

## SCHEDA ANALISI ALBERO

N° pianta	18383	
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>	
Classe propens. cedim.	C	
Data analisi	08 Gennaio 2025	
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)	
Tipo di impianto	Filare	
Area di radicazione	Asfalto parziale, aiuola	
Diametro a 130 cm	38 cm	
Classe altezza	10-12 m	
Larghezza chioma - classe	5-10 m	
Altezza 1° palco	6 m	
Rapporto H/D (altezza/diametro)	29	
Posizione	Intermedio	
Vigore	Scarso	
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)	

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

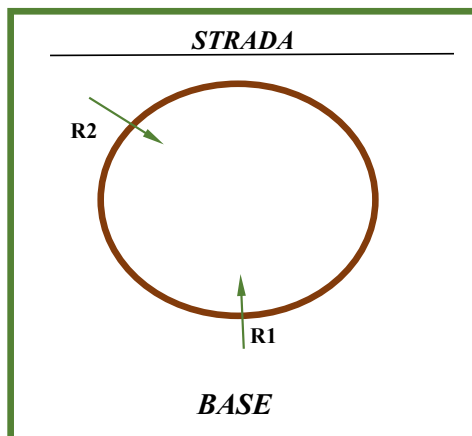
Colletto	Allargato, cordone di reazione;
Radici	Radici affioranti;
Fusto	Ferita/e aperta, monconi, sinuoso;
Chioma	Asimmetrica, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Ferita aperta, ferita in chiusura, monconi;
Rami	Secco fisiologico.

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

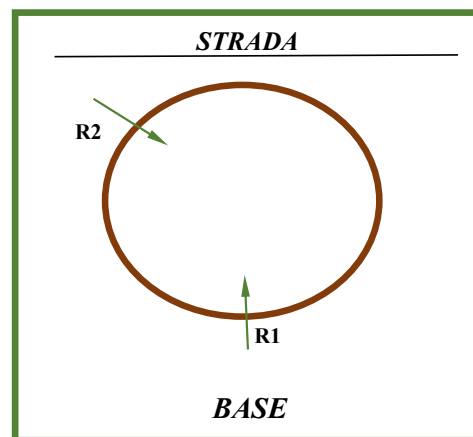
	R1	R2
<i>h da terra - cm</i>	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	50	51
<i>diametro - cm</i>	51	51
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-37	-35

\*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: **assenza di apprezzabili anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(29) Sufficiente;**

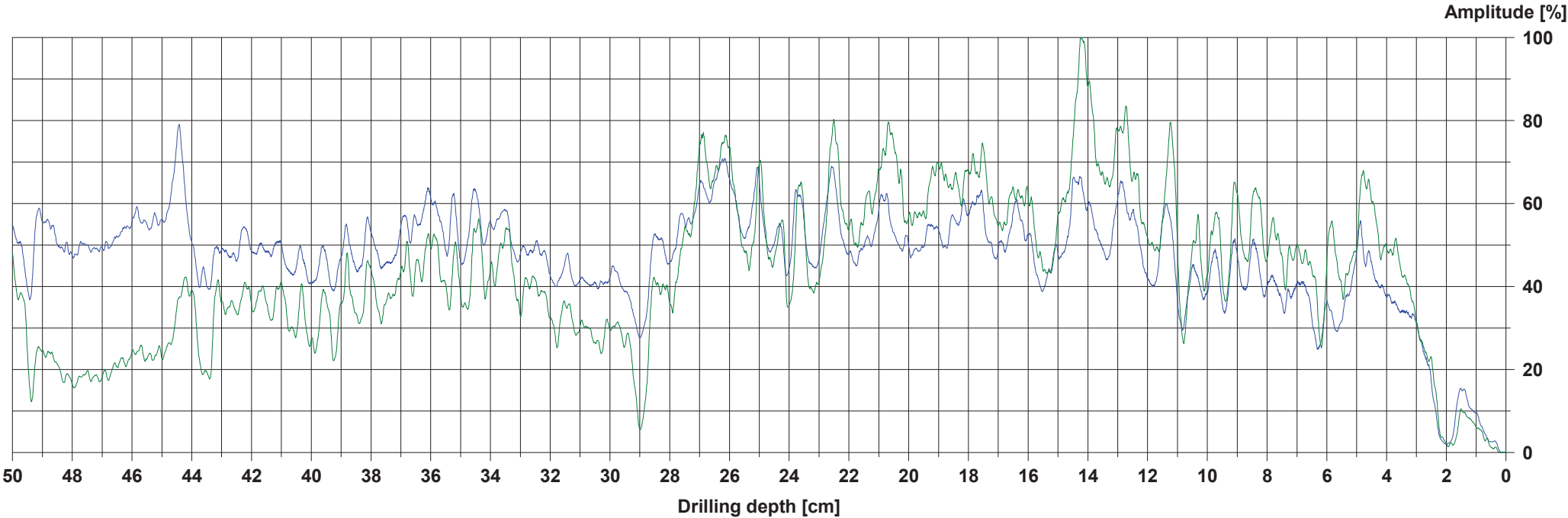
Propensione al cedimento: **Moderata/medio;**

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.:	50	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -37°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 85 / 257	Species	:
Time	: 16:01:41	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

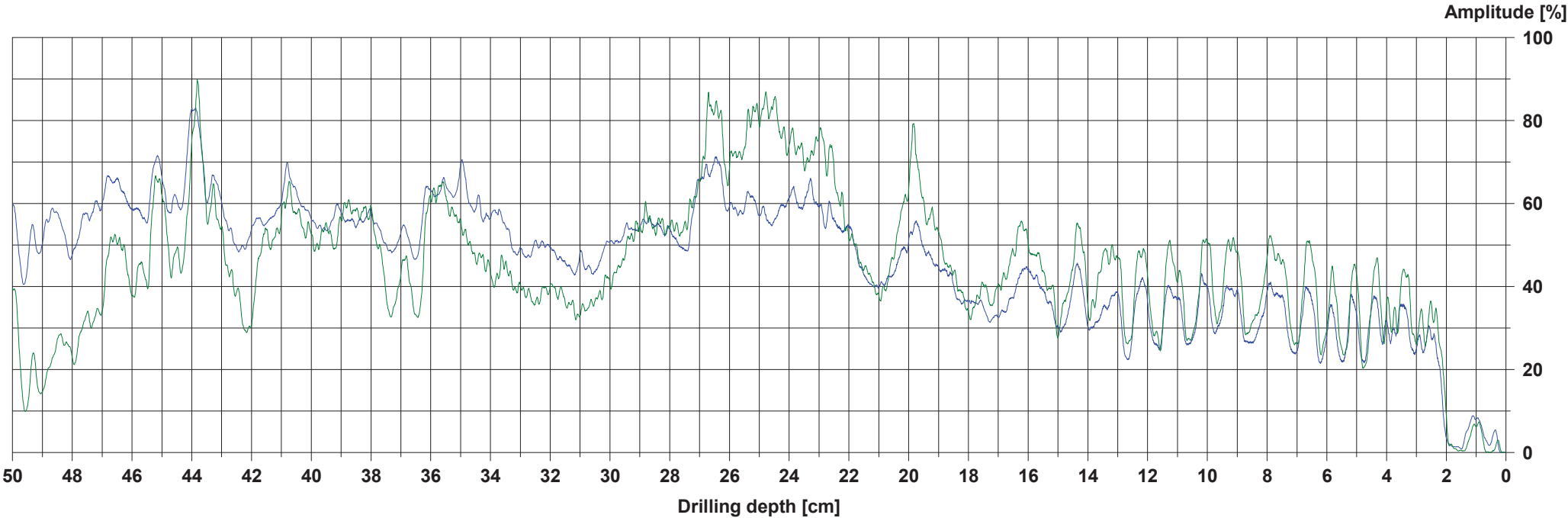


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	51	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -35°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 87 / 254	Species	:
Time	: 16:02:41	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment