

SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18316	
Specie vegetale	Pinus pinea	
Classe propens. cedim.	D	
Data analisi	27 Dicembre 2024	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Inerbita	
Diametro a 130 cm	90 cm	
Classe altezza	8-10 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	5 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	10	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

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

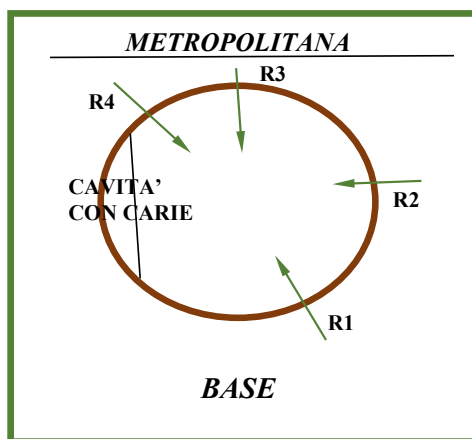
Colletto	Allargato, carie, cavità aperta con carie;
Radici	-
Fusto	Ferita in chiusura, inclinato lieve;
Chioma	Asimmetrica, compressa, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>);
Branche	Monconi;
Rami	Secco fisiologico, secco rilevante.

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

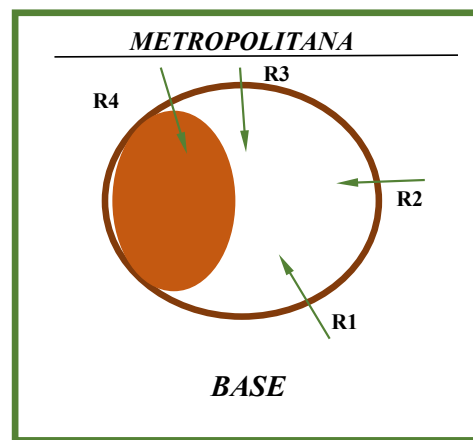
	R1	R2	R3	R4
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	92	93	94	95
<i>diametro - cm</i>	80	80	80	80
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-41	-37	-41	-37

*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;**

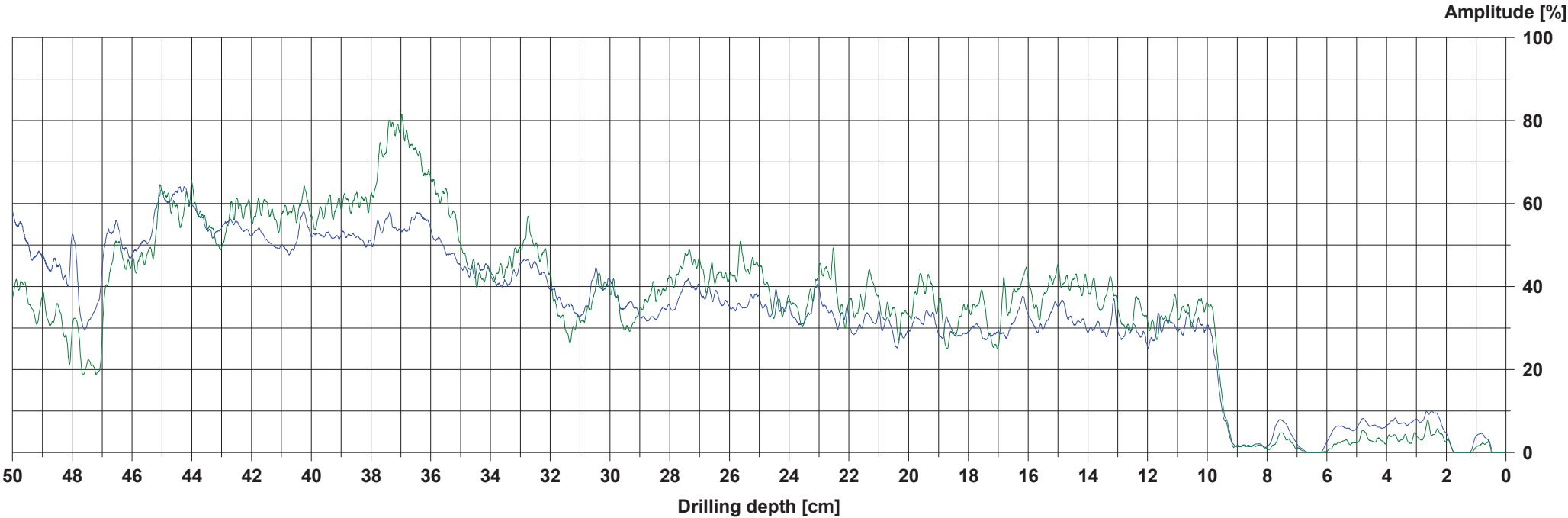
Propensione al cedimento: **ESTREMA;**

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.:	92	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -41°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 80 / 262	Species	:
Time	: 13:06:43	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

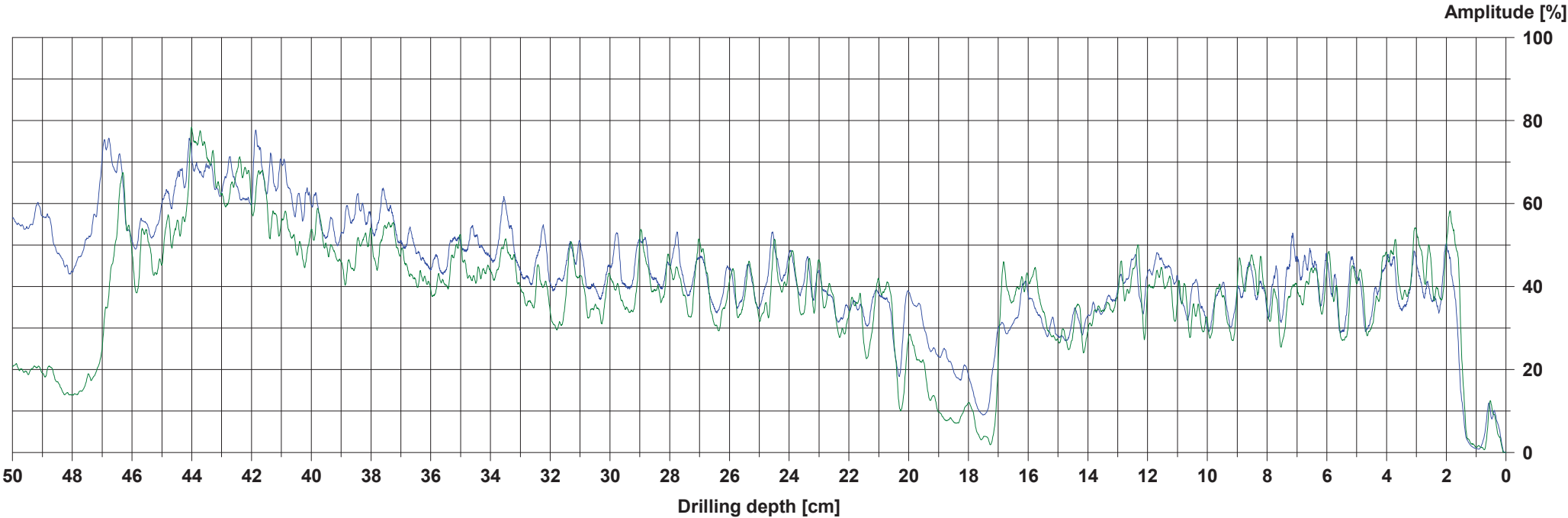


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	93	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -37°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 80 / 264	Species	:
Time	: 13:07:31	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

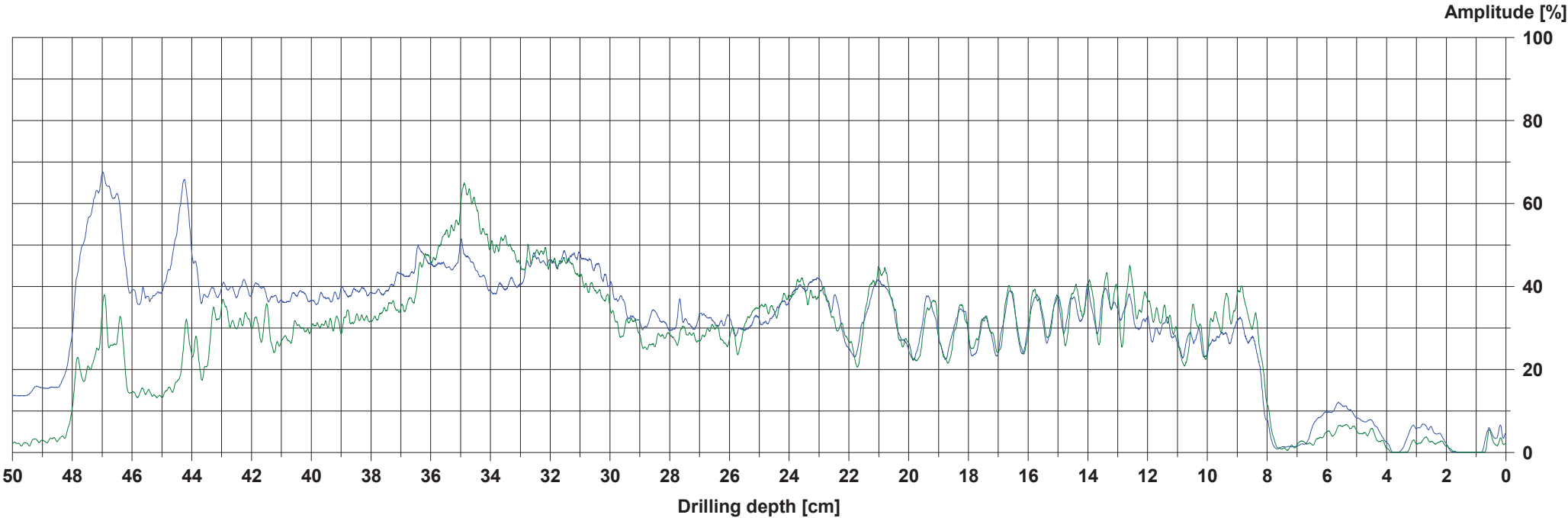


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	94	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -41°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 77 / 346	Species	:
Time	: 13:08:20	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

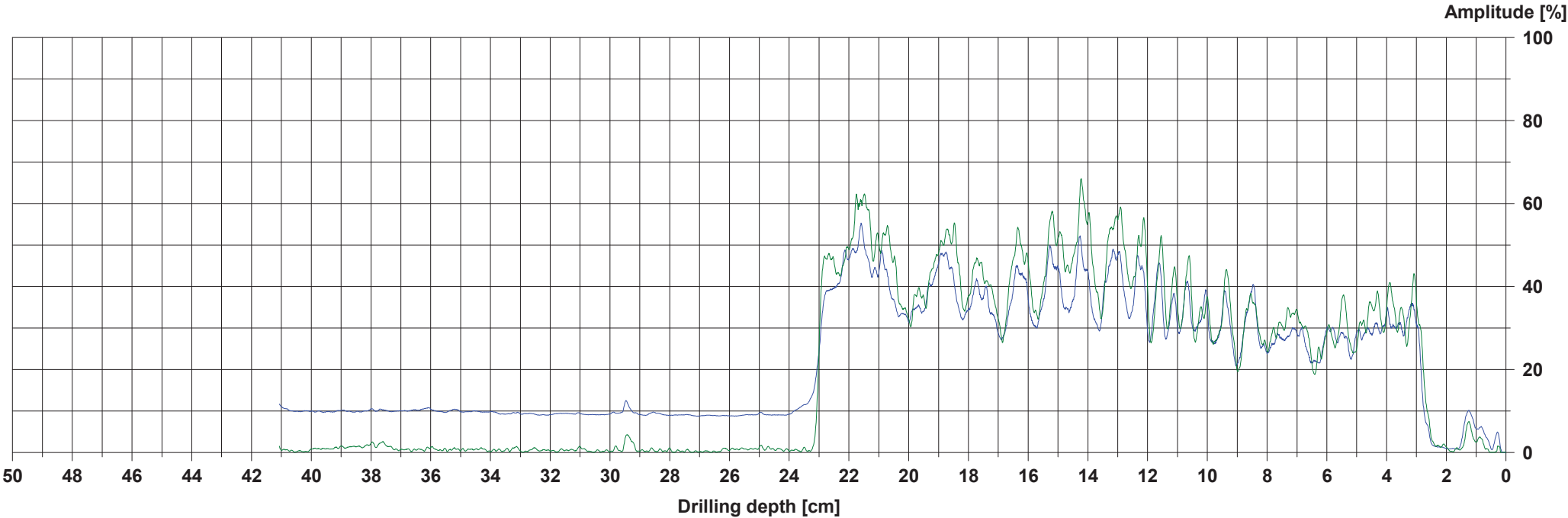


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	95	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 41,07 cm	Tilt	: -37°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 80 / 260	Species	:
Time	: 13:09:19	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment