

## SCHEMA ANALISI ALBERO

N° pianta	18295
Specie vegetale	<i>Pinus pinea</i>
Classe propens. cedim.	D
Data analisi	08 Gennaio 2025
Sito d'intervento	Parco Arbostella Salerno (SA)
Tipo di impianto	Filare
Area di radicazione	Inerbita
Diametro a 130 cm	70 cm
Classe altezza	8-10 m
Larghezza chioma - classe	5-10 m
Altezza 1° palco	5 m
Rapporto H/D (altezza/diametro)	13
Posizione	-
Vigore	Albero morto
Fase morfofisiologica	Adulto (7-8)



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

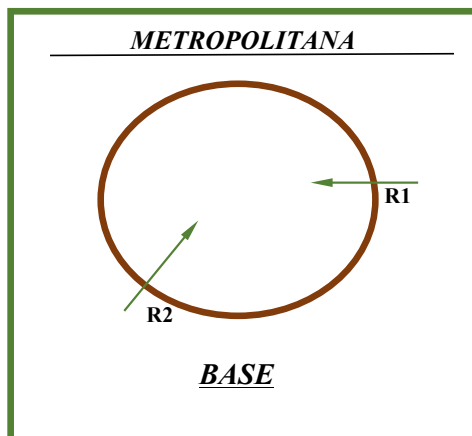
Colletto	Allargato;
Radici	Radici affioranti, radici decorticate, radici strozzanti, scavi a distanza <2 m, sollevamento zolla radicale;
Fusto	Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato grave;
Chioma	Ridotta, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumeyella parvicornis</i> );
Branche	Ferita aperta;
Rami	Terminali secchi.

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

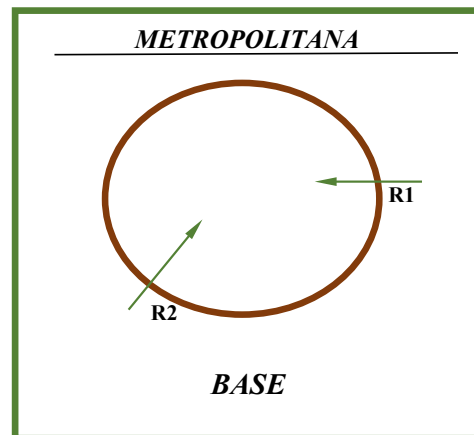
	R1	R2
<i>h da terra - cm</i>	5	5
<i>n° file – measurement n°</i>	53	54
<i>diametro - cm</i>	83	83
<i>punto di analisi*</i>	C/R	C/R
<i>velocità di avanzamento ago</i>	4	4
<i>angolo di misurazione °</i>	-41	-36

\*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 rilevanti anomalie strumentali nell'area radicale al di sotto del colletto;**

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(13) Sufficiente;**

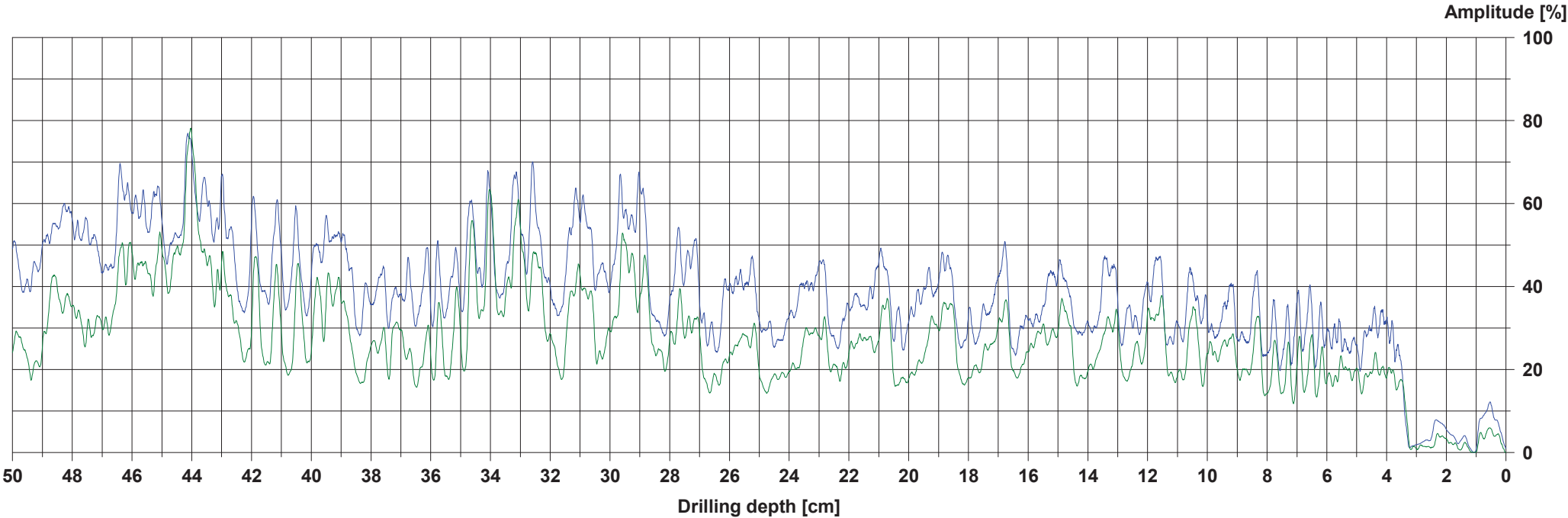
Propensione al cedimento: **Estremo;**

Classe di propensione al cedimento - graduatoria S.I.A. (Società Italiana di Arboricoltura): **D**

Il soggetto arboreo presenta gravi anomalie morfologiche, 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.:	53	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -41°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 78 / 251	Species	:
Time	: 11:02:15	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

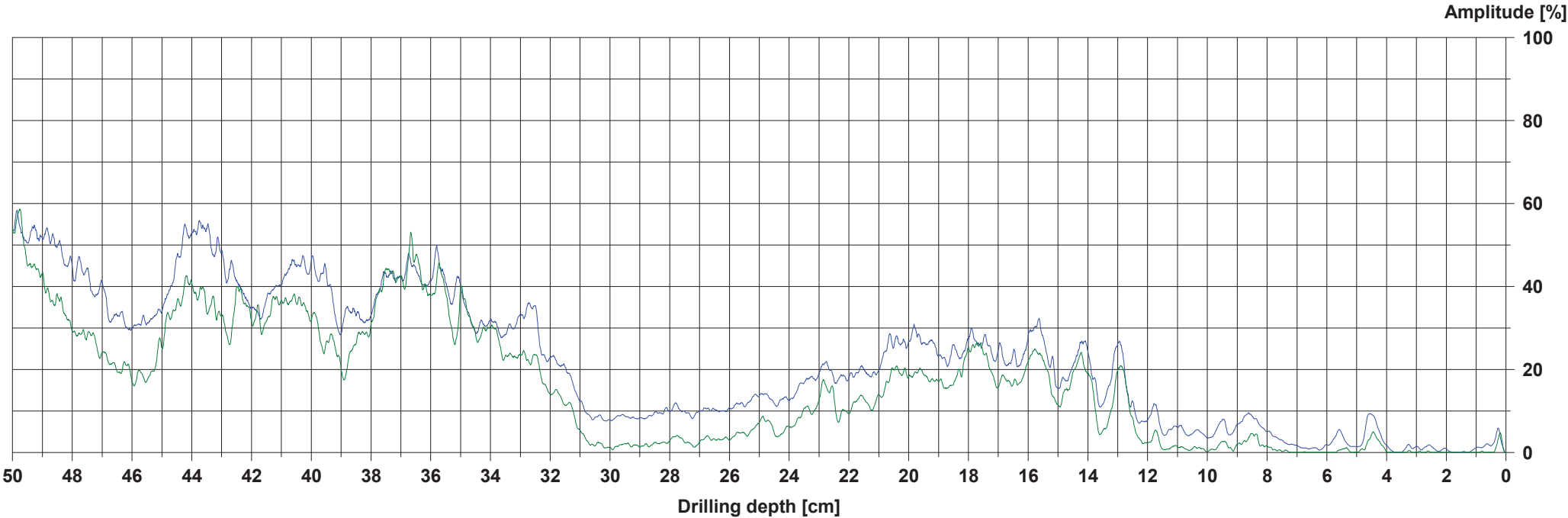


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	54	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	ok	Level	:
Drilling depth	: 50,00 cm	Tilt	: -36°	Direction:	
Date	: 08.01.2025	Offset	: 79 / 256	Species	:
Time	: 11:02:54	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment