


## SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18393	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	D	
Data analisi	10 Gennaio 2025	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Tornello	
Diametro a 130 cm	49 cm	
Classe altezza	10-12 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	4,5 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	22	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

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

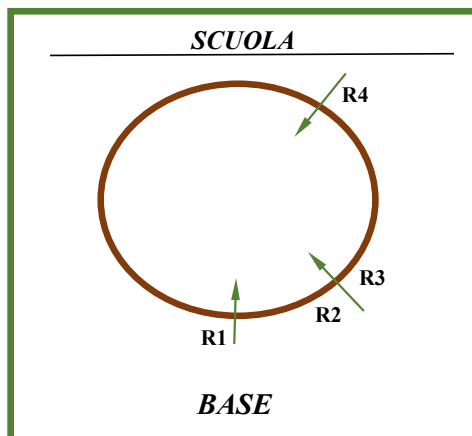
Colletto	Allargato;
Radici	Sollevamento pavimentazione;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e chiusa, ferita/e aperta, monconi;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Ferita aperta, ferita chiusa, ferita in chiusura;
Rami	Secco fisiologico.

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

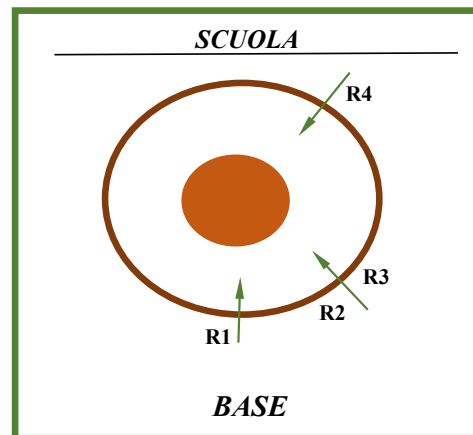
	R1	R2	R3	R4
<i>h da terra - cm</i>	5	5	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	28	29	30	31
<i>diametro - cm</i>	57	57	57	57
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-5	-29	-5	-33

\*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): **(22) Sufficiente;**

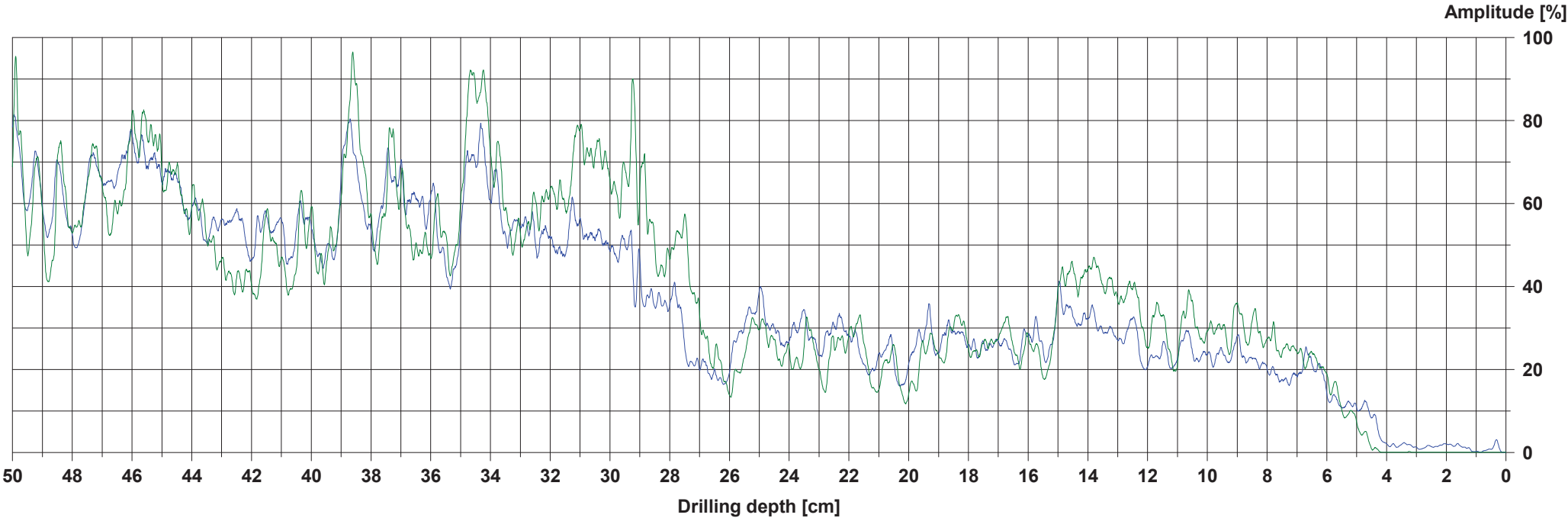
Propensione al cedimento: **Estrema;**

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.:	28	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -5°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 91 / 264	Species	:
Time	: 10:31:47	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

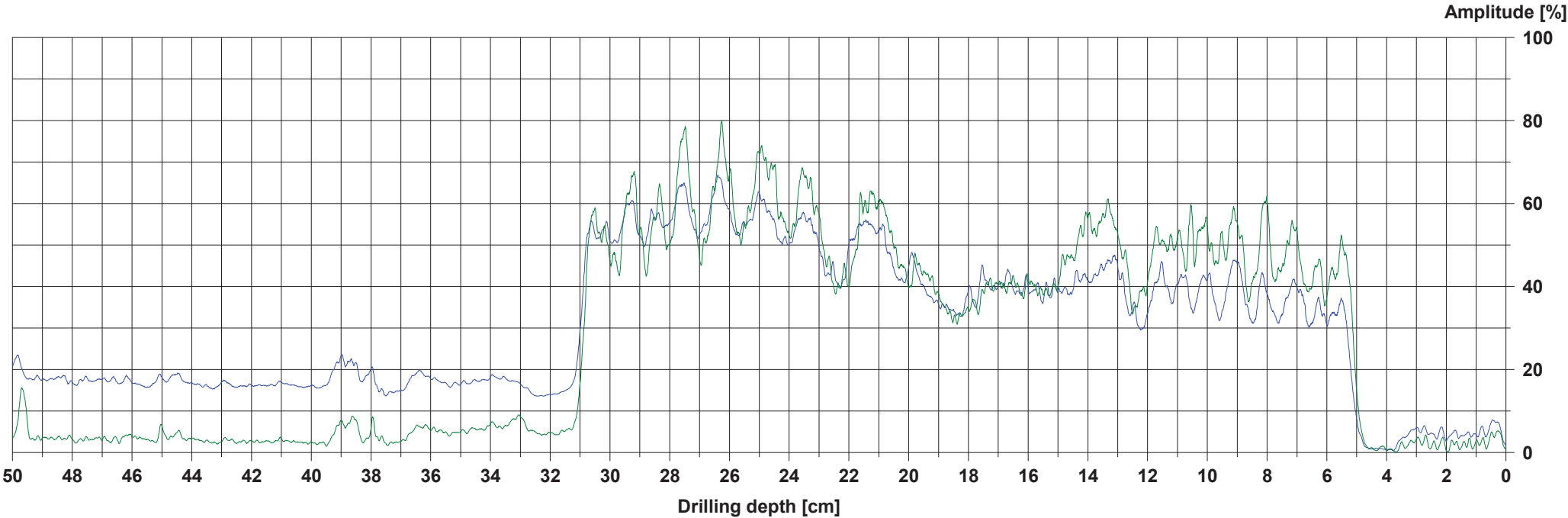


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	29	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -29°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 83 / 340	Species	:
Time	: 10:32:33	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

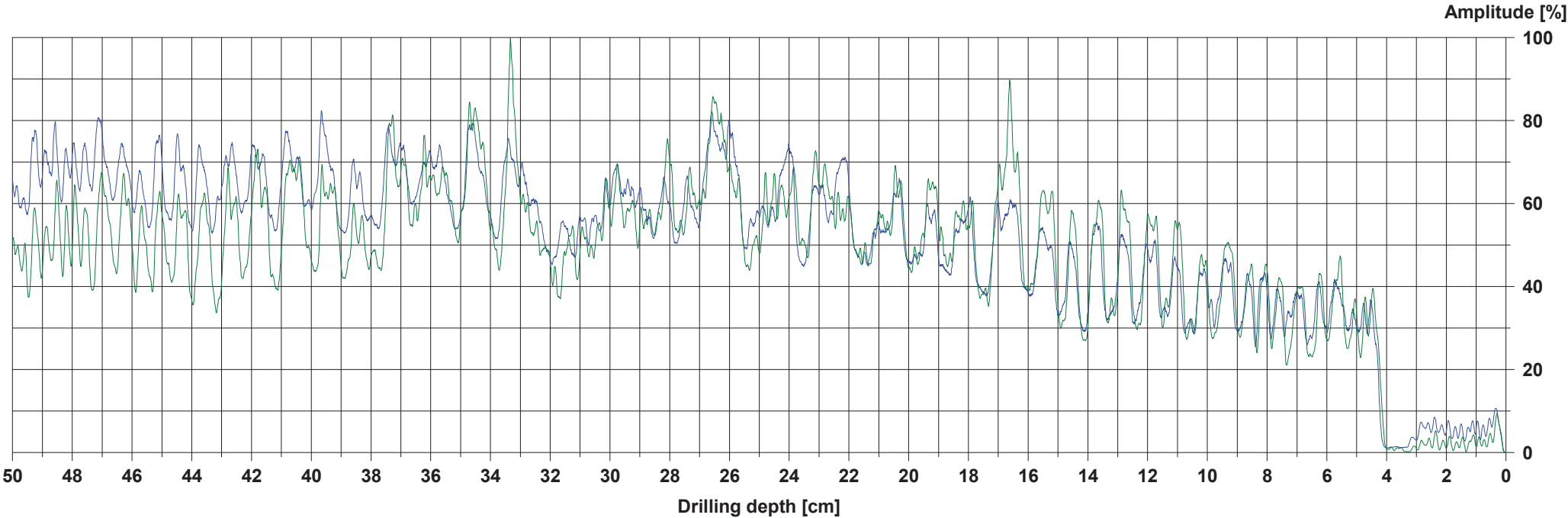


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	30	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -5°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 89 / 264	Species	:
Time	: 10:33:14	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

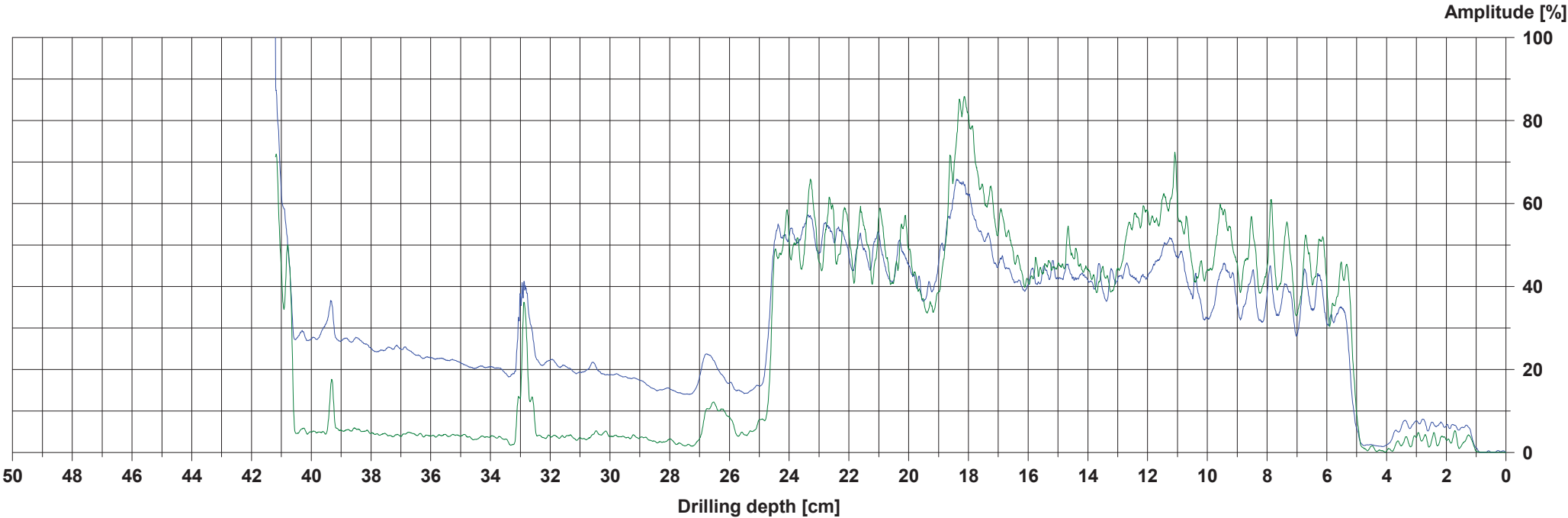


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	31	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 41,20 cm	Tilt	: -33°	Direction:	
Date	: 10.01.2025	Offset	: 84 / 257	Species	:
Time	: 10:34:31	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment