

## SCHEMA ANALISI ALBERO

N° pianta	18290
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>
Classe propens. cedim.	D
Data analisi	27 Dicembre 2024
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)
Tipo di impianto	Filare
Area di radicazione	Inerbita, tornello
Diametro a 130 cm	67 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	4 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	13
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

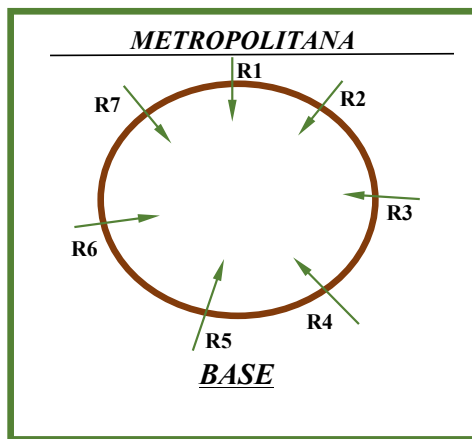
Colletto	Allargato, cordone di reazione;
Radici	Radici affioranti, radici decorticate, radici strozzanti, scavi a distanza <2 m;
Fusto	Carie su tagli, essudati resinosi, ferita/e chiusa, ferita/e aperta, inclinato;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Carie su tagli, codominanti, ferita aperta, ferita in chiusura, monconi, secche;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante, terminali secchi;
Note	Colletto interrato 20 cm.

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

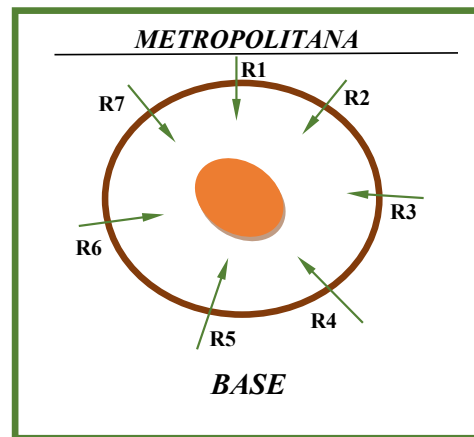
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	22	23	24	25	26	27	28
<i>diametro - cm</i>	84	84	84	84	84	84	84
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-40	-35	-39	-38	-38	-35	-37

\*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: **presenza di rilevanti anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(13) Sufficiente;**

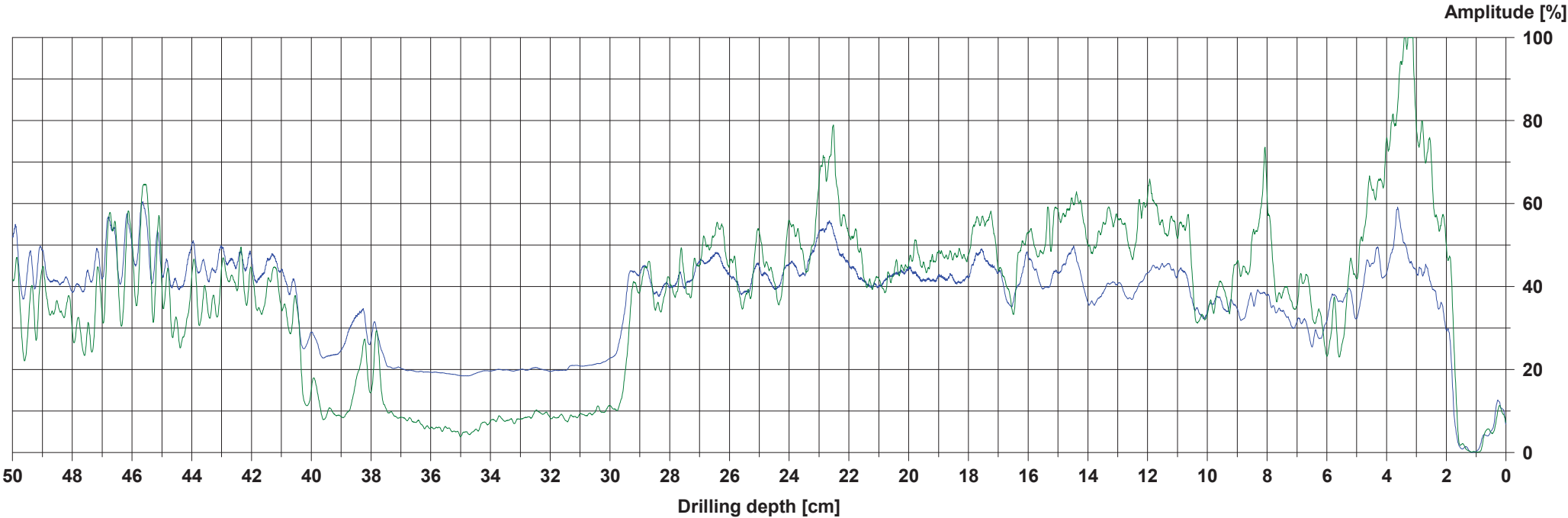
Propensione al cedimento: **Estrema;**

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

Il soggetto arboreo presenta gravi anomalie morfologiche e strumentali complessive, pertanto al fine di rendere sufficientemente sicura la fruizione dei luoghi in oggetto l'albero dovrà essere abbattuto e sostituito con altra essenza arborea/arbustiva maggiormente adatta al sito.

Measuring / object data

Measurement no.:	22	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -40°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 83 / 308	Species	:
Time	: 10:22:09	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

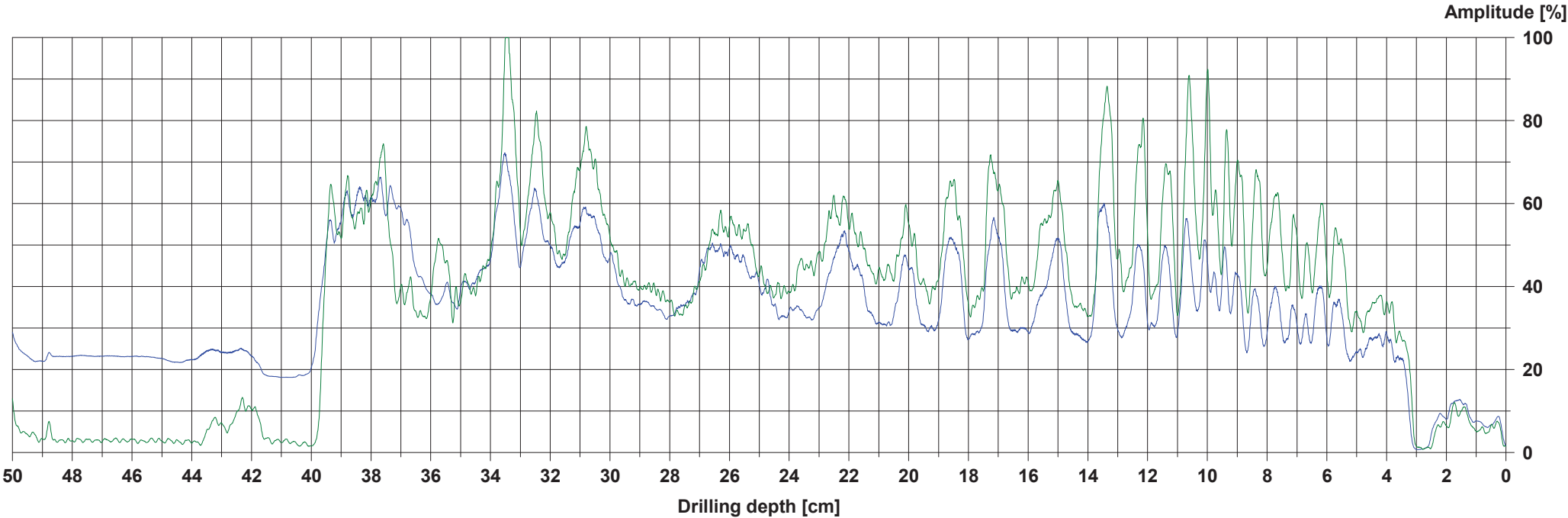


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	23	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -35°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 78 / 278	Species	:
Time	: 10:22:49	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

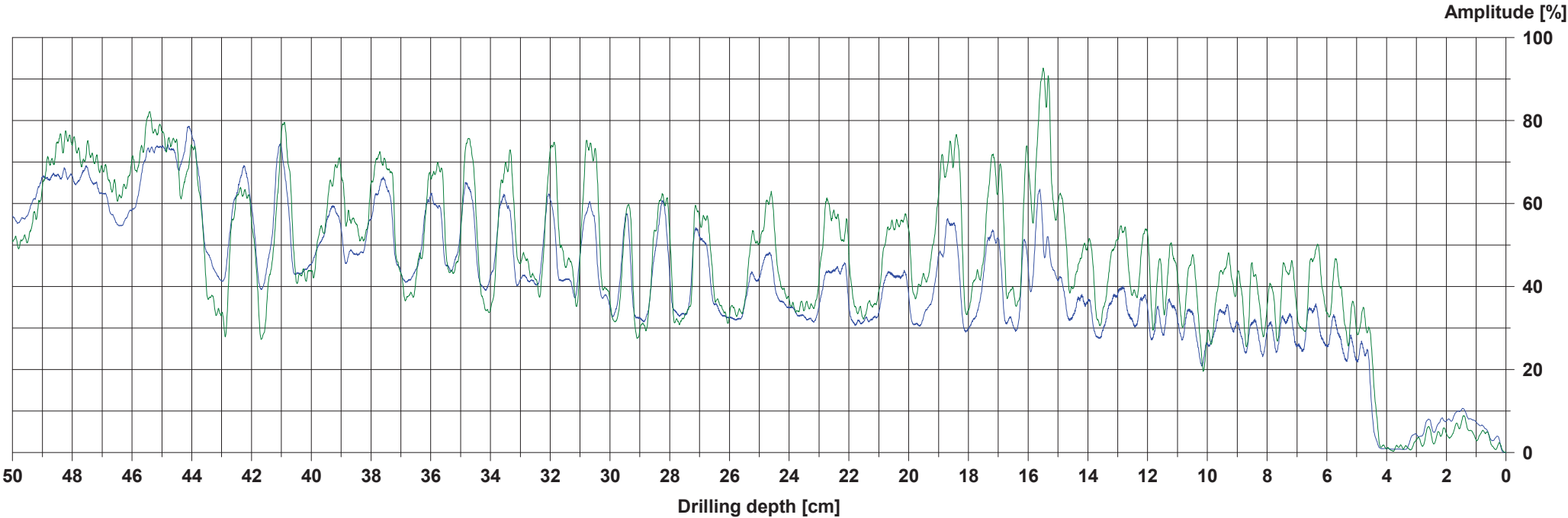


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	24	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -39°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 77 / 269	Species	:
Time	: 10:23:29	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

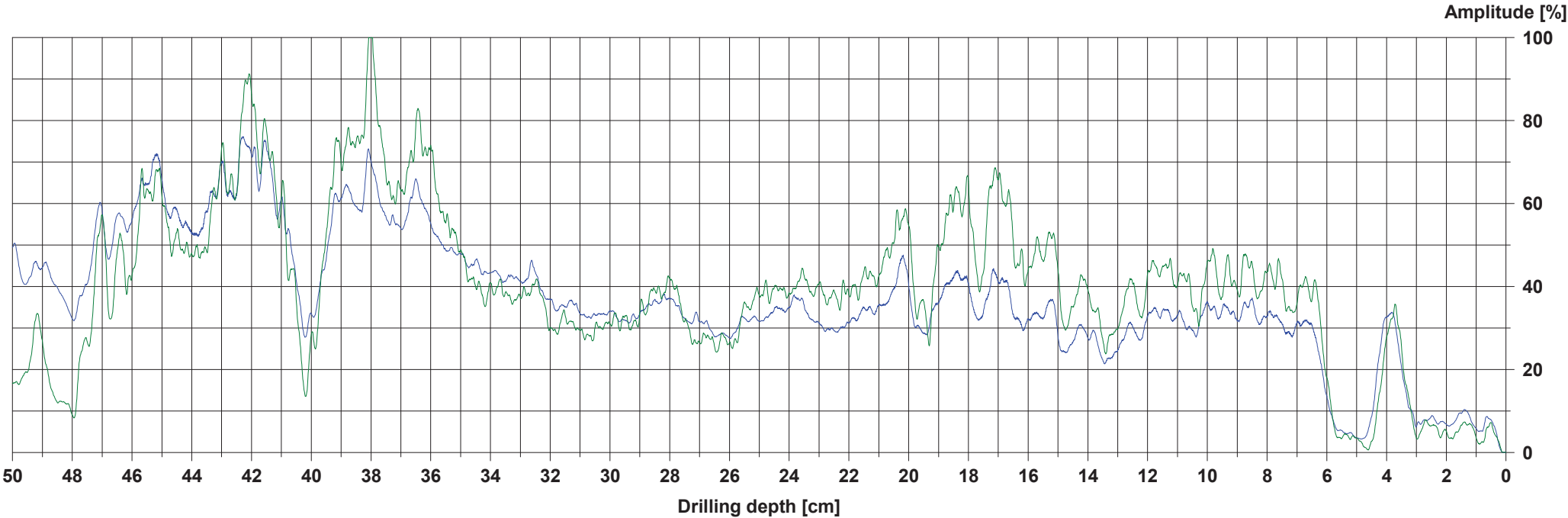


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	25	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -38°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 78 / 270	Species	:
Time	: 10:24:13	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

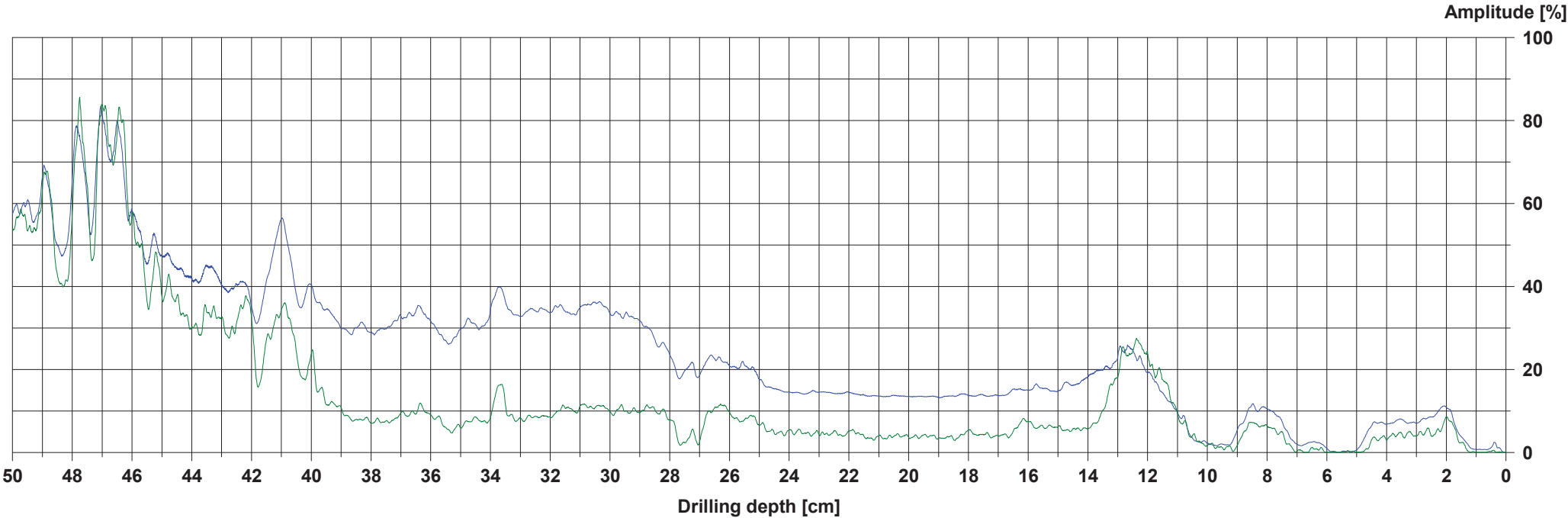


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	26	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -38°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 76 / 277	Species	:
Time	: 10:24:59	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

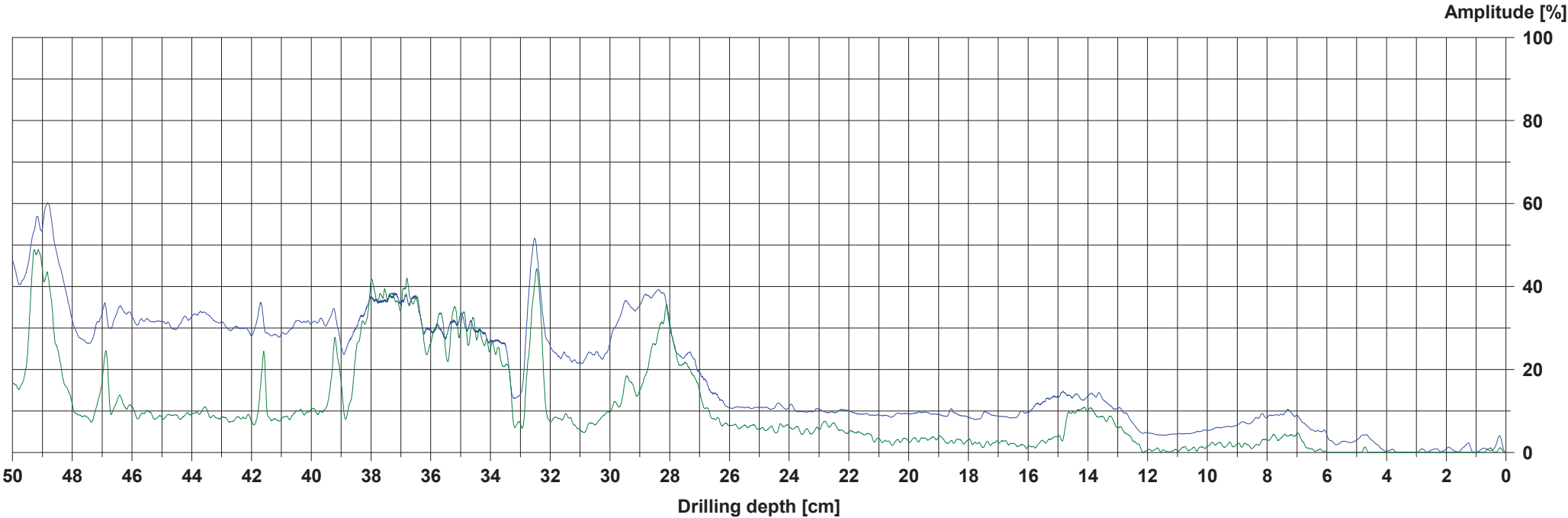


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	27	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -35°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 83 / 271	Species	:
Time	: 10:25:55	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



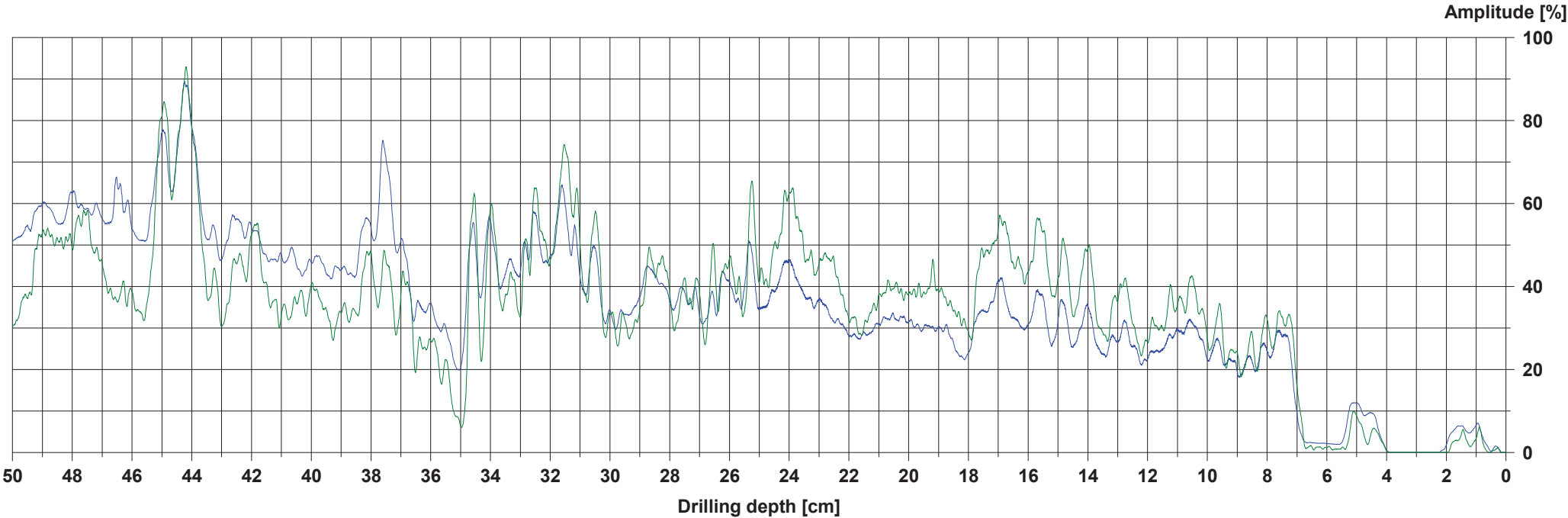
Assessment

Comment



Measuring / object data

Measurement no.:	28	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -37°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 80 / 265	Species	:
Time	: 10:26:49	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment