

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18314
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>
Classe propens. cedim.	C
Data analisi	27 Dicembre 2024
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)
Tipo di impianto	Filare
Area di radicazione	Inerbita, aiuola con pavimentazione laterale
Diametro a 130 cm	57 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	4 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	16
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



ANALISI VISIVA: indicazione dei difetti strutturali dell'albero se rilevati

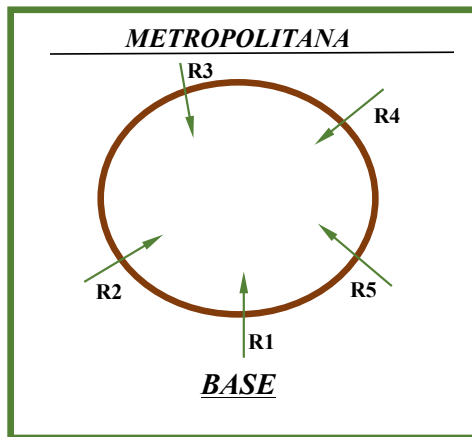
Colletto	Allargato;
Radici	Radici affioranti, radici strozzanti;
Fusto	Monconi;
Chioma	Strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Codominanti, corteccia inclusa, ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico.

ANALISI STRUMENTALE: valori rilevati in campo; Resi IML PD500 (Rn e Fn) – Alla base(R) e al Fusto (F)

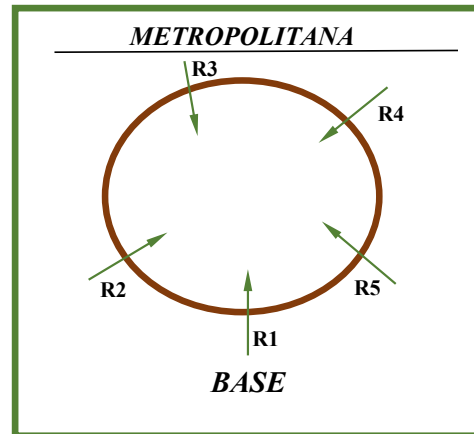
	R1	R2	R3	R4	R5
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	83	84	85	86	87
<i>diametro - cm</i>	73	73	73	73	73
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	3	3	3	3
<i>angolo di misurazione °</i>	-34	-32	-31	-30	-40

*C colletto, C/R colletto verso radici, R radici, F fusto, B branca, CR cordone radicale

INDICAZIONE DEI SONDAGGI ESEGUITI



**RAPPRESENTAZIONE EVENTUALE
INDICATIVA DEI DIFETTI E DELLE CAVITA'
RILEVATE**



CONCLUSIONI E NOTE OPERATIVE

Risultati strumentali: **assenza di apprezzabili anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(16) Sufficiente;**

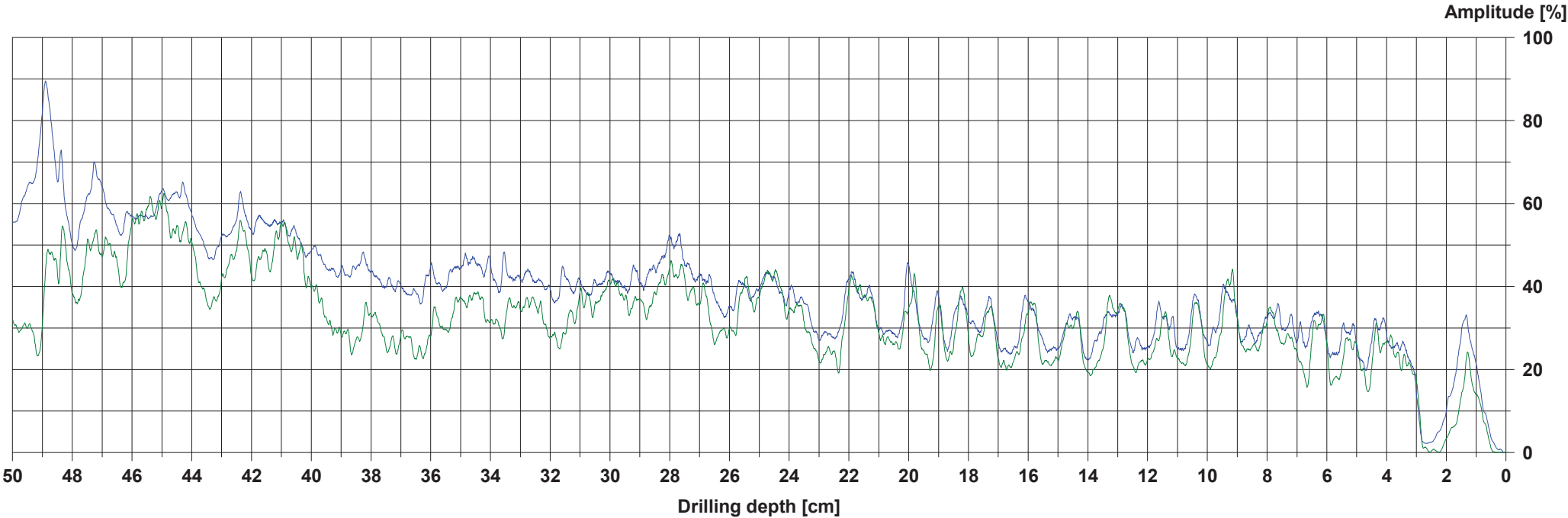
Propensione al cedimento: **Moderata/medio.**

Classe di propensione al cedimento - graduatoria S.I.A. (Società Italiana di Arboricoltura): **C**

In considerazione dei difetti e dei dati strumentali rilevati il soggetto arboreo analizzato dovrà essere necessariamente interessato 1) da interventi di rimonda del secco ed eliminazione periodica degli strobili (pigne) maturi; 2) essere sottoposto tra un anno e periodicamente ad un monitoraggio di verifica della stabilità. Si consiglia di effettuare inoltre un trattamento fitosanitario endoterapico contro la citata cocciniglia del pino *Toumeyella parvicornis*.

Measuring / object data

Measurement no.:	83	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -34°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 94 / 266	Species	:
Time	: 12:51:35	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

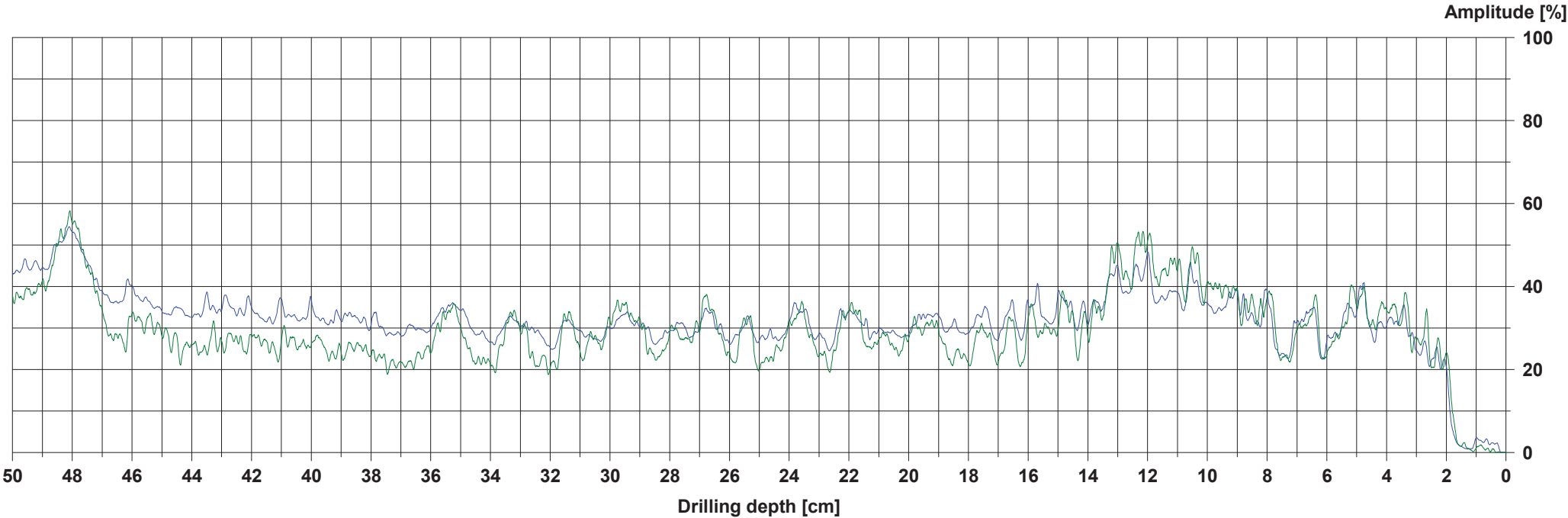


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	84	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -32°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 75 / 268	Species	:
Time	: 12:53:20	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 100 cm/min	Name	:		

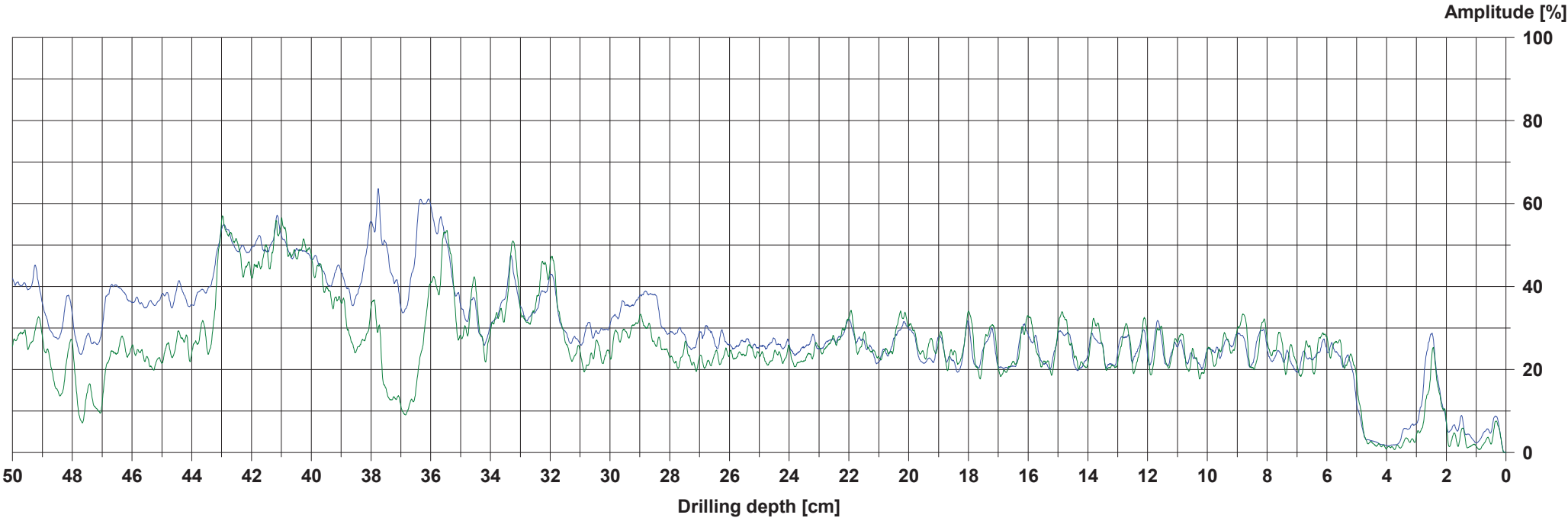


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	85	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -31°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 73 / 265	Species	:
Time	: 12:54:33	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 100 cm/min	Name	:		

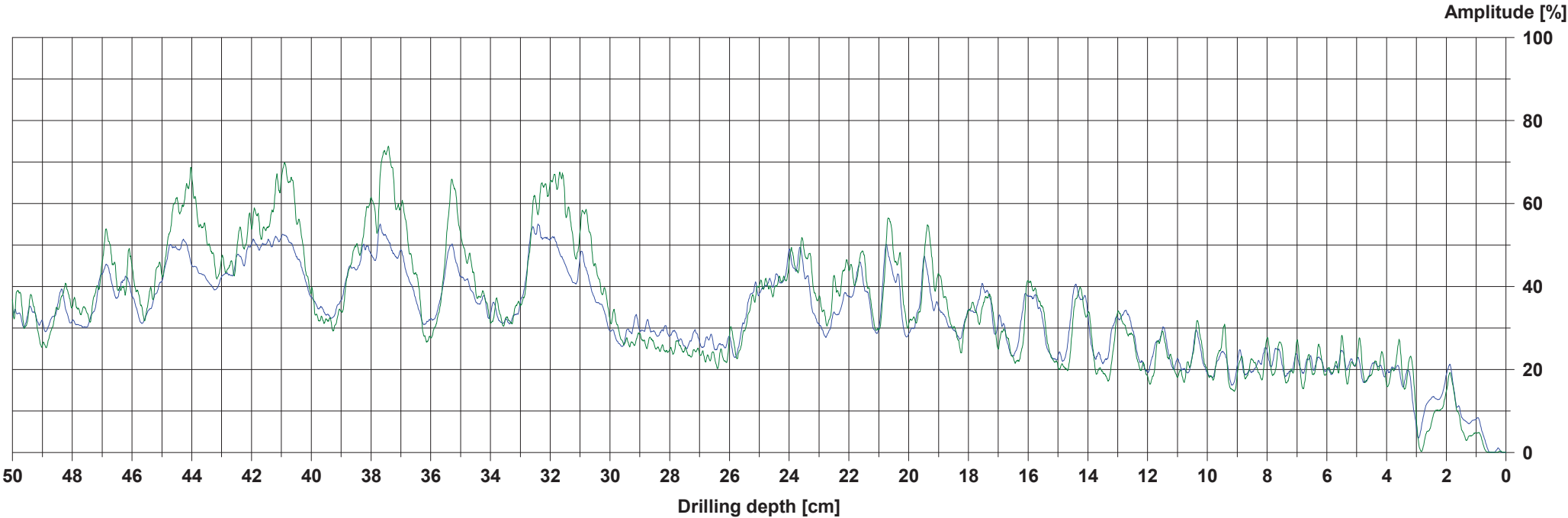


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	86	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -30°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 73 / 267	Species	:
Time	: 12:55:29	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 100 cm/min	Name	:		

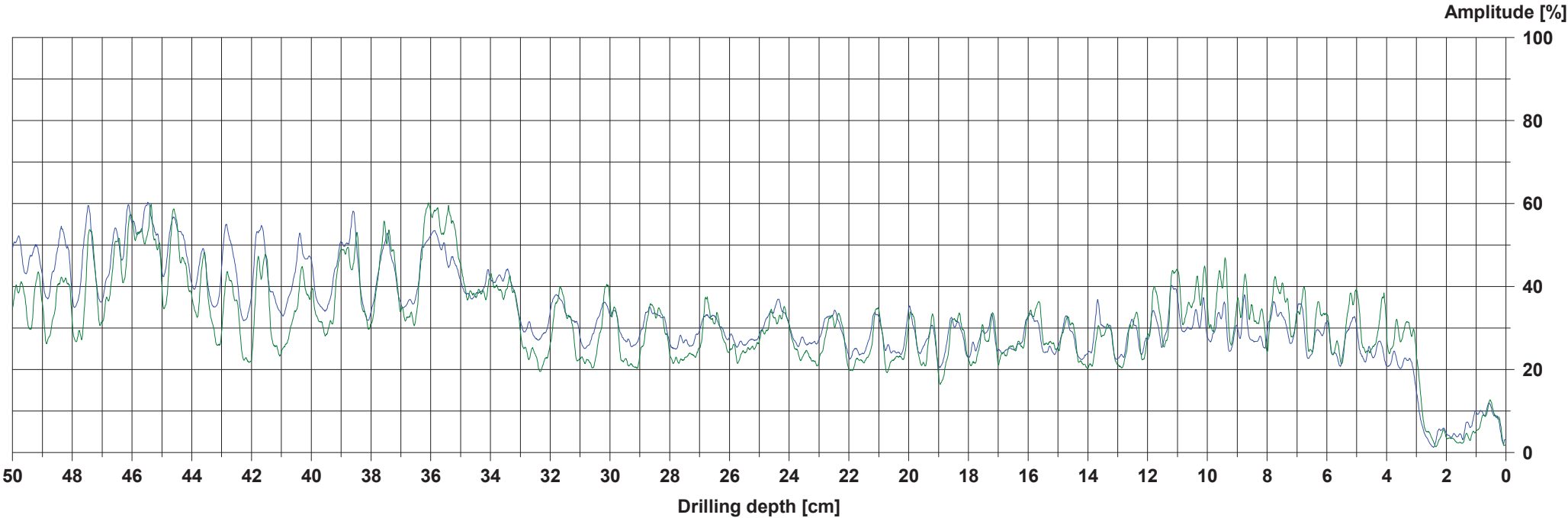


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	87	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -40°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 68 / 384	Species	:
Time	: 12:56:54	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 100 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment