

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18405
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>
Classe propens. cedim.	C/D
Data analisi	27 Dicembre 2024
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)
Tipo di impianto	Filare
Area di radicazione	Inerbita, aiuola con pavimentazione laterale marciapiede
Diametro a 130 cm	75 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	4 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	12
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

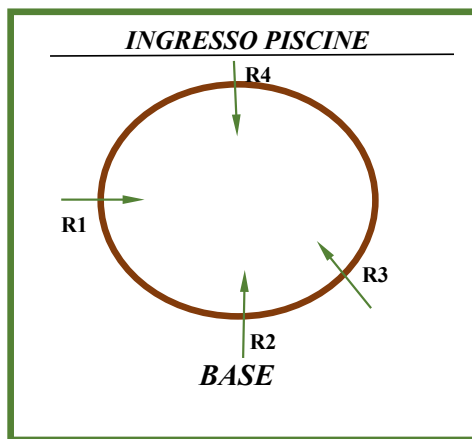
Colletto	Allargato;
Radici	Sollevamento pavimentazione;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato lieve;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumayella parvicornis</i> );
Branche	Codominanti, corteccia inclusa, ferita in chiusura, monconi, sbilanciate;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

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

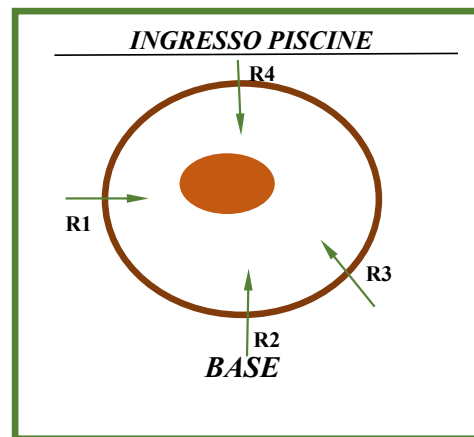
	R1	R2	R3	R4
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	20	21	22	23
<i>diametro - cm</i>	92	92	92	92
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-30	-27	-34	-31

\*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 apprezzabili anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(12) Sufficiente;**

Propensione al cedimento: **Elevata.**

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

In considerazione dei difetti e dei dati strumentali rilevati il soggetto arboreo analizzato dovrà essere necessariamente interessato; 1) da interventi di selezione, rimonda del secco ed eliminazione periodica degli strobili (pigne) maturi; 2) essere sottoposto tra 6 mesi 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*.

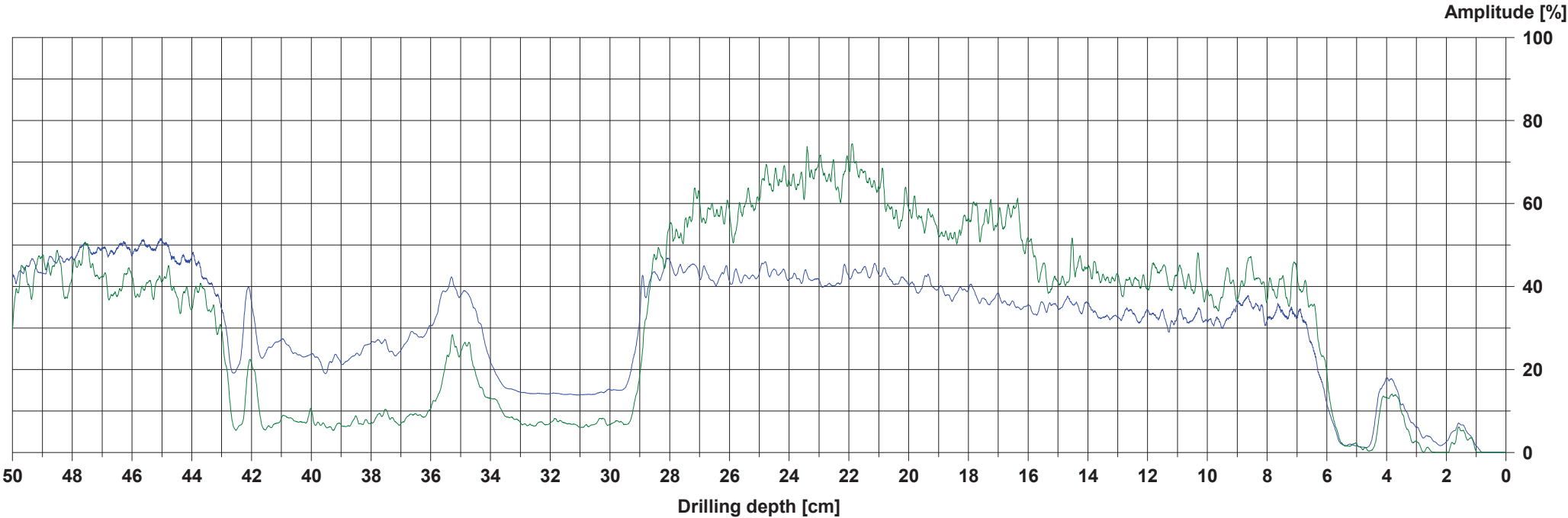
Dott. Agr. Alessandro Voto

Viale dei pioppi 18 Salerno P.IVA. 05529690652

Pec: [alessandrovoto@pec.it](mailto:alessandrovoto@pec.it) - Mail: [alessandro.voto@hotmail.it](mailto:alessandro.voto@hotmail.it)

Measuring / object data

Measurement no.:	20	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -30°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 87 / 262	Species	:
Time	: 10:14:26	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

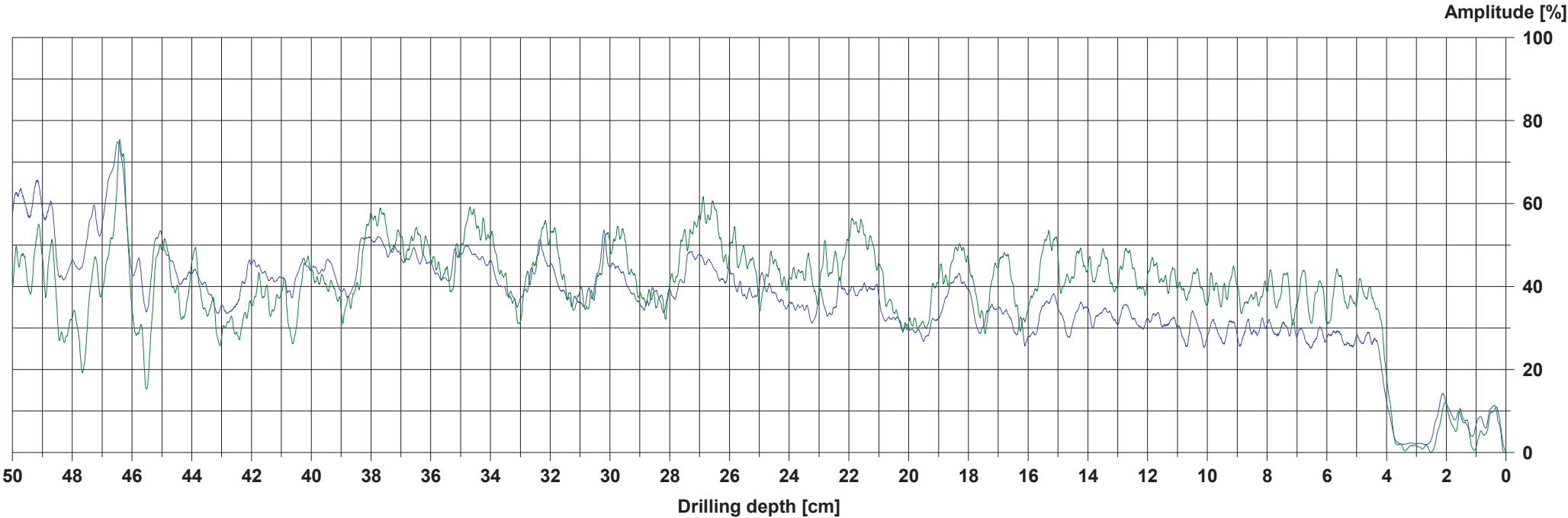


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	21	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -27°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 88 / 261	Species	:
Time	: 10:15:16	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

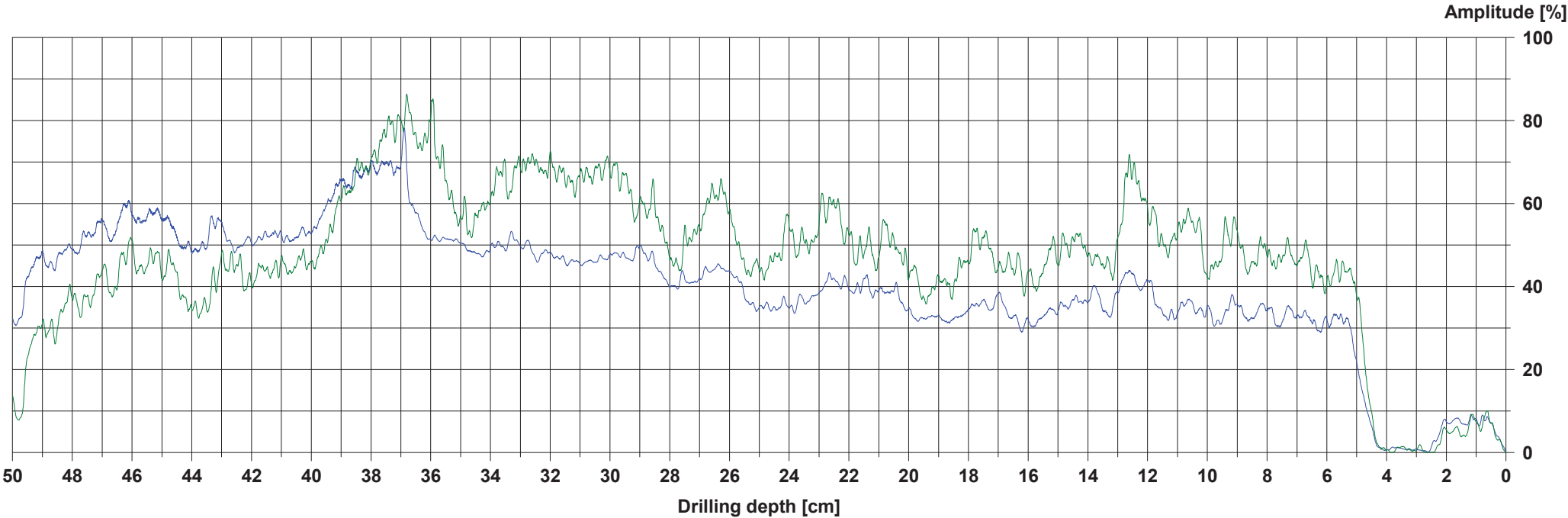


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	22	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -34°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 88 / 330	Species	:
Time	: 10:17:25	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

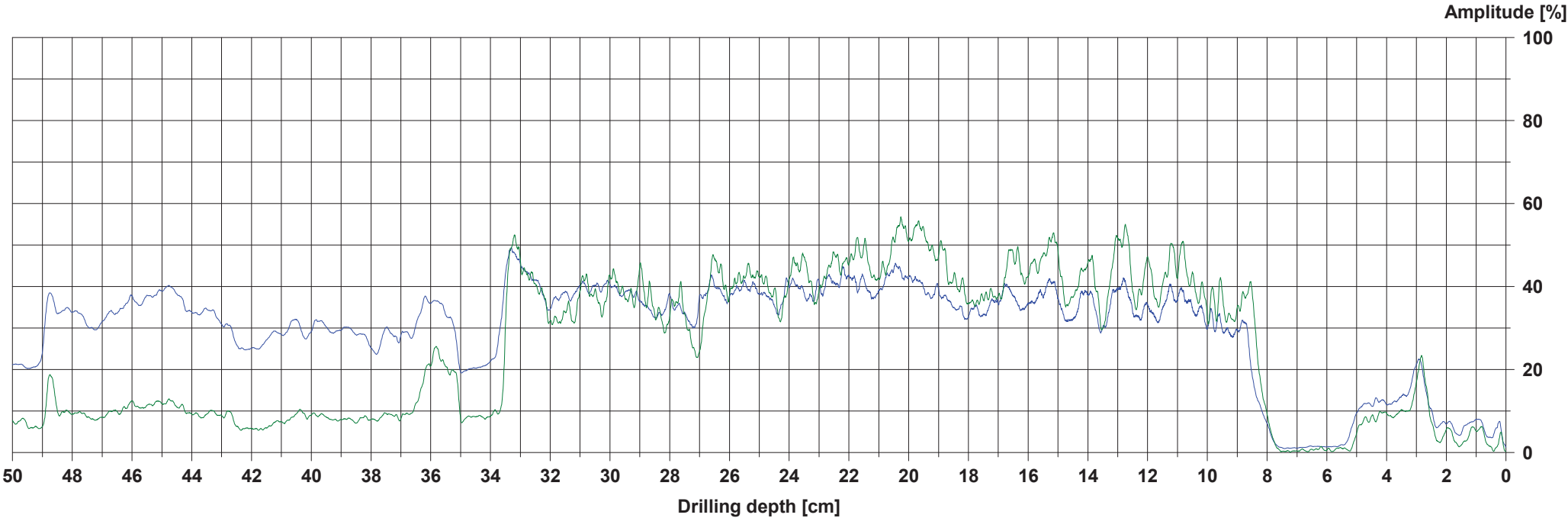


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	23	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -31°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 84 / 267	Species	:
Time	: 10:18:08	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment