

SCHEDA ANALISI ALBERO

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| N° pianta | 18330 |  |
| Specie vegetale | <i>Pinus pinea</i> | |
| Classe propens. cedim. | C | |
| | | |
| Data analisi | 27 Dicembre 2024 | |
| Sito d'intervento | Parco Arbostella Salerno (SA) | |
| | | |
| Tipo di impianto | Filare | |
| Area di radicazione | Inerbita, aiuola con pavimentazione laterale | |
| | | |
| Diametro a 130 cm | 67 cm | |
| Classe altezza | 8-10 m | |
| Larghezza chioma - classe | 5-10 m | |
| Altezza 1° palco | 3 m | |
| Rapporto H/D (altezza/diametro) | 13 | |
| | | |
| Posizione | Intermedio | |
| Vigore | Scarso | |
| Fase morfofisiologica | Adulto (7-8) | |

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

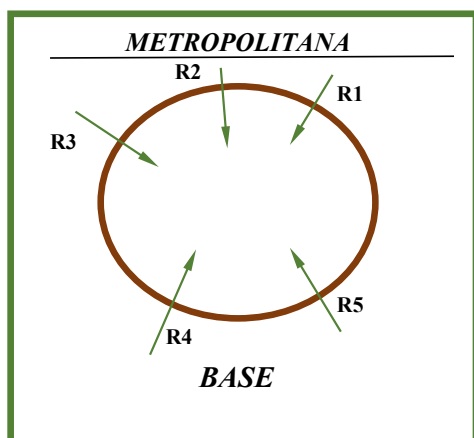
| | |
|----------|---|
| Colletto | Allargato; |
| Radici | Radici affioranti, radici decorticate; |
| Fusto | Inclinato, inclinato grave; |
| Chioma | Asimmetrica, sbilanciata, strobili maturi, presenza di (<i>Toumeyella parvicornis</i>); |
| Branche | Ferita aperta, ferita in chiusura, monconi, sbilanciate; |
| Rami | Secco fisiologico, secco rilevante. |

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

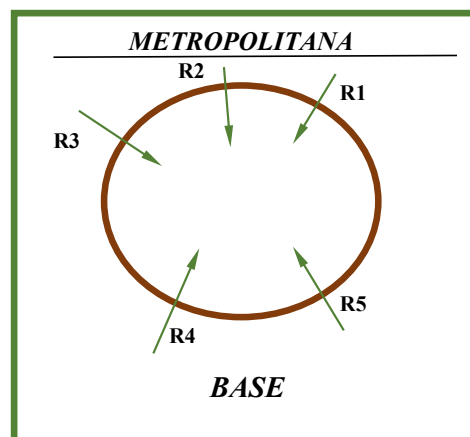
| | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <i>h da terra - cm</i> | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| <i>n° file – measurement n°</i> | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| <i>diametro - cm</i> | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| <i>punto di analisi*</i> | C/R | C/R | C/R | C/R | C/R |
| <i>velocità di avanzamento ago</i> | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>angolo di misurazione °</i> | -37 | -30 | -38 | -28 | -32 |

*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): **(15) Sufficiente;**

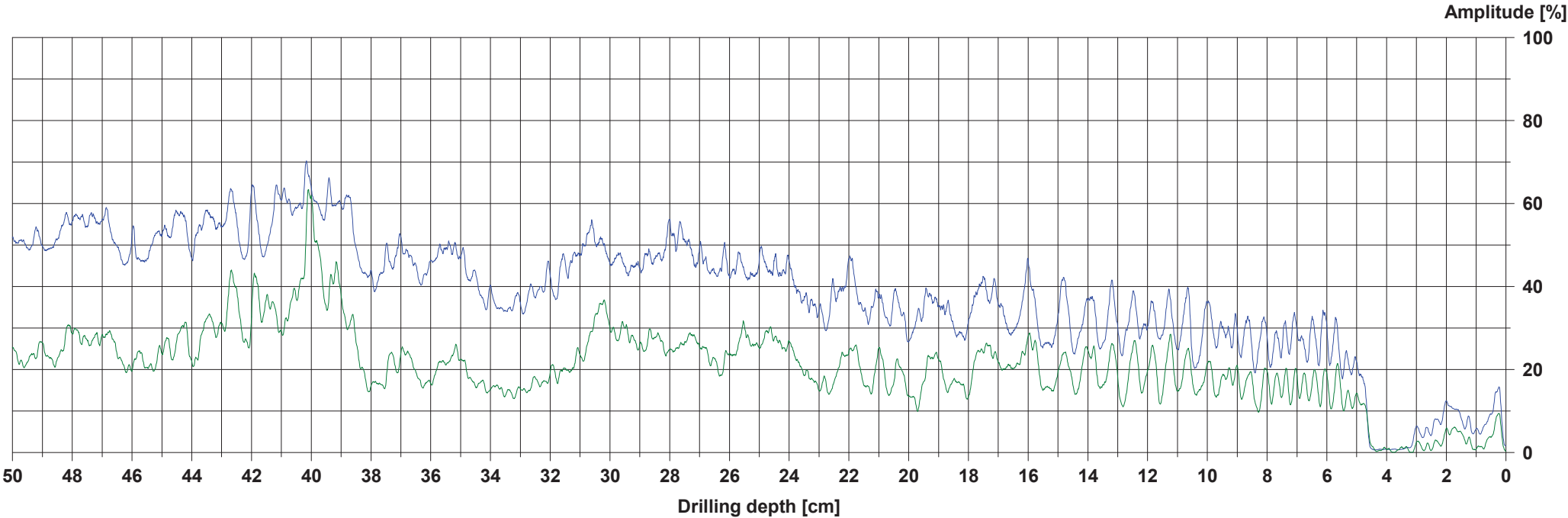
Propensione al cedimento: **Moderata/medio.**

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.: | 60 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -37° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 86 / 281 | Species | : |
| Time | : 11:51:38 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

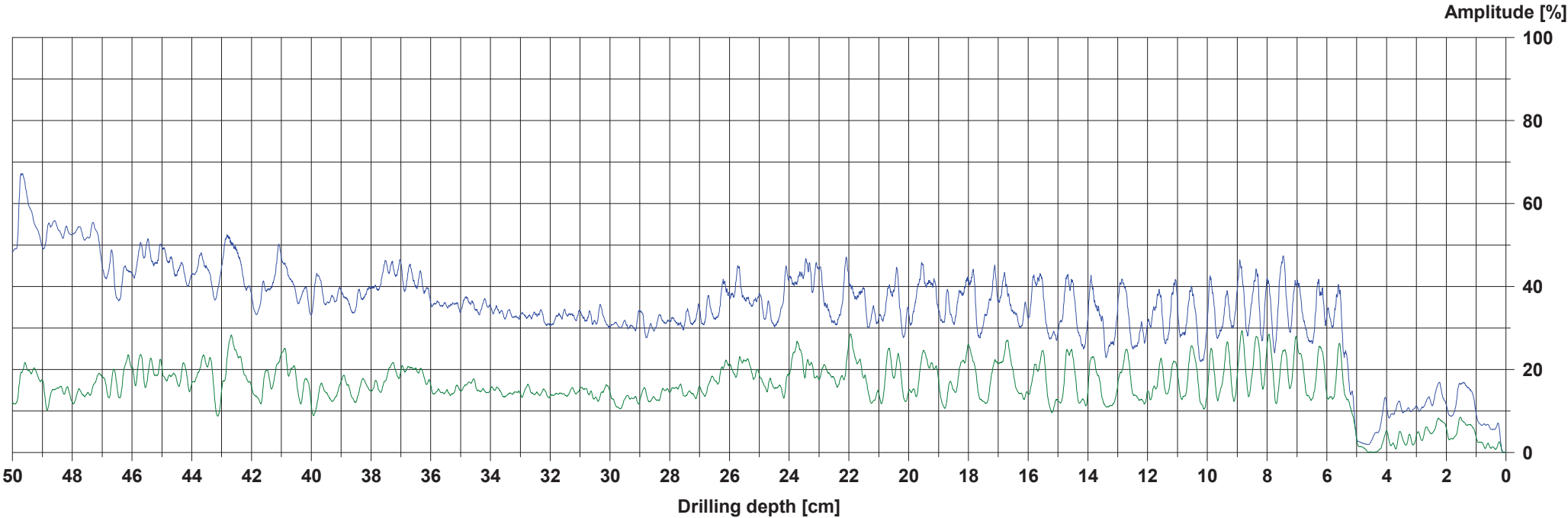


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 61 | 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 / 276 | Species | : |
| Time | : 11:52:24 | Avg. curve | : off / off | Location: | |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

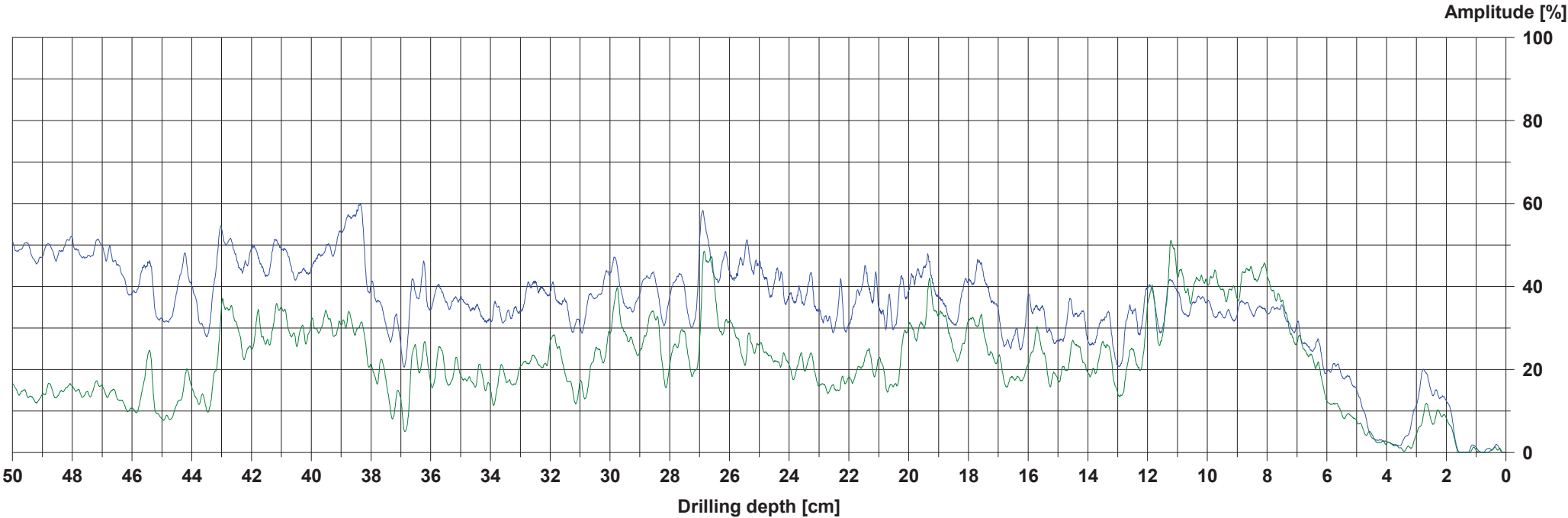


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 62 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -38° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 79 / 278 | Species | : |
| Time | : 11:53:12 | Avg. curve | : off / off | Location: | |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

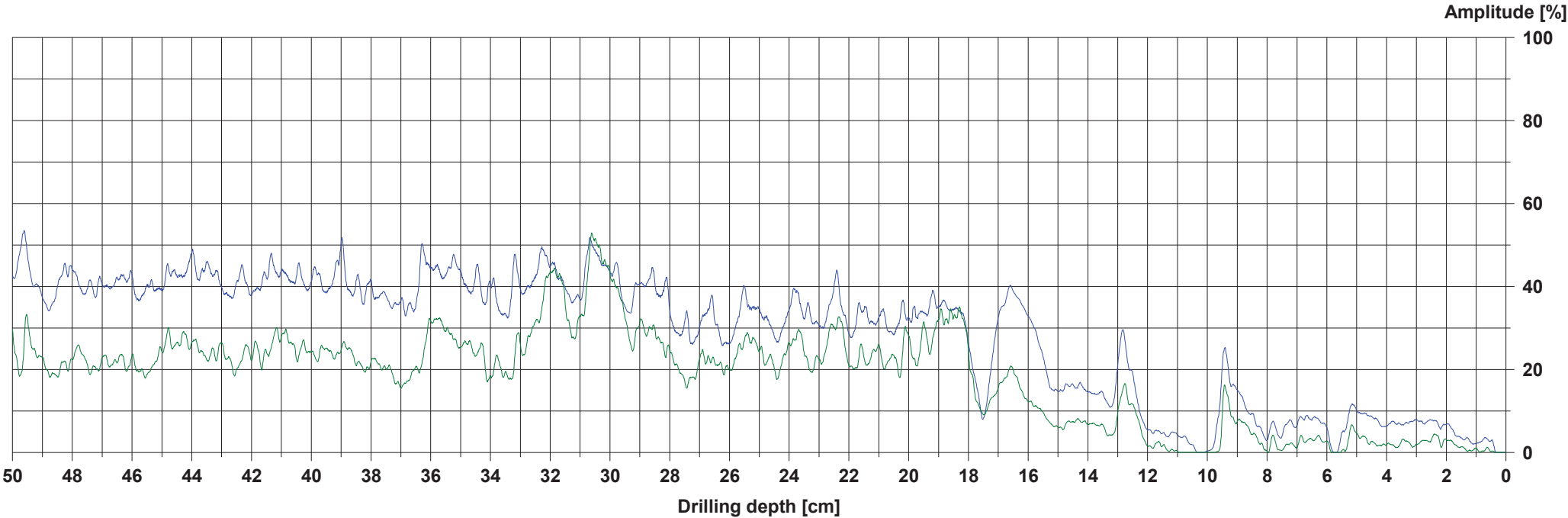


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 63 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -28° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 84 / 272 | Species | : |
| Time | : 11:53:58 | Avg. curve | : off / off | Location: | |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |

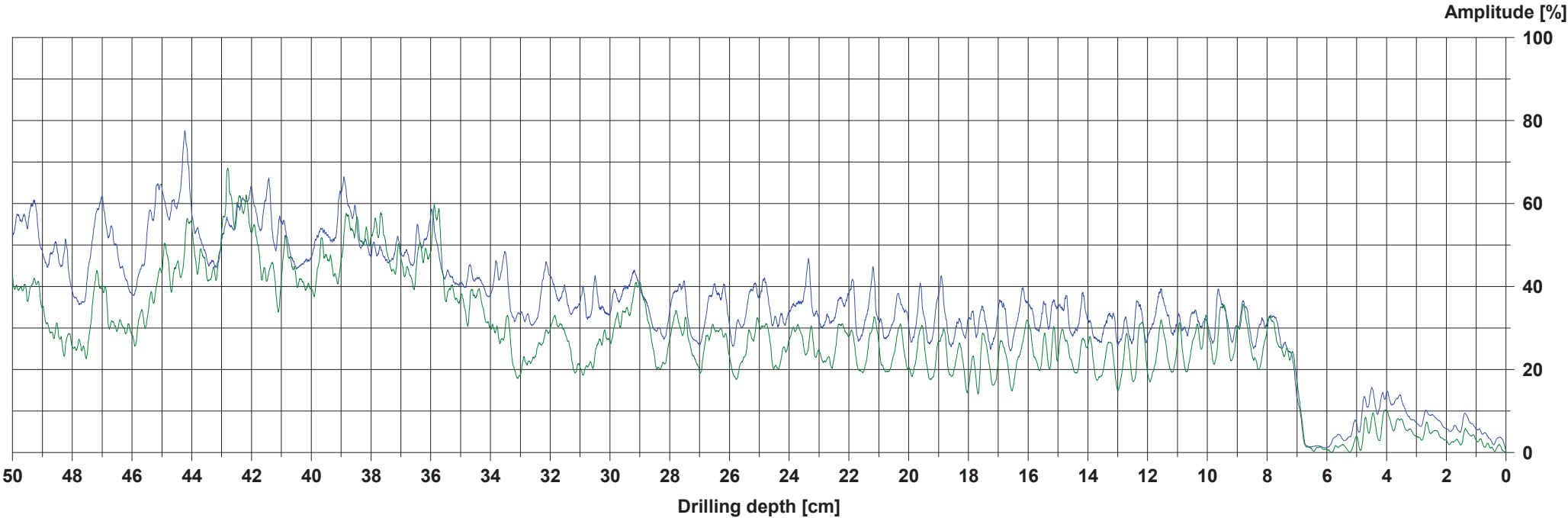


Assessment

Comment

Measuring / object data

| | | | | | |
|------------------|--------------|---------------|--------------|------------|---|
| Measurement no.: | 64 | Speed | : 2500 r/min | Diameter: | |
| ID number | : | Needle state: | ok | Level | : |
| Drilling depth | : 50,00 cm | Tilt | : -32° | Direction: | |
| Date | : 07.01.2025 | Offset | : 82 / 344 | Species | : |
| Time | : 11:54:51 | Avg. curve | : off / off | Location | : |
| Feed | : 150 cm/min | Name | : | | |



Assessment

Comment