

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18334	
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	5,5 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

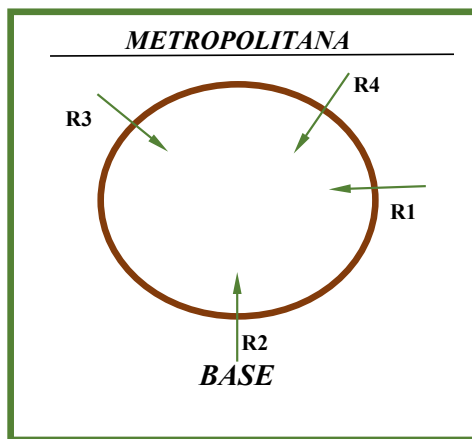
Colletto	Allargato;
Radici	Radici affioranti, radici decorticate, sollevamento pavimentazione;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato grave;
Chioma	Sbilanciata grave, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Ferita in chiusura, monconi, sbilanciate;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

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

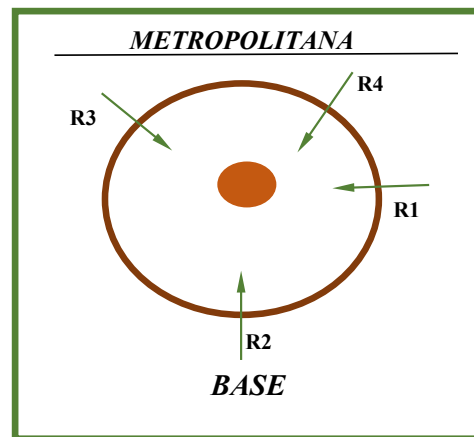
	R1	R2	R3	R4
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	74	75	76	77
<i>diametro - cm</i>	73	73	73	73
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	3
<i>angolo di misurazione °</i>	-33	-32	-31	-31

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

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

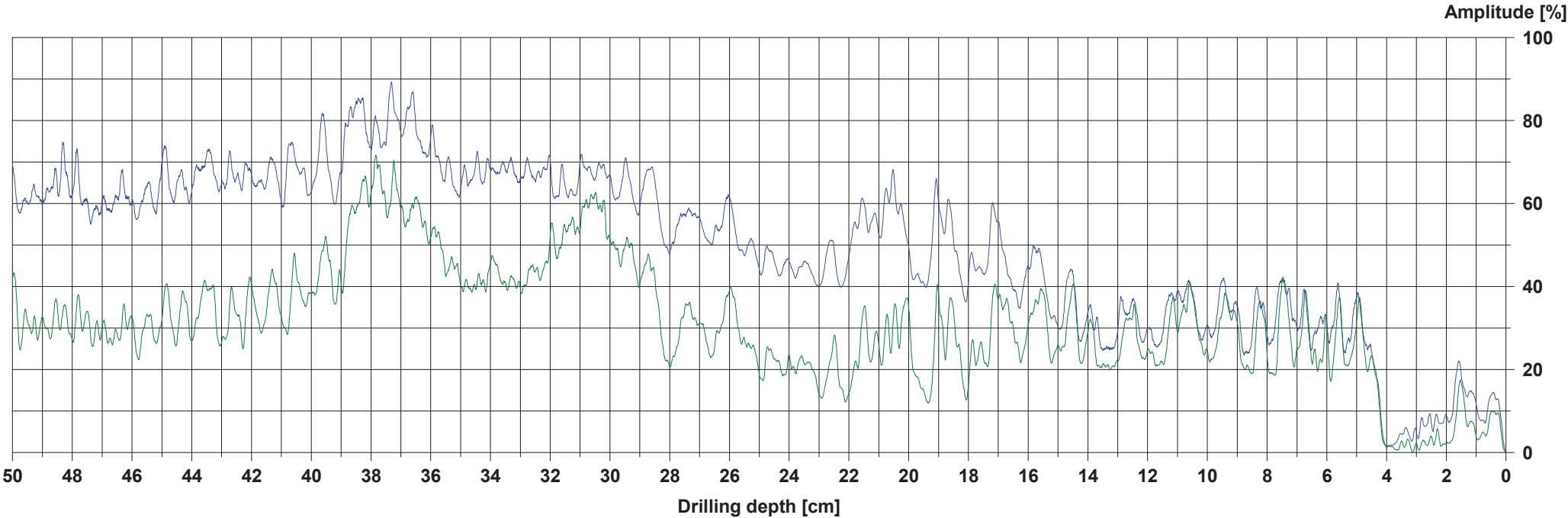
Dott. Agr. Alessandro Voto

Viale dei pioppi 18 Salerno P.IVA. 05529690652

Pec: alessandrovoto@pec.it - Mail: alessandro.voto@hotmail.it

Measuring / object data

Measurement no.:	74	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -33°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 85 / 262	Species	:
Time	: 12:18:30	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

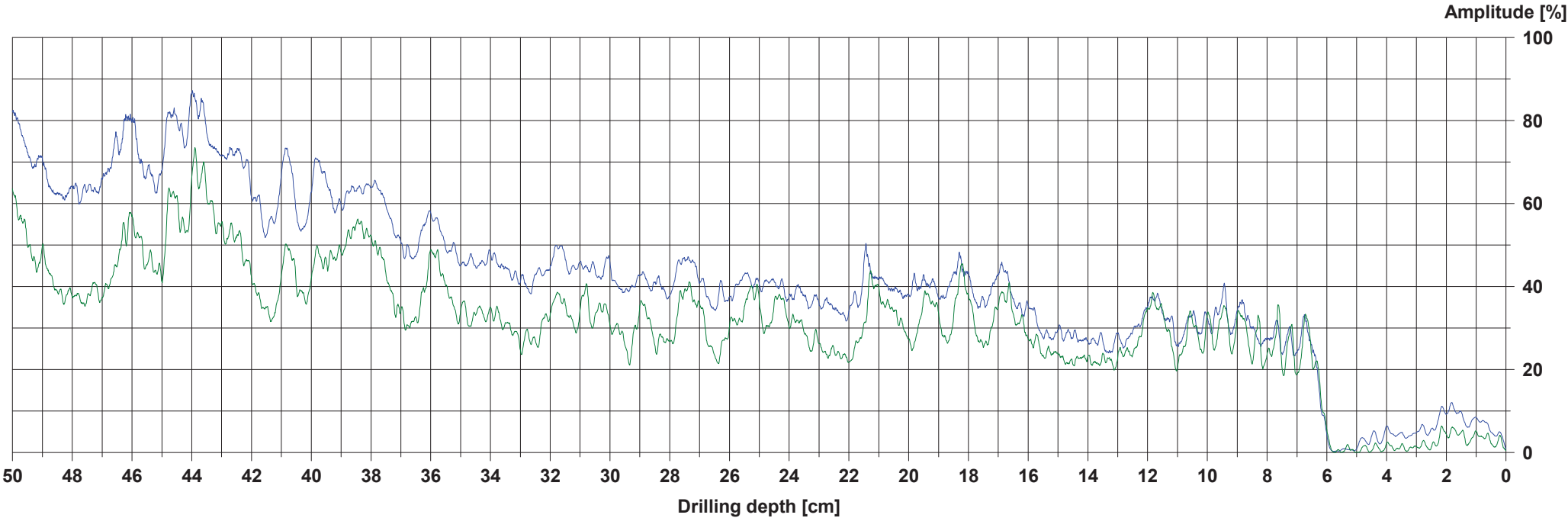


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	75	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -32°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 84 / 271	Species	:
Time	: 12:19:14	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

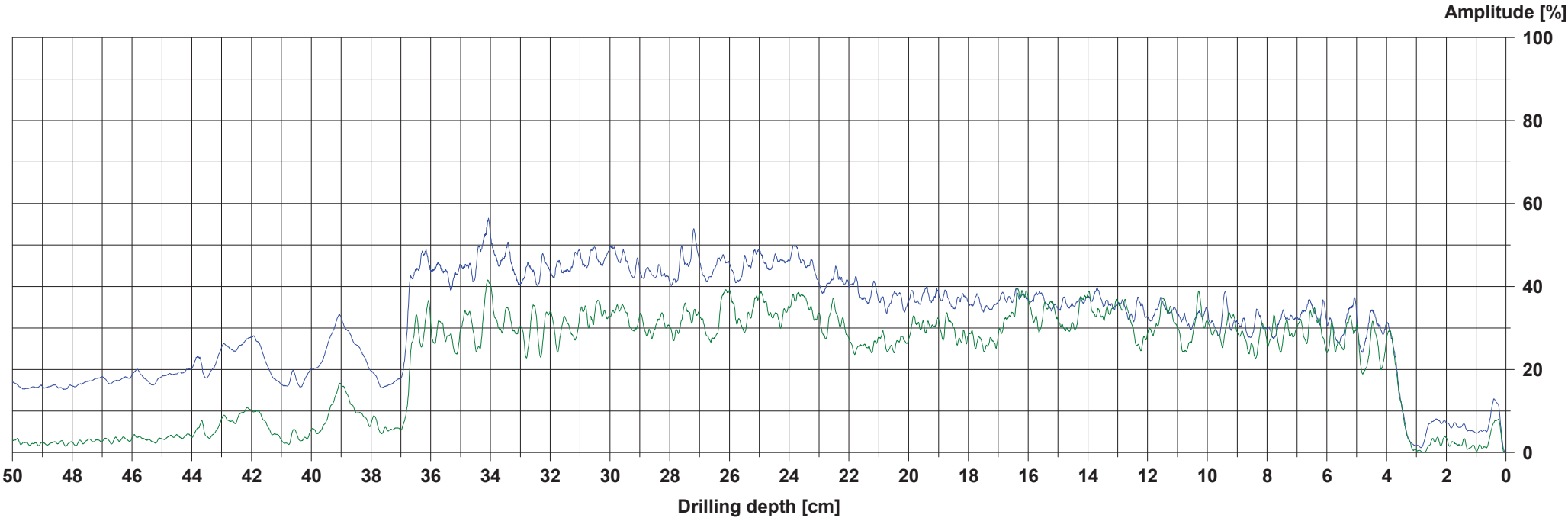


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	76	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -31°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 86 / 268	Species	:
Time	: 12:20:01	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

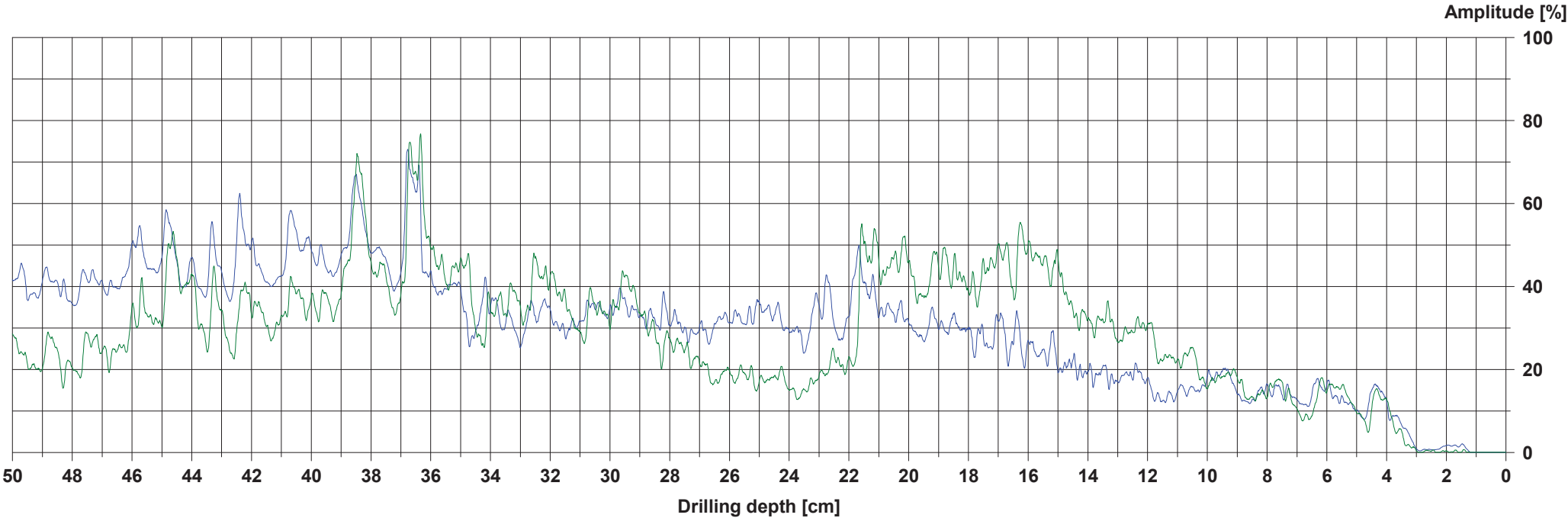


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	77	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -31°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 68 / 269	Species	:
Time	: 12:21:32	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 100 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment