

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18315
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
Diametro a 130 cm	51 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	5 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	18
Posizione	Intermedio
Vigore	Scarso
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

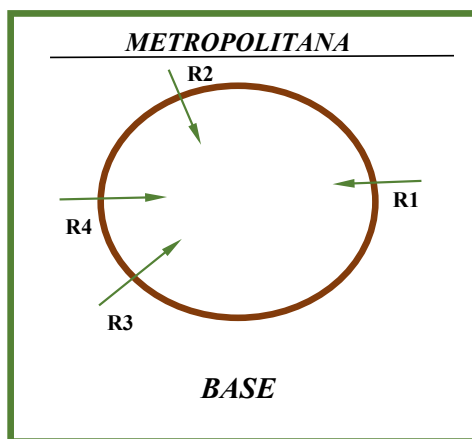
Colletto	Allargato, cordone di reazione;
Radici	-
Fusto	Ferita in chiusura, inclinato, monconi;
Chioma	Sbilanciata, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico.

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

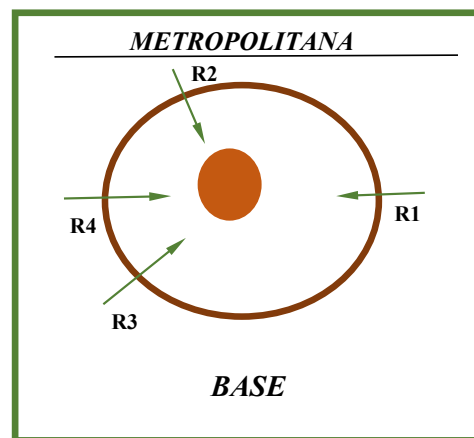
	R1	R2	R3	R4
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	88	89	90	91
<i>diametro - cm</i>	67	67	67	67
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	3	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-36	-32	-33	-34

*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): **(18) Sufficiente;**

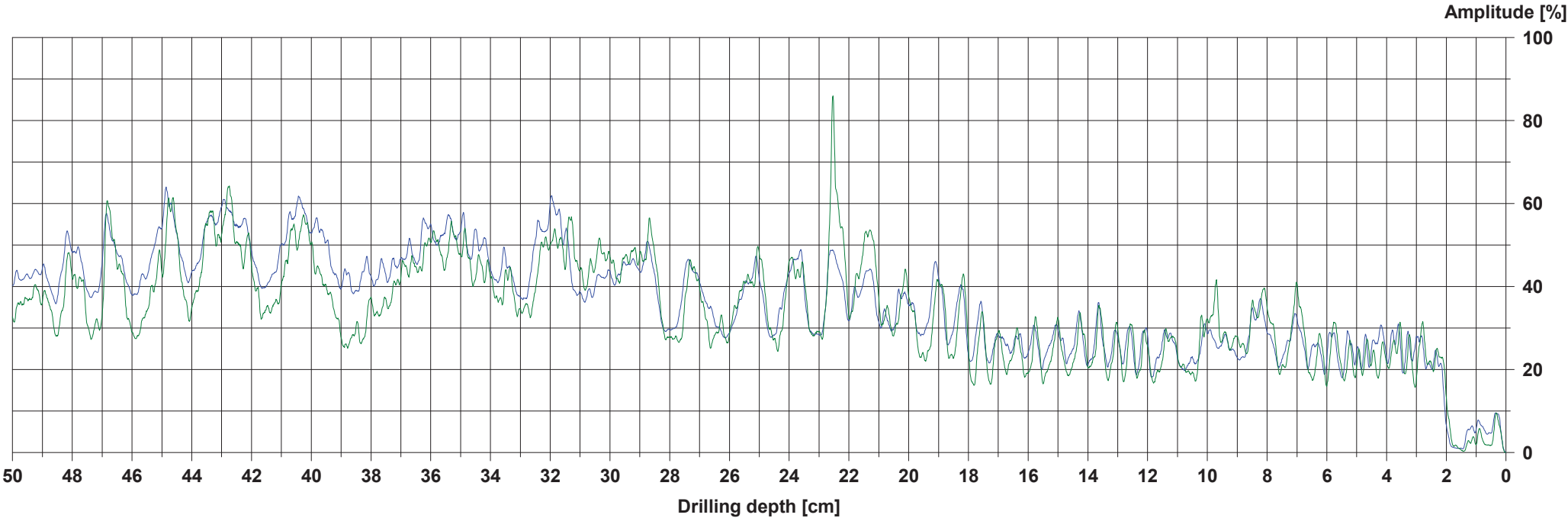
Propensione al cedimento: **Moderata/medio.**

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.:	88	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -36°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 74 / 263	Species	:
Time	: 13:01:13	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 100 cm/min	Name	:		

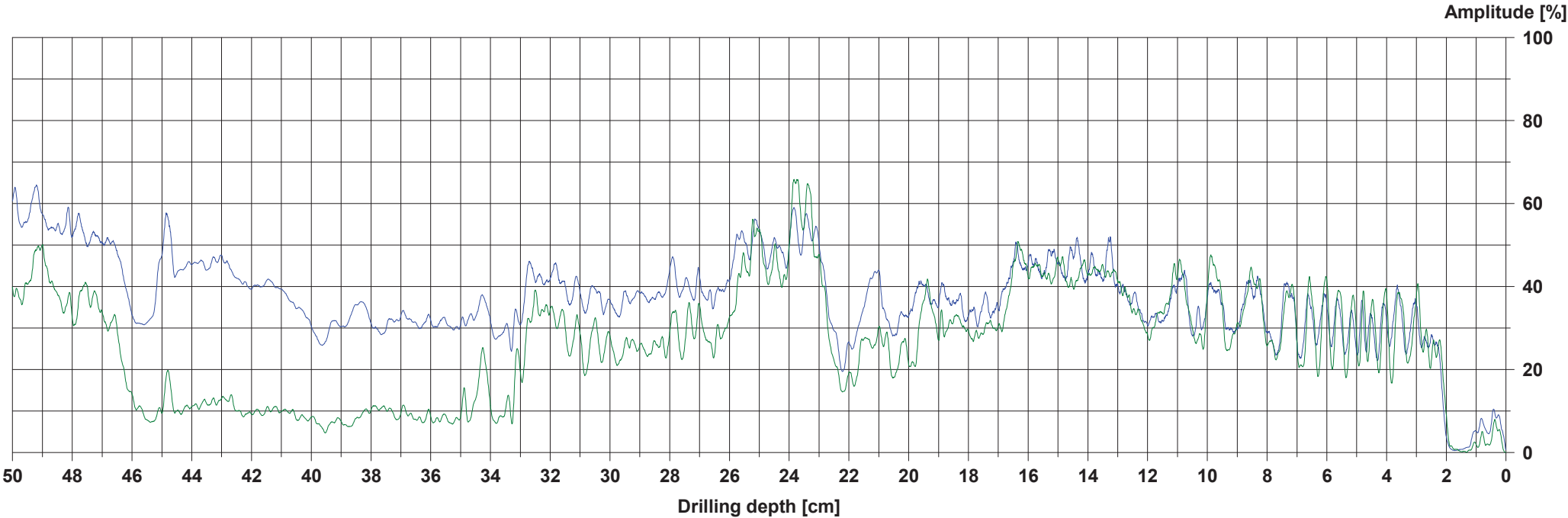


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	89	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -32°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 85 / 287	Species	:
Time	: 13:02:09	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

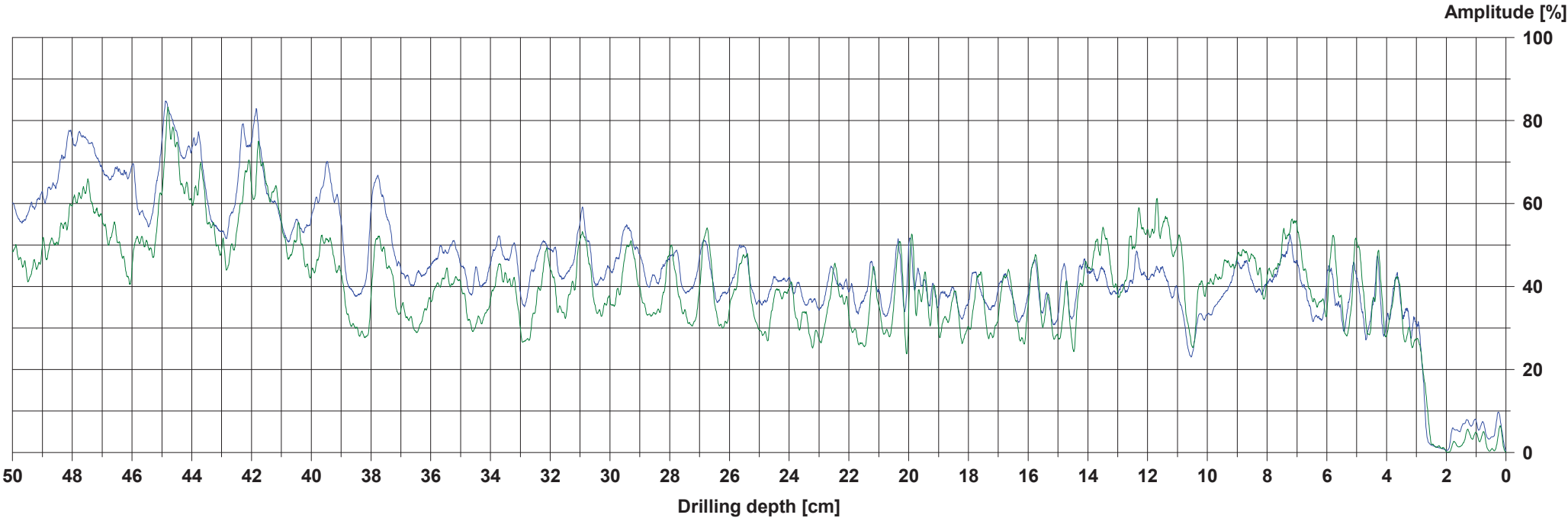


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	90	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -33°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 83 / 269	Species	:
Time	: 13:02:55	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

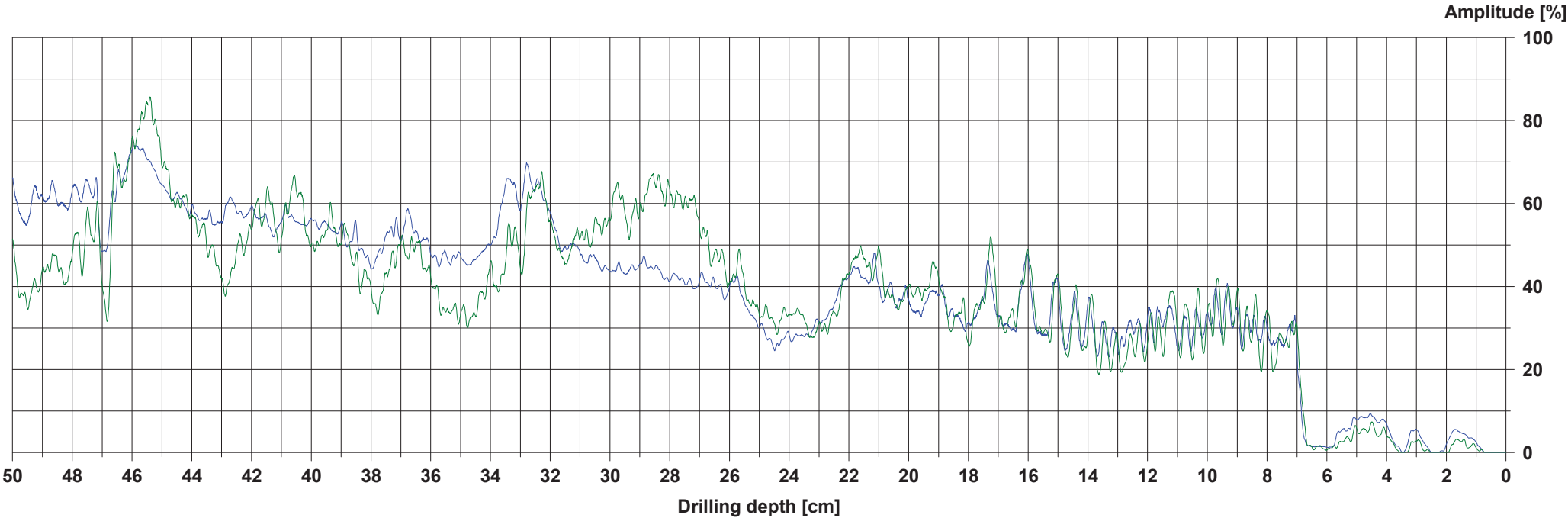


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	91	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -34°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 79 / 266	Species	:
Time	: 13:03:44	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment