

## SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18308
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
Diametro a 130 cm	54 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	6 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	17
Posizione	Intermedio
Vigore	Poco vitale
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

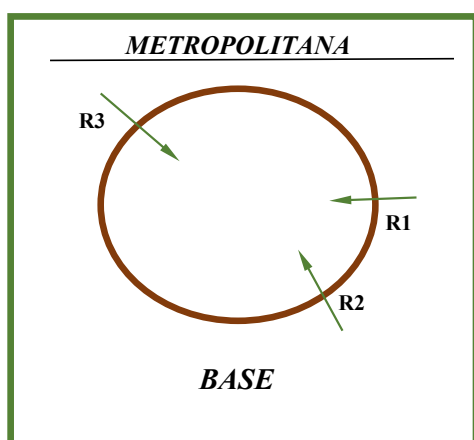
Colletto	Allargato, cordone di reazione;
Radici	Radici decorticate, radici tranciate;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato grave, monconi;
Chioma	Sbilanciata, mal conformata, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;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

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

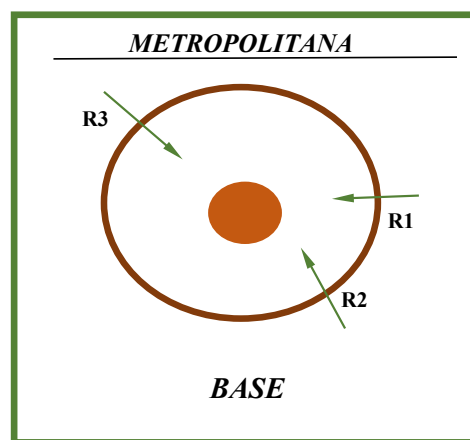
	R1	R2	R3
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	16	17	18
<i>diametro - cm</i>	70	70	70
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-51	-35	-2

\*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): **(17) sufficiente;**

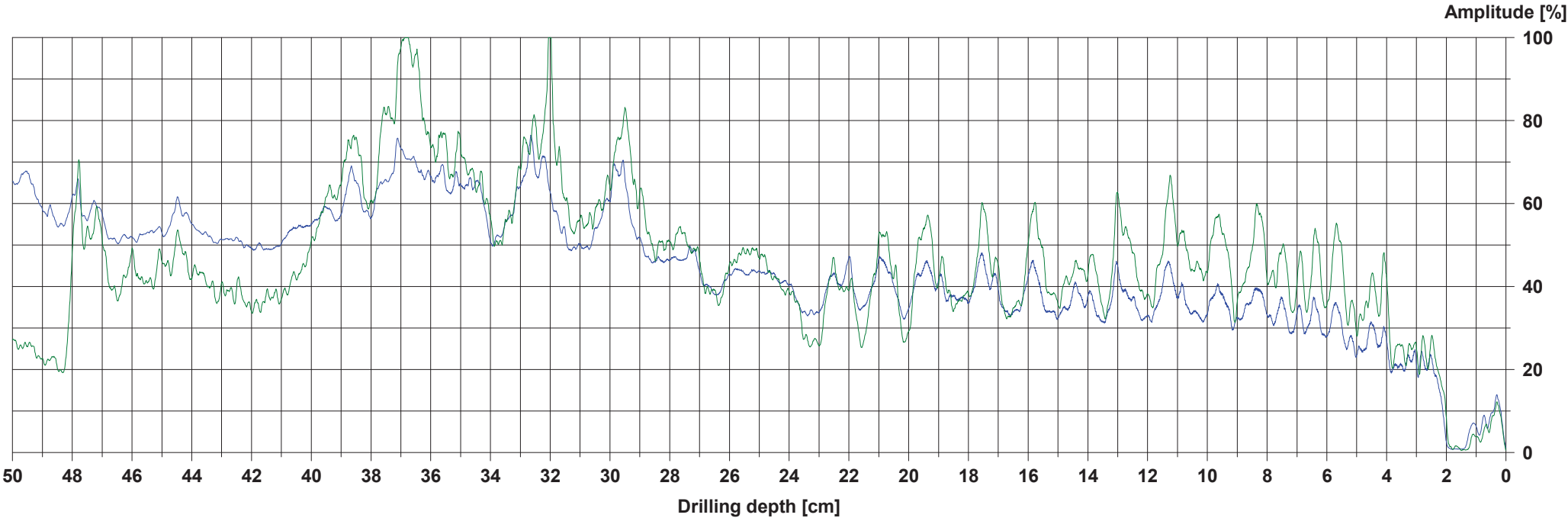
Propensione al cedimento: **ESTREMA;**

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.:	16	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -51°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 84 / 262	Species	:
Time	: 15:10:43	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

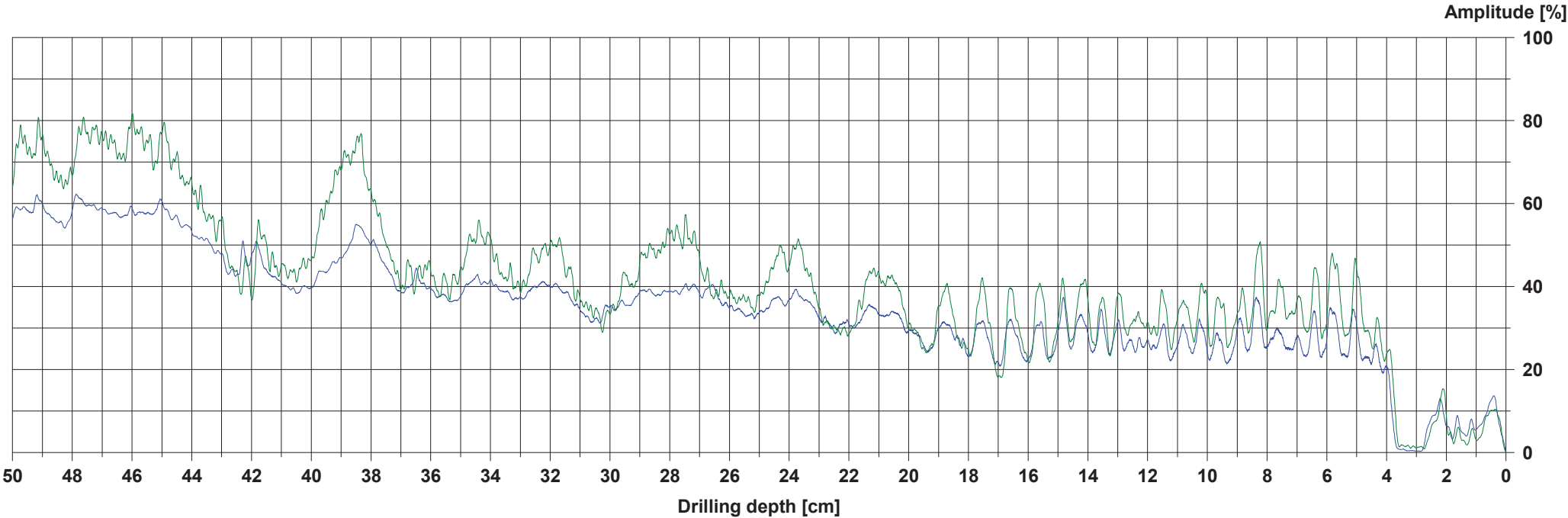


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	17	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -35°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 82 / 270	Species	:
Time	: 15:11:27	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

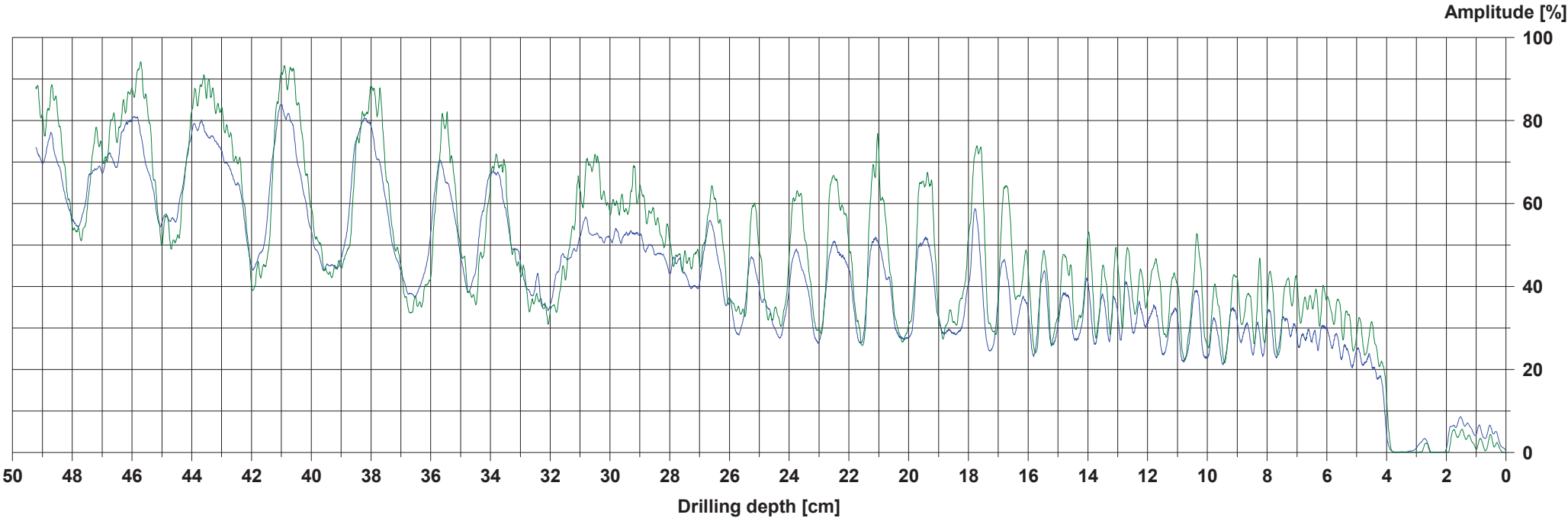


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	18	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 49,22 cm	Tilt	: -2°	Direction:	
Date	: 07.01.2025	Offset	: 97 / 298	Species	:
Time	: 15:12:20	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment