

## SCHEMA ANALISI ALBERO

|                                 |                                       |   |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| N° pianta                       | 18368                                 |  |
| 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             | Asfalto parziale, Costipata, Tornello |   |
| Diametro a 130 cm               | 62 cm                                 |   |
| Classe altezza                  | 8-10 m                                |   |
| Larghezza chioma - classe       | 5-10 m                                |   |
| Altezza 1° palco                | 5 m                                   |   |
| Rapporto H/D (altezza/diametro) | 15                                    |   |
| Posizione                       | Intermedio                            |   |
| Vigore                          | Scarso                                |   |
| Fase morfofisiologica           | Adulto (7-8)                          |   |

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

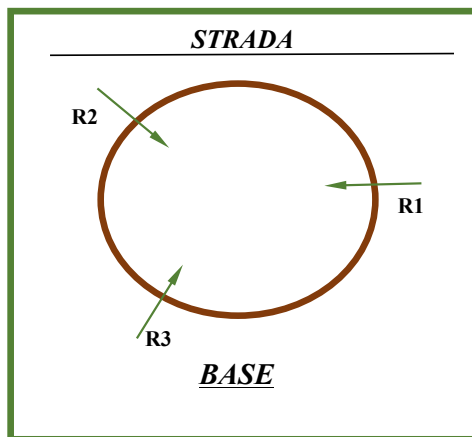
|          |  |
|----------|--|
| Colletto | Rastremato;  |
| Radici   | -  |
| Fusto    | Ferita in chiusura, ferita/e aperta, inclinato;  |
| Chioma   | Affastellata, sbilanciata, mal conformata, strobili maturi, presenza di ( <i>Toumayella parvicornis</i> ); |
| Branche  | Codominanti, ferita chiusa, ferita in chiusura;  |
| Rami     | Secco fisiologico, secco rilevante;  |
| Note     | Colletto interferenza con manufatto.   |

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

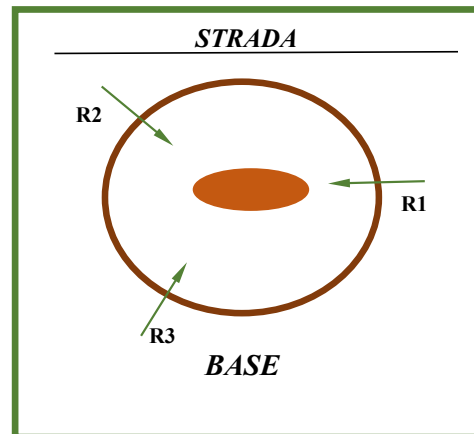
|                                    | R1  | R2  | R3  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|
| <i>h da terra - cm</i>             | 5   | 5   | 5   |
| <i>n° file – measurement n°</i>    | 5   | 6   | 7   |
| <i>diametro - cm</i>               | 78  | 78  | 78  |
| <i>punto di analisi*</i>           | C/R | C/R | C/R |
| <i>velocità di avanzamento ago</i> | 4   | 4   | 4   |
| <i>angolo di misurazione °</i>     | -23 | -20 | -30 |

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

Rapporto tra altezza e diametro (H/D): **(15) 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 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.

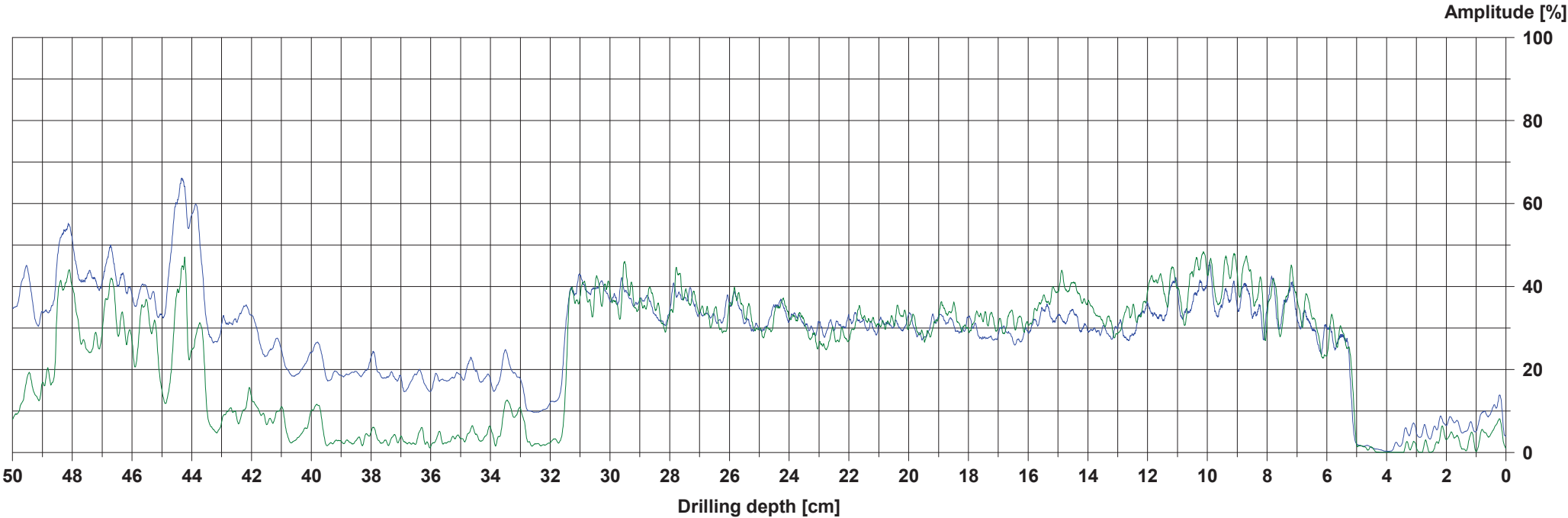
Dott. Agr. Alessandro Voto

Viale dei pioppi 18 Salerno P.IVA. 05529690652

Pec: [alessandrovoto@pec.it](mailto:alessandrovoto@pec.it) - Mail: [alessandro.voto@hotmail.it](mailto:alessandro.voto@hotmail.it)

Measuring / object data

|                  |              |               |              |            |   |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 5            | Speed         | : 2500 r/min | Diameter:  |   |
| ID number        | :            | Needle state: | ok           | Level      | : |
| Drilling depth   | : 50,00 cm   | Tilt          | : -23°       | Direction: |   |
| Date             | : 07.01.2025 | Offset        | : 101 / 310  | Species    | : |
| Time             | : 09:39:55   | Avg. curve    | : off / off  | Location   | : |
| Feed             | : 150 cm/min | Name          | :            |            |   |

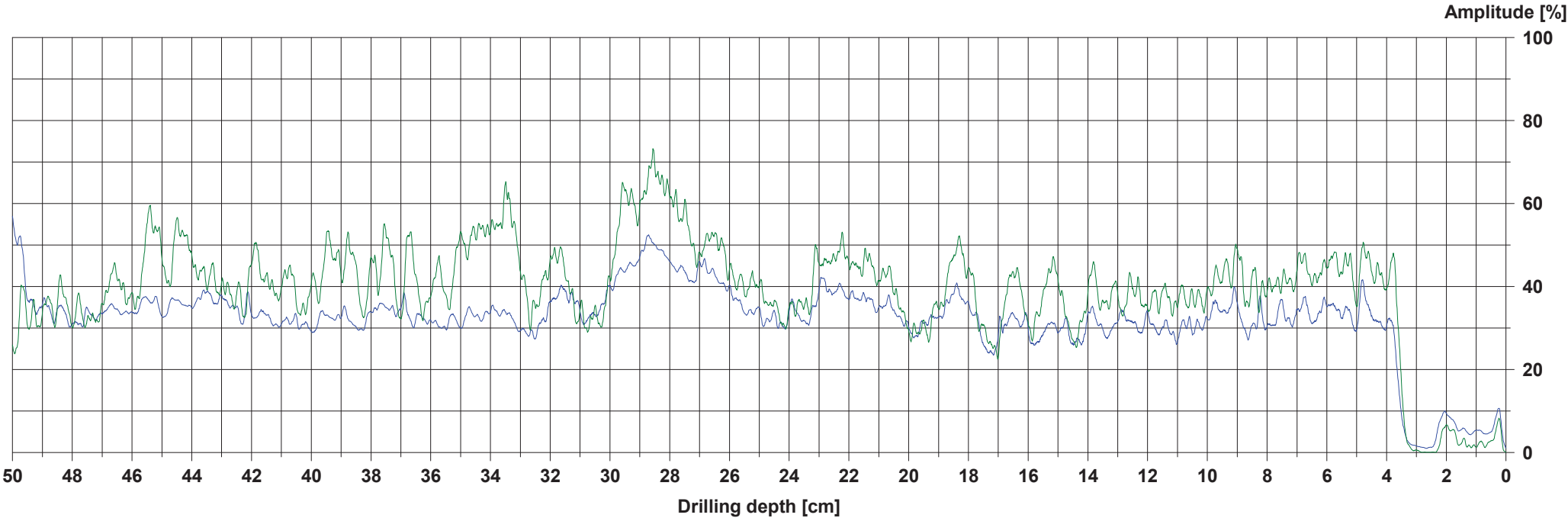


Assessment

Comment

Measuring / object data

|                  |              |               |              |            |   |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 6            | Speed         | : 2500 r/min | Diameter:  |   |
| ID number        | :            | Needle state: | ok           | Level      | : |
| Drilling depth   | : 50,00 cm   | Tilt          | : -20°       | Direction: |   |
| Date             | : 07.01.2025 | Offset        | : 97 / 296   | Species    | : |
| Time             | : 09:40:38   | Avg. curve    | : off / off  | Location   | : |
| Feed             | : 150 cm/min | Name          | :            |            |   |

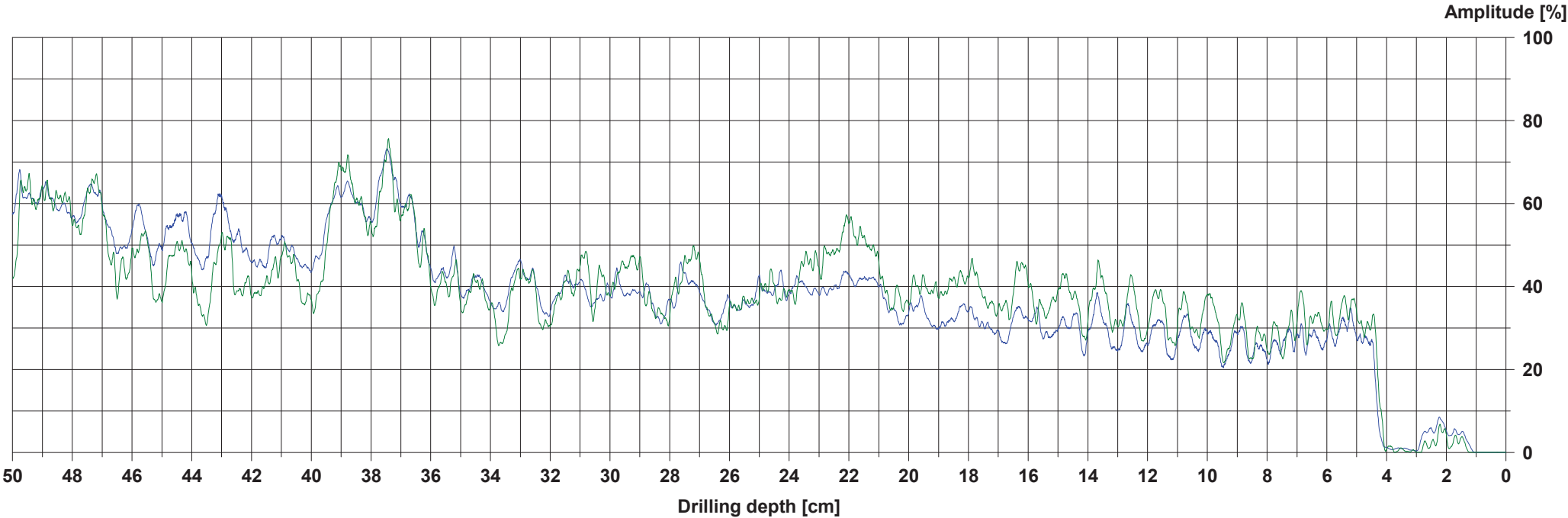


Assessment

Comment

Measuring / object data

|                  |              |               |              |            |   |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 7            | Speed         | : 2500 r/min | Diameter:  |   |
| ID number        | :            | Needle state: | ok           | Level      | : |
| Drilling depth   | : 50,00 cm   | Tilt          | : -30°       | Direction: |   |
| Date             | : 07.01.2025 | Offset        | : 88 / 278   | Species    | : |
| Time             | : 09:41:19   | Avg. curve    | : off / off  | Location   | : |
| Feed             | : 150 cm/min | Name          | :            |            |   |



Assessment

Comment