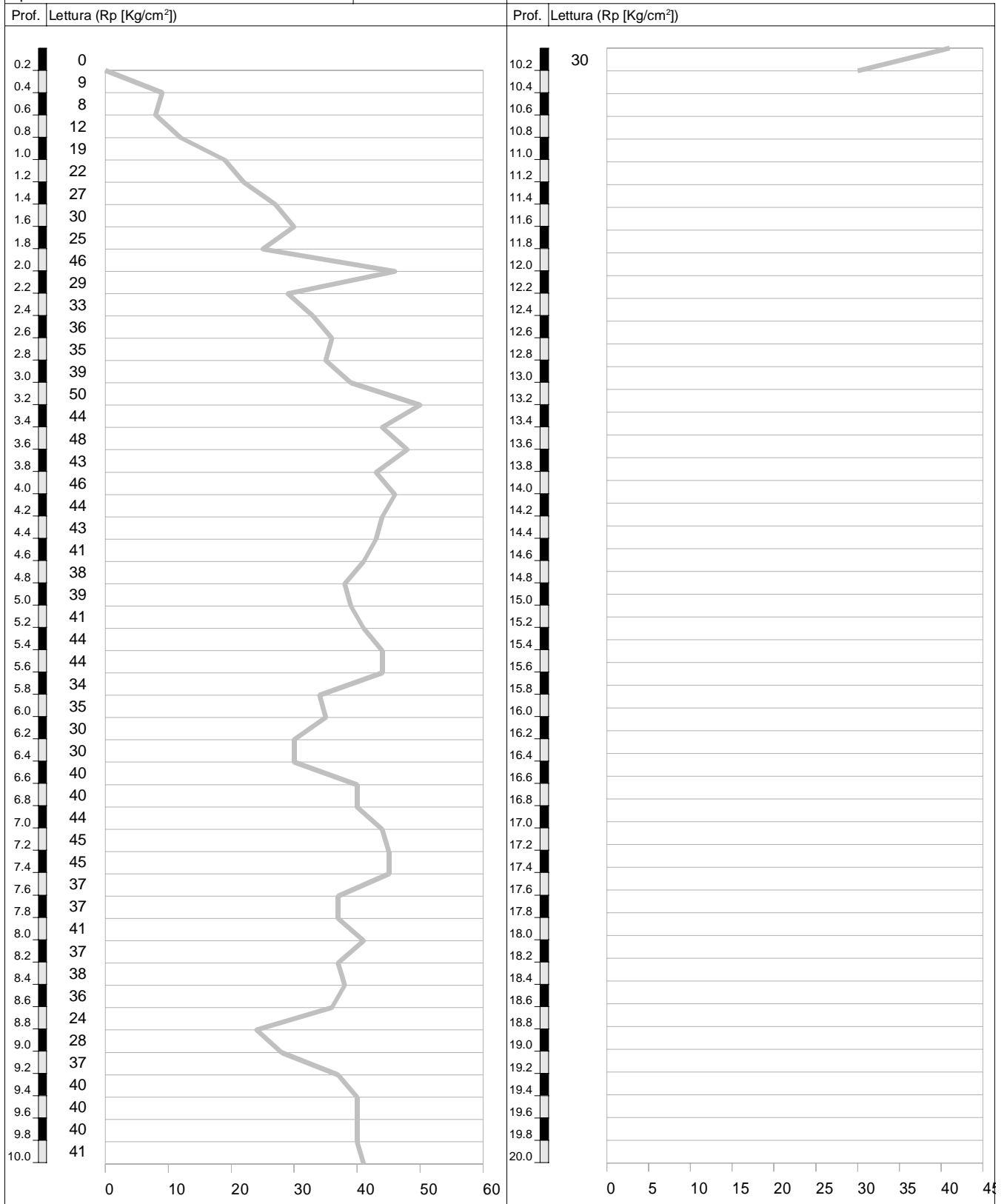
N° Arch.:	5000002	Sondaggio n°:	DPSH2	Data:	01/02/06
Commit.:	Comune di Radicondoli			Quota :	508m.
Localita':	Belforte			Prof.:	-13,6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante			Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)				



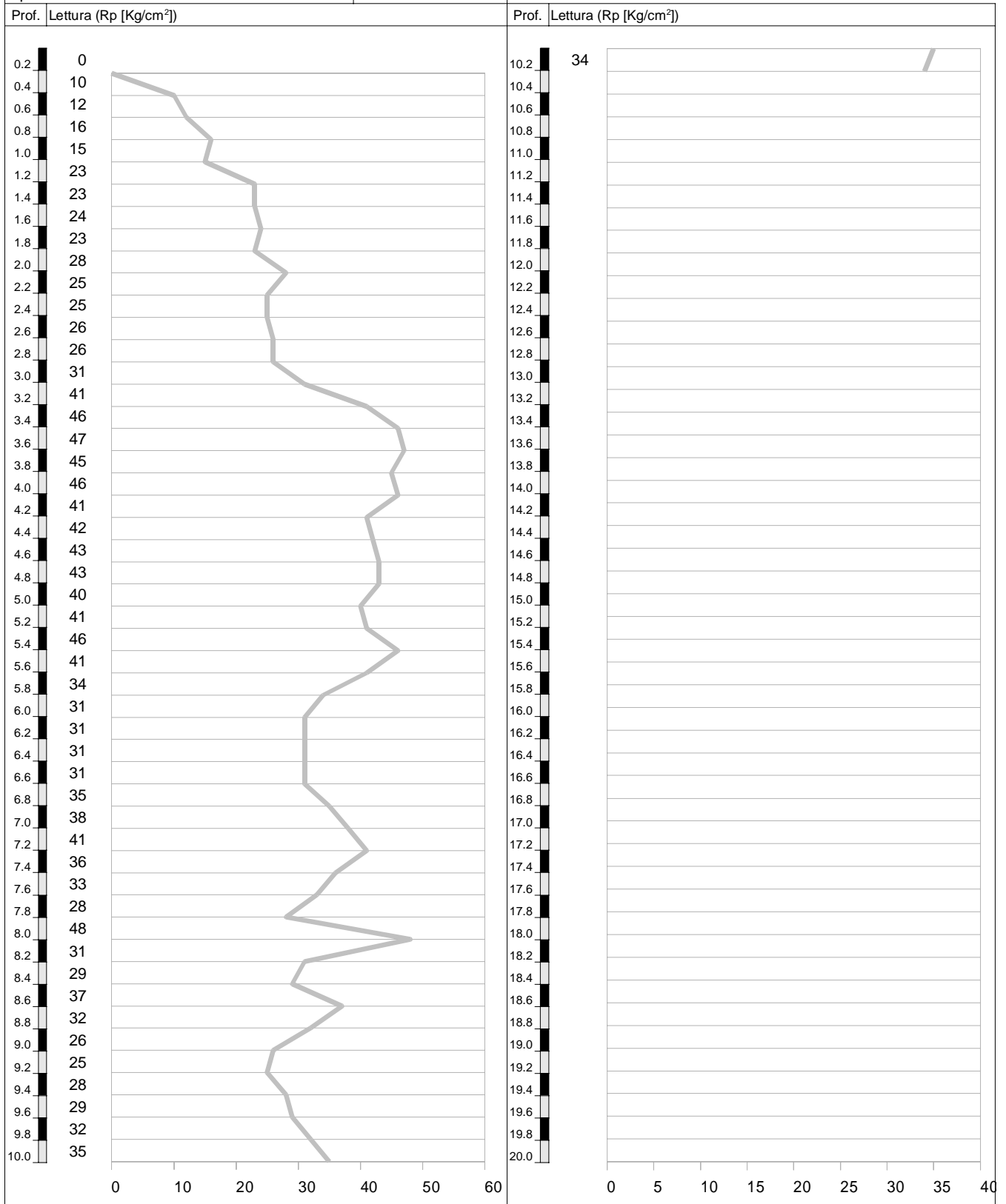
N° Arch.:	1288002	Sondaggio n°:	CPT2	Data:	12/01/97
Commit.:	COMUNE DI CASOLE D'ELSA			Quota :	300m.
Localita':	Il Vallone			Prof.:	-4 m.
Tipo:	Penetrometria statica			Scala	1:50
Prof.	Letture (Rp [Kg/cm ²])				



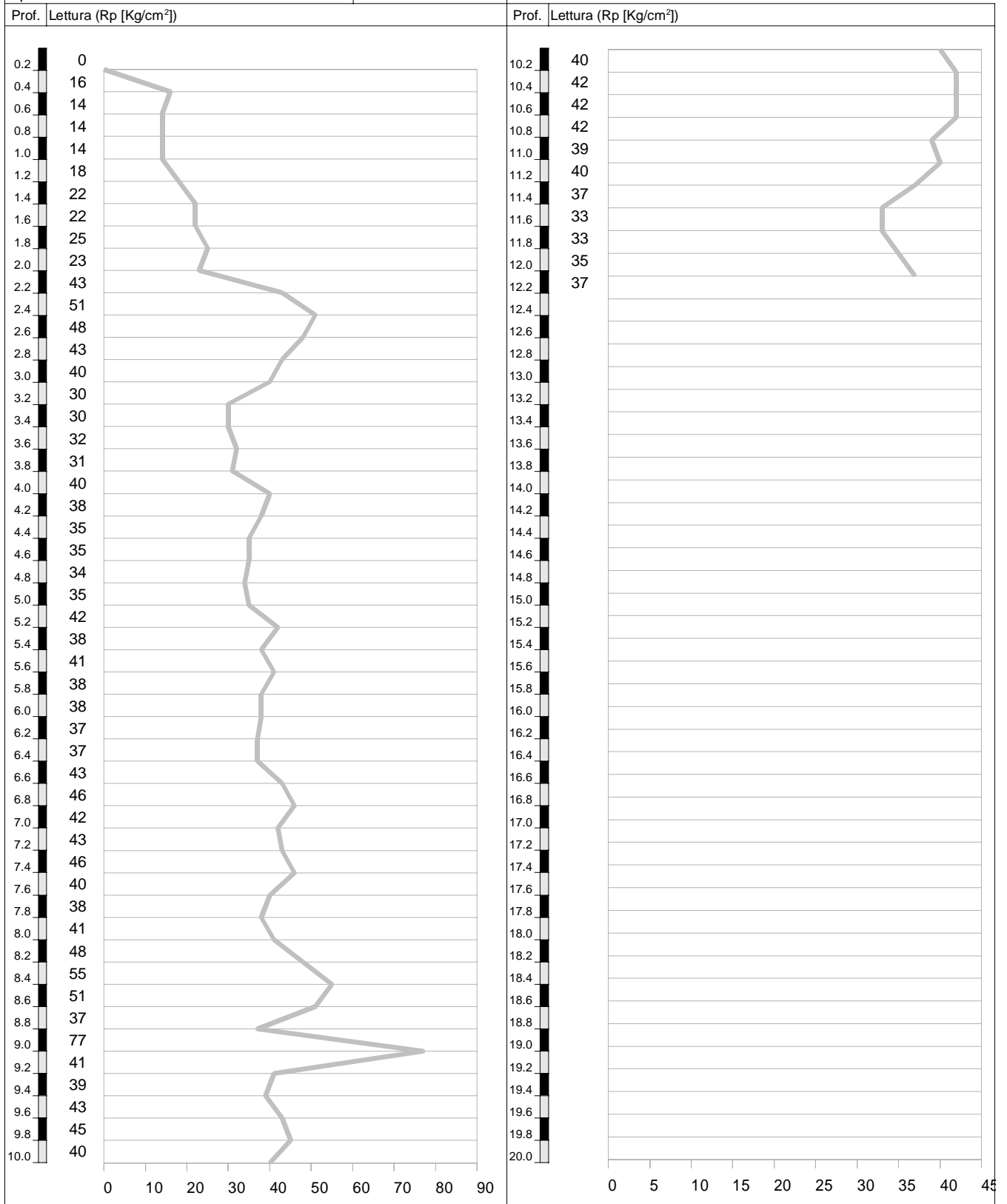
N° Arch.:	1784001	Sondaggio n°:	CPT1	Data:	21/06/99
Commit.:	COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota :	251m.	
Localita':	Il Piano		Prof.:	-10.2 m.	
Tipo:	Penetrometria statica		Scala	1:50	



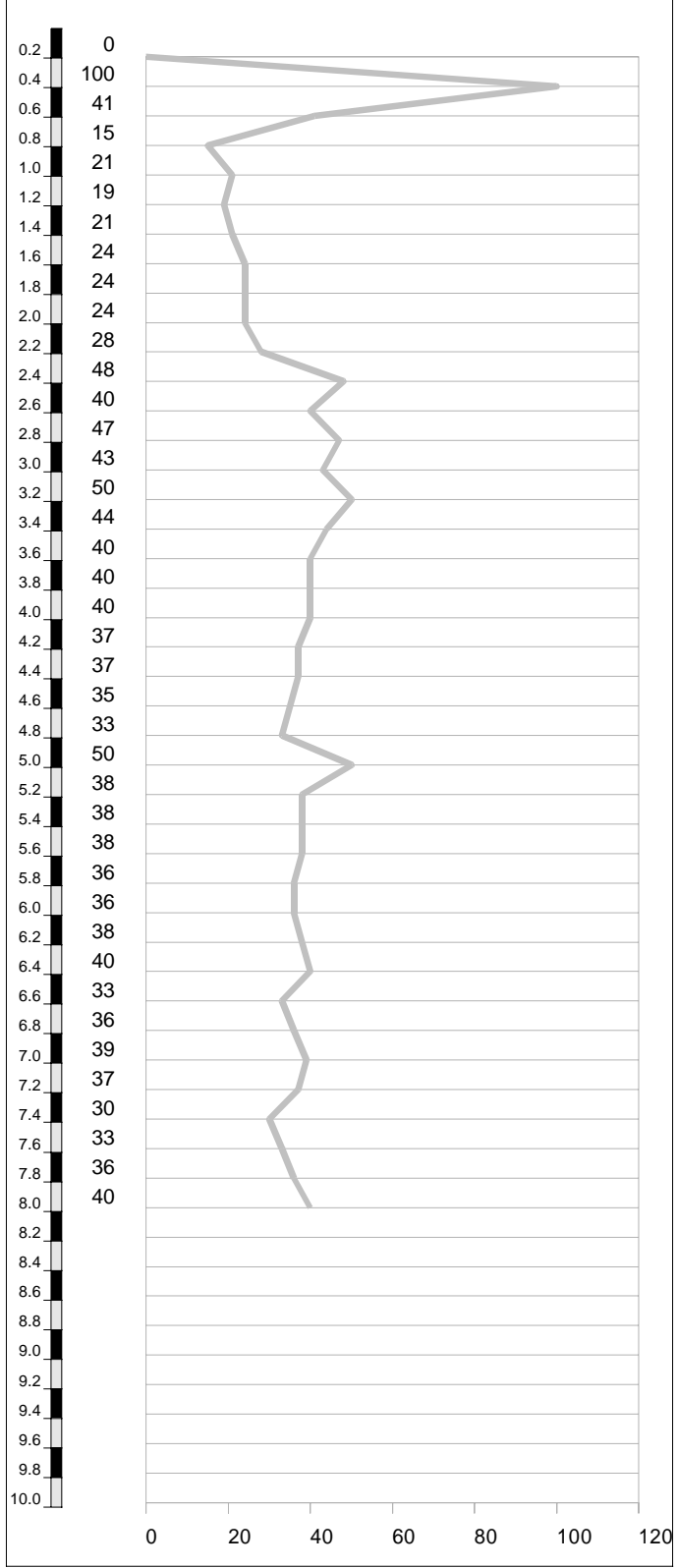
N° Arch.:	1784002	Sondaggio n°:	CPT2	Data:	21/06/99
Commit.:	COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota :	253m.	
Localita':	Il Piano		Prof.:	-10.2 m.	
Tipo:	Penetrometria statica		Scala	1:50	



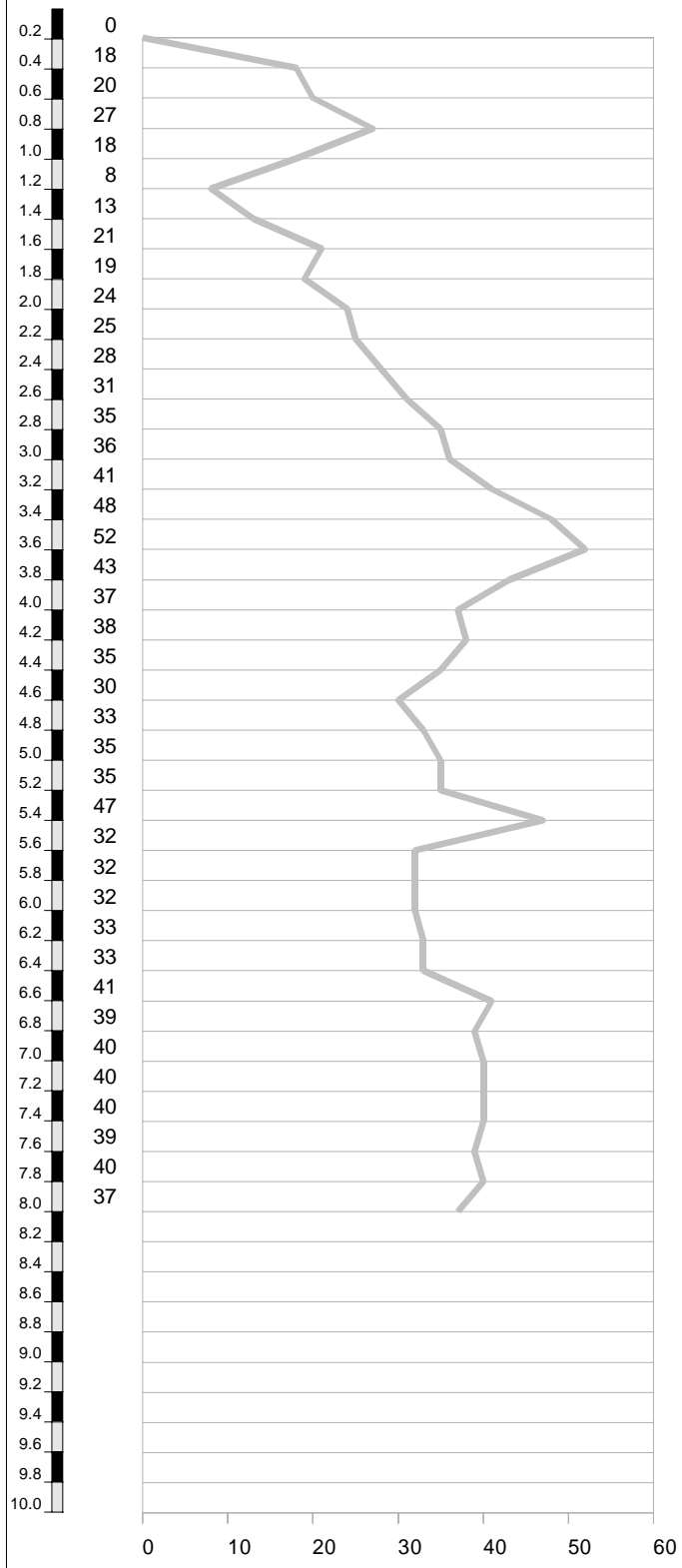
N° Arch.:	2893001	Sondaggio n°:	CPT1	Data:	22/03/04
Commit.:	Itla S.p.a		Quota : 250m.		
Localita':	Il Piano		Prof.: -12 m.		
Tipo:	Penetrometria statica		Scala 1:50		



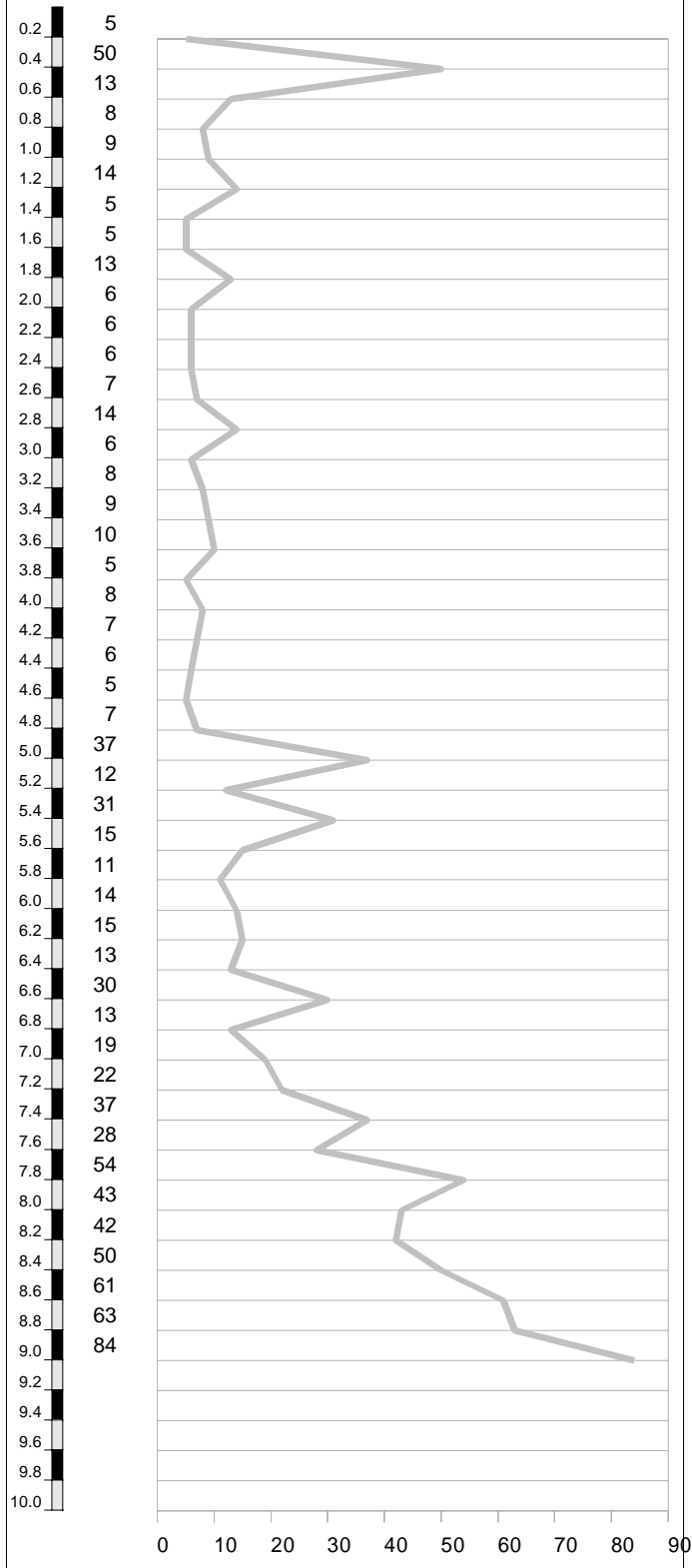
N° Arch.:	2893002	Sondaggio n°:	CPT2	Data:	22/03/04
Commit.:	Itla S.p.a.			Quota :	250.5m.
Localita':	Il Piano			Prof.:	-8 m.
Tipo:	Penetrometria statica			Scala	1:50
Prof.	Lettura (Rp [Kg/cm ²])				



N° Arch.:	2893003	Sondaggio n°:	CPT3	Data:	22/03/04
Commit.:	Itla S.p.a.			Quota :	250m.
Localita':	Il Piano			Prof.:	-8 m.
Tipo:	Penetrometria statica			Scala	1:50
Prof.	Lettura (Rp [Kg/cm ²])				

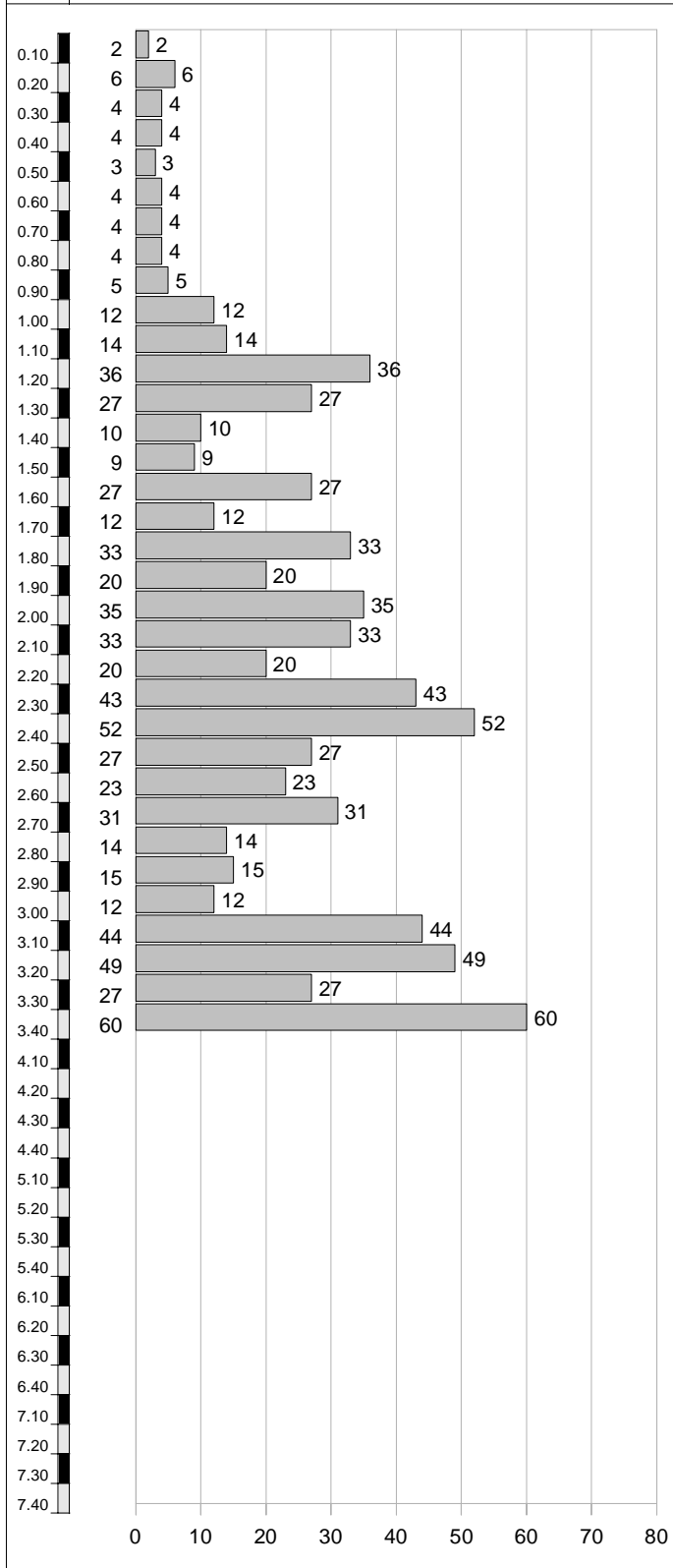


N° Arch.:	4399002	Sondaggio n°:	CPT1	Data:	31/08/10
Commit.:	COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota :	374m.	
Localita':	Casole d'Elsa		Prof.:	-9 m.	
Tipo:	Penetrometria statica		Scala	1:50	
Prof.	Letture (Rp [Kg/cm ²])				

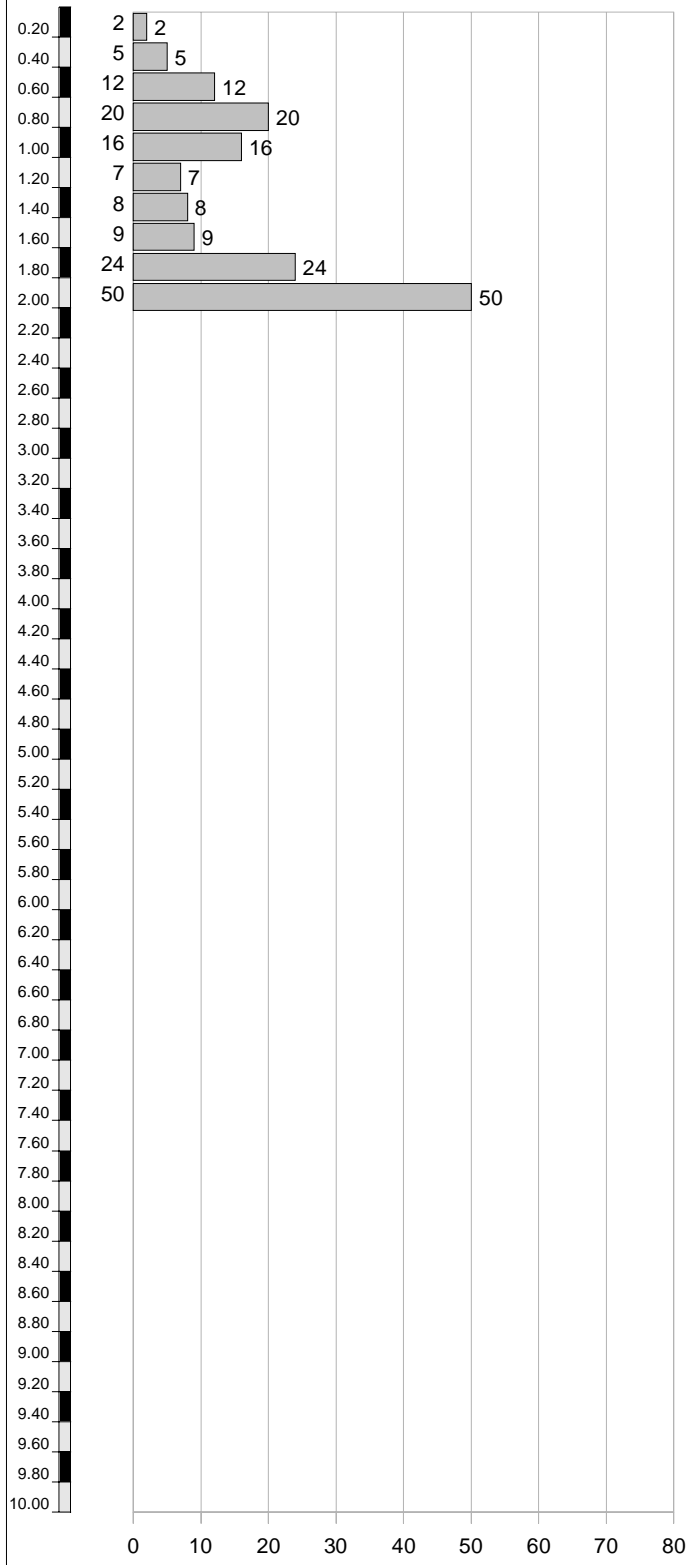


PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE

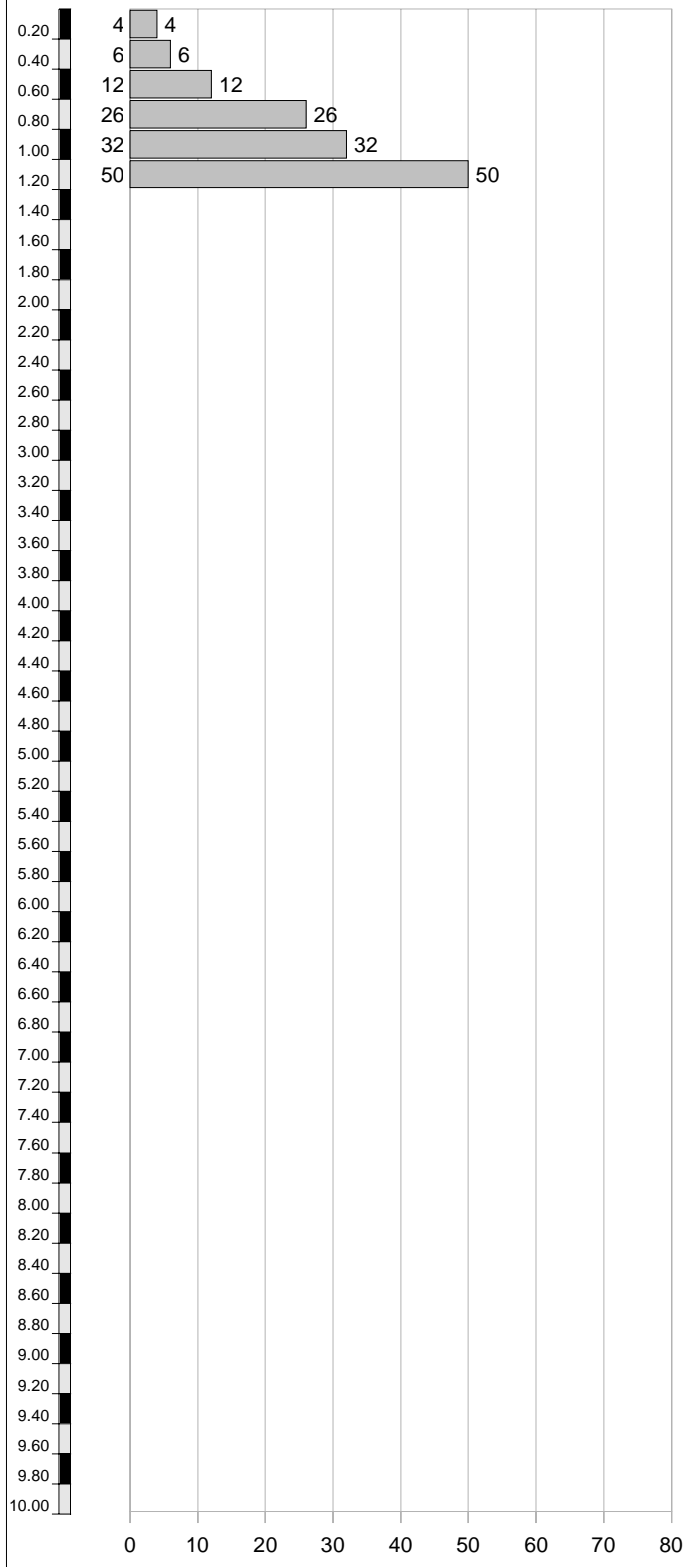
N° Arch.:	6010	Sondaggio n°:P1	Data:	15/03/12
Commit.:	Pacella Mario		Quota :	232m.
Localita':	Ponti di Pievescola		Prof.:	-3.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica leggera		Scala	1:25



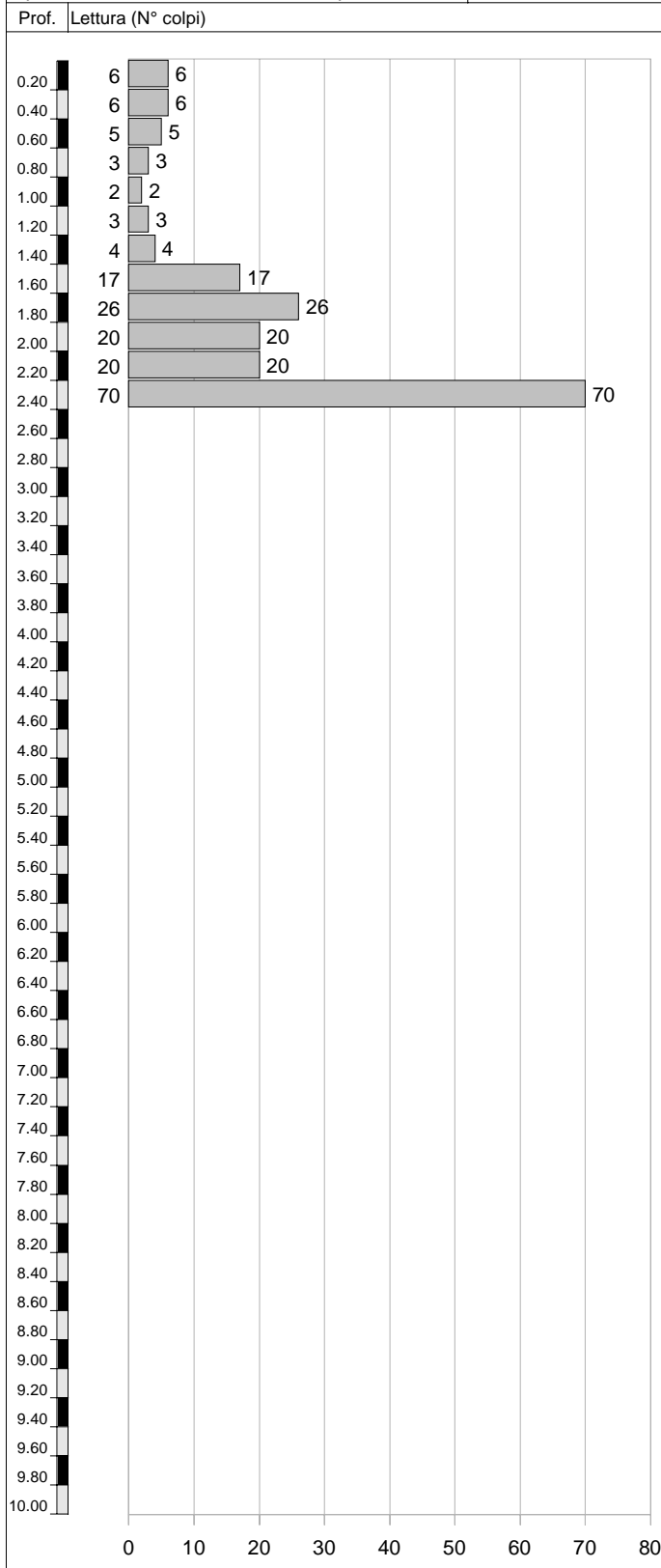
N° Arch.:	6028	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	12/07/10
Commit.:	Gorelli Alvaro		Quota :	314m.
Localita':	Lucciana		Prof.:	-2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



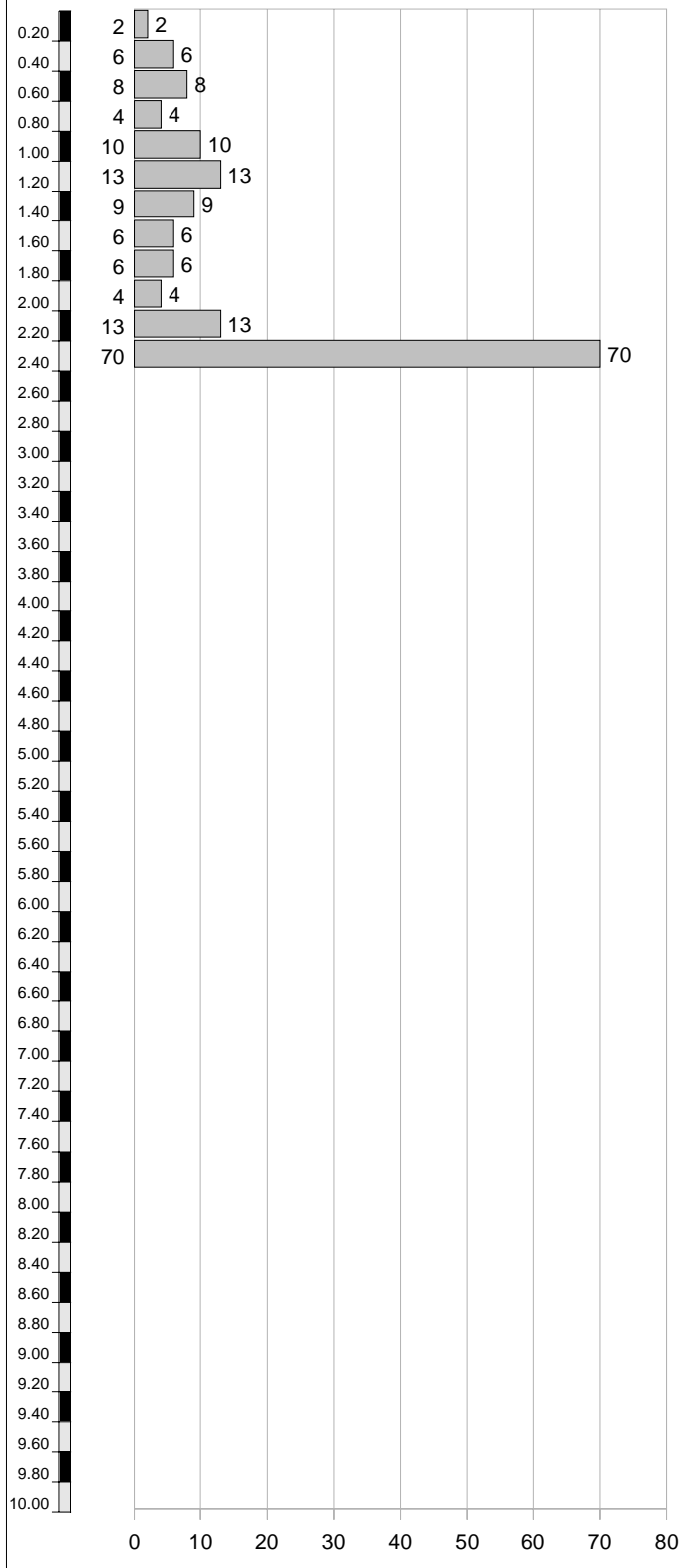
N° Arch.:	6029	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	12/07/10
Commit.:	Gorelli Alvaro		Quota :	318m.
Localita':	Lucciana		Prof.:	-1.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



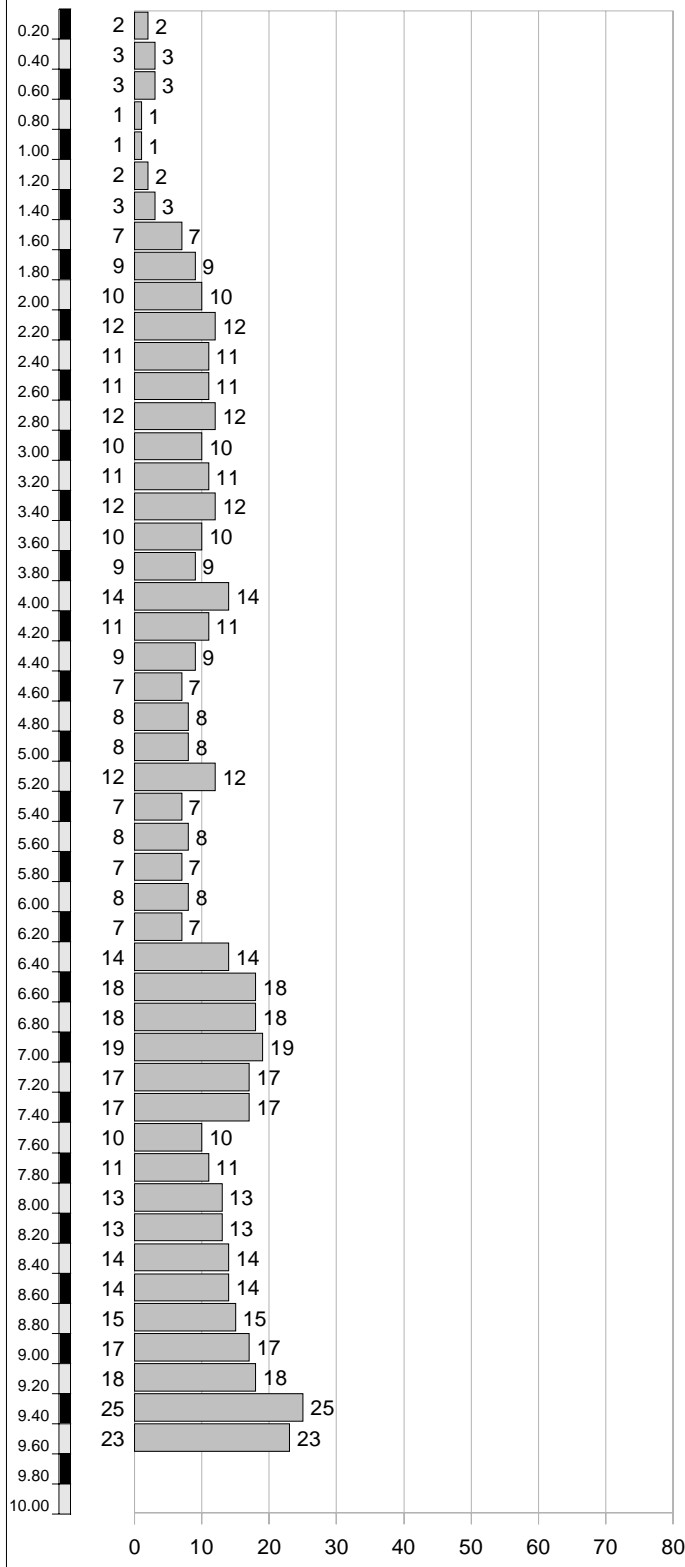
N° Arch.:	6030	Sondaggio n°:1	Data:	18/11/09
Commit.:	Secchi Tiziana		Quota :	307m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-2.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50



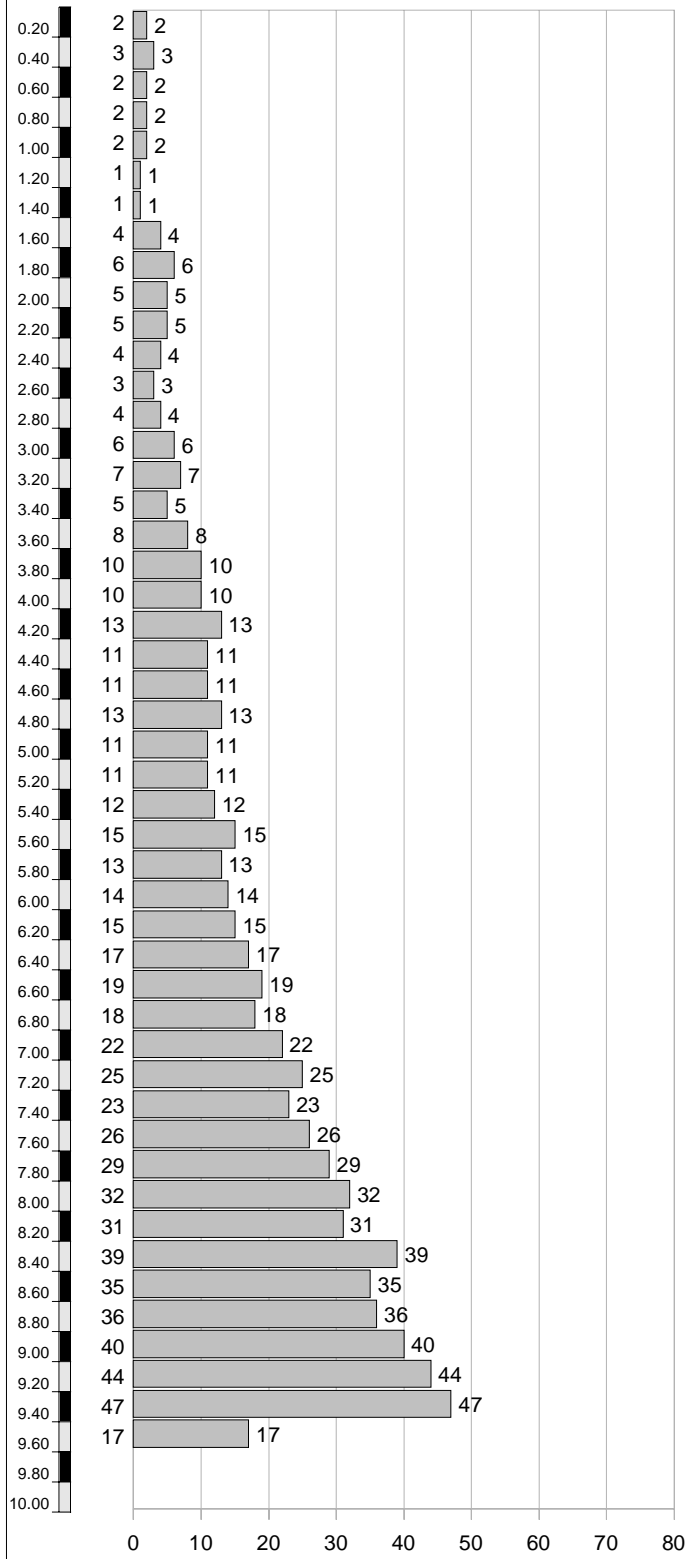
N° Arch.:	6031	Sondaggio n°:2	Data:	18/11/09
Commit.:	Secchi Tiziana		Quota :	307m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-2.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



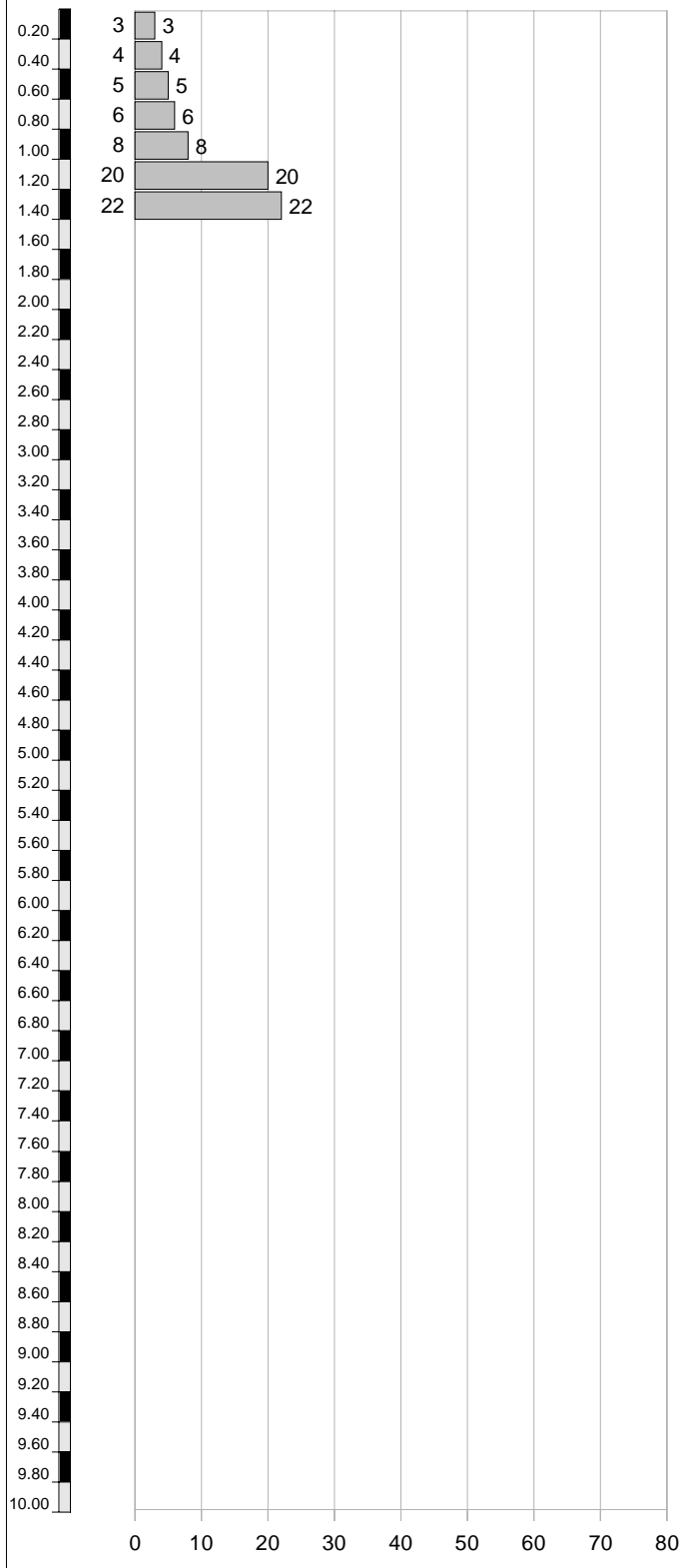
N° Arch.:	6032	Sondaggio n°:1	Data:	04/02/08
Commit.:	Francioni Nedo		Quota :	270m.
Localita':	Pievescola		Prof.:	-9.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



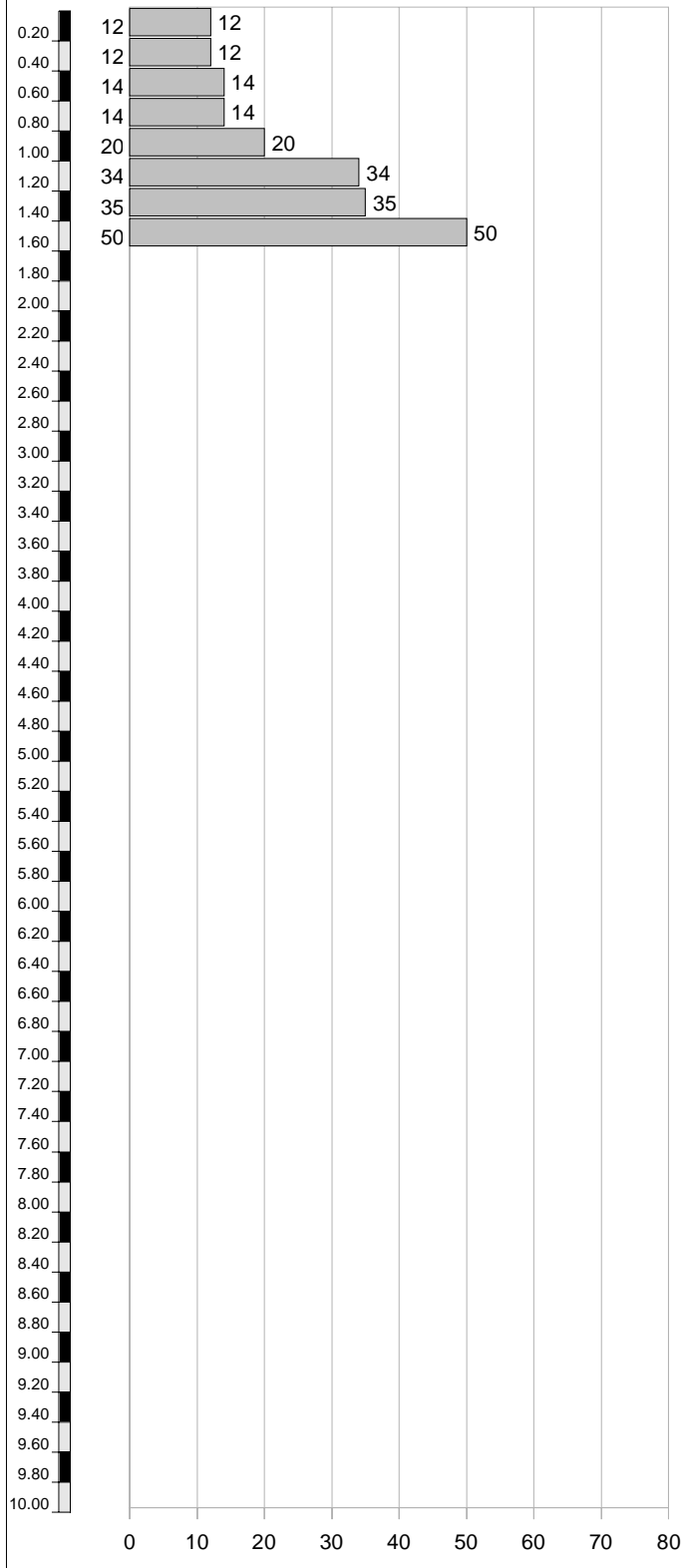
N° Arch.:	6033	Sondaggio n°:2	Data:	04/02/08
Commit.:	Francioni Nedo		Quota :	278m.
Localita':	Pievescola		Prof.:	-9.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



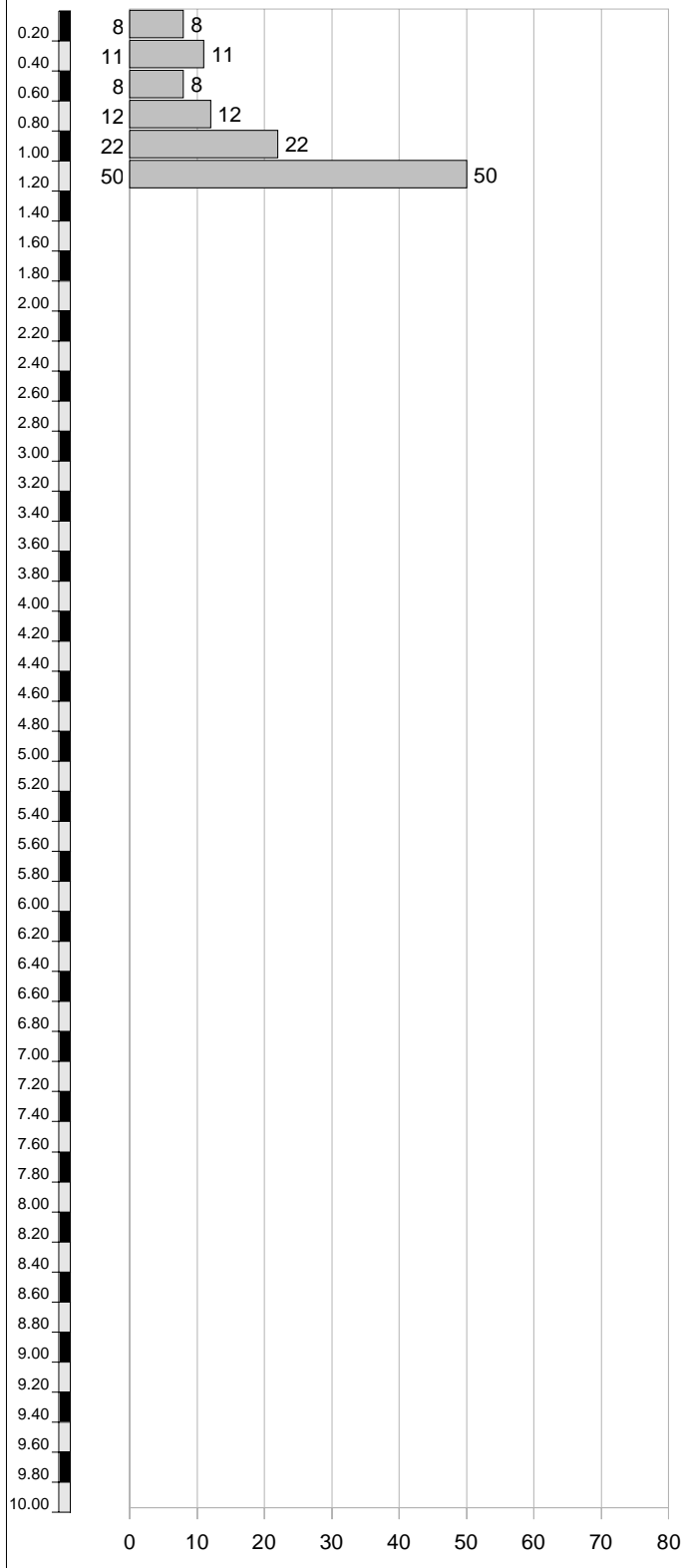
N° Arch.:	2260001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	04/07/01
Commit.:	Vettori Fabio		Quota :	390m.
Localita':	Corsina		Prof.:	-1.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



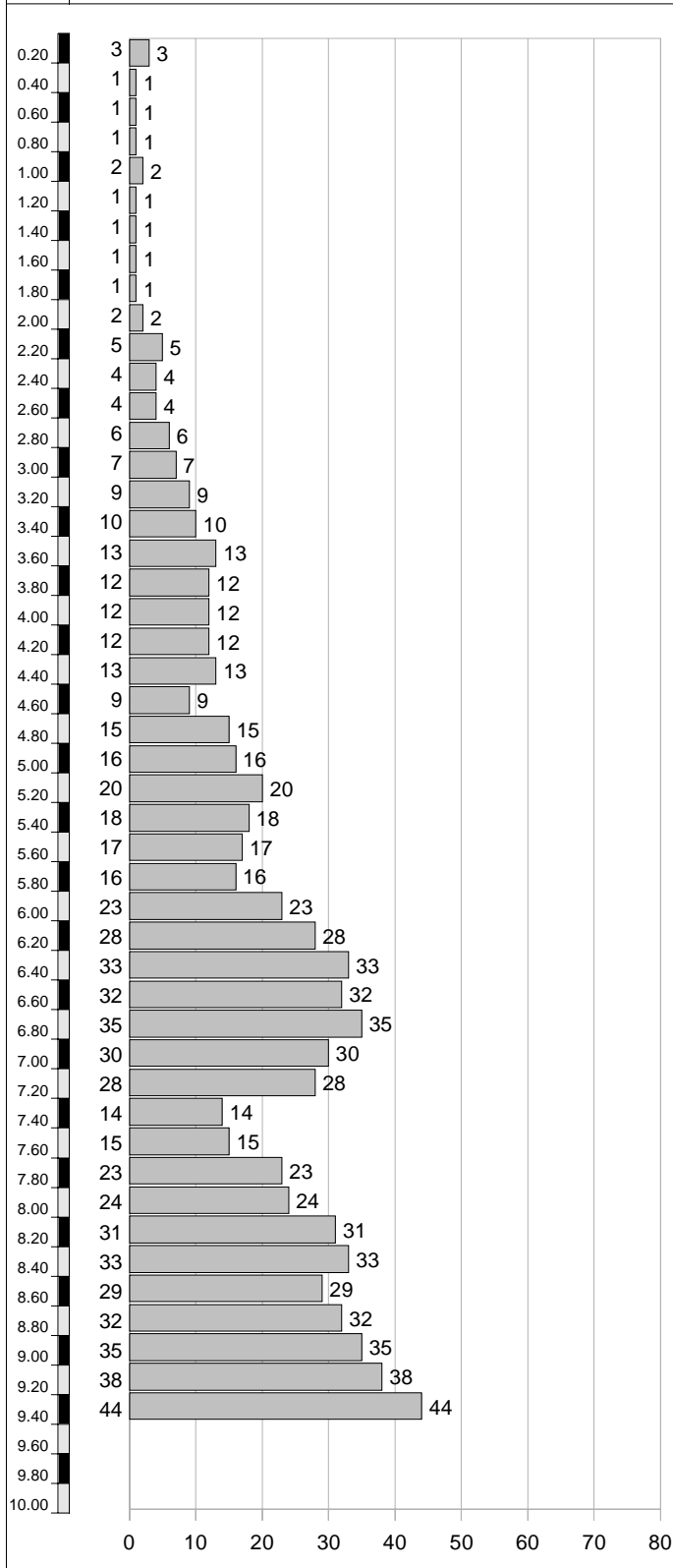
N° Arch.:	2260002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	04/07/01
Commit.:	Vettori Fabio		Quota :	389m.
Localita':	Corsina		Prof.:	-1.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Letture (N° colpi)			



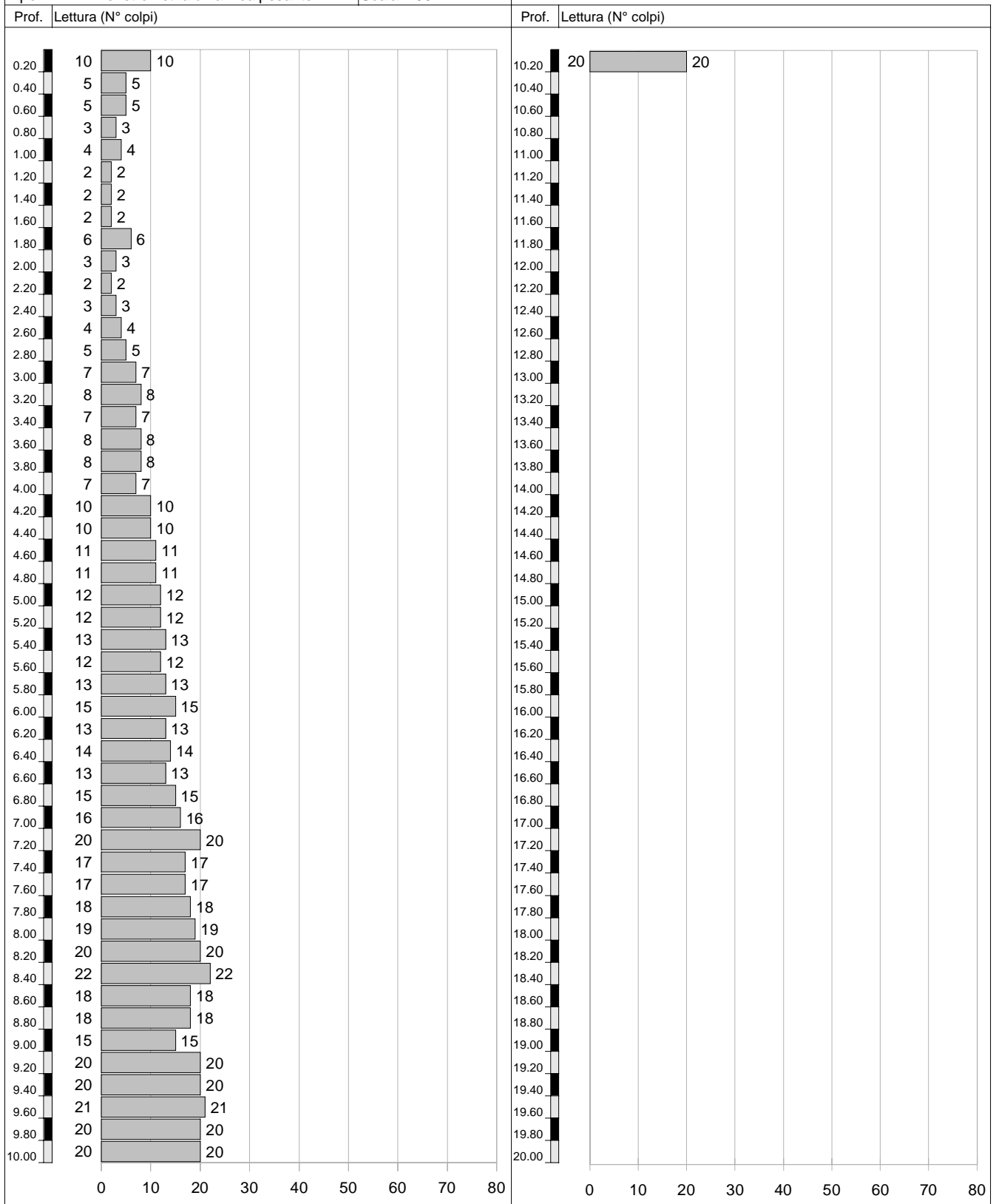
N° Arch.:	2260003	Sondaggio n°:DPSH3	Data:	04/07/01
Commit.:	Vettori Fabio		Quota :	388m.
Localita':	Corsina		Prof.:	-1.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Letture (N° colpi)			



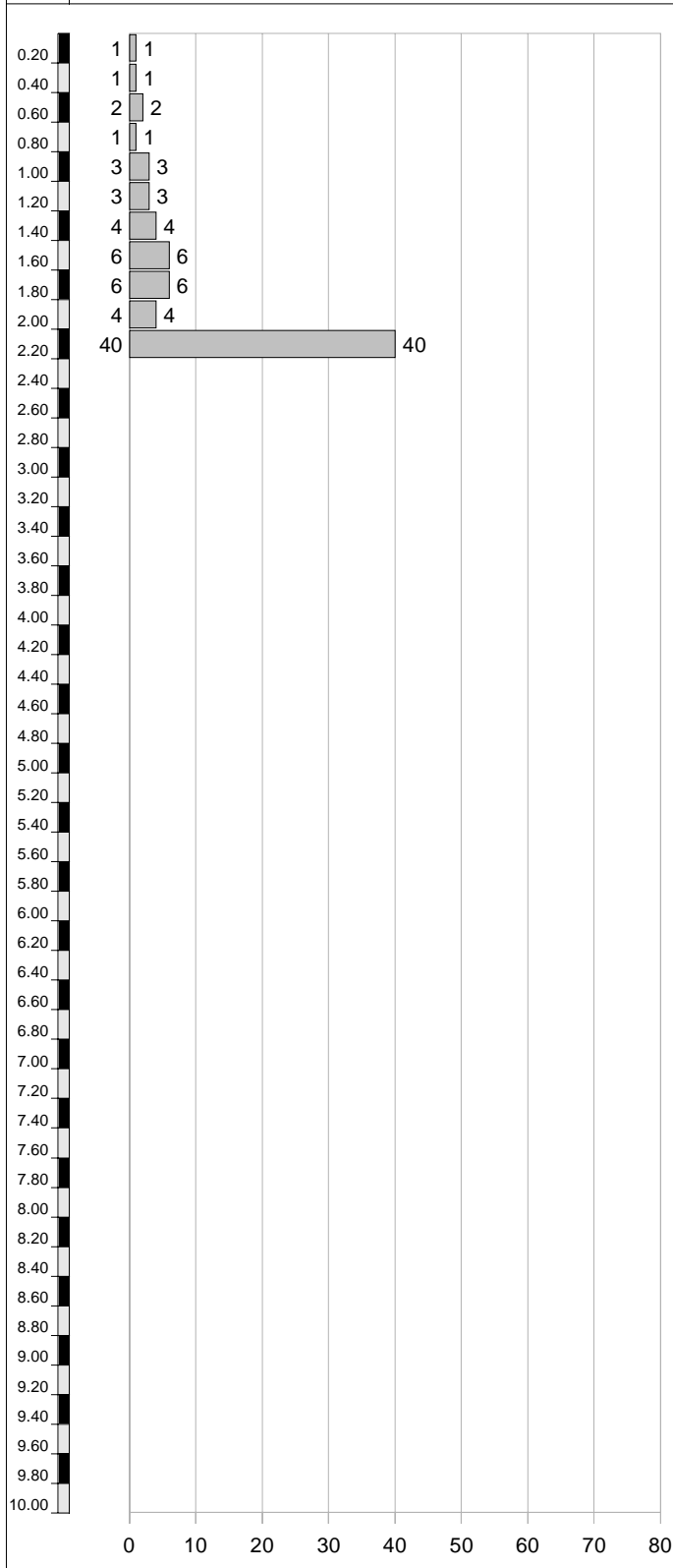
N° Arch.:	2620001	Sondaggio n°:	DPSH1	Data:	13/01/02
Commit.:	COMUNE DI CASOLE D'ELSA			Quota :	335m.
Localita':	P. Malarchia			Prof.:	-9.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante			Scala	1:50
Prof.	Letture (N° colpi)				



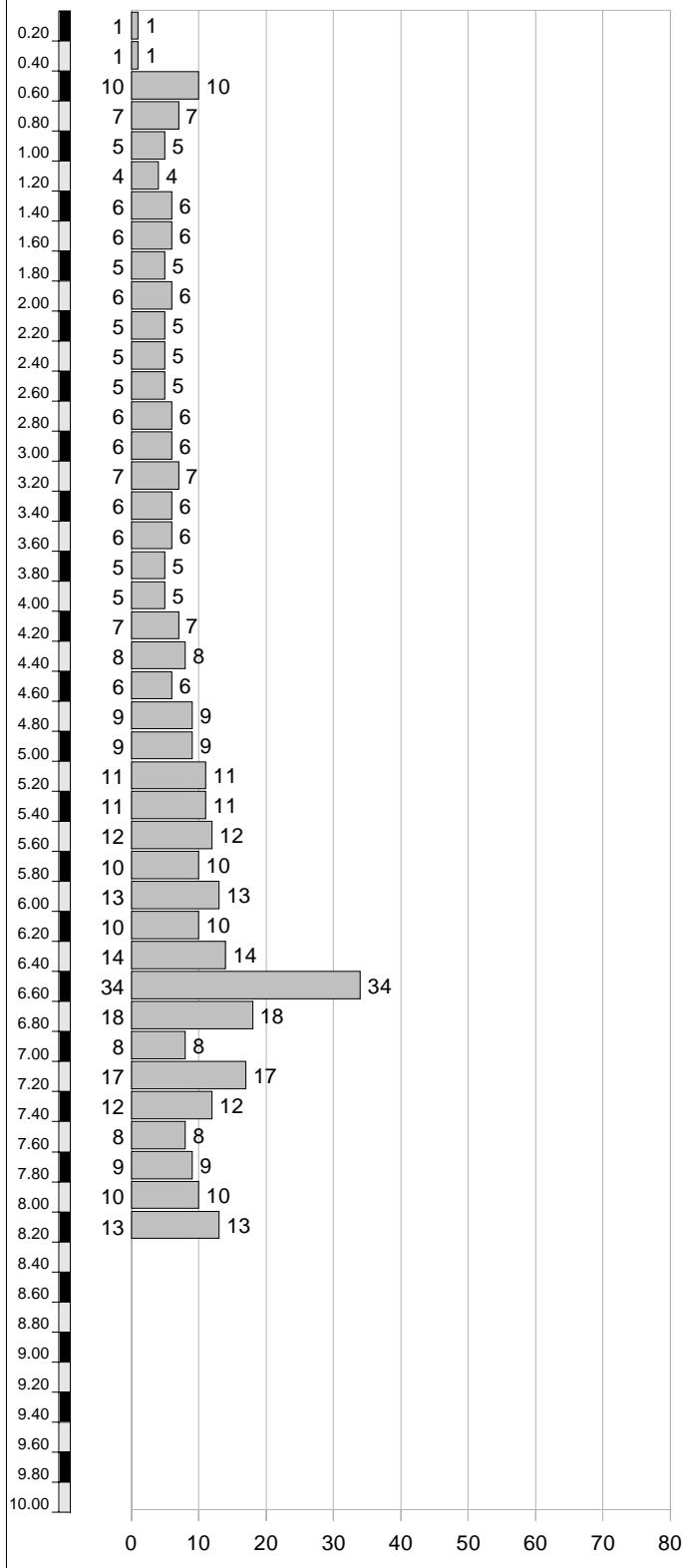
N° Arch.:	2620002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	13/01/02
Commit.:	COMUNE DI CASOLE D'ELSA		Quota :	340m.
Localita':	P. Malarchia		Prof.:	-10.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50



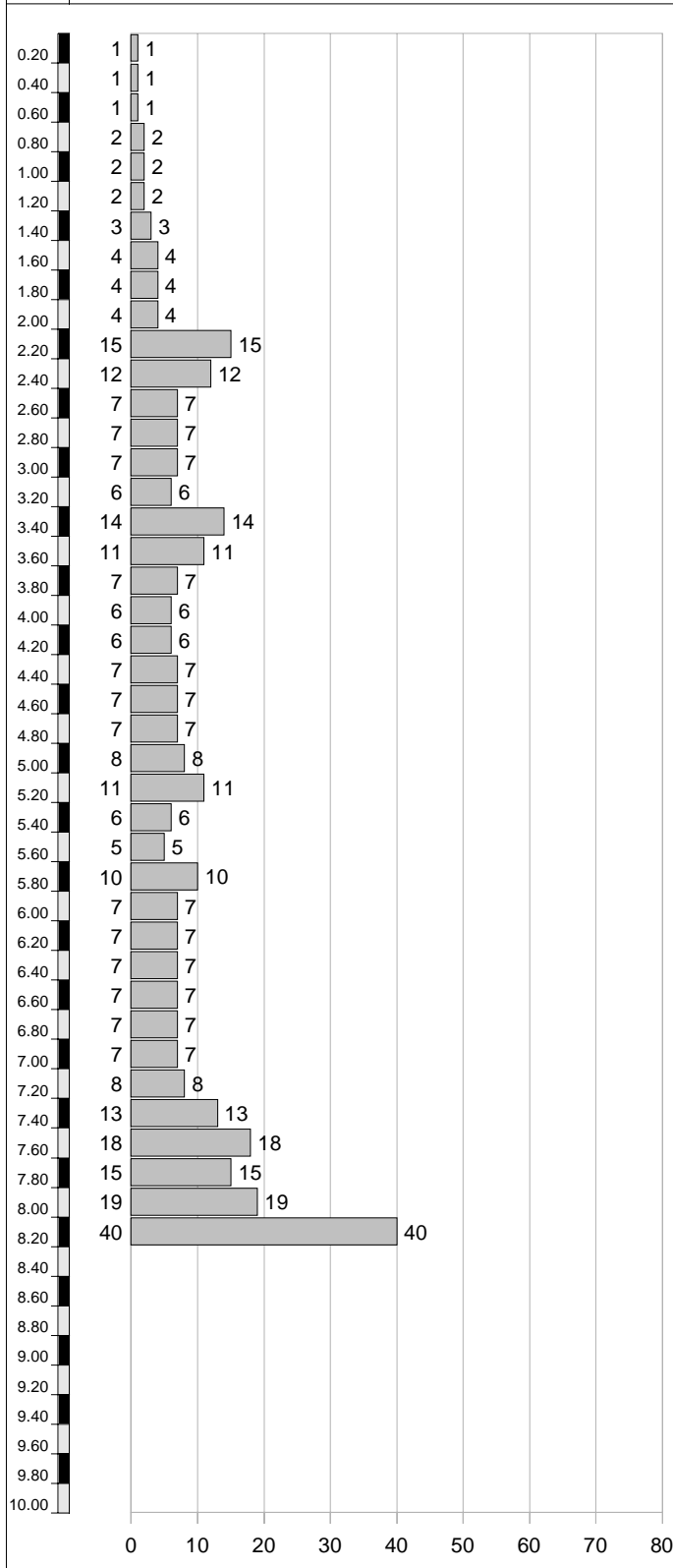
N° Arch.:	2876001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	22/03/04
Commit.:	Edifica S.r.l.		Quota :	350m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-2.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



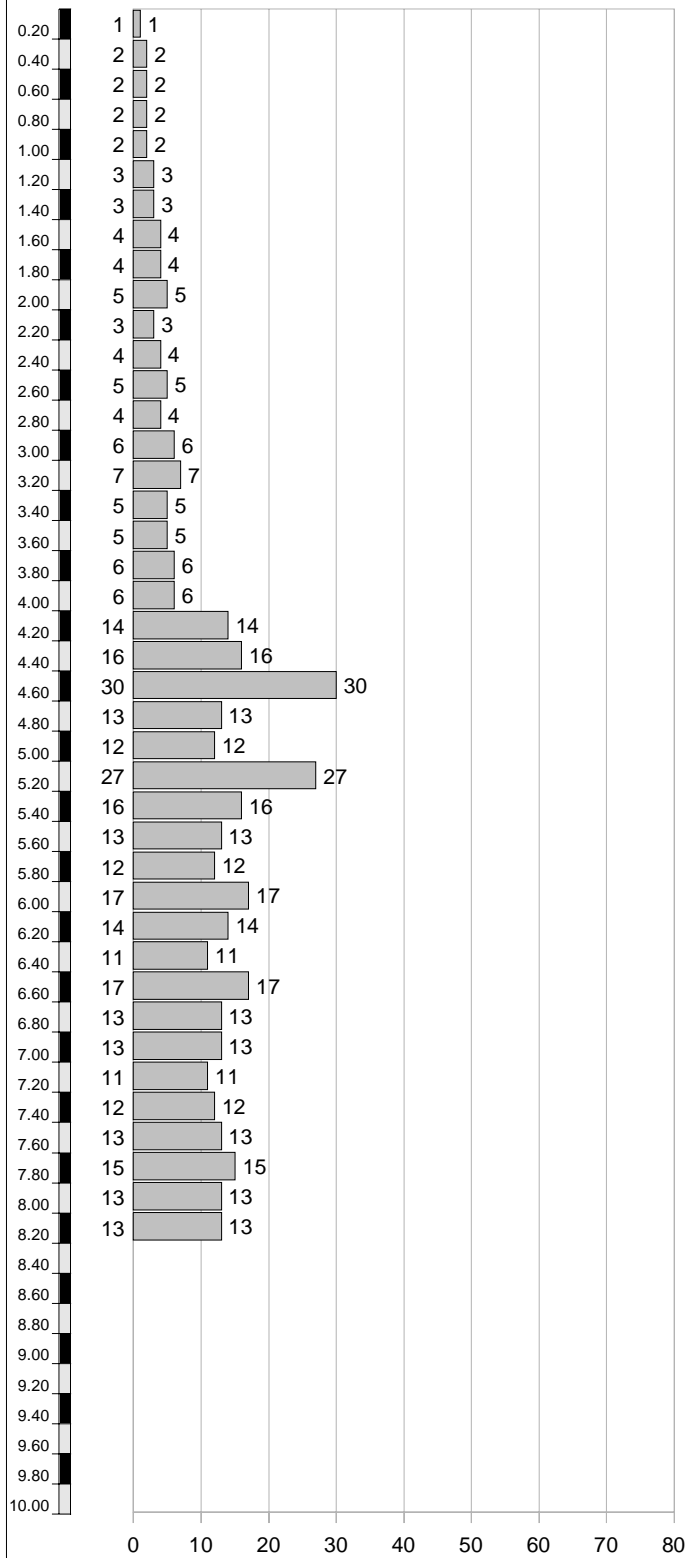
N° Arch.:	2876002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	22/03/04
Commit.:	Edifica S.r.l.		Quota :	350m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-8.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



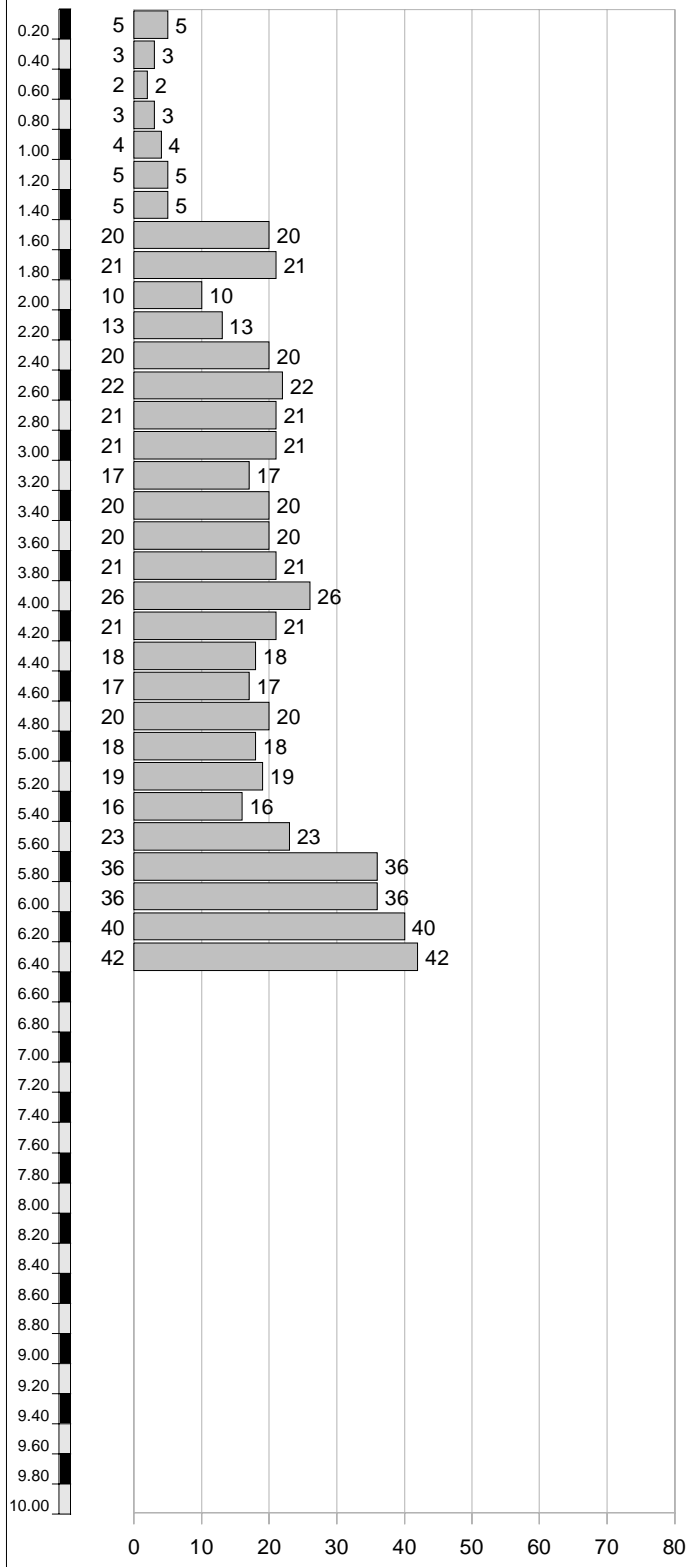
N° Arch.:	2876003	Sondaggio n°:DPSH3	Data:	22/03/04
Commit.:	Edifica S.r.l.		Quota :	344m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-8.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



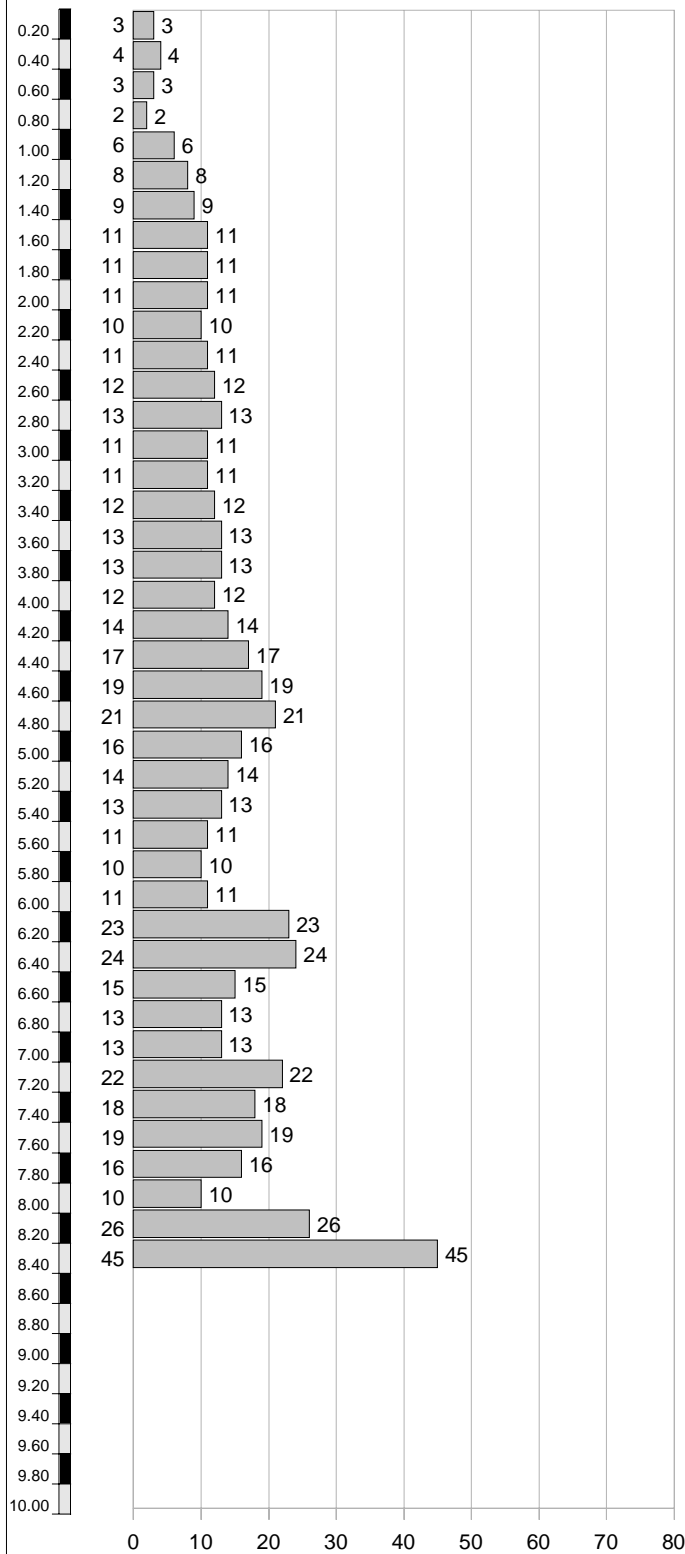
N° Arch.:	2876004	Sondaggio n°:DPSH4	Data:	22/03/04
Commit.:	Edifica S.r.l.		Quota :	342m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-8.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



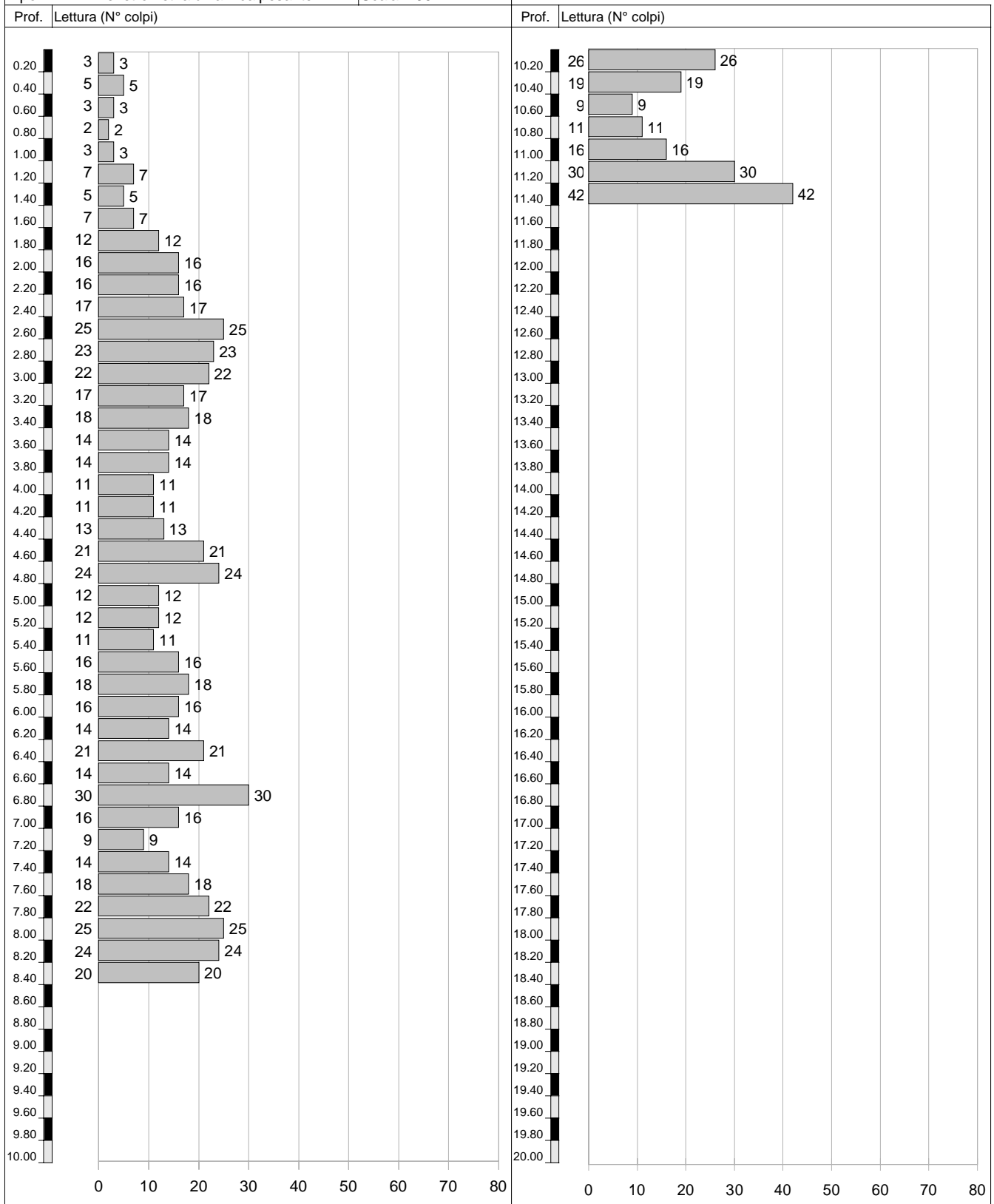
N° Arch.:	3433001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	19/10/06
Commit.:	Edilcase s.a.s.		Quota :	314m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-6.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Letture (N° colpi)			



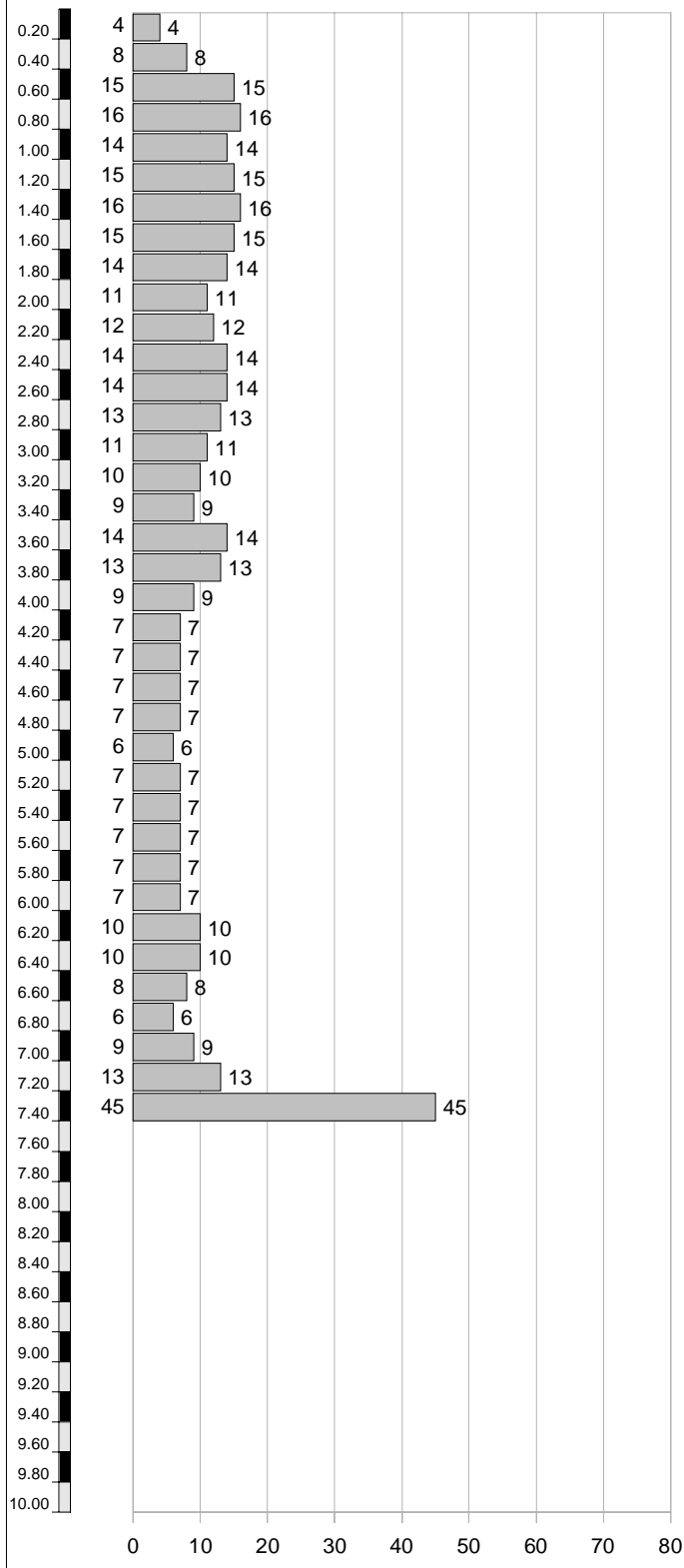
N° Arch.:	3433002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	19/10/06
Commit.:	Edilcase s.a.s.		Quota :	315m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-8.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Letture (N° colpi)			



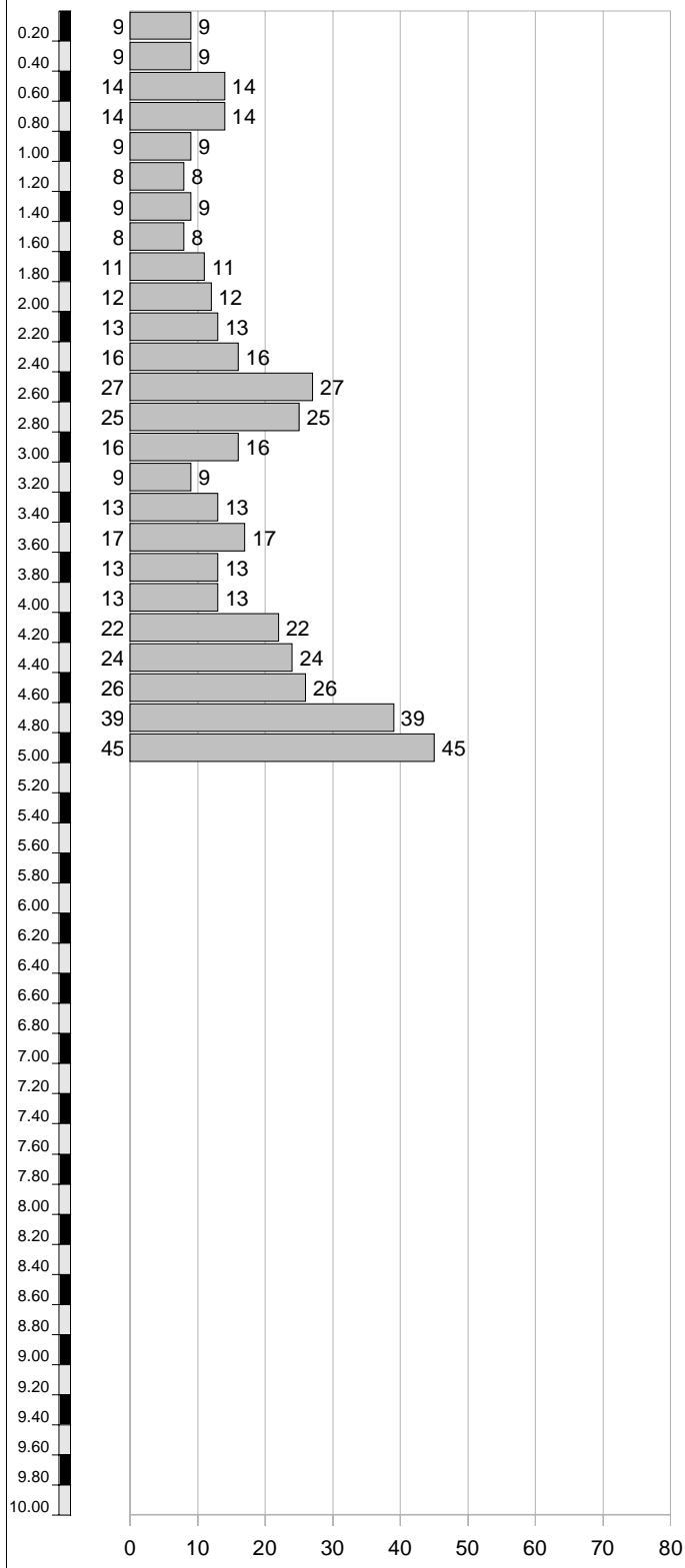
N° Arch.:	3433003	Sondaggio n°:DPSH3	Data:	19/10/06
Commit.:	Edilcase s.a.s.		Quota :	314m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-11.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50



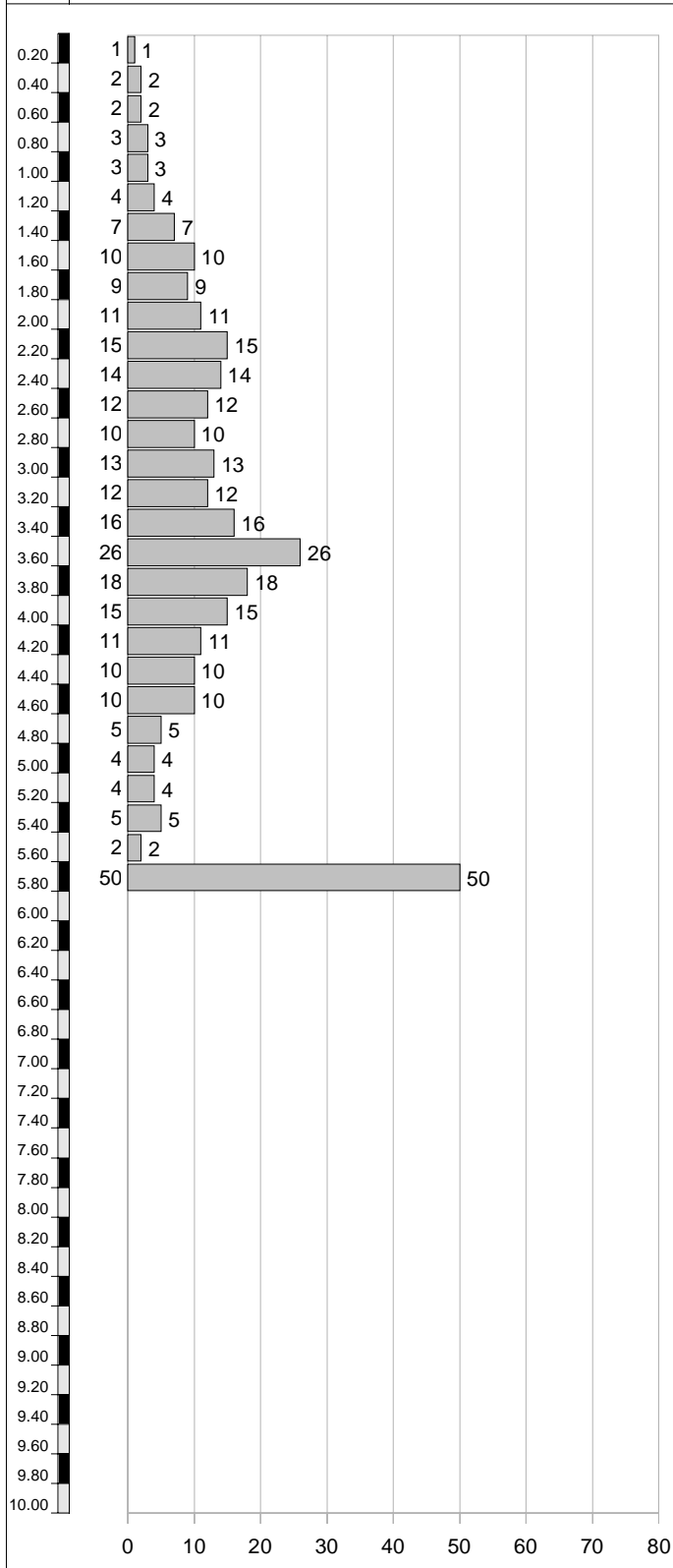
N° Arch.:	3433004	Sondaggio n°:DPSH4	Data:	19/10/06
Commit.:	Edilcase s.a.s.		Quota :	318m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-7.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



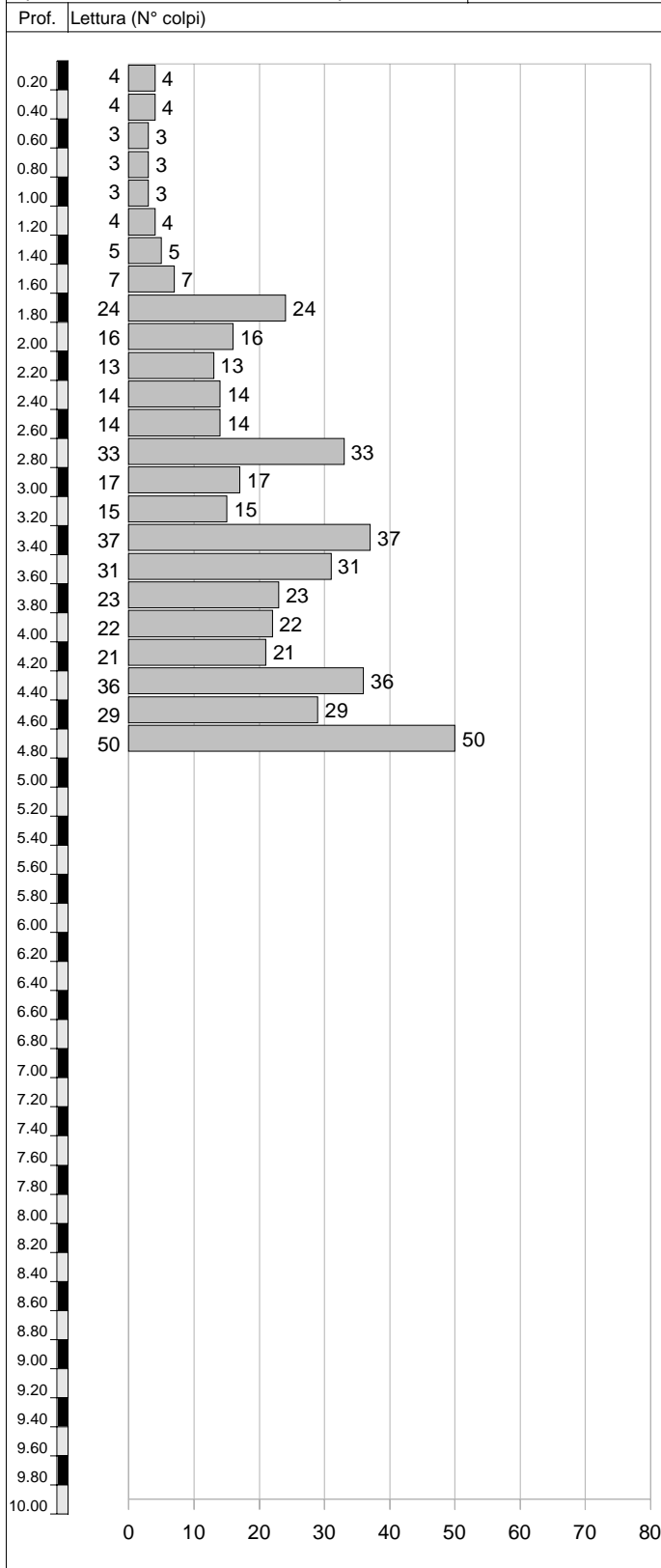
N° Arch.:	3433005	Sondaggio n°:DPSH5	Data:	19/10/06
Commit.:	Edilcase s.a.s.		Quota :	317.4m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-5 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



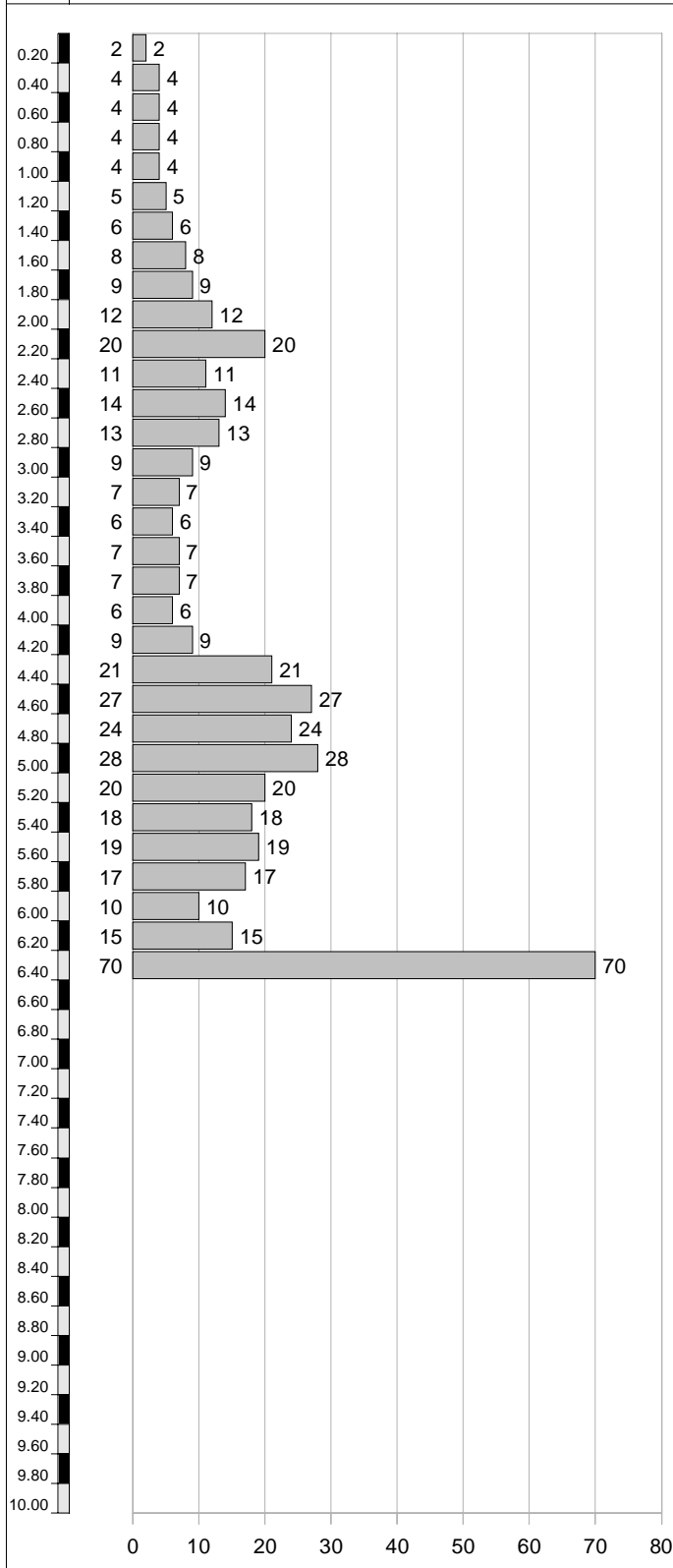
N° Arch.:	3658001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	06/06/07
Commit.:	Castello di Casole S.r.l.		Quota :	438.5m.
Localita':	Casa Pulcinello		Prof.:	-5.8 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



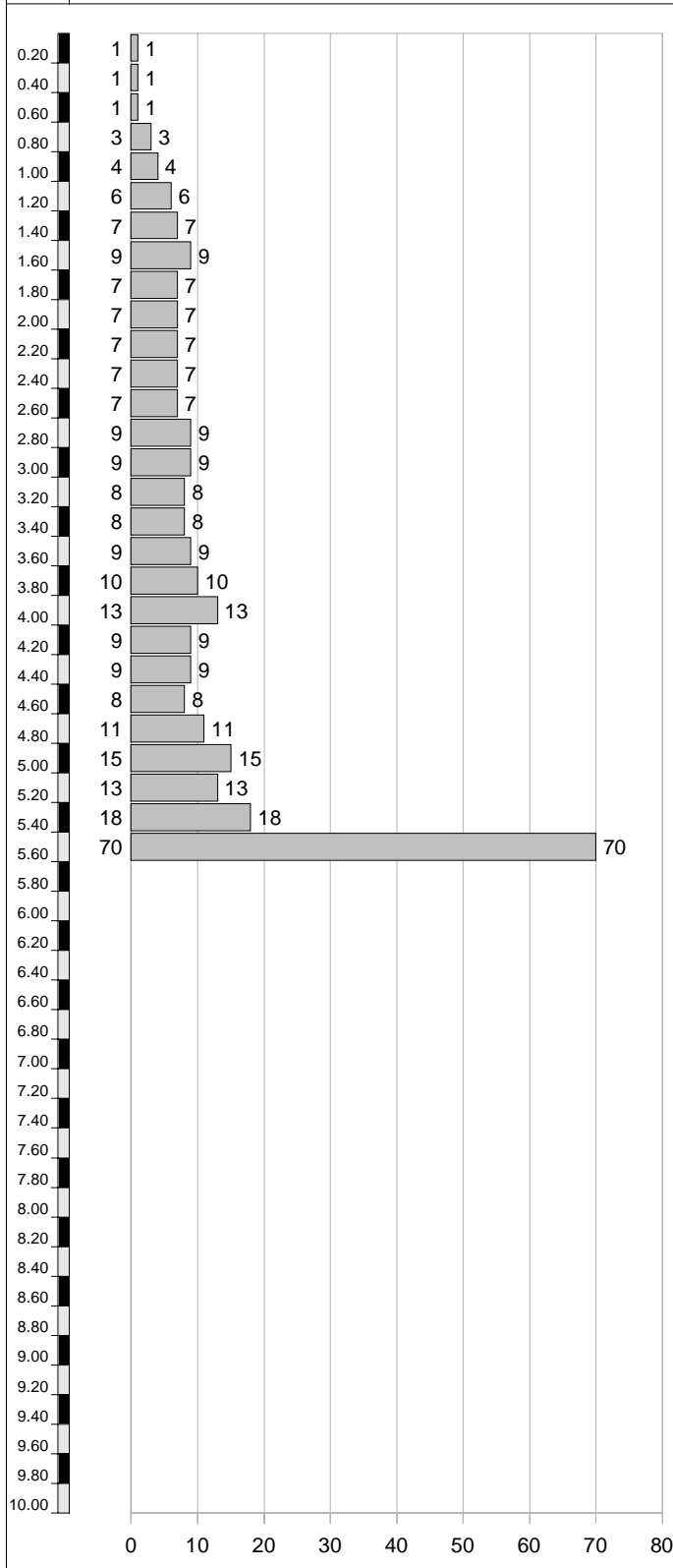
N° Arch.:	3658002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	06/06/07
Commit.:	castello di Casole S.r.l.		Quota :	436.5m.
Localita':	Casa Pulcinello		Prof.:	-4.8 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50



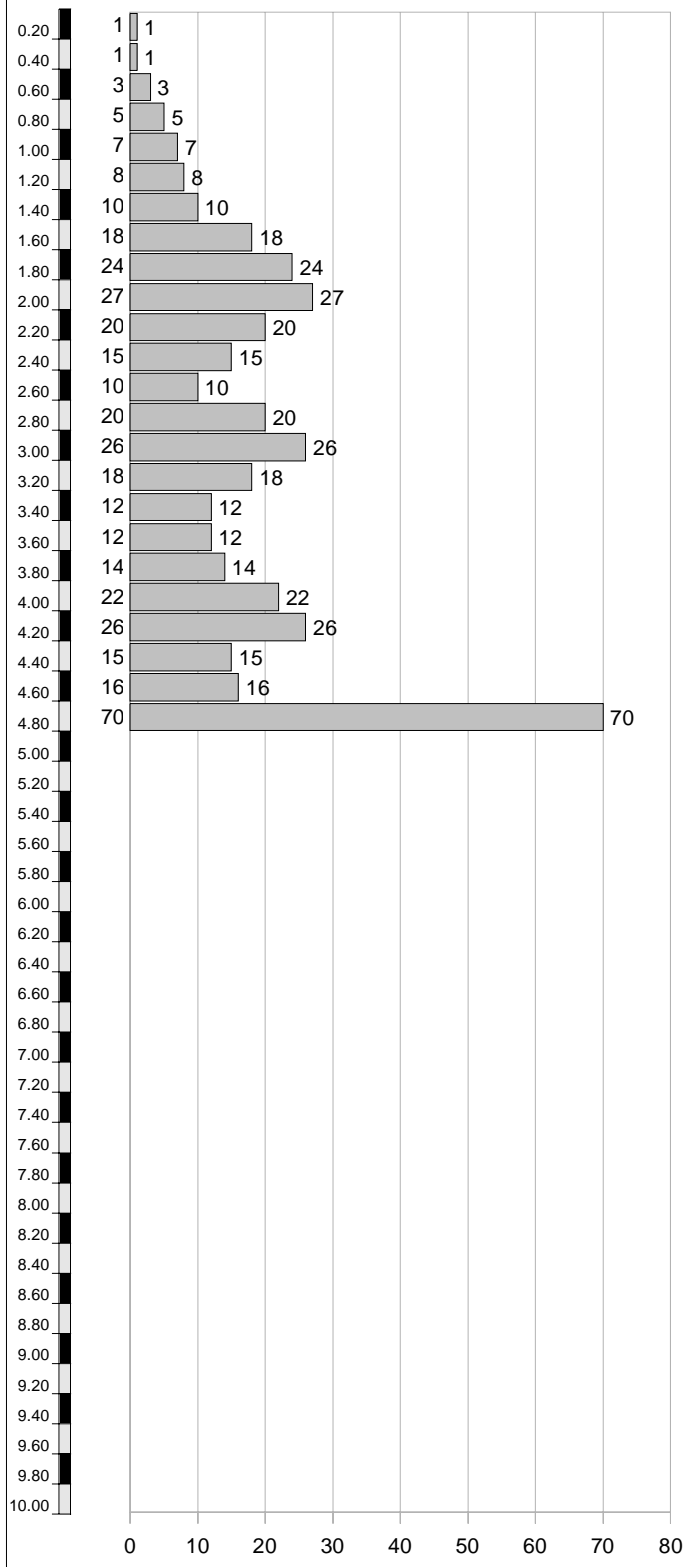
N° Arch.:	4125001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:
Commit.:	Edifica S.r.l.	Quota :	344m.
Localita':	Cavallano	Prof.:	-6.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala 1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)		



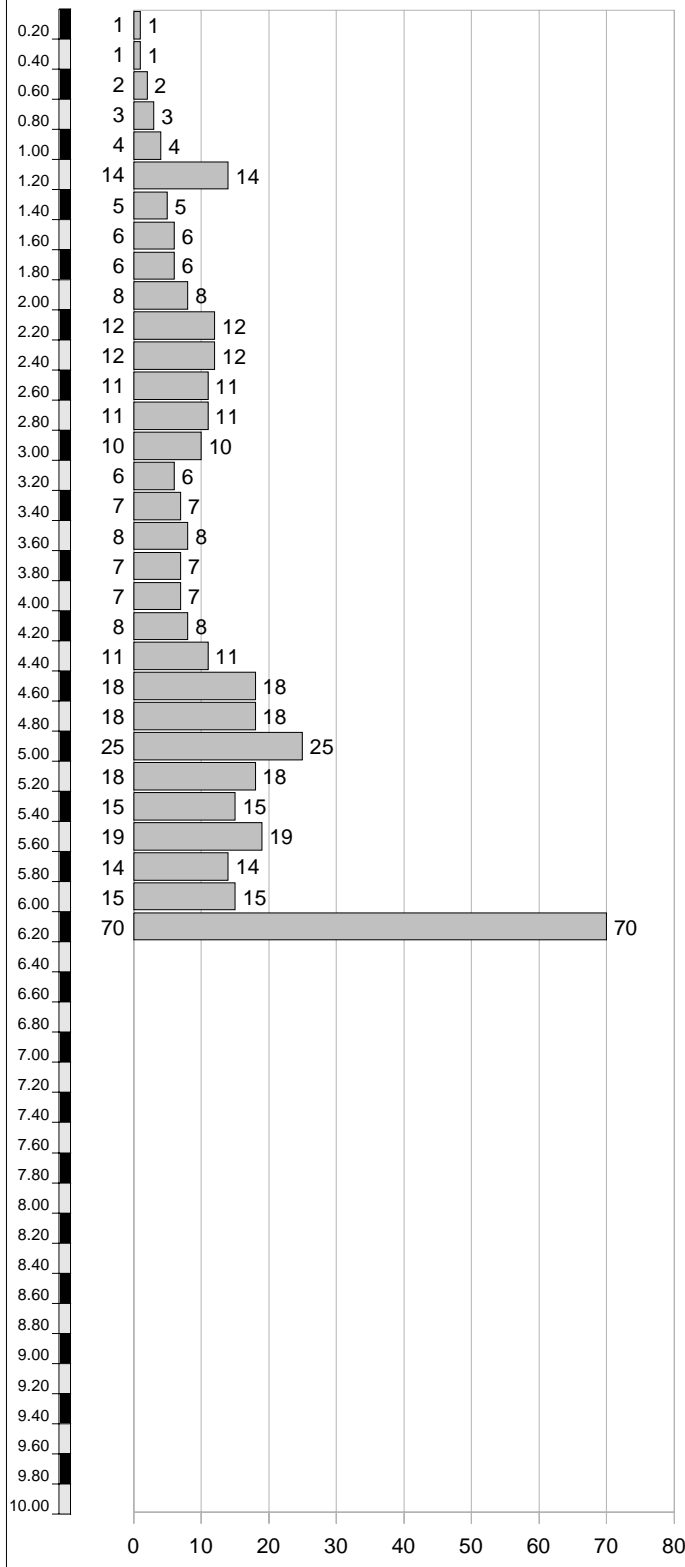
N° Arch.:	4125002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:
Commit.:	Edifica S.r.l.	Quota :	343m.
Localita':	Cavallano	Prof.:	-5.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala 1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)		



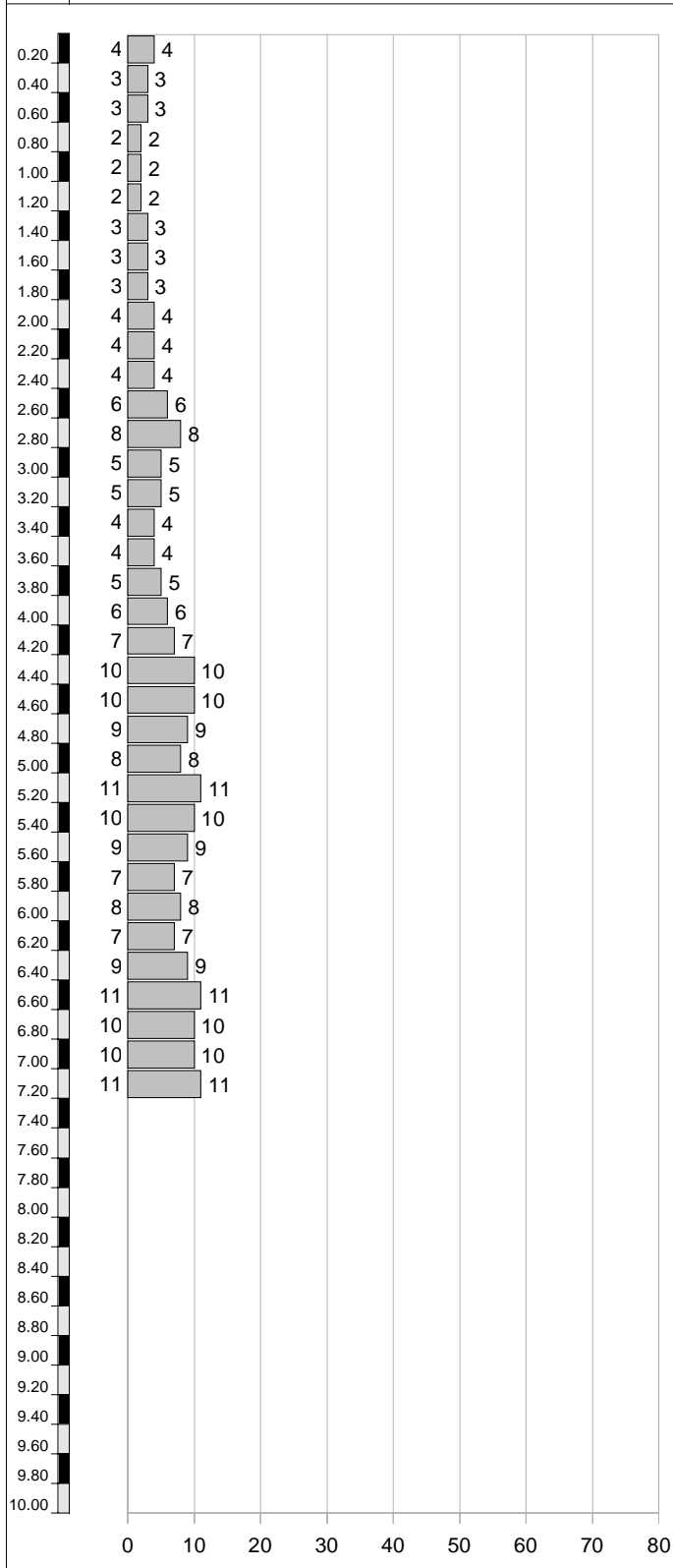
N° Arch.:	4125003	Sondaggio n°:DPSH3	Data:
Commit.:	Edifica S.r.l.		Quota : 339m.
Localita':	Cavallano		Prof.: -4.8 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala 1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)		



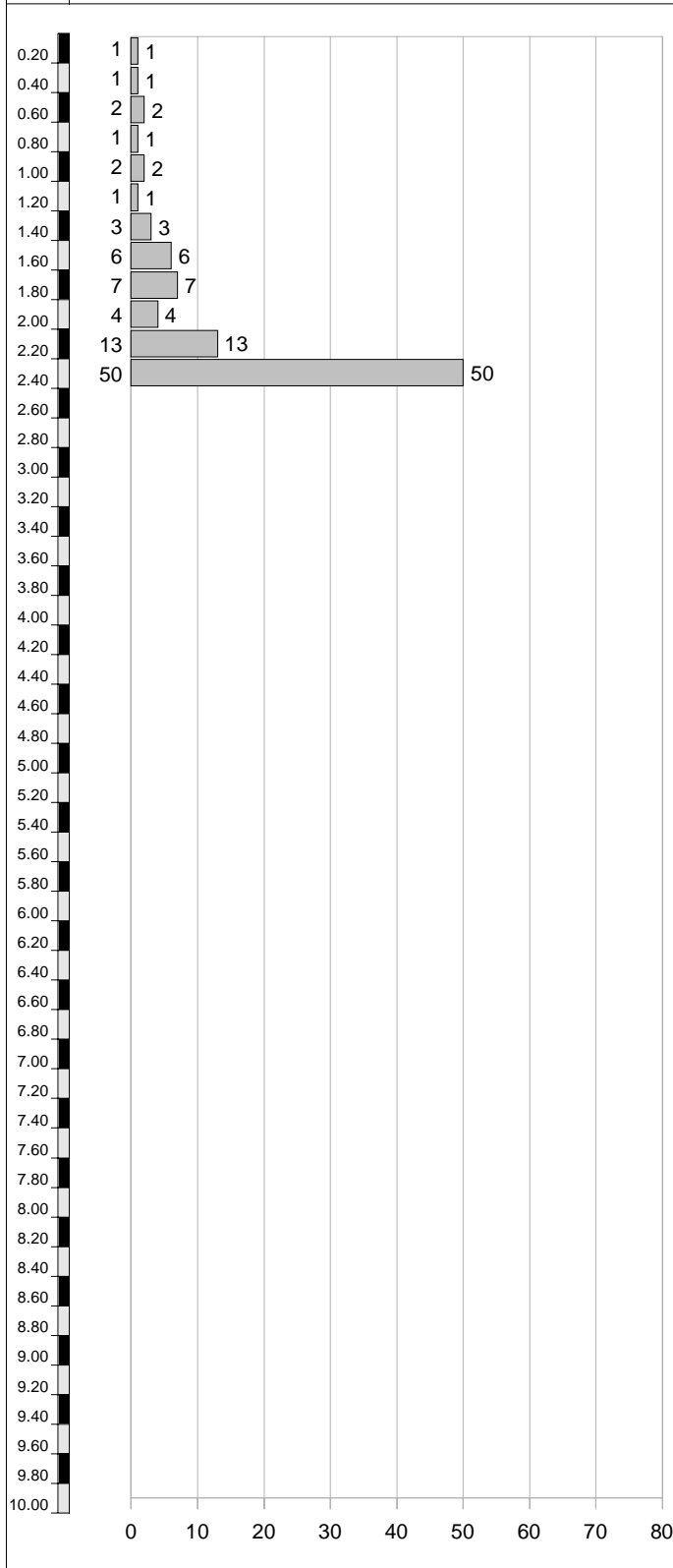
N° Arch.:	4125004	Sondaggio n°:DPSH4	Data:
Commit.:	Edifica S.r.l.	Quota :	337.5m.
Localita':	Cavallano	Prof.:	-6.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala 1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)		



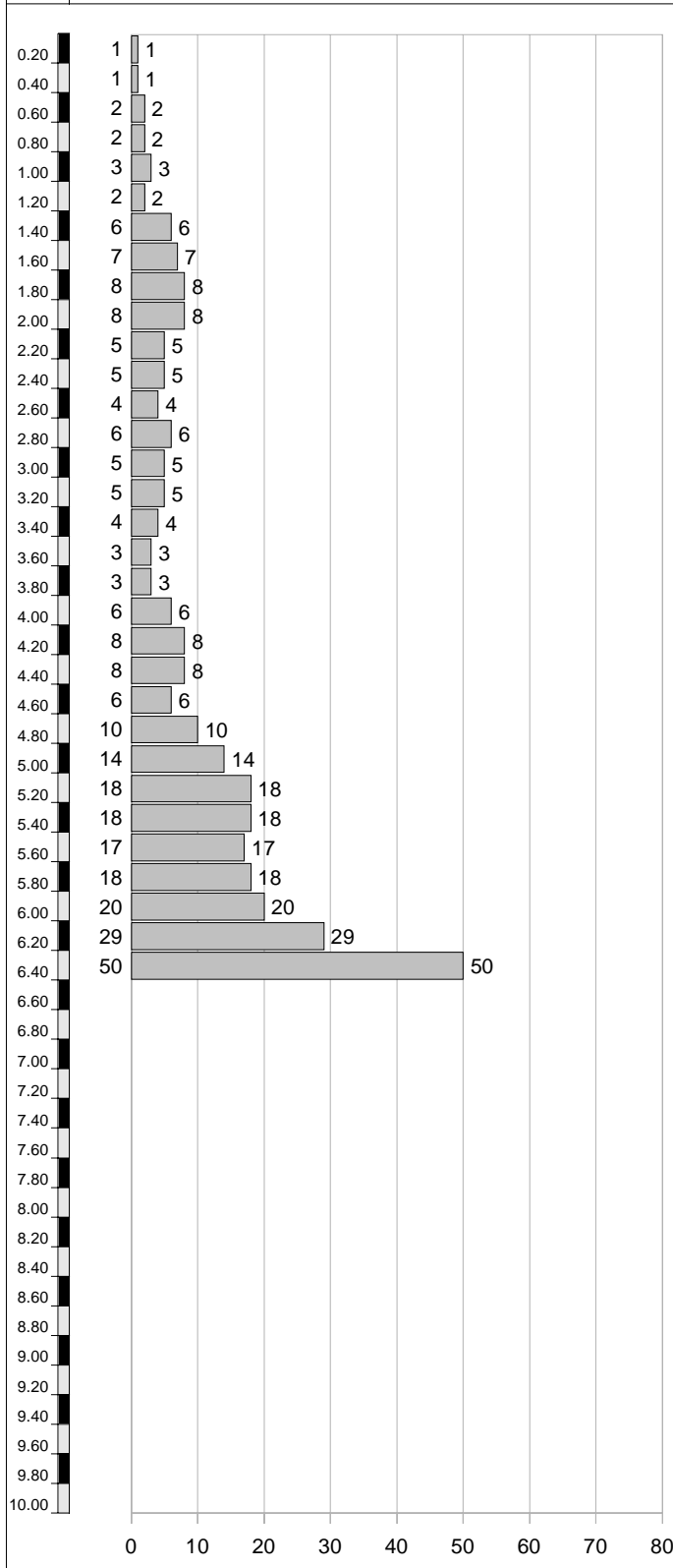
N° Arch.:	4399001	Sondaggio n°:	DPSH1	Data:	31/08/10
Commit.:	COMUNE DI CASOLE D'ELSA			Quota :	363m.
Localita':	Casole d'Elsa			Prof.:	-7.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante			Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)				



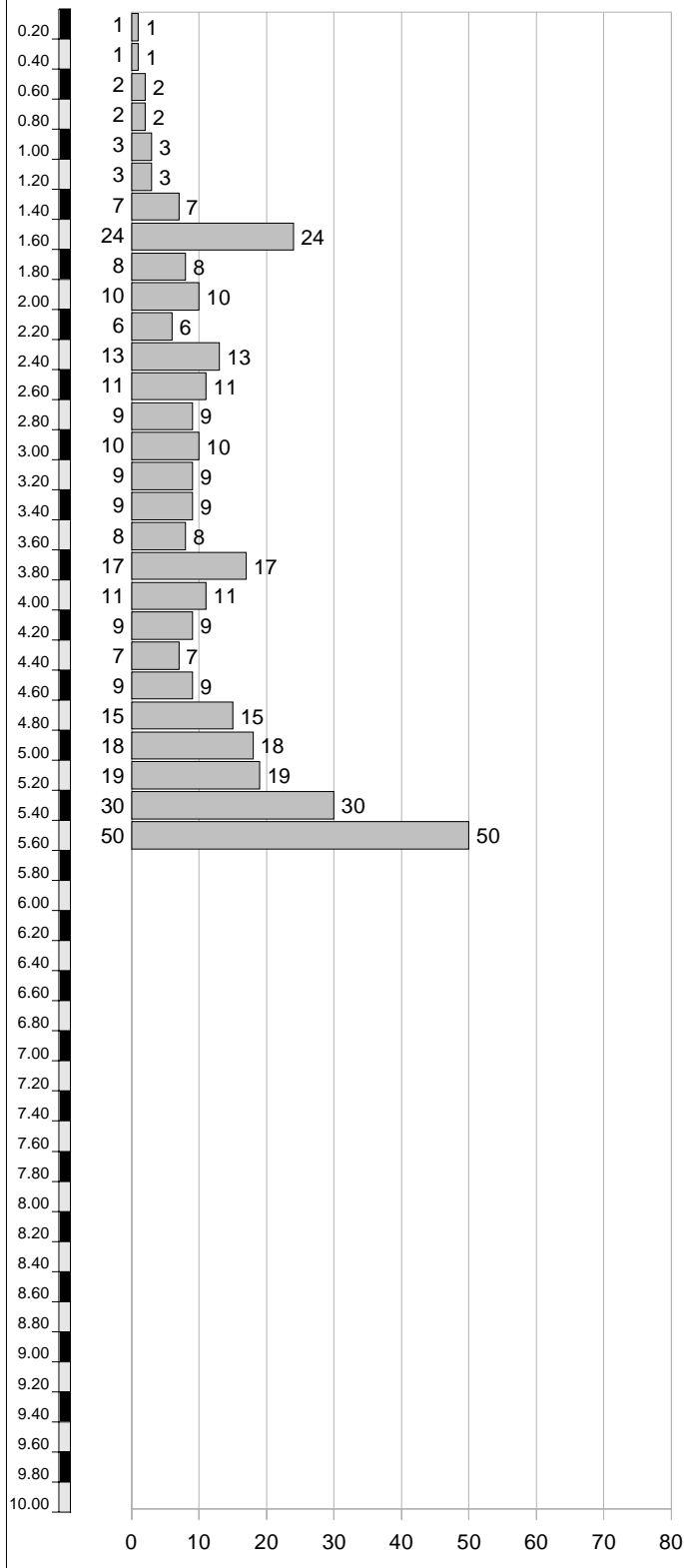
N° Arch.:	4554001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	03/01/11
Commit.:	Spedale Giuseppe		Quota :	368m.
Localita':	Loc. Orli		Prof.:	-2.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



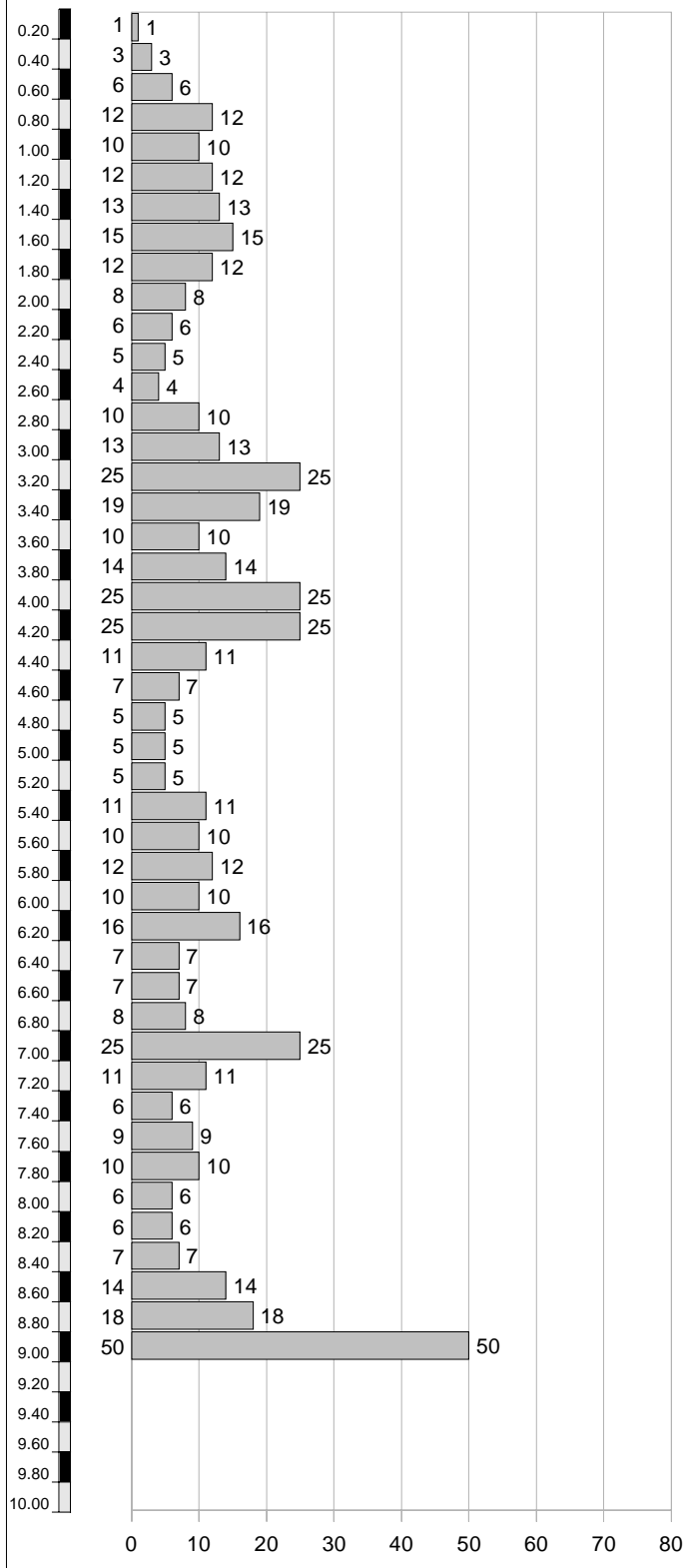
N° Arch.:	4554002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	03/01/11
Commit.:	Spedale Giuseppe		Quota :	368m.
Localita':	Loc. Orli		Prof.:	-6.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



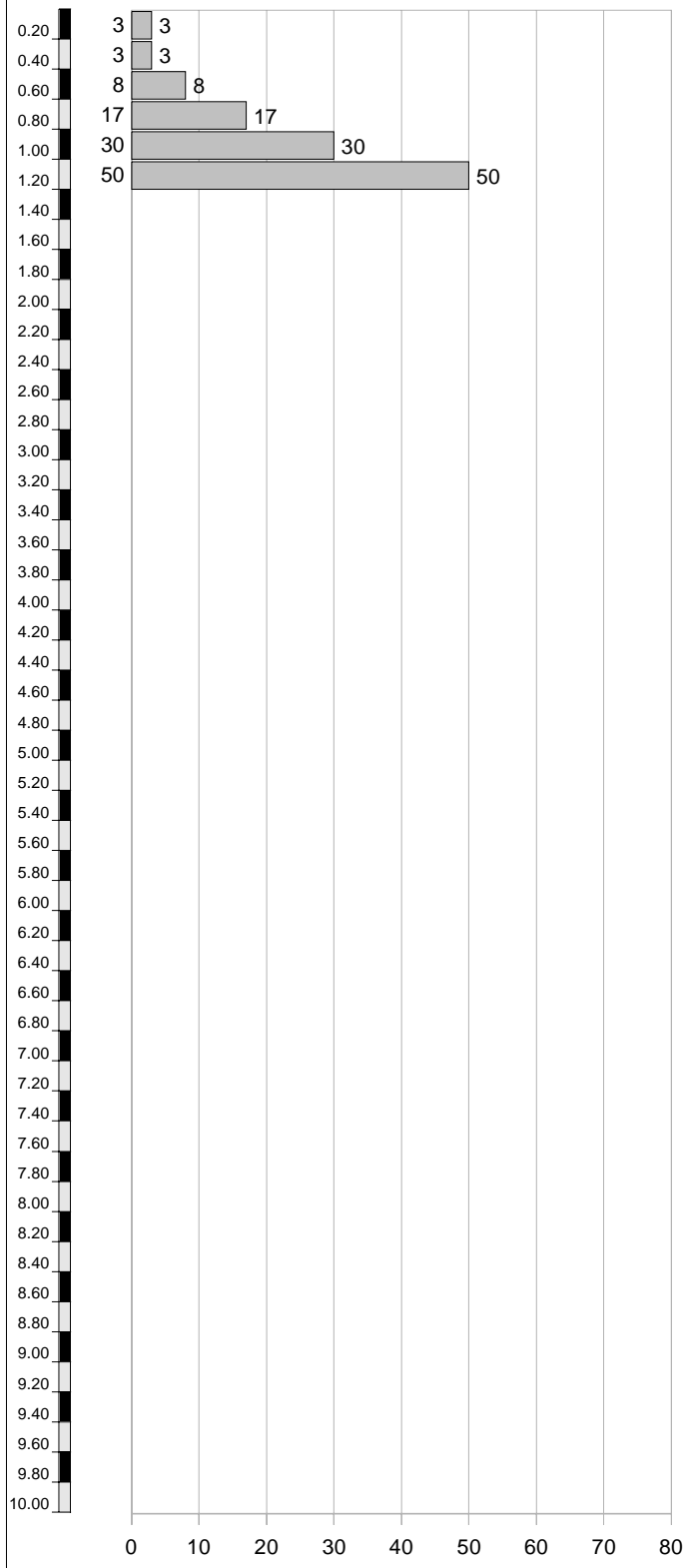
N° Arch.:	4554003	Sondaggio n°:DPSH3	Data:	03/01/11
Commit.:	Spedale Giuseppe		Quota :	368m.
Localita':	Loc. Orli		Prof.:	-5.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



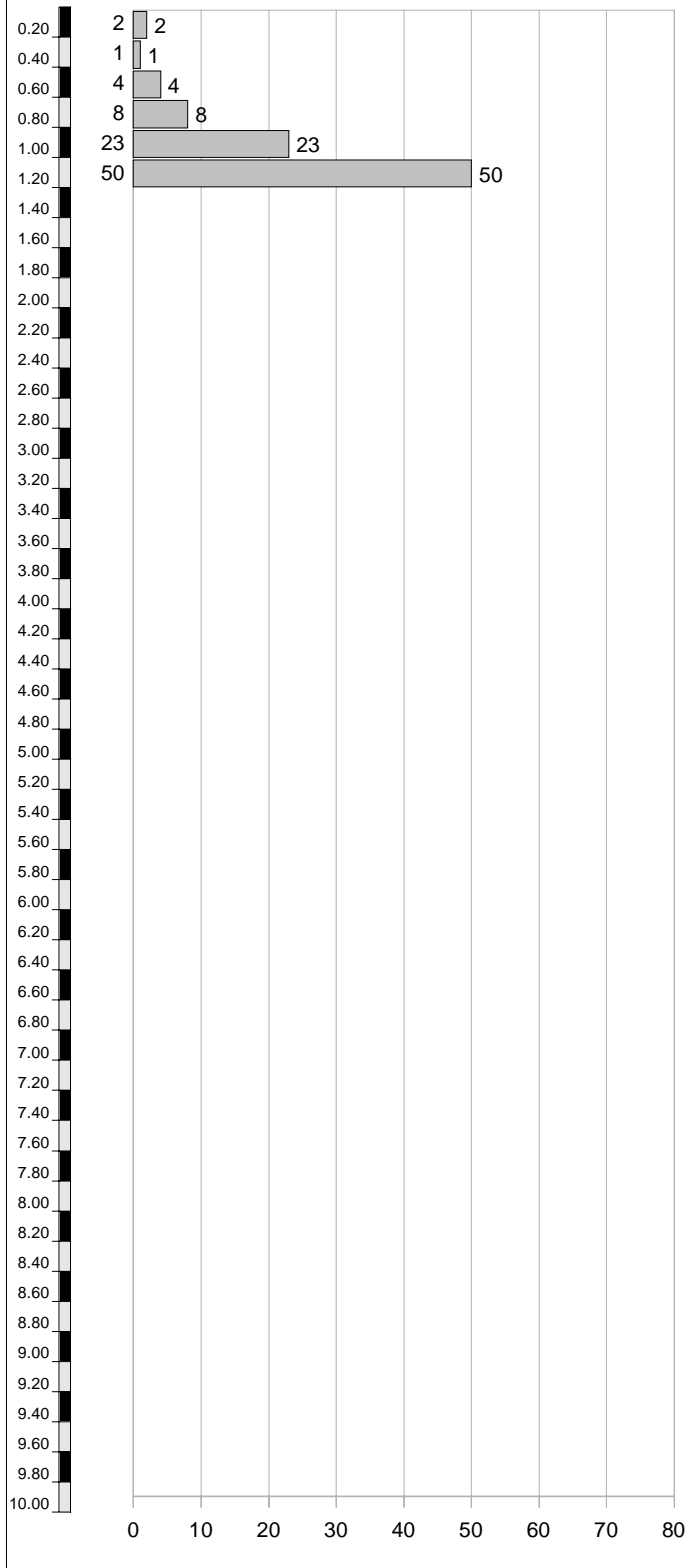
N° Arch.:	4554004	Sondaggio n°:DPSH4	Data:	03/01/11
Commit.:	Spedale Giuseppe		Quota :	368m.
Localita':	Loc. Orli		Prof.:	-9 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



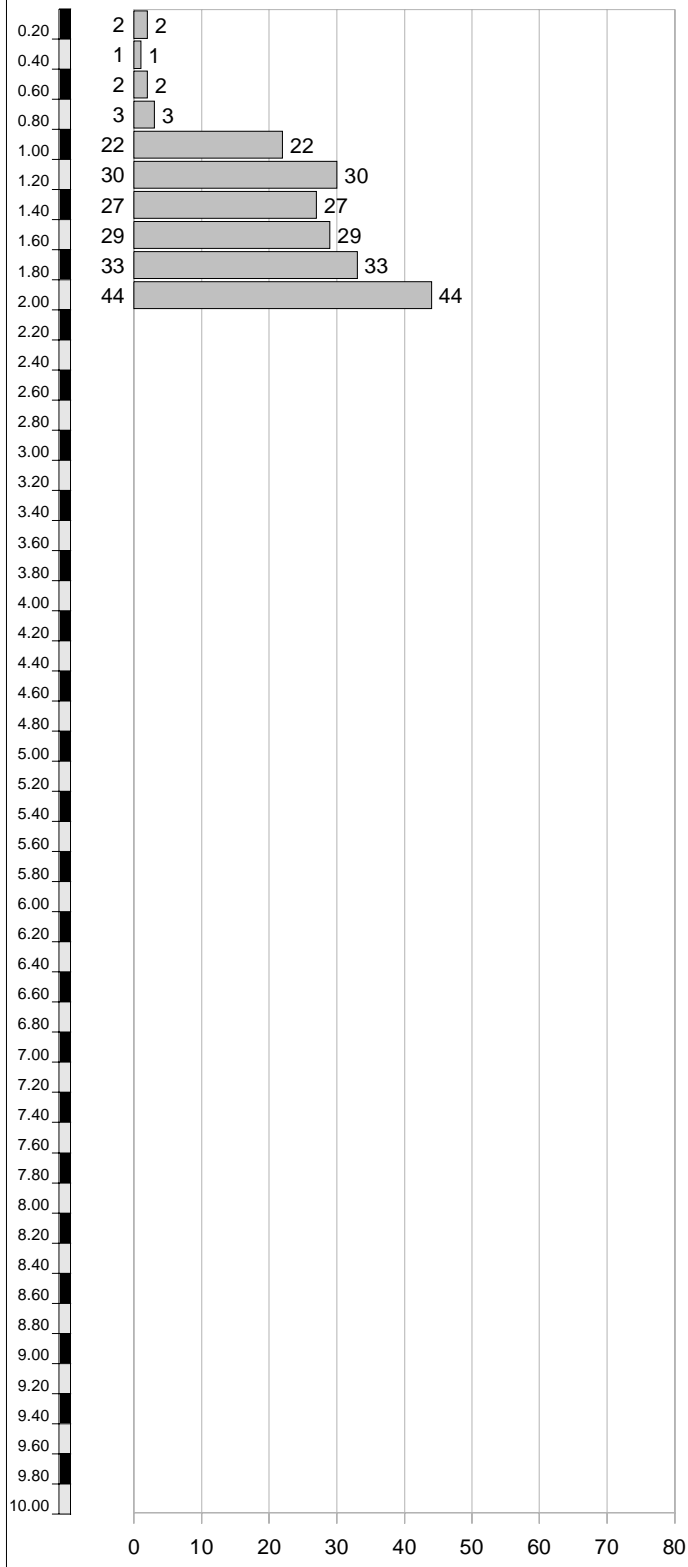
N° Arch.:	4554005	Sondaggio n°:DPSH5	Data:	03/01/11
Commit.:	Spedale Giuseppe		Quota :	368m.
Localita':	Loc. Orli		Prof.:	-1.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



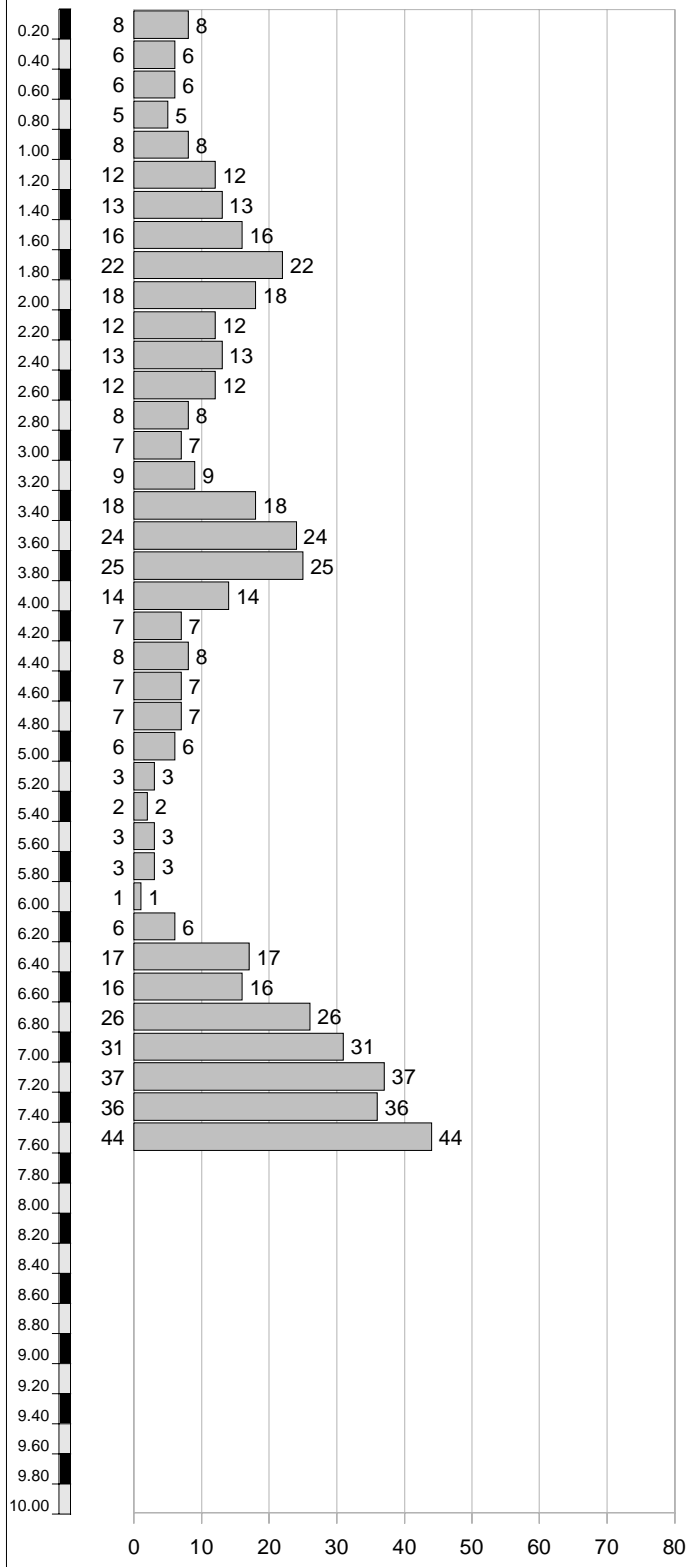
N° Arch.:	4554006	Sondaggio n°:DPSH6	Data:	03/01/11
Commit.:	Spedale Giuseppe		Quota :	368m.
Localita':	Loc. Orli		Prof.:	-1.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



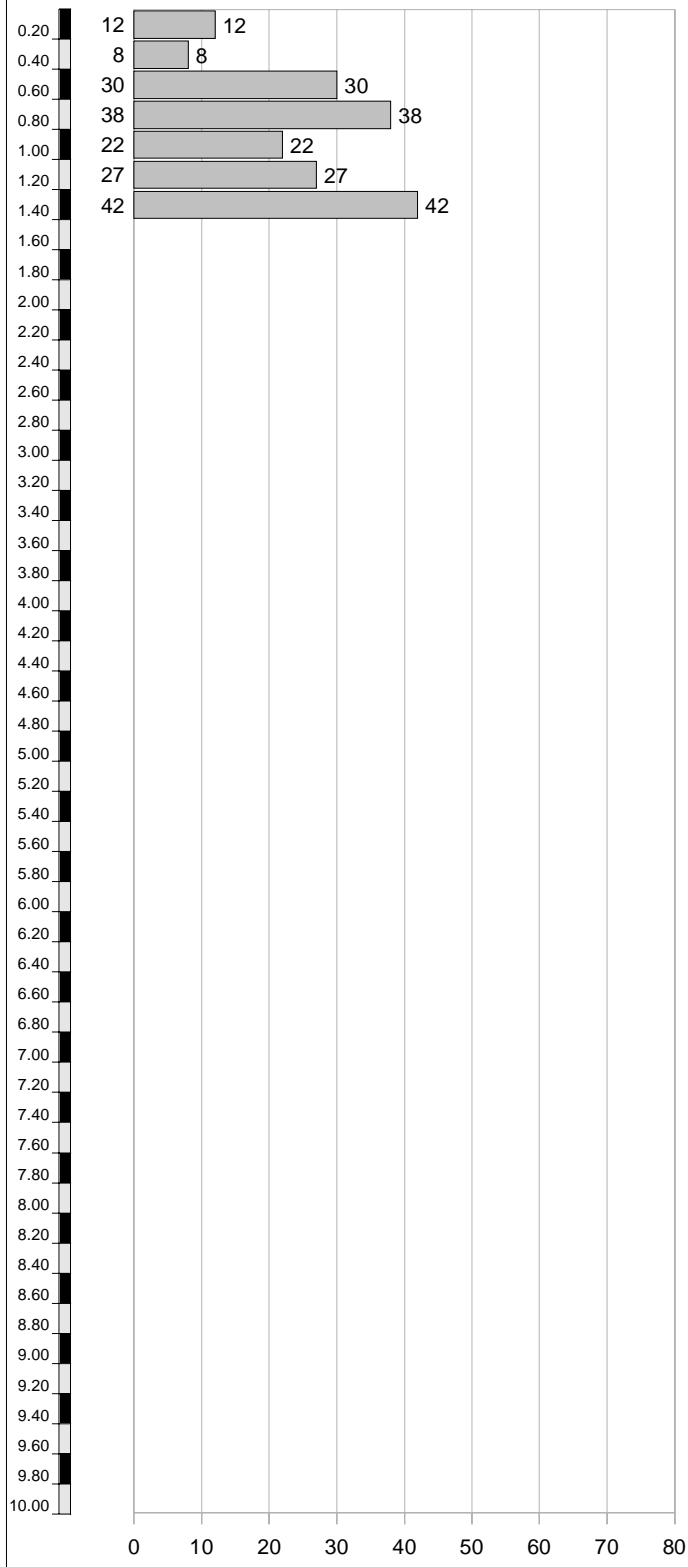
N° Arch.:	4952001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	03/09/12
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	285m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



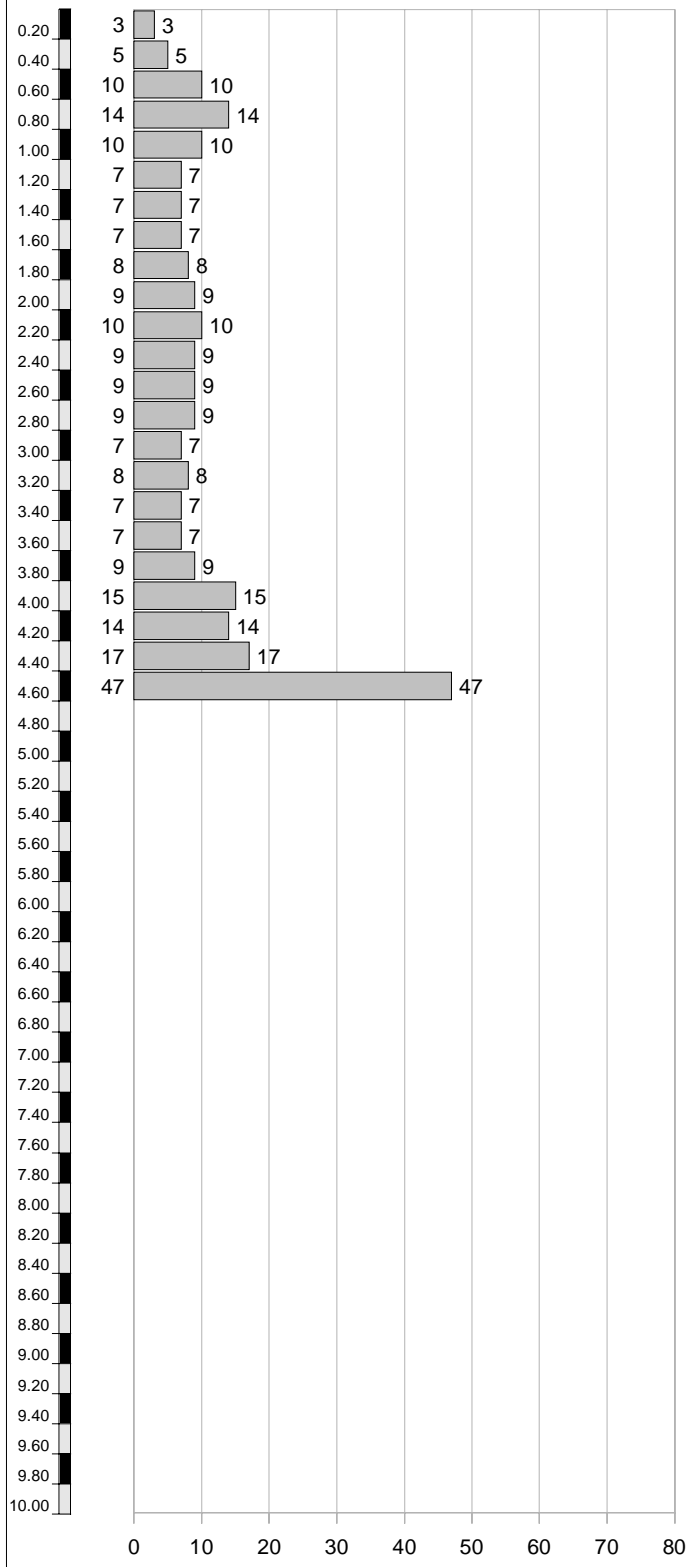
N° Arch.:	4952002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	03/09/12
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	290m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-7.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



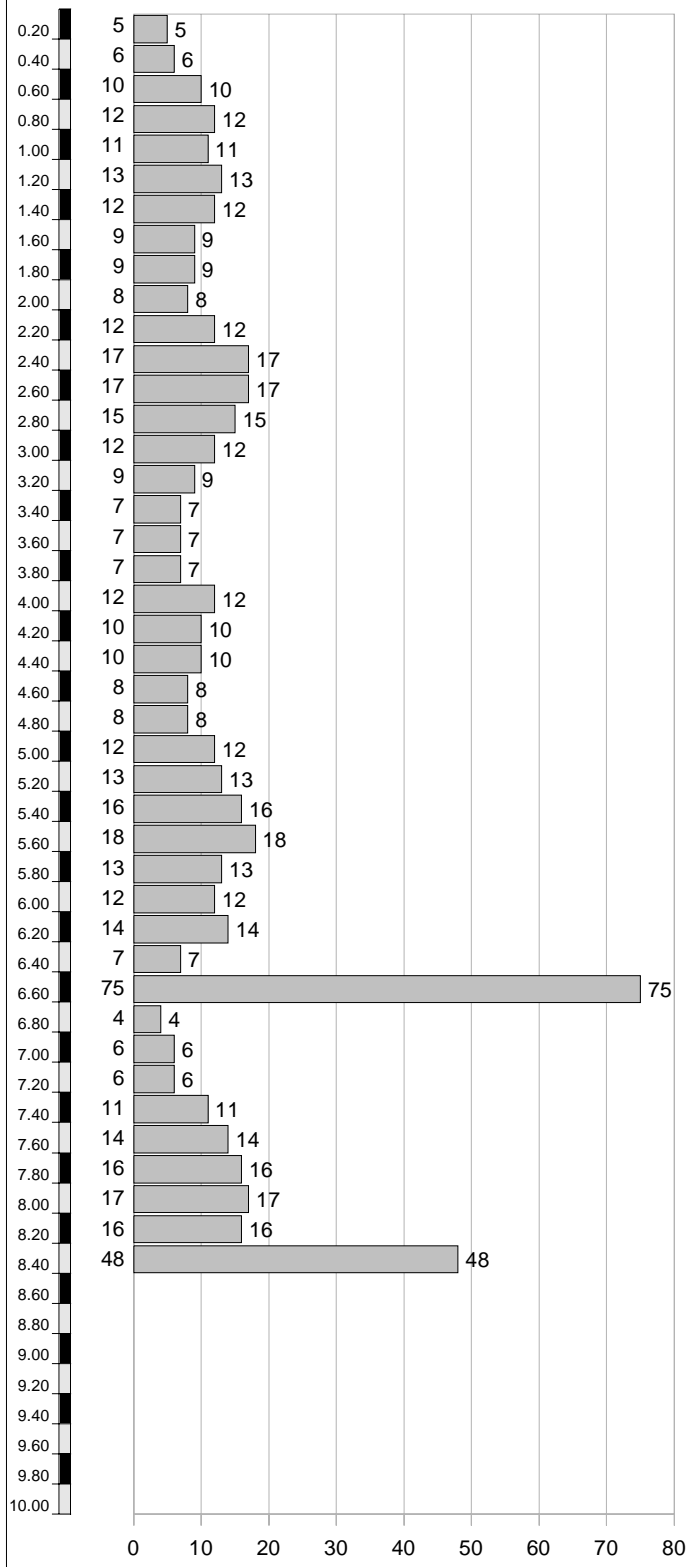
N° Arch.:	4952003	Sondaggio n°:DPSH3	Data:	12/03/09
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	288m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-1.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



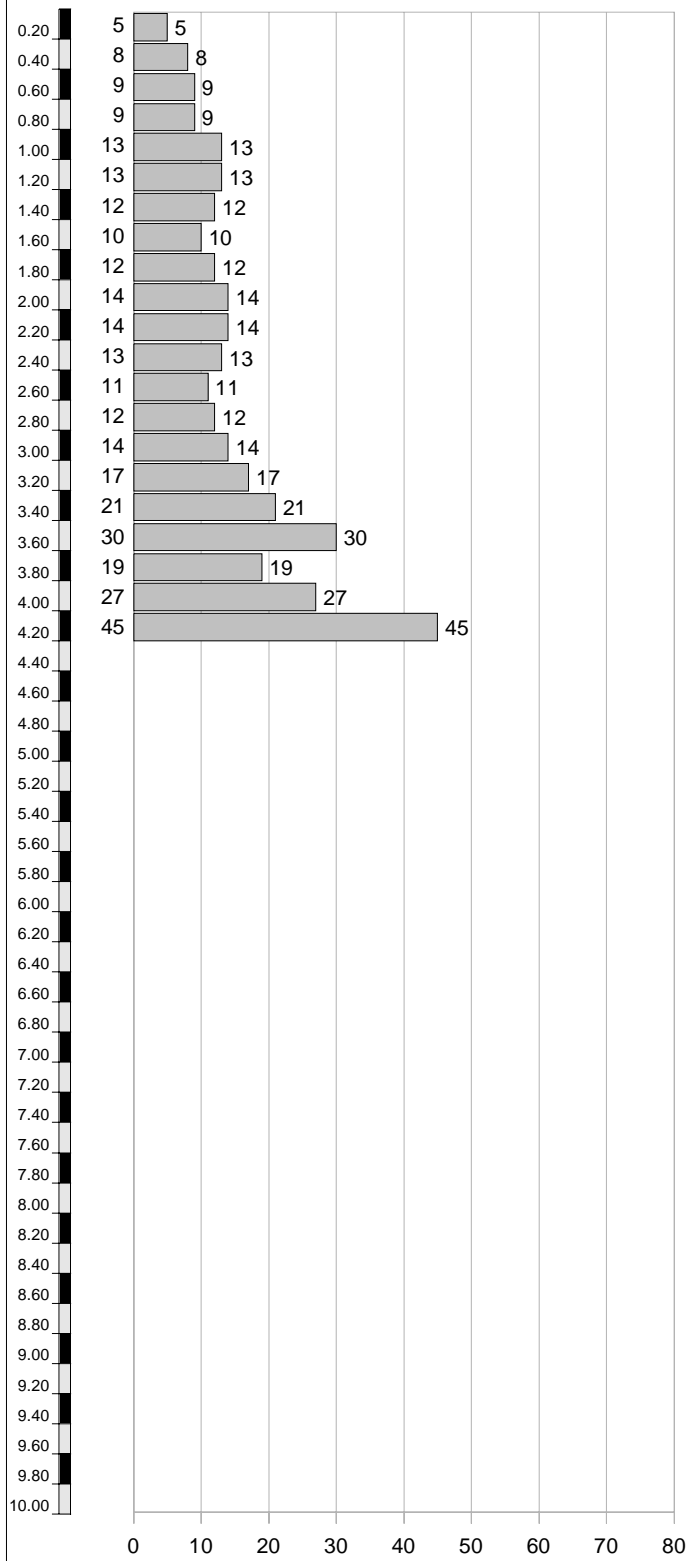
N° Arch.:	4952004	Sondaggio n°:DPSH4	Data:	12/03/09
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	289m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-4.6 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



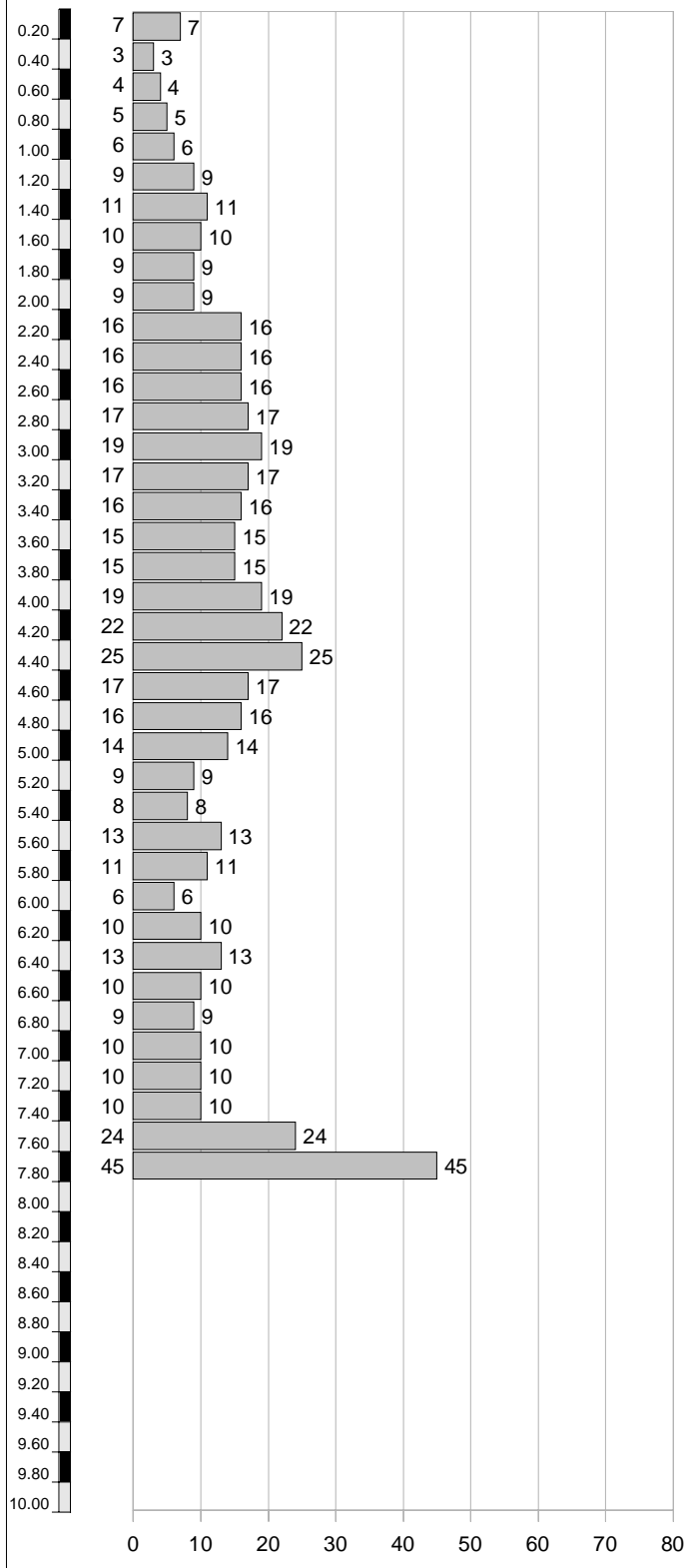
N° Arch.:	4952005	Sondaggio n°:DPSH5	Data:	12/03/09
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	289m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-8.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



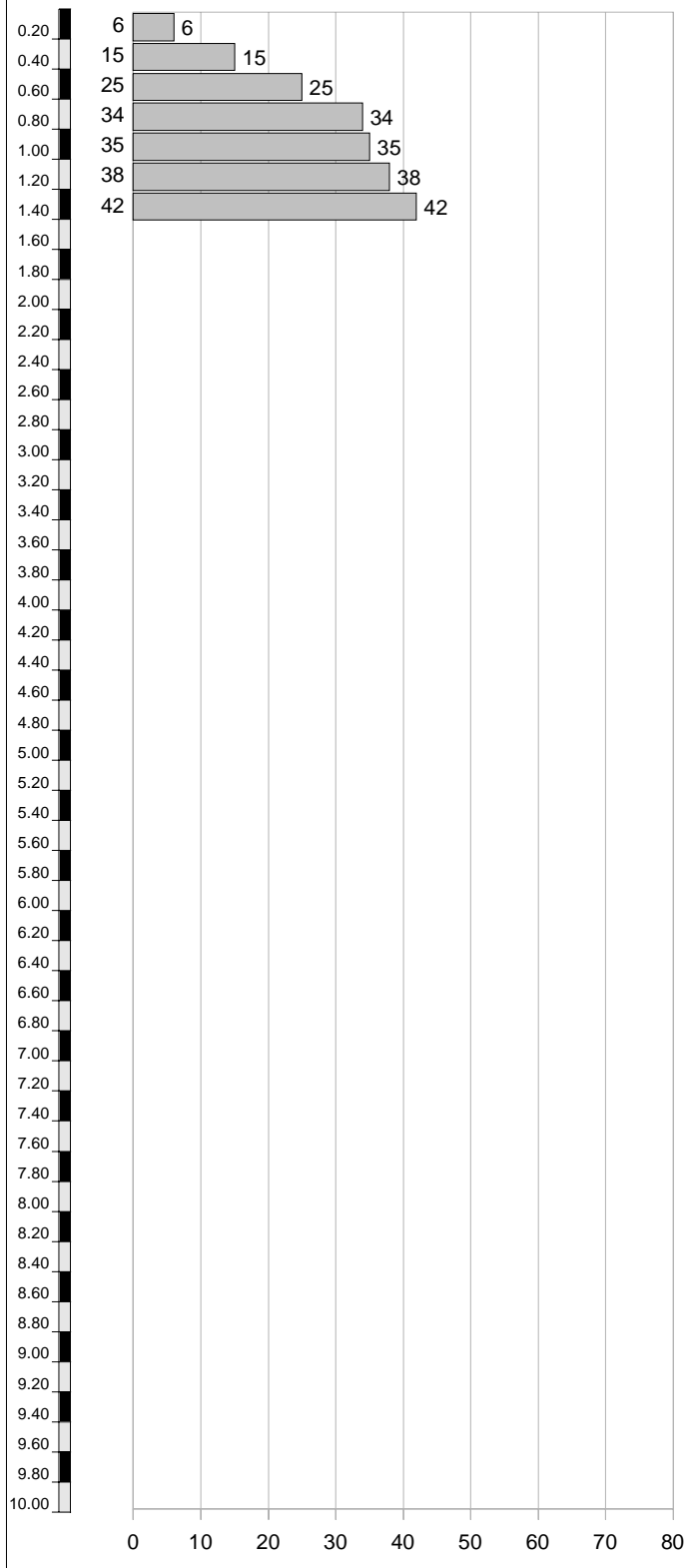
N° Arch.:	4952006	Sondaggio n°:DPSH6	Data:	12/03/09
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	289m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-4.2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



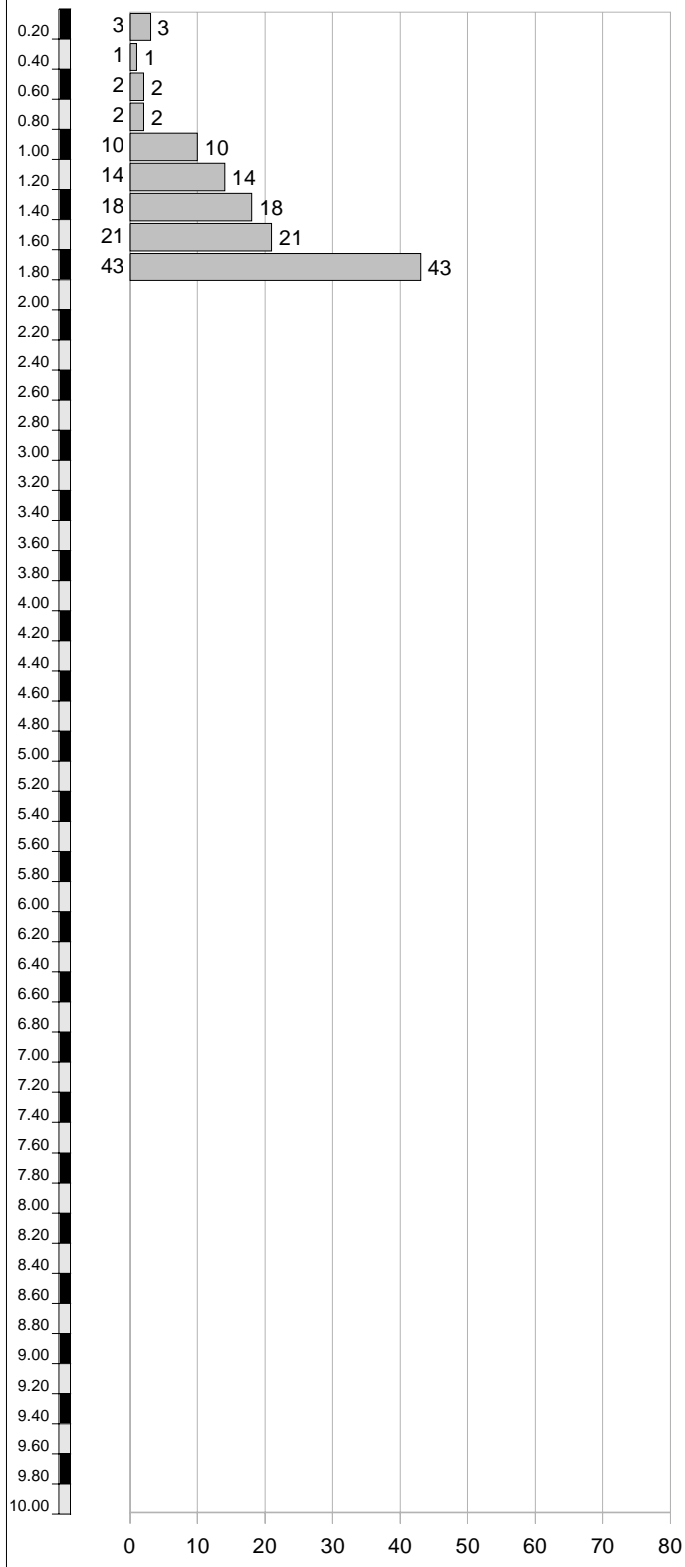
N° Arch.:	4952007	Sondaggio n°:DPSH7	Data:	12/03/09
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	291m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-7.8 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



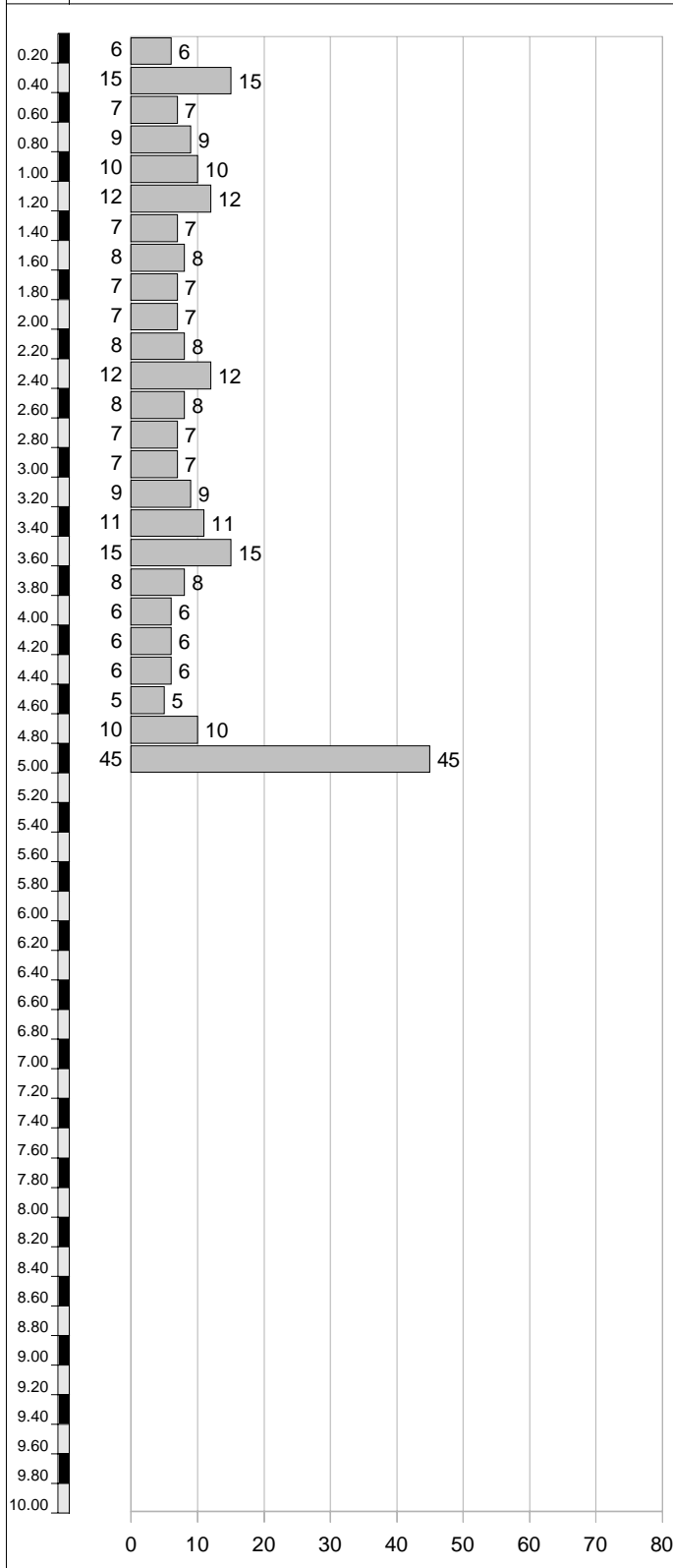
N° Arch.:	4952008	Sondaggio n°:DPSH8	Data:	12/03/09
Commit.:	Muschietti Mauro		Quota :	286m.
Localita':	Cavallano		Prof.:	-1.4 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



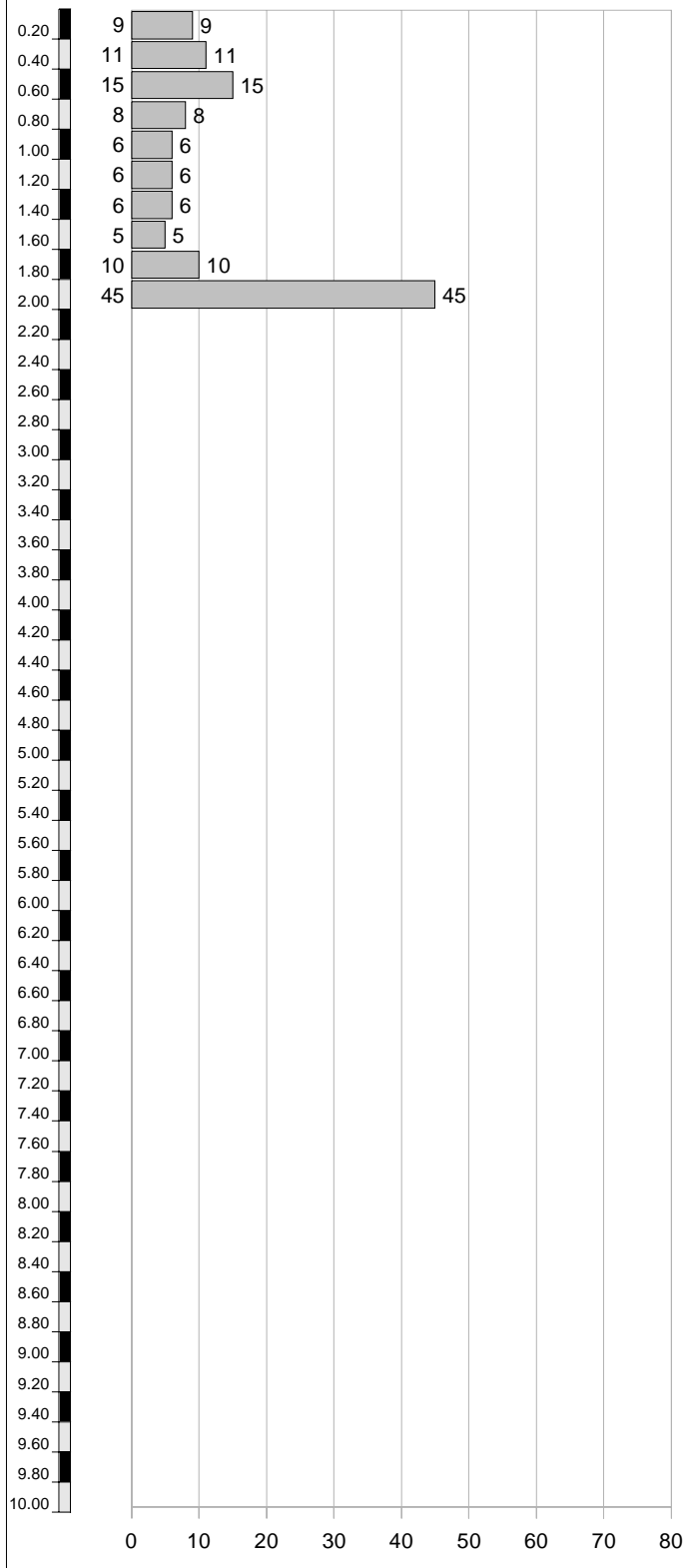
N° Arch.:	4970001	Sondaggio n°:DPSH1	Data:	02/10/12
Commit.:	Nick Salussolia		Quota :	357m.
Localita':	Podere Malarchia		Prof.:	-1.8 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



N° Arch.:	4970002	Sondaggio n°:DPSH2	Data:	02/10/12
Commit.:	Nick Salussolia		Quota :	357m.
Localita':	Podere Malarchia		Prof.:	-5 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



N° Arch.:	4970003	Sondaggio n°:DPSH3	Data:	02/10/12
Commit.:	Nick Salussolia		Quota :	357m.
Localita':	Podere Malarchia		Prof.:	-2 m.
Tipo:	Penetrometria dinamica pesante		Scala	1:50
Prof.	Lettura (N° colpi)			



SAGGI GEOGNOSTICI

N° Arch.:	6014	Saggio n°: S	Data:	22/03/10
Committente:	Pacella Mario		Quota p.c.:	290
Località:	Pievescola		Prof.:	-5
Tipo perf.:	Saggio geognostico		Scala	1:50
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		
		LITOLOGIA	DESCRIZIONE	
	2	b2a	Terre rosse includenti ciottolami sciolti di dimensioni comprese tra 2,00 cm e 15,00cm	
	0.4	b2a	elementi litoidi prevalenti, di piccole dimensioni, in una matrice di terre rosse	
	2.6	b2a	terre rosse includenti ciottolami sciolti per lo più di piccole dimensioni	
	-5.0	<i>Fine saggio</i>		

N° Arch.:	6015	Saggio n°: S	Data:	
Committente:	Pacella Donato		Quota p.c.:	264
Località:	Pievescola		Prof.:	-2.1
Tipo perf.:	Saggio geognostico		Scala	1:50
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		
		LITOLOGIA	DESCRIZIONE	
	0.3	-	suolo pedologico sabbio-limoso con rari ciottoli	
	1.8	b2a	terre rosse fluvio-lacustri prevalentemente sabbio-limose con inclusi ciottolami eterogenei di dimensioni per lo più centimetriche	
	-2.1	<i>Fine saggio</i>		

N° Arch.:	6034	Saggio n°: S1	Data:	04/02/08
Committente:	Francioni Nedo		Quota p.c.:	280
Località:	Pievescola		Prof.:	-5
Tipo perf.:	Saggio geognostico		Scala	1:50
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		
		LITOLOGIA	DESCRIZIONE	

	2.1	b2a	Terre rosse includenti ciottolami sciolti di dimensioni comprese tra 2 e 5 cm
	0.6	b2a	elementi liotoidi prevalenti di piccole dimensioni in una matrice di terre rosse
	2.3	b2a	Terre rosse includenti ciottolami sciolti per lo più di piccole dimensioni, ma talvolta anche decimetrici, di varia natura, ma prevalentemente calcarei
-5.0	<i>Fine saggio</i>		

N° Arch.:	6035	Saggio n°: S2	Data:	04/02/08
Committente:	Francioni Nedo		Quota p.c.:	280
Località:	Pievescola		Prof.:	-5
Tipo perf.:	Saggio geognostico		Scala	1:50
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		
		LITOLOGIA	DESCRIZIONE	

	2.1	b2a	Terre rosse includenti ciottolami sciolti di dimensioni comprese tra 2 e 5 cm
	0.6	b2a	Elementi litoidi prevalenti di piccole dimensioni in una matrice di terre rosse
	2.3	b2a	Terre rosse includenti ciottolami sciolti per lo più di piccole dimensioni. ma talvolta anche decimetrici, di varia natura, ma prevalentemente calcarei
-5.0 <i>Fine saggio</i>			

N° Arch.:	6036	Saggio n°: S3	Data:	04/02/08
Committente:	Francioni Nedo		Quota p.c.:	282
Località:	Pievescola		Prof.:	-5
Tipo perf.:	Saggio geognostico		Scala	1:50
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA		
		LITOLOGIA	DESCRIZIONE	

-2.0 -2.4 -5.0	2	b2a	Terre rosse includenti ciottolami sciolti di dimensioni comprese tra cm 2,00 e cm 15,00
	0.4	b2a	elementi litoidi di piccole dimensioni, in una matrice di terre rosse
	2.6	b2a	Terre rosse includenti ciottolami sciolti per lo più di piccole dimensioni

Fine saggio

N° Arch.:	6037	Saggio n°:	S4	Data:	04/02/08
Committente:	Francioni Nedo			Quota p.c.:	325
Località:	Pievescola			Prof.:	-5
Tipo perf.:	Saggio geognostico			Scala	1:50
Profilo	Spess.	STRATIGRAFIA			
		LITOLOGIA	DESCRIZIONE		
-0.3	0.3	-	Suolo pedologico e terreno di riporto marrone scuro		
	4.7	CCA	Breccie ad elementi prevalentemente calcarei centimetrici o decimetrici in una matrice limo-sabbiosa rossastra estremamente compatta e resistente		
-5.0					
<i>Fine saggio</i>					