

SCHEDA ANALISI ALBERO

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|
| N° pianta | 18309 |  |
| 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 con pavimentazione laterale | |
| Diametro a 130 cm | 57 cm | |
| Classe altezza | 8-10 m | |
| Larghezza chioma - classe | 5-10 m | |
| Altezza 1° palco | 4 m | |
| Rapporto H/D (altezza/diametro) | 16 | |
| Posizione | Intermedio | |
| Vigore | Scarso | |
| Fase morfofisiologica | Adulto (7-8) | |

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

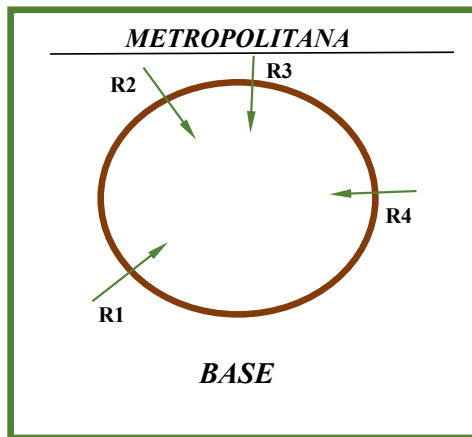
| | |
|----------|--|
| Colletto | Allargato; |
| Radici | - |
| Fusto | Ferita in chiusura, ferita/e aperta; |
| Chioma | Asimmetrica, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>); |
| Branche | Codominanti, corteccia inclusa, monconi; |
| Rami | Secco fisiologico, secco rilevante. |

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

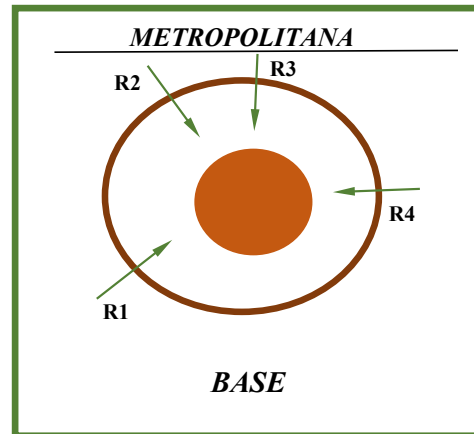
| | R1 | R2 | R3 | R4 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <i>h da terra - cm</i> | 5 | 5 | 5 | 5 |
| <i>n° file – measurement n°</i> | 12 | 13 | 14 | 15 |
| <i>diametro - cm</i> | 73 | 73 | 73 | 73 |
| <i>punto di analisi*</i> | C/R | C/R | C/R | C/R |
| <i>velocità di avanzamento ago</i> | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>angolo di misurazione °</i> | -31 | -39 | -31 | -39 |

*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): **(16) sufficiente;**

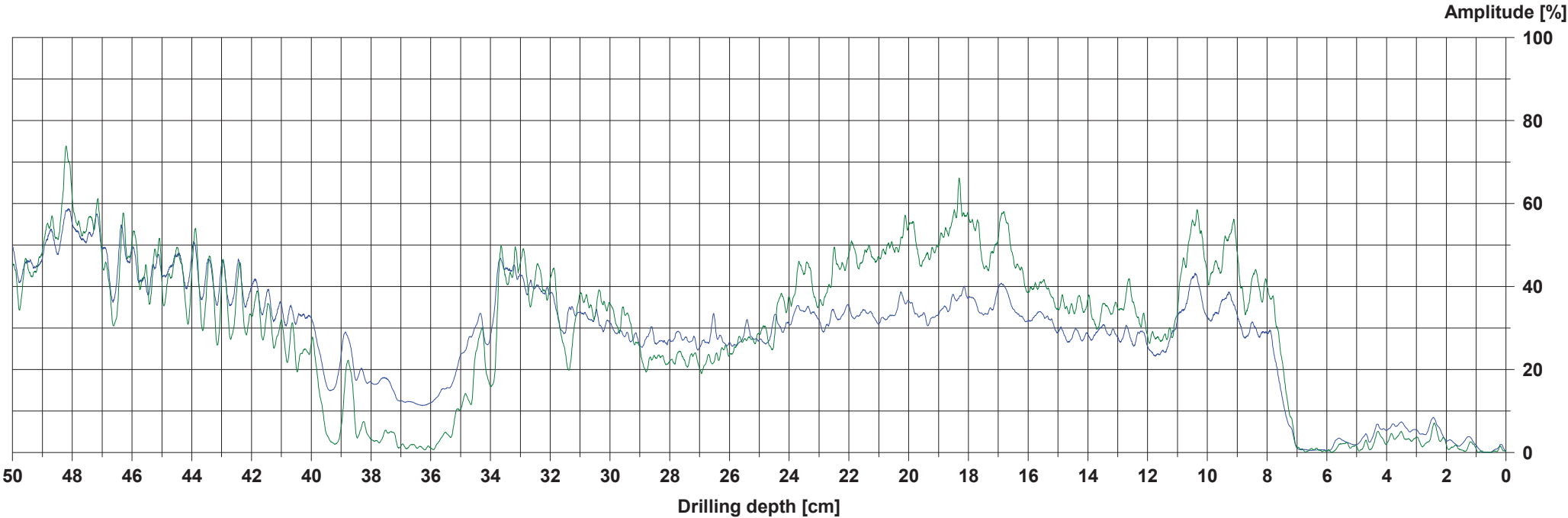
Propensione al cedimento: **ESTREMA;**

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.: | 12 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -31° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 90 / 270 | Species | : |
| Time | : 15:05:13 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

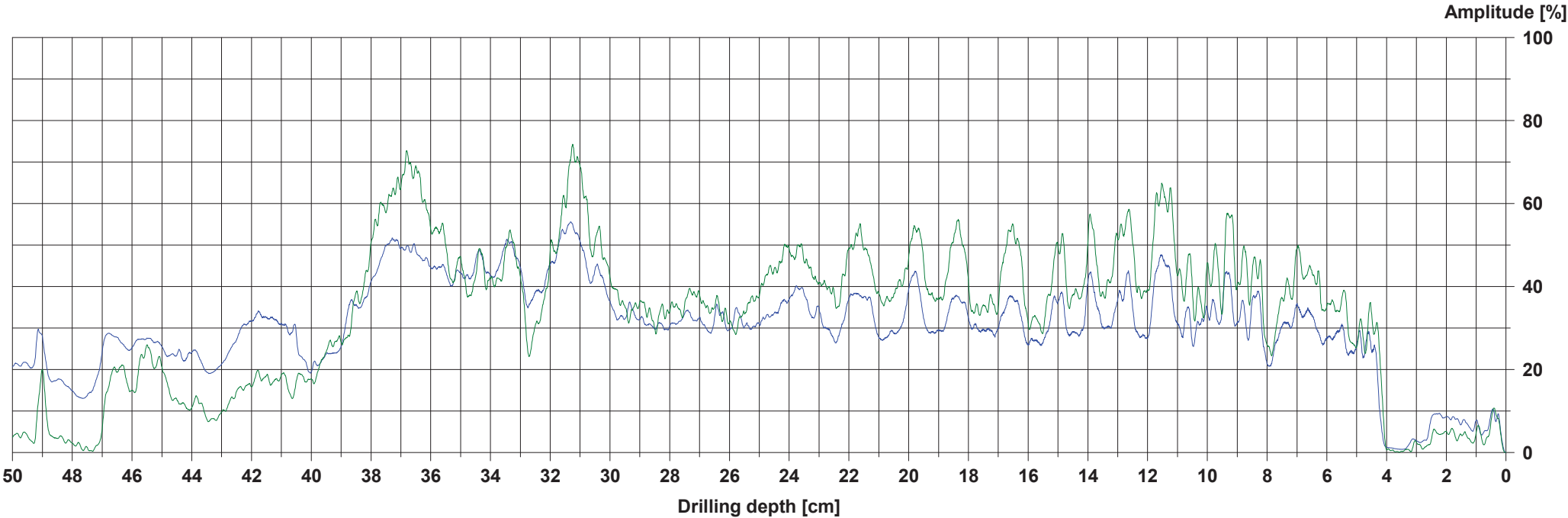


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 13 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -39° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 90 / 269 | Species | : |
| Time | : 15:05:59 | Avg. curve | : off / off | Location: | |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

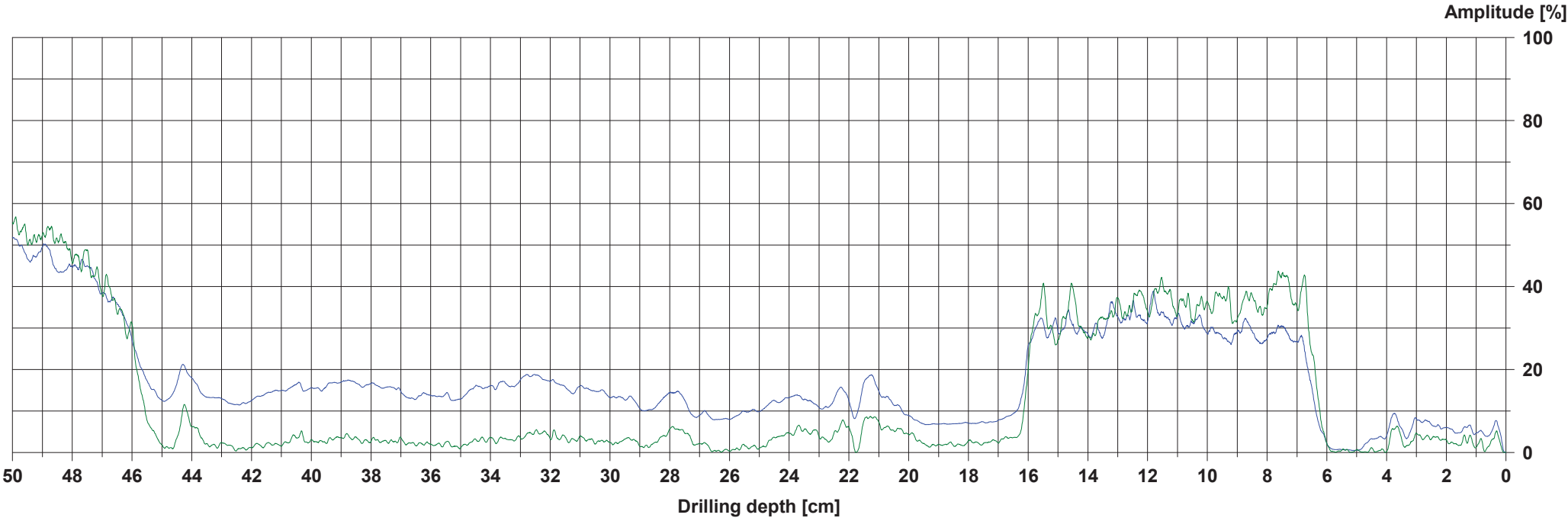


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 14 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -31° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 89 / 271 | Species | : |
| Time | : 15:06:55 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

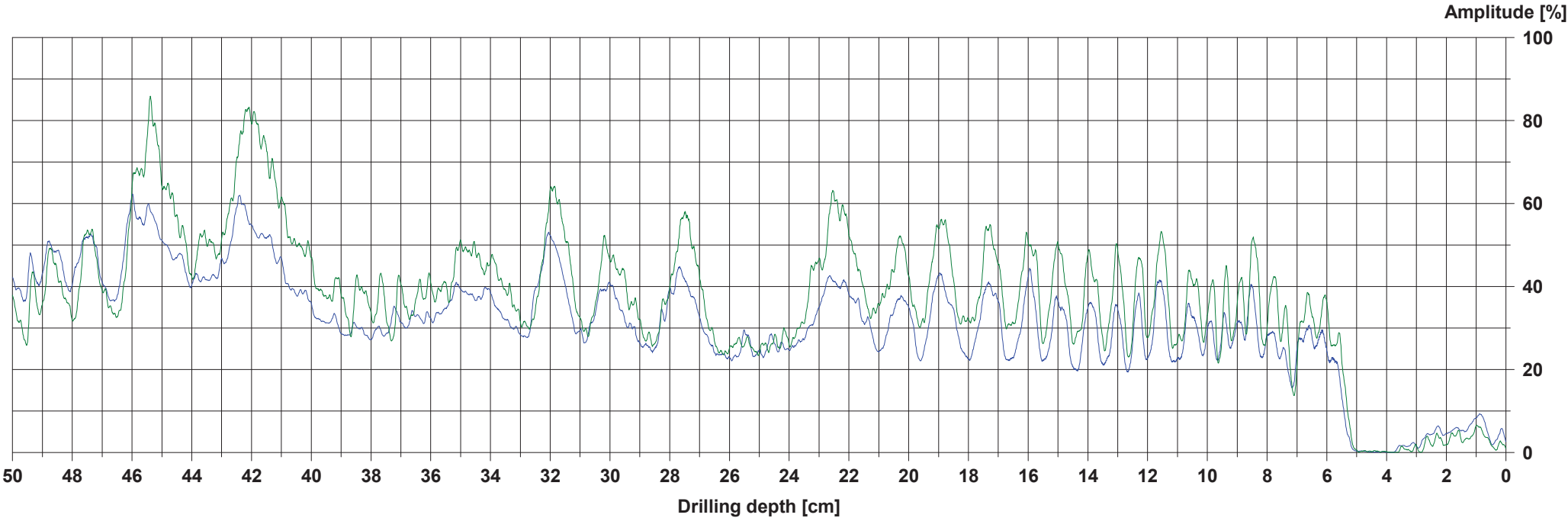


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 15 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -39° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 87 / 375 | Species | : |
| Time | : 15:07:37 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |



Assessment

Comment