PADOVA URBS PICTA

I CICLI AFFRESCATI DEL XIV SECOLO DI PADOVA

Comune di Padova

SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova
tel. 049.8204475
Codice Fiscale 00644060287

Al Quartiere n. 1 - Centro
Sede

Oggetto: Comunicazione di abbattimento di una pianta in via Alessandro Manzoni (n. 42 dell'inventario delle alberature comunali)

In accordo con il piano di monitoraggio delle alberature comunali sono proseguite le indagini fitosanitarie e di valutazione della stabilità sull'esemplare n. 42 di *Platanus × hispanica* presente in via Alessandro Manzoni.

La presenza di carpofori attribuibili a *Fomitiporia punctata* era già stata rilevata nel 2022. Nel corso delle verifiche eseguite nel 2023 veniva inoltre evidenziato un primo stato di compromissione della branca primaria orientata a nord, con porzioni cambiali devitalizzate associate alla progressione dell'infezione fungina. La successiva valutazione visiva di stabilità (VTA) del 2024 confermava la presenza del fenomeno cariogeno a carico della medesima branca e rilevava inoltre la comparsa di una nuova area di necrosi in corrispondenza del castello.

La VTA eseguita nell'ottobre 2026, ha documentato un'ulteriore e significativa evoluzione del quadro, con una maggiore estensione delle aree necrotiche e una presenza diffusa di carpofori di *Fomitiporia punctata* sulle branche primarie e al castello. Il processo di degradazione interessa pertanto in maniera significativa le principali strutture portanti della chioma e mostra una progressione verso il basso, dalle branche primarie al castello e, successivamente, al fusto.

Particolarmente critica risulta la branca primaria orientata a nord, già interessata dalle alterazioni documentate negli anni precedenti e attualmente caratterizzata da un'estesa area necrotizzata e dalla diffusa presenza di carpofori. Analoghi fenomeni di necrosi e fruttificazione fungina interessano il castello e ulteriori branche primarie. Dal castello il processo degenerativo prosegue in direzione basipeta lungo il fusto, dove è presente un'ampia ferita necrotica longitudinale, i cui margini cicatriziali risultano a loro volta progressivamente interessati da fenomeni di necrosi.

Le indagini dendrodensimetriche eseguite nel 2026 in corrispondenza del fusto, del castello, dei contrafforti e delle branche evidenziano un quadro disomogeneo della resistenza del legno, con presenza di depressioni e discontinuità localizzate dei profili resistografici, senza evidenza di una cavità interna continua lungo le traiettorie indagate. Tali risultanze, valutate congiuntamente alla presenza diffusa di carpofori di *Fomitiporia punctata*, alle necrosi e alle compromissioni riscontrate a carico del castello e delle branche, concorrono alla valutazione del grave quadro fitostatico dell'esemplare.

Le alterazioni interessano branche primarie di notevoli dimensioni per diametro, lunghezza e peso, ormai significativamente compromesse sotto il profilo strutturale, oltre al castello e al fusto. La rilevanza dei difetti riscontrati assume particolare criticità in considerazione delle considerevoli dimensioni dell'albero e del contesto in cui esso è inserito: l'esemplare è infatti collocato lungo via Alessandro Manzoni, uno dei principali assi viari cittadini di Padova, e in prossimità di un immobile privato, parzialmente sovrastato dalla chioma.

Il quadro complessivo evidenzia pertanto una grave e progressiva compromissione delle principali strutture portanti dell'esemplare, documentata attraverso le successive verifiche condotte dal 2022 al 2026, con progressivo interessamento delle branche primarie, del castello e del fusto. Alla luce delle risultanze delle valutazioni VTA e delle indagini strumentali eseguite, delle considerevoli dimensioni dell'alberatura e della presenza di bersagli nell'area di potenziale caduta, le condizioni riscontrate risultano incompatibili con il mantenimento dell'albero in condizioni di sicurezza e giustificano l'attribuzione della Classe di Propensione al Cedimento D, rendendo necessario procedere al suo abbattimento a tutela della pubblica incolumità.

Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
42	*Platanus × hispanica*	Esito VTA e indagini strumentali: classe CPC D	prevista	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro due giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

il Capo Settore
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana
Dott. Ciro Degl'Innocenti

CIRO DEGL'INNOCENTI
Comune di Padova
14.10.2026 08:26:51
GMT+01:00

Allegati: scheda rilevamento dati, indagini strumentali, foto e planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

Struttura Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana Dirigente Dott. Ciro Degl'Innocenti
Sede via Tommaseo n.60 - 35131 Padova **Tel.** 0498204475 – *Unità Operativa Patrimonio Arboreo Pubblico Alberi Stradali*
email: verdepubblico@comune.padova.it – PEC: verde@pec.comune.padova.it

Scheda pianta 1.46200 - Via Manzoni Alessandro **1 - Quartiere 1**

Nr. albero	42	**Cartellino**	
Coordinate	725.631,44 / 5.031.041,54		
Proprietà	Area di proprietà		





Tassonomia	Platanus × hispanica (Platano comune)		
Sito di crescita	Marciapiede		
		Fase fisiologica	adulto
Accessibilità	Accessibile		
Bersaglio	Zona di passaggio durante tutta la giornata, area di sosta non particolarmente frequentata		
Altezza	25,10 m	**Ø chioma**	14,93 m
Altezza castello	6,58 m		
Circ. tronco	264 cm	**Ø tronco**	84,00 cm
Stato pianta	Pianta viva		
Modalità età	Stimato	**Età pianta calcolata**	70
Data stima	01/01/2021	**Età stimata**	65
Data abbattimento		**Data rimozione ceppaia**	
[X] Albero stradale			
Note			

VSA - Data: 08/10/2026		**CPC: D - Gravità estrema**
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere	
Rilevatore	Montanari Giovanni	
Tipo	Ricontrollo	
Fase fisiologica	adulto	
Sito di crescita	Marciapiede	
Stato vegetativo	2 deperiente	
Altezza	25,10 m	
Ø chioma	14,93 m	
Altezza castello	6,58 m	
Ø tronco	84,00 cm	
Circ. tronco	264 cm	
Bersaglio	Zona di passaggio durante tutta la giornata, area di sosta non particolarmente frequentata	



Note Carpofori diffusi di Fomitiporia punctata su ampia ferita necrotica longitudinale al fusto-corona-branche primarie, con margini cicatriziali progressivamente necrotizzati. Ampia branca necrotizzata con carpofori di Fomitiporia punctata direzione Nord.

Scheda pianta 1.46200 - Via Manzoni Alessandro **1 - Quartiere 1**

Anomalie: **(1)** difetto minore, **(2)** difetto medio, **(3)** difetto grave	
Radici	Sollevamento pavimentazione-cordolo (2)
Colletto	Azzampatura (2), Lesioni cicatrizzate (1), Contrafforte di reazione (1), Orifizi - fessure - lesioni aperte (1), Depressioni e concavità (1)
Fusto	Lesioni cicatrizzate (1), Fusto inclinato (1), Orifizi - fessure - lesioni aperte (1), Costolature (1), Depressione (1), Carpofori (3)
Castello	Carpofori (3), Lesioni cicatrizzate (1), Necrosi (3), Ferite da taglio aperte (2)
Branche	Monconi necrotizzati (2), Branche compromesse (3), Carpofori (3), Seccumi (2)
Chioma	Dissecamento (2), Asimmetrica (1)
Agenti patogeni	Fomitiporia punctata (3)
Interferenze	Edifici - muri (3)

D - Dendrodensimetro

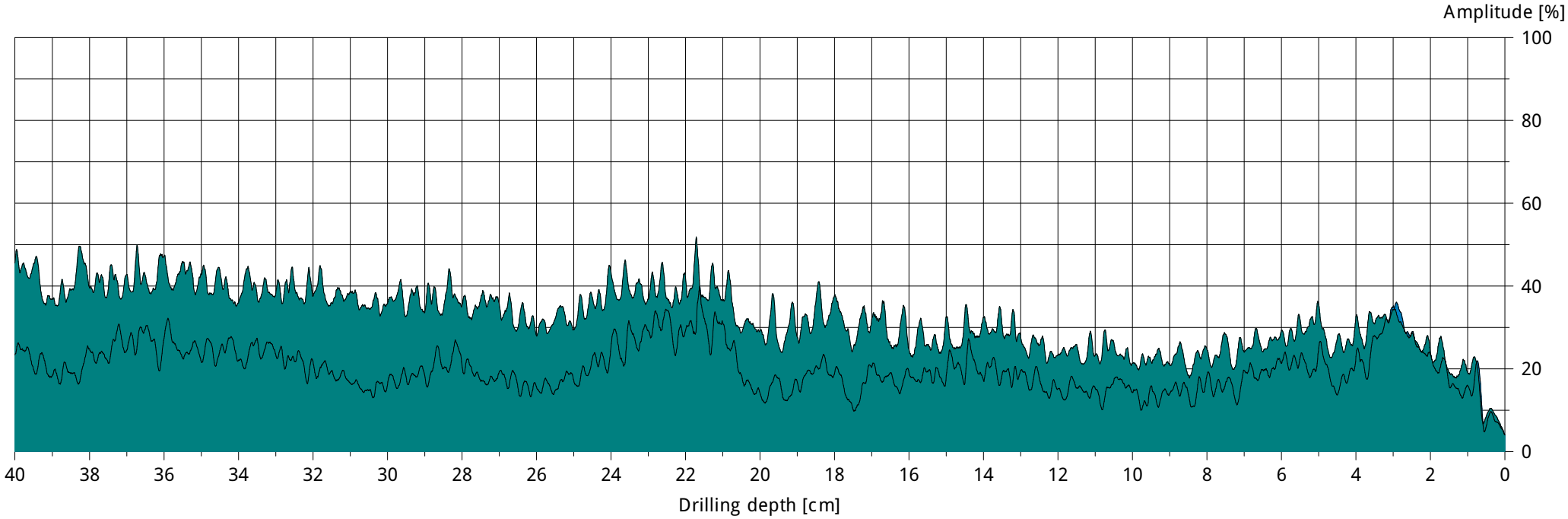
Nr.	Data rilievo	Posizione	Gradi	h [cm]	Inclinazione	Ø [cm]	Par. res.[cm]	t/R
1	08/10/2026	Fusto	310	600,00	0	84,00		
2	08/10/2026	Fusto	310	650,00	0	84,00		
3	08/10/2026	Castello	310	700,00	0	84,00		
4	08/10/2026	Colletto	250	15,00	40	84,00		
5	08/10/2026	Colletto	180	20,00	45	84,00		
6	08/10/2026	Colletto	120	5,00	30	84,00		
7	08/10/2026	Colletto	335	5,00	35	84,00		
8	08/10/2026	Castello	40	900,00	0	84,00		
Note	Indagine eseguita su branca.							
9	08/10/2026	Castello	40	850,00	0	84,00		
Note	Indagine eseguita su branca.							
10	08/10/2026	Castello	40	800,00	0	84,00		
Note	Indagine eseguita su branca.							
11	08/10/2026	Castello	70	750,00	0	84,00		

Iter

#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	08/10/2026 13:03:14	Montanari Giovanni	In lavorazione
2	12/10/2026 17:11:45	Montanari Giovanni	Richiesta validazione (Applicativo)
3	12/10/2026 17:11:45	Montanari Giovanni	Validata

Measuring / object data

Measurement no.:	1	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	tronco
Drilling depth :	40,14 cm	Tilt :	0é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	118 / 613	Species :	Platanus x hispanica
Time :	11:19:32	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

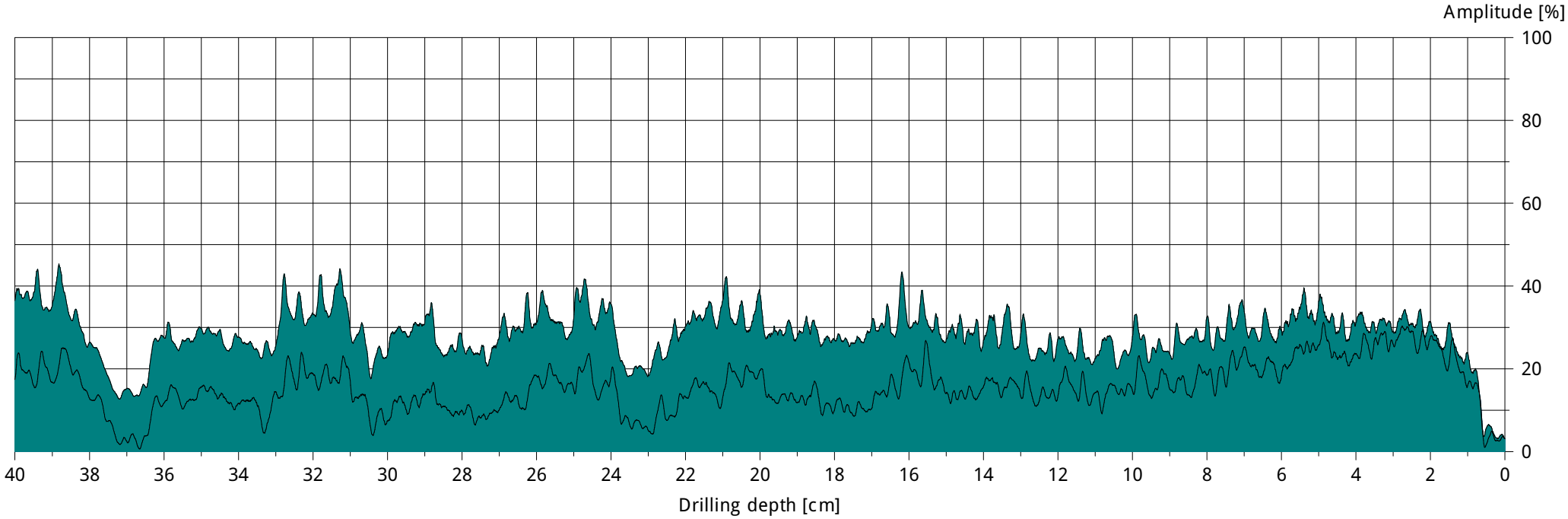


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	2	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Tronco
Drilling depth :	40,13 cm	Tilt :	+1é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	106 / 461	Species :	Platanus x hispanica
Time :	11:20:53	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

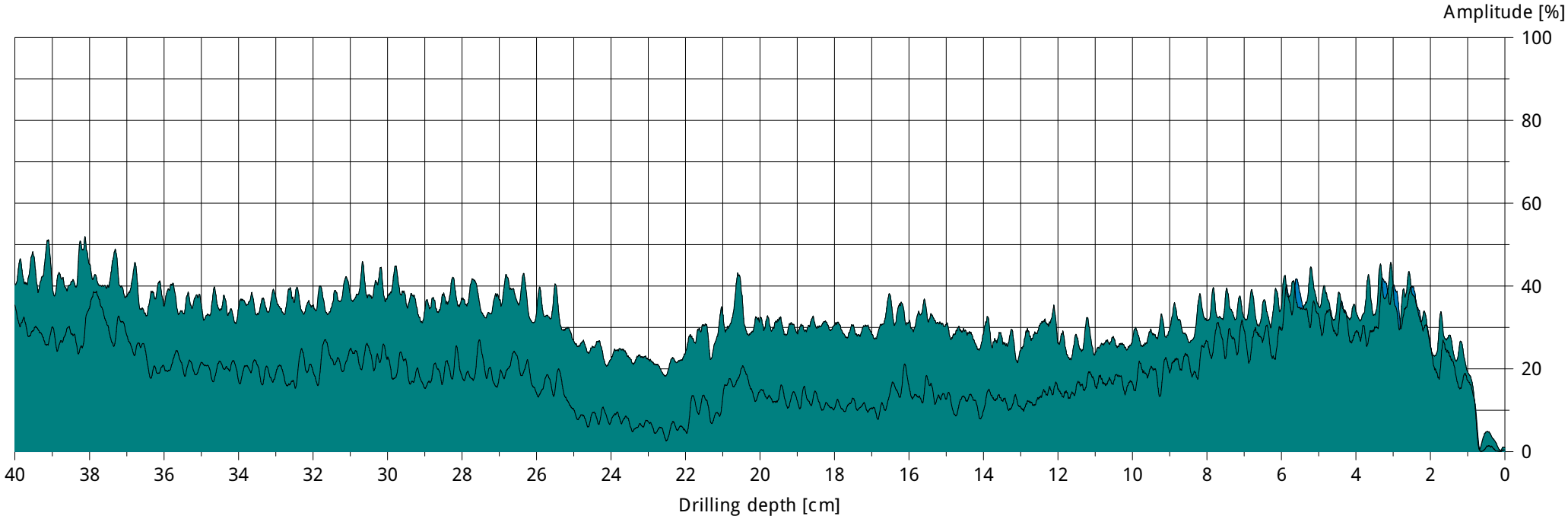


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	3	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Stipite
Drilling depth :	40,13 cm	Tilt :	+1é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	113 / 628	Species :	Platanus x hispanica
Time :	11:24:51	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

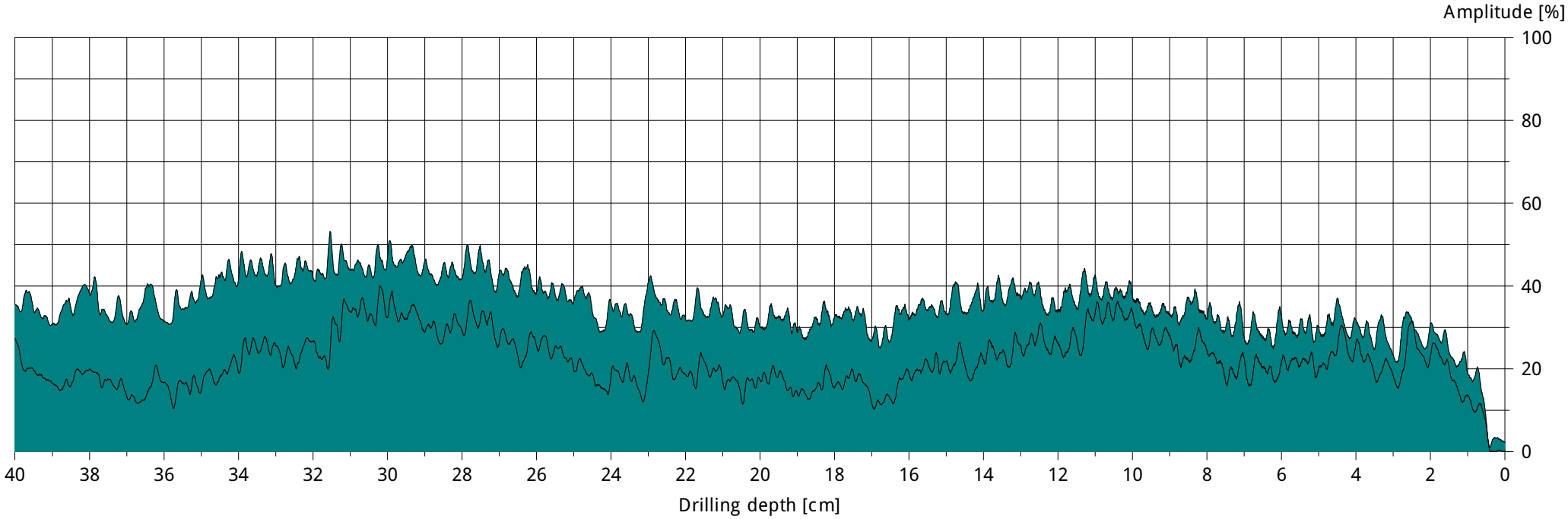


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	4	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Contrafforte
Drilling depth :	40,13 cm	Tilt :	-40é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	110 / 603	Species :	Platanus x hispanica
Time :	11:52:35	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

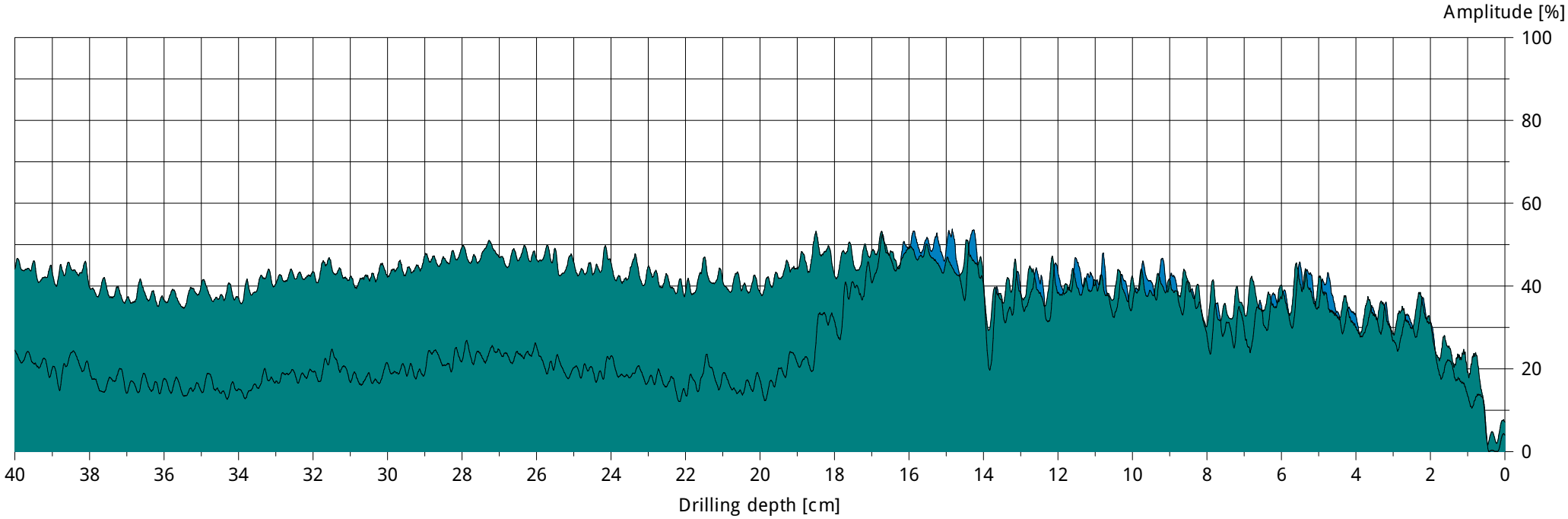


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	5	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Contrafforte
Drilling depth :	40,15 cm	Tilt :	-43é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	99 / 639	Species :	Platanus x hispanica
Time :	11:53:39	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

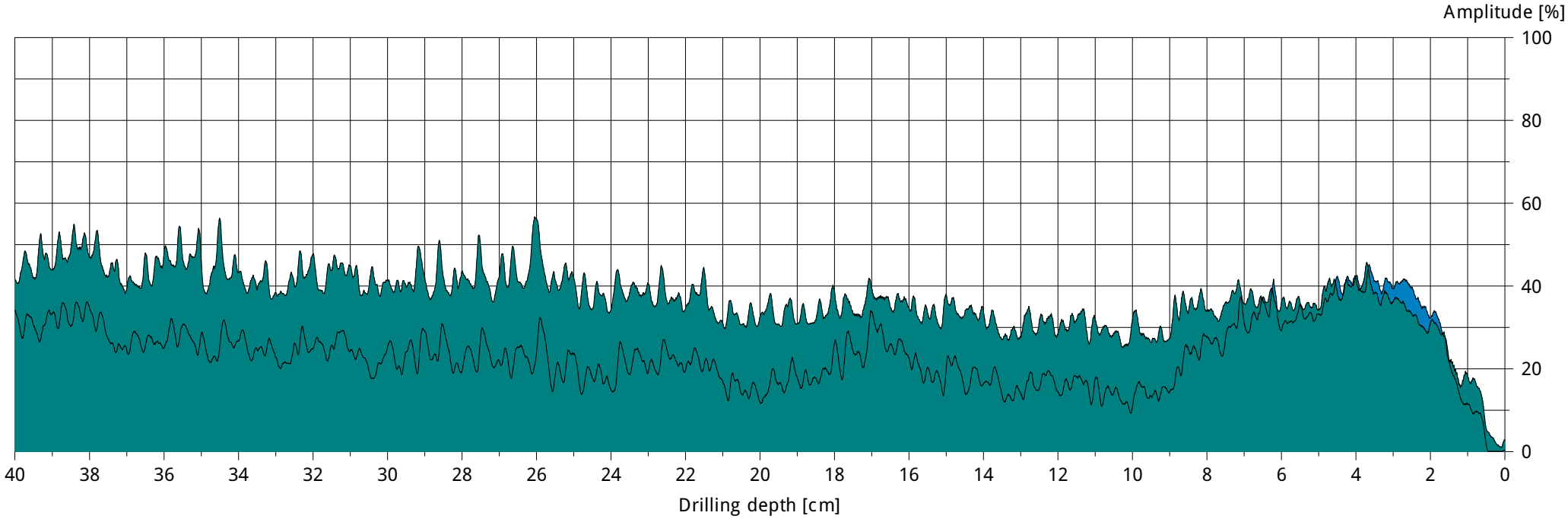


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	6	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Contrafforte
Drilling depth :	40,16 cm	Tilt :	-30é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	99 / 650	Species :	Platanus x hispanica
Time :	11:54:46	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

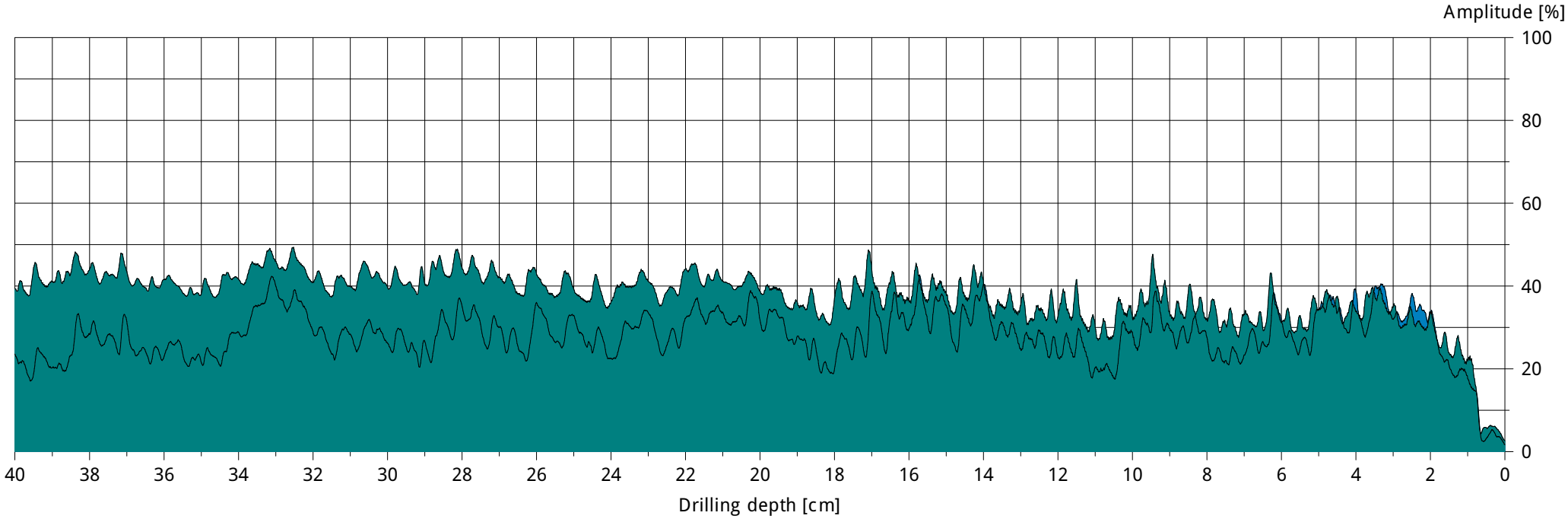


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	7	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Contrafforte
Drilling depth :	40,14 cm	Tilt :	-34é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	81 / 522	Species :	Platanus x hispanica
Time :	11:55:47	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

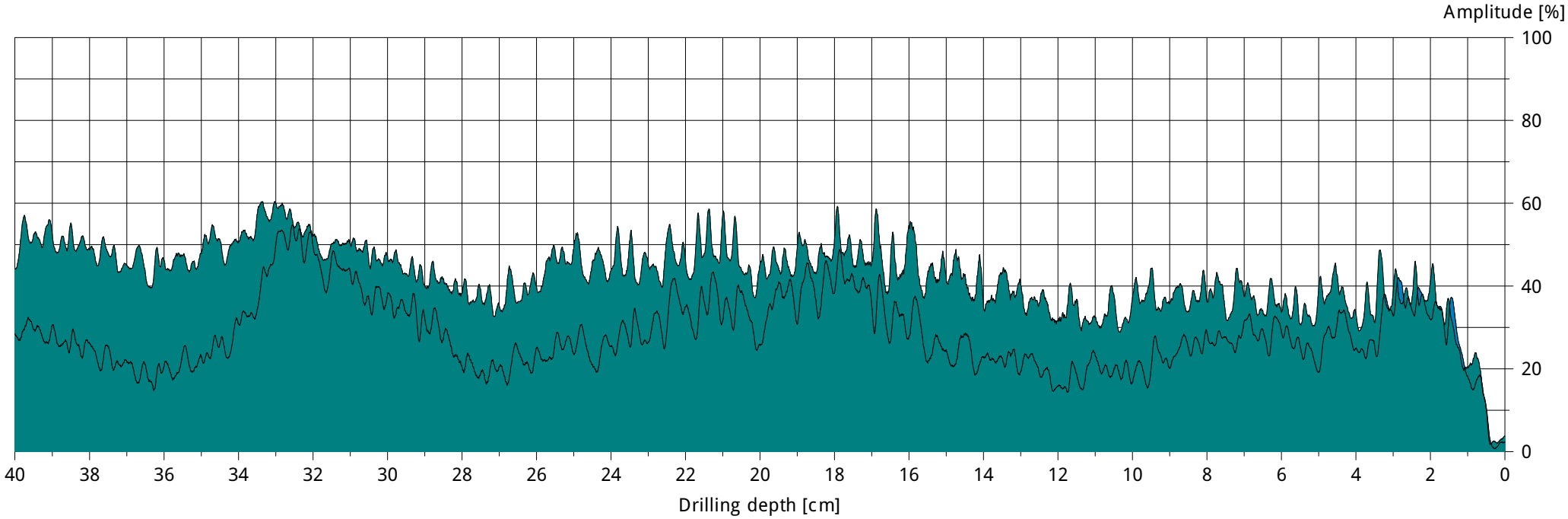


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	8	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Branca
Drilling depth :	40,15 cm	Tilt :	-1é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	89 / 389	Species :	Platanus x hispanica
Time :	12:30:33	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	100 cm/min			Name :	Via A. Manzoni

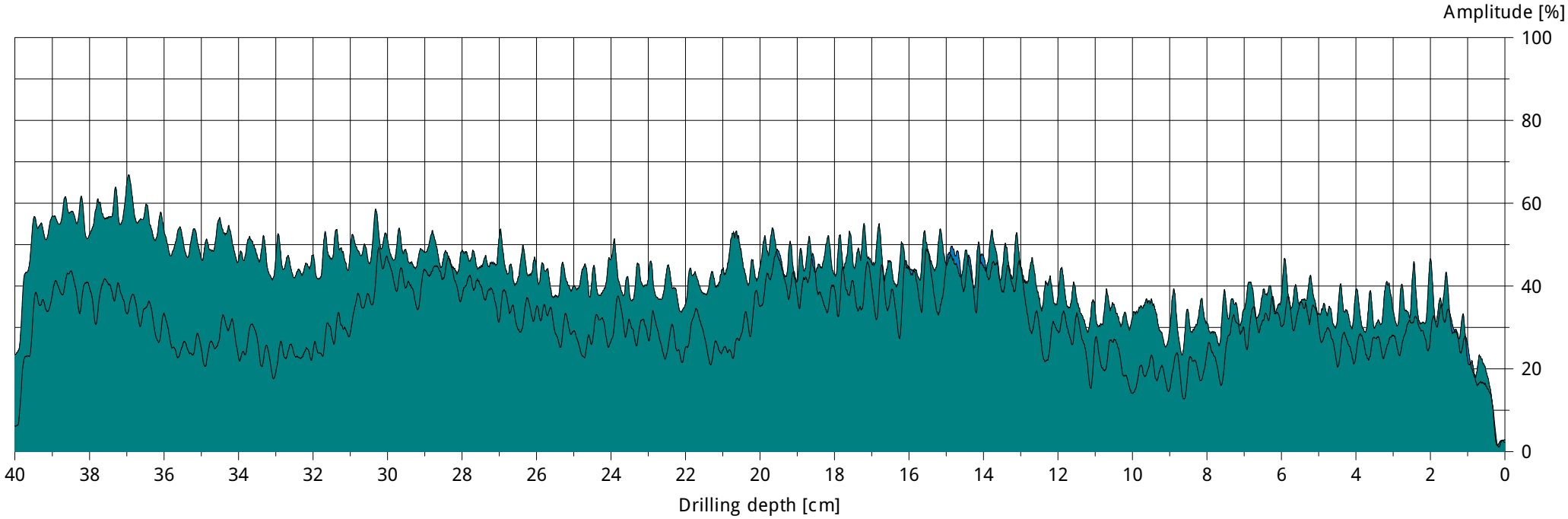


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.	9	Speed	2500 r/min	Diameter	84,00 cm
ID number	42	Needle state	---	Level	Branca
Drilling depth	40,14 cm	Tilt	0é	Direction	
Date	08.10.2026	Offset	83 / 355	Species	Platanus x hispanica
Time	12:31:47	Avg. curve	off / off	Location	Padova
Feed	100 cm/min			Name	Via A. Manzoni

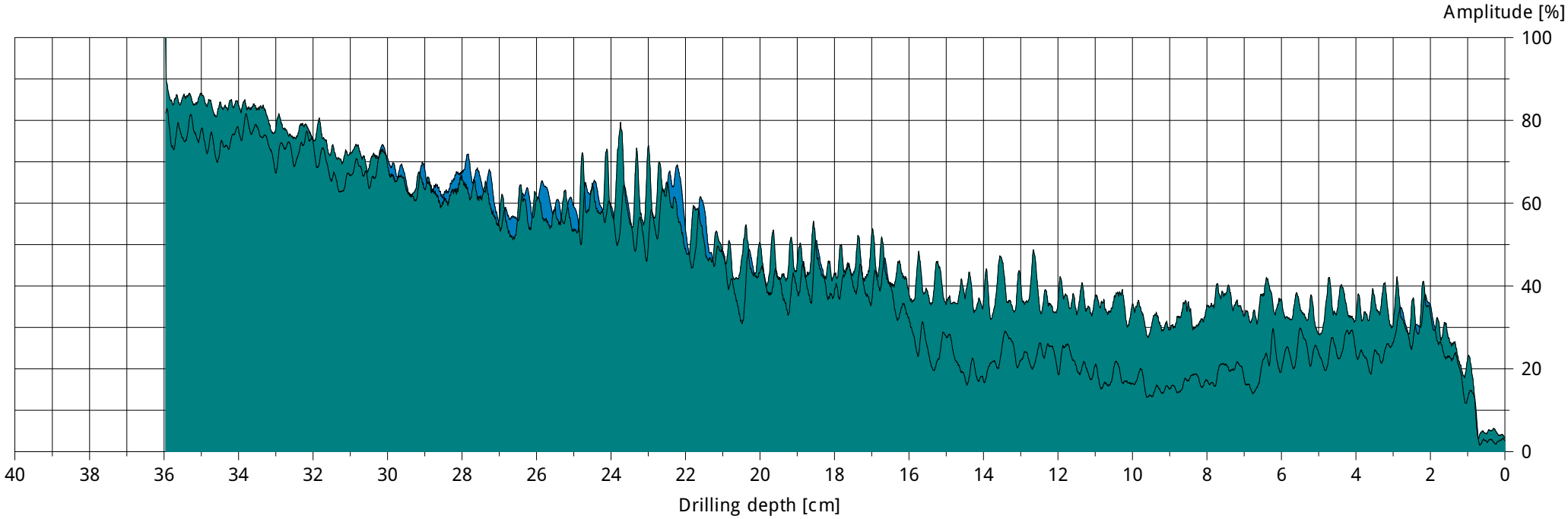


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	10	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number	: 42	Needle state:	---	Level	: Branca
Drilling depth	: 35,95 cm	Tilt	: -2é	Direction:	
Date	: 08.10.2026	Offset	: 85 / 404	Species	: Platanus x hispanica
Time	: 12:35:28	Avg. curve	: off / off	Location	: Padova
Feed	: 100 cm/min			Name	: Via A. Manzoni

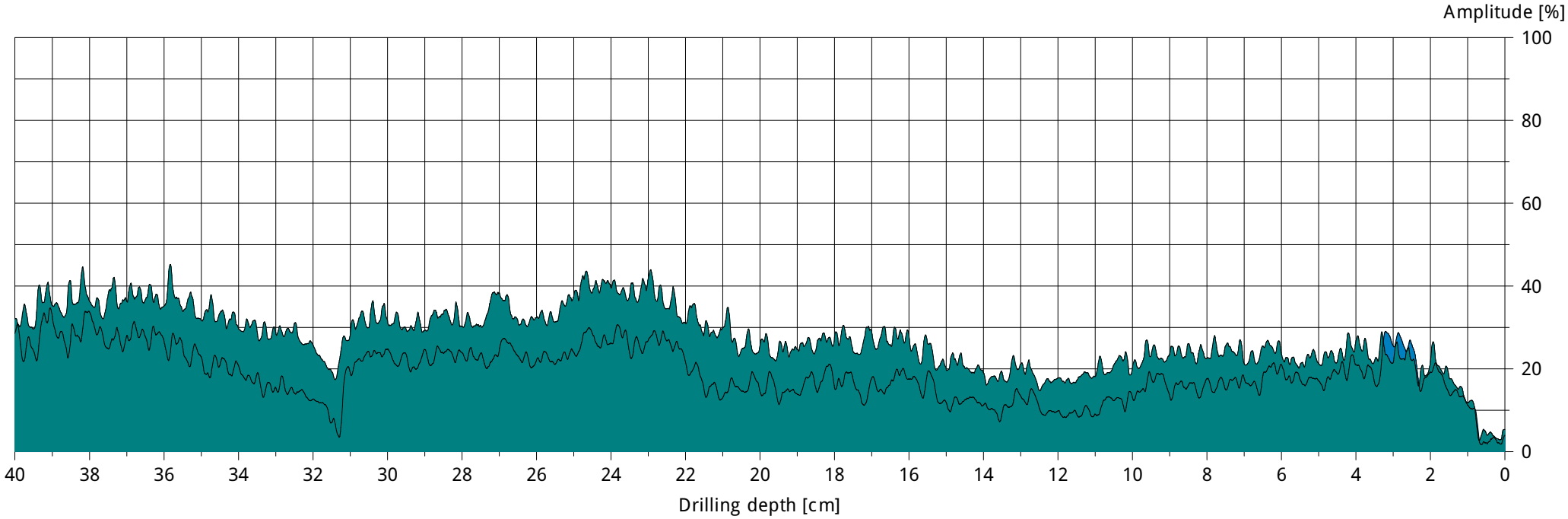


Assessment

Comment

Measuring / object data

Measurement no.:	11	Speed :	2500 r/min	Diameter:	84,00 cm
ID number :	42	Needle state:	---	Level :	Stipite
Drilling depth :	40,14 cm	Tilt :	-4é	Direction:	
Date :	08.10.2026	Offset :	67 / 402	Species :	Platanus x hispanica
Time :	12:37:02	Avg. curve :	off / off	Location :	Padova
Feed :	50 cm/min			Name :	Via A. Manzoni



Assessment

Comment

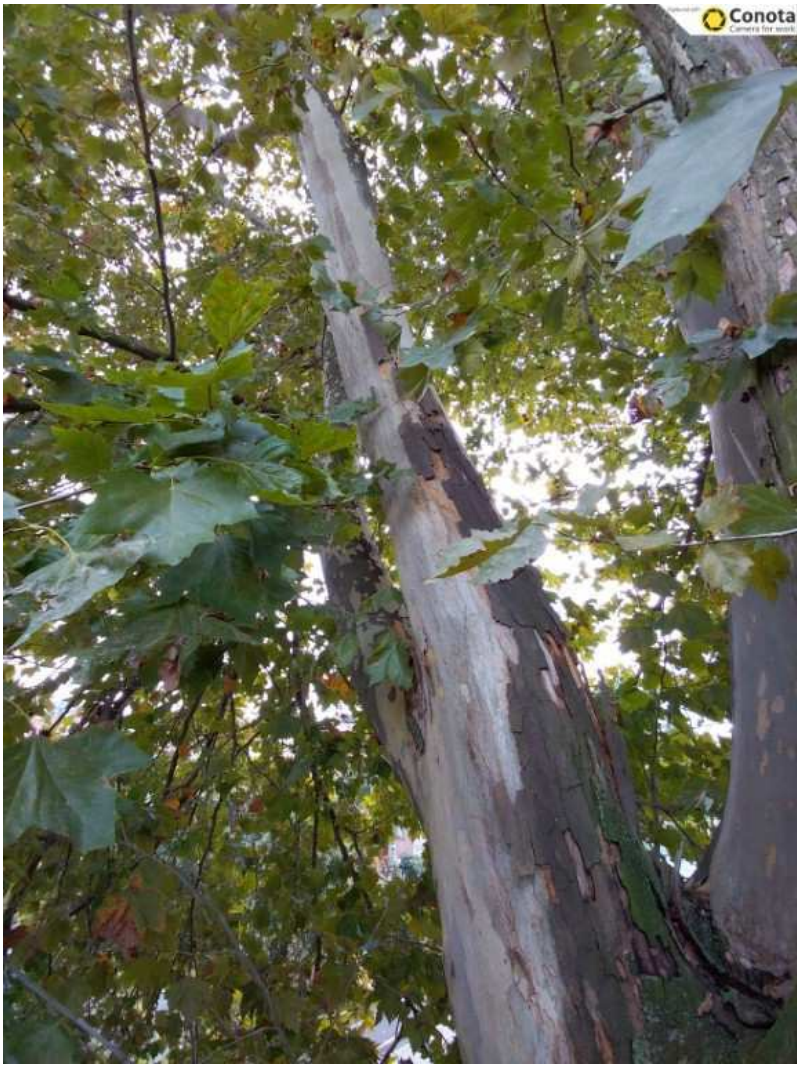





Conota


Conota


Conota
Camera for work


Conota
Camera for work


Conota
Camera for work


Conota
Camera for work

ArcGIS Web Map



13/10/2026, 09:39:52

1:452

0 0,00375 0,0075 0,015 mi

0 0,005 0,01 0,02 km

Web AppBuilder for ArcGIS