

SCHEMA ALBERO N° Pro9

Località	3.086 Via Friburgo Sud	Data rilievo	25/02/2025
----------	------------------------	--------------	------------

Specie	Robinia - <i>Robinia pseudoacacia</i>				
Altezza pianta (m)	14	Diametro (cm)	33	Coeff. Snellezza	42,42
Altezza fusto libero (m)	3	Diametro chioma (m)	8		
Stato vegetativo	Stentato	Caratteri generali	Adulto		

Tipologia sito di radicazione	Tappeto erboso				
Interferenze	Tipologia		Gravità		
	Competizione con altre piante		1		

Elementi emersi dall'analisi visiva - la gravità dei sintomi è indicata con una scala da 1 (trascurabile) a 4 (grave)

Colletto	Anomalia	Gravità	Direzione
	Carie	1	S
	Decadimento superficiale/necrosi	1	S

Fusto	Anomalia	Gravità	Direzione
	Ferite aperte	3	E
	Carpofori localizzati	4	E

Castello	Anomalia	Gravità	Direzione

Branche	Anomalia	Gravità	Direzione
	Branche asimmetriche	2	S/E
	Branche secche	4	S-S/E

Chioma	Anomalia	Gravità	Direzione

Indagini strumentali effettuate	No
---------------------------------	----

Descrizione pianta	Soggetto deperente con numerose porzioni secche e presenza di <i>Phellinus punctatus</i> al fusto.			
Descrizione intervento	Sostituzione.			
Interventi suggeriti	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo
	sostituzione	urgente		

Classe CPC	D	Tempo di ricontrollo	
------------	---	----------------------	--

2025-03-19 19:13:19
 Dott. For.
 Eugenio
 Cagnoni 39
 SEZ. A
 Prov. VR
 DOTT. FORESTALE
 EUGENIO
 CAGNONI

Localizzazione mappa



Relazione fotografica



Sopra: a sinistra il soggetto Pro9, a destra dettaglio del colletto con cavità esposta e marciume.

Sotto: dettaglio del fusto e *Phellinus punctatus*.



SCHEMA ALBERO N° Pro10

Località	3.086 Via Friburgo Sud		Data rilievo	25/02/2025	
Specie	Robinia - <i>Robinia pseudoacacia</i>				
Altezza pianta (m)	16	Diametro (cm)	36	Coeff. Snellezza	44,44
Altezza fusto libero (m)	6	Diametro chioma (m)	13		
Stato vegetativo	Medio	Caratteri generali		Adulto	
Tipologia sito di radicazione		Tappeto erboso			
Interferenze	Tipologia		Gravità		
	Competizione con altre piante		2		
Elementi emersi dall'analisi visiva - la gravità dei sintomi è indicata con una scala da 1 (trascurabile) a 4 (grave)					
Colletto	Anomalia	Gravità	Direzione		
	Cavità esposta	4	S-E		
Fusto	Anomalia	Gravità	Direzione		
	Rampicanti	3	T		
	Fusto inclinato	1	E		
Castello	Anomalia	Gravità	Direzione		
Branche	Anomalia	Gravità	Direzione		
Chioma	Anomalia	Gravità	Direzione		
Indagini strumentali effettuate		No			
Descrizione pianta	Presente cavità esposta al colletto, fusto inclinato e ricoperto da rampicanti.				
Descrizione intervento	Sostituzione.				
Interventi suggeriti	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo	
	sostituzione	urgente			
Classe CPC	D	Tempo di ricontrollo			

2025/03/19/19:13:42
 Dott. For.
 Eugenio
 Cagnoni
 139
 SEZ. A
 Prov. VR
 DOTTOR FORESTALE
 EUGENIO
 CAGNONI

Localizzazione mappa



Relazione fotografica



Sopra: a sinistra il soggetto Pro10. A destra dettaglio del colletto con cavità esposta.

SCHEMA ALBERO N° Pro1

Località	Ex Scuola Madonna di Lourdes - Bastione Alicorno	Data rilievo	25/02/2025
-----------------	--	---------------------	------------

Specie	Pioppo nero - <i>Populus nigra</i>				
Altezza pianta (m)	34	Diametro (cm)	190	Coeff. Snellezza	17,89
Altezza fusto libero (m)	5	Diametro chioma (m)	29		
Stato vegetativo	Buono	Caratteri generali	Maturo		

Tipologia sito di radicazione	Scarpata				
Interferenze	Tipologia		Gravità		
	Manufatti		2		
	Competizione con altre piante		1		

Elementi emersi dall'analisi visiva - la gravità dei sintomi è indicata con una scala da 1 (trascurabile) a 4 (grave)

Colletto	Anomalia	Gravità	Direzione
	Decadimento profondo	4	E-S-O
	Contrafforte di reazione	1	Tutte
	Decadimento superficiale/necrosi	3	E-S-O
	Colletto interrato	2	E

Fusto	Anomalia	Gravità	Direzione
	Decadimento profondo	3	E-S-O
	Decadimento superficiale/necrosi	3	E-S-O
	Cavità individuata strumentalmente	4	

Castello	Anomalia	Gravità	Direzione
	Depressioni e concavità	4	N/E

Branche	Anomalia	Gravità	Direzione
	Cavità esposta	3	S-E-O
	Monconi	3	Tutte
	Sbrancatura	3	S
	Branche capitozzate	3	Tutte

Chioma	Anomalia	Gravità	Direzione
	Chioma filata	4	Tutte

Indagini strumentali effettuate	Quota, tomografia e resistografo
--	----------------------------------

Descrizione pianta	Soggetto maturo. La tomografia, eseguita a circa 60cm di altezza per la conformazione del terreno e la presenza di manufatti inamovibili, restituisce valori riconducibili ad ampia cavità interna confermata da prove con resistografo; quest'ultimo evidenzia degradazione anche nelle porzioni che con tomografia appaio più integre. Ritenendo tale degradazione proveniente dalla base, è plausibile supporre che verso il colletto e più in profondità la degradazione sia ancor più marcata. Il controllo in quota visivo, supportato da prove con resistografo, evidenzia cavità esposte derivanti da pregresse capitozzature, e profili del resistografo non privi di anomalie. Su branca primaria ovest è osservabile una lunga ferita longitudinale rimarginata. Chioma costituita da lunghi reiterati filati, inseriti su vecchi capitozzi.
---------------------------	---

Descrizione intervento	Visti i segni e sintomi riscontrati ed il peso gravante sulla base dell'albero, particolarmente degradata, si ritiene necessario abbattere il soggetto.
-------------------------------	---

Interventi suggeriti	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo
	Sostituzione	urgente		

Classe CPC	D	Tempo di ricontrollo	
-------------------	----------	-----------------------------	--

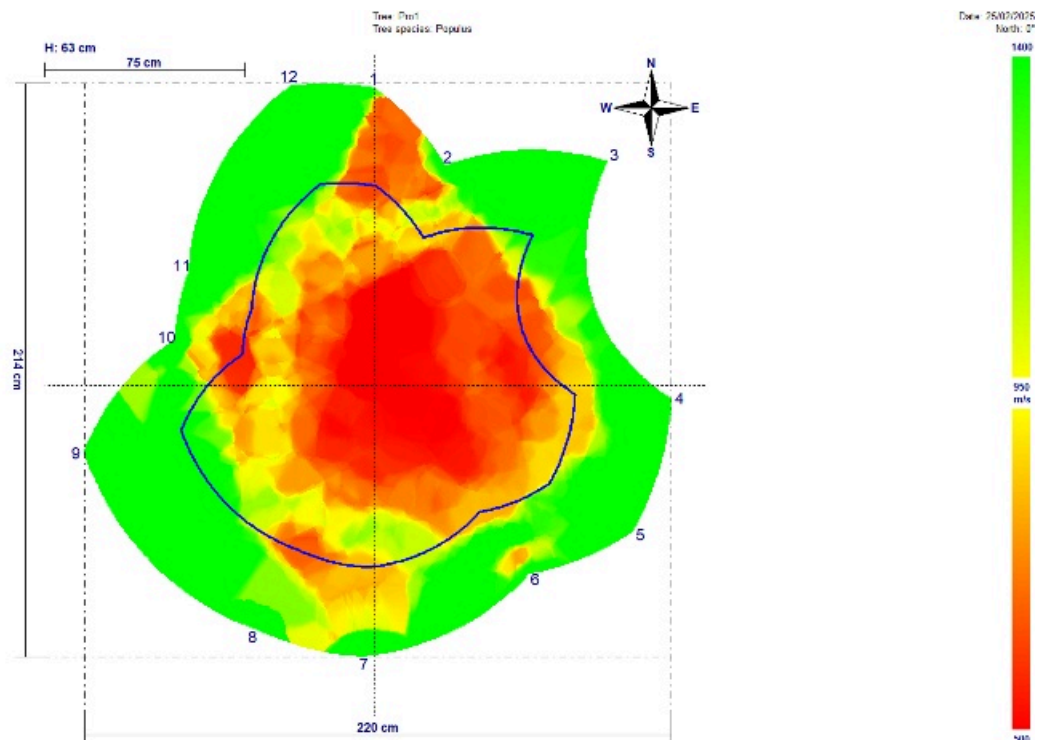
2025/03/19/19:11:32
 Dott. For.
 Eugenio
 Cagnoni 39
 SEZ. A
 Prov. VR - ITALIA
 DOTT. FORESTALE
 EUGENIO
 CAGNONI

Localizzazione mappa



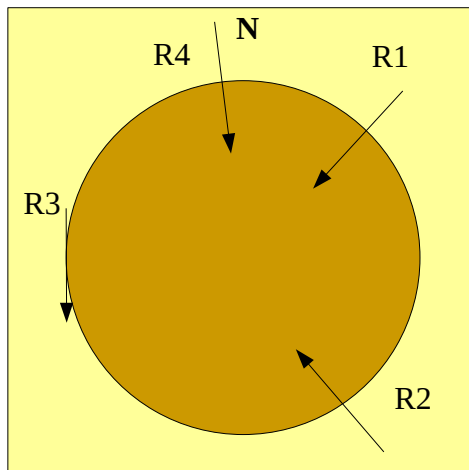
Tomografia mediante Arbotom Rinntech - sonico

Project: Padova
Location: Ex Scuola Madonna di Lourdes



Indagini mediante Resi Mod PD400

Rilievi alla base



A sinistra, rappresentazione della sezione di fusto ed indicazione della direzione di rilievo.

R1: rilievo eseguito al fusto/contrafforte, altezza 63cm rispetto al piano campagna.

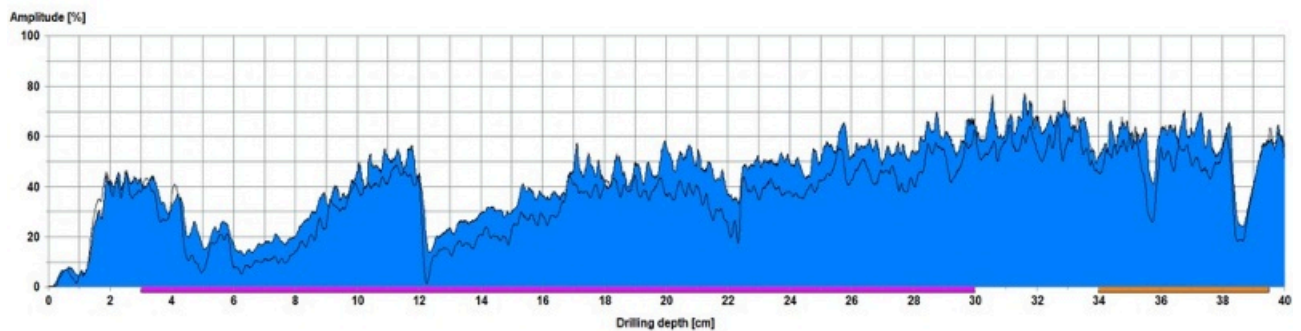
R2: rilievo eseguito al fusto su prosecuzione del contrafforte, altezza 55cm rispetto al piano campagna.

R3: rilievo eseguito tangenzialmente a contrafforte, altezza 0 cm rispetto al piano campagna.

R4: rilievo eseguito al fusto/contrafforte, altezza 43cm rispetto al piano campagna.

Measuring / object data

Measurement no.:	1	Speed:	2000 r/min	Diameter:	
ID number:	Pro1	Needle state:	ok	Level:	Fusto 63 cm
Drilling depth:	40.13 cm	Tilt:	-39°	Direction:	49°
Date:	25.02.2025	Offset:	120 / 262	Species:	Pioppo
Time:	10.37.24	Avg. curve:	off / off	Location:	Ex Madonna Lourdes
Feed:	150 cm/min			Name:	



Assessment

From:	3.00 cm to	30.00 cm :	Carie
From:	34.00 cm to	39.50 cm :	Legno degradato

Comment

Profilo interamente alterato da carie attiva.

Sopra, profilo 1

Measuring / object data

Measurement no.:	2	Speed:	2000 r/min	Diameter:	
ID number:	Pro1	Needle state:	ok	Level:	Fusto 55 cm
Drilling depth:	40.12 cm	Tilt:	-20°	Direction:	140°
Date:	25.02.2025	Offset:	121 / 258	Species:	Pioppo
Time:	10.38.55	Avg. curve:	off / off	Location:	Ex Madonna Lourdes
Feed:	150 cm/min			Name:	



Assessment

From:	2.00 cm to	6.00 cm :	Carie
From:	11.00 cm to	28.00 cm :	Legno degradato
From:	31.00 cm to	34.00 cm :	Carie

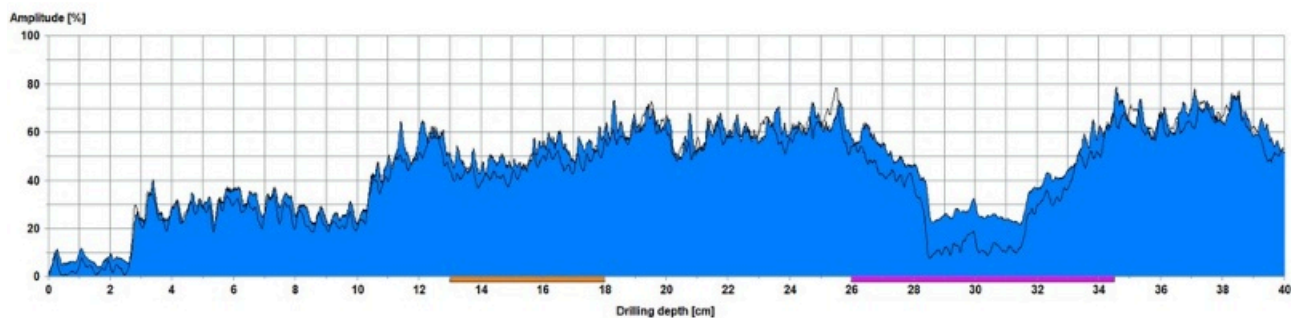
Comment

Alterazioni diffuse lungo tutto il profilo.

Sopra, profilo 2

Measuring / object data

Measurement no.:	3	Speed:	2000 r/min	Diameter:	
ID number:	Pro1	Needle state:	ok	Level:	Contrafforte 0 cm
Drilling depth:	40,13 cm	Tilt:	-25°	Direction:	270° (ang)
Date:	25.02.2025	Offset:	117 / 259	Species:	Pioppo
Time:	10.40.25	Avg. curve:	off / off	Location:	Ex Madonna Lourdes
Feed:	150 cm/min			Name:	



Assessment

From 13,00 cm to 18,00 cm :	Legno degradato
From 26,00 cm to 34,50 cm :	Cane

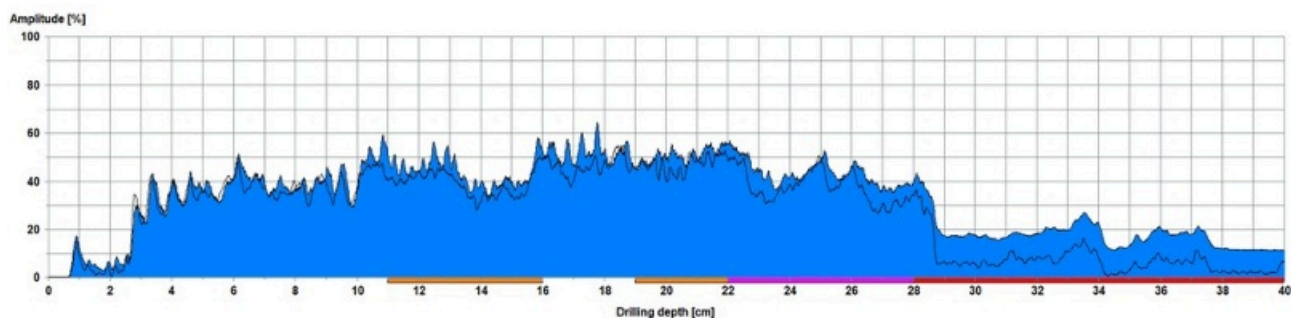
Comment

Profilo eseguito tangenzialmente su contrafforte ovest evidenzia degradazione interna del contrafforte a livello del suolo. Risulta plausibile supporto sia riconducibile a marcume radicale che risale il cordone radicale.

Sopra, profilo 3

Measuring / object data

Measurement no.:	4	Speed:	2000 r/min	Diameter:	
ID number:	Pro1	Needle state:	ok	Level:	Fusto 43 cm
Drilling depth:	40,11 cm	Tilt:	-20°	Direction:	355°
Date:	25.02.2025	Offset:	111 / 268	Species:	Pioppo
Time:	10.41.21	Avg. curve:	off / off	Location:	Ex Madonna Lourdes
Feed:	150 cm/min			Name:	



Assessment

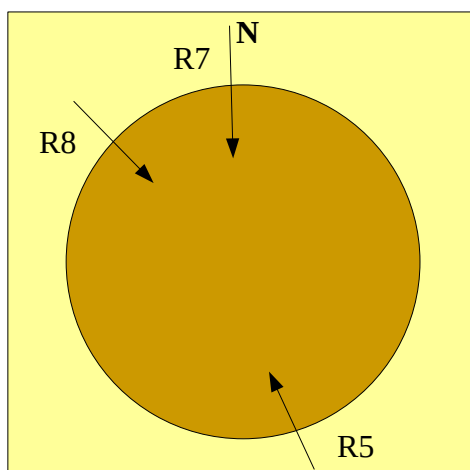
From 11,00 cm to 16,00 cm :	Legno degradato
From 19,00 cm to 22,00 cm :	Legno degradato
From 22,00 cm to 28,00 cm :	Cane
From 28,00 cm to 40,00 cm :	Cavità

Comment

Profilo interamente alterato con cavità del cilindro centrale.

Sopra, profilo 4

Rilievi in quota, branca primaria ovest



A sinistra, rappresentazione della sezione della branca ed indicazione della direzione di rilievo.

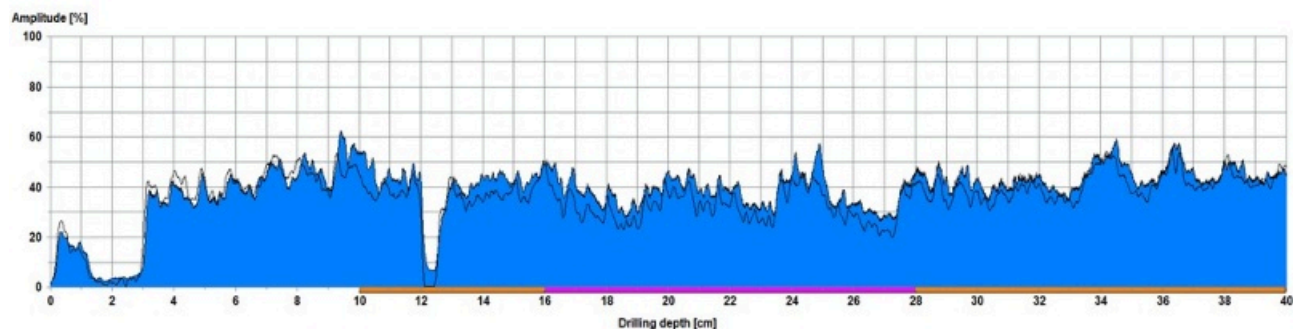
R5: rilievo eseguito alla base di branca primaria ovest lato ferita cicatrizzata, altezza 5,2 m rispetto al piano campagna.

R7: rilievo eseguito alla base di branca primaria ovest su depressione, altezza 4 m rispetto al piano campagna.

R8: rilievo eseguito alla base di branca primaria ovest, lato depressione, altezza 4 m rispetto al piano campagna

Measuring / object data

Measurement no.:	5	Speed	: 2000 r/min	Diameter:	
ID number	: Pro1	Needle state:	ok	Level	: branca 5,2 m
Drilling depth	: 40,12 cm	Tilt	: -2°	Direction:	: 160°
Date	: 25.02.2025	Offset	: 137 / 256	Species	: Pioppo
Time	: 11:34:47	Avg. curve	: off / off	Location	: Ex Madonna Lourdes
Feed	: 150 cm/min			Name	:



Assessment

From 10,00 cm to 16,00 cm	: Legno degradato
From 16,00 cm to 28,00 cm	: Carie
From 28,00 cm to 40,00 cm	: Legno degradato

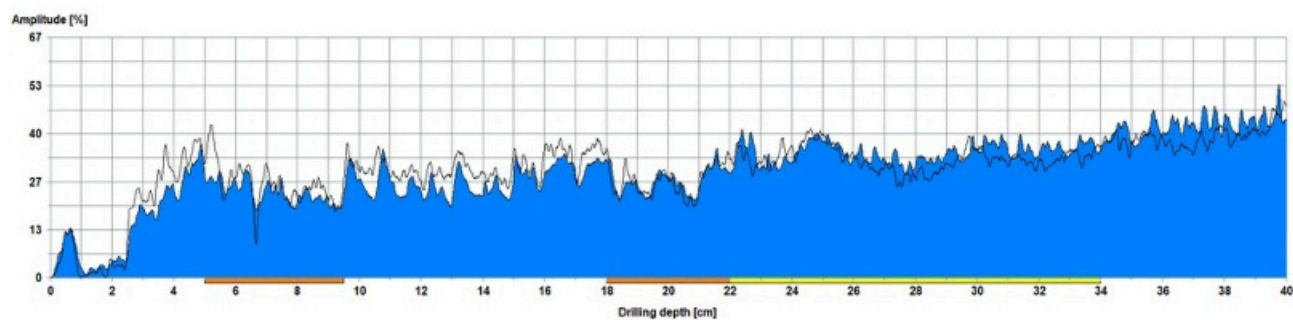
Comment

Eseguito alla base di branca primaria ovest lato ferita cicatrizzata. Profilo diffusamente alterato.

Sopra, profilo 5

Measuring / object data

Measurement no.:	7	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	: Pro1	Needle state:	ok	Level	: Branca 4m
Drilling depth	: 40,11 cm	Tilt	: -12°	Direction:	: 355°
Date	: 25.02.2025	Offset	: 106 / 281	Species	: Pioppo
Time	: 11:43:28	Avg. curve	: off / off	Location	: Ex Madonna Lourdes
Feed	: 100 cm/min			Name	:



Assessment

From 18,00 cm to 22,00 cm	: Legno degradato
From 22,00 cm to 34,00 cm	: Legno disfunzionale
From 5,00 cm to 9,50 cm	: Legno degradato

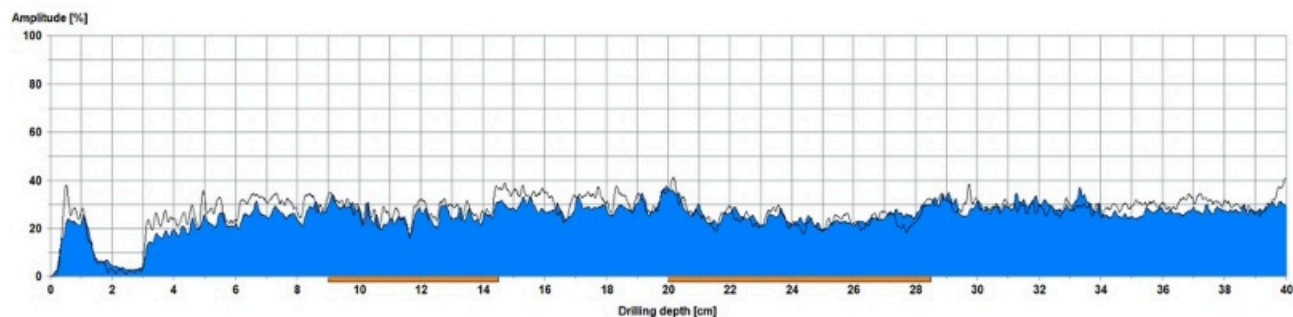
Comment

Eseguito alla base di branca primaria ovest su depressione. Profilo diffusamente alterato.

Sopra, profilo 7

Measuring / object data

Measurement no.:	8	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	: Pro1	Needle state:	ok	Level	: Branca 4m
Drilling depth	: 40,12 cm	Tilt	: -1°	Direction:	: 315°
Date	: 25.02.2025	Offset	: 105 / 260	Species	: Pioppo
Time	: 11:46:11	Avg. curve	: off / off	Location	: Ex Madonna Lourdes
Feed	: 100 cm/min			Name	:



Assessment

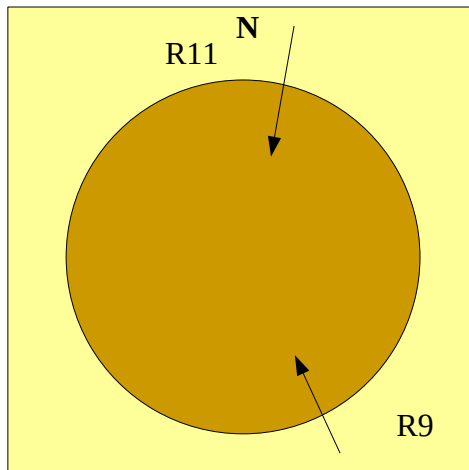
From 9,00 cm to 14,50 cm	: Legno degradato
From 20,00 cm to 28,50 cm	: Legno degradato

Comment

Eseguito alla base di branca primaria ovest lato depressione. Profilo caratterizzato da alcune alterazioni.

Sopra, profilo 8

Rilievi in quota, branca secondaria nord/est inserita su primaria ovest



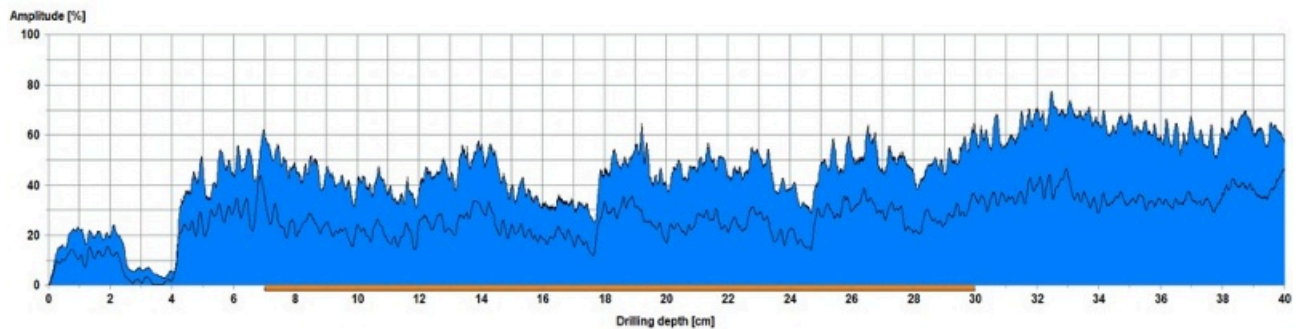
A sinistra, rappresentazione della sezione della branca ed indicazione della direzione di rilievo.

R9: rilievo eseguito alla base di branca secondaria nord/est inserita su primaria ovest lato cavità, altezza 9,7 m rispetto al piano campagna.

R11: rilievo eseguito su branca secondaria nord/est inserita su primaria ovest lato cavità, altezza 14 m rispetto al piano campagna.

Measuring / object data

Measurement no.:	9	Speed:	2000 r/min	Diameter:	
ID number:	Pro1	Needle state:	ok	Level:	Branca 9,7 m
Drilling depth:	40,11 cm	Tilt:	-5°	Direction:	157°
Date:	25.02.2025	Offset:	129 / 262	Species:	Pioppo
Time:	12:06:46	Avg. curve:	off / off	Location:	Ex Madonna Lourdes
Feed:	150 cm/min			Name:	



Assessment

From 7,00 cm to 30,00 cm : Legno degradato

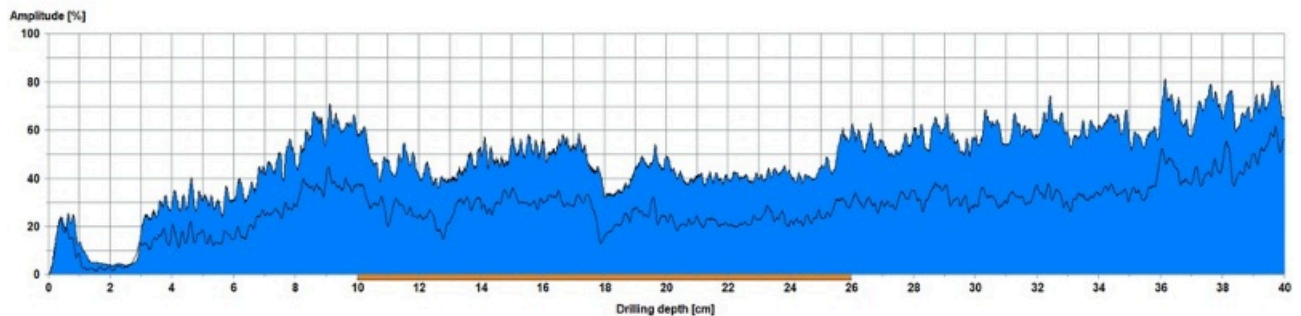
Comment

Eseguito a base di branca secondaria nord/est inserita su primaria ovest, a lato di cavità esposta. Profilo diffusamente alterato.

Sopra, profilo 9

Measuring / object data

Measurement no.:	11	Speed:	2000 r/min	Diameter:	
ID number:	Pro1	Needle state:	ok	Level:	Branca 14 m
Drilling depth:	40,12 cm	Tilt:	-2°	Direction:	5°
Date:	25.02.2025	Offset:	131 / 252	Species:	Pioppo
Time:	12:26:47	Avg. curve:	off / off	Location:	Ex Madonna Lourdes
Feed:	150 cm/min			Name:	



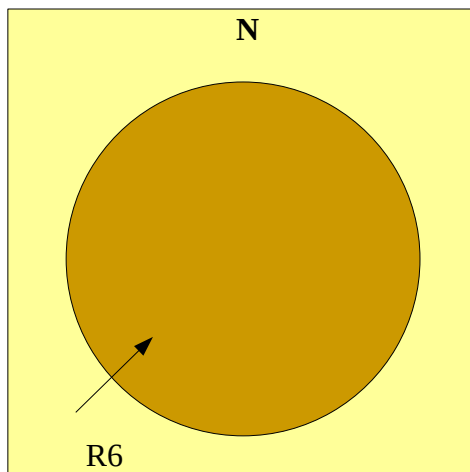
Assessment

From 10,00 cm to 26,00 cm : Legno degradato

Comment

Eseguito a base di branca secondaria nord/est inserita su primaria ovest, in corrispondenza di depressione.

Sopra, profilo 11

Rilievi in quota, branca primaria est

A sinistra, rappresentazione della sezione della branca ed indicazione della direzione di rilievo.

R6: rilievo eseguito alla base di branca primaria est, altezza 5,2 m rispetto al piano campagna.

Measuring / object data

Measurement no.:	6	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	: Pro1	Needle state:	ok	Level	: Branca 5,2 m
Drilling depth	: 40,11 cm	Tilt	: -2°	Direction:	225°
Date	: 25.02.2025	Offset	: 125 / 270	Species	: Ploppo
Time	: 11:37:28	Avg. curve	: off / off	Location	: Ex Madonna Lourdes
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

**Assessment**

From 11,00 cm to 20,00 cm : Legno disfunzionale
From 21,00 cm to 40,00 cm : Legno disfunzionale

Comment

Eseguito a base di branca primaria est, lievemente alterato.

Sopra, profilo 6

Relazione fotografica



Sopra: a sinistra il soggetto Pro1, a destra dettaglio del colletto durante la tomografia, con cordolo di scalinata inglobato.

Sotto: a sinistra dettaglio del fusto con esudati e fori di insetti xilofagi.





Sopra: a sinistra le inserzioni delle branche primarie est ed ovest testate. A destra dettaglio del castello.

Sotto: a sinistra dettaglio della lunga ferita rimarginata su branca primaria ovest. A destra monconi marcescenti.





Sopra: a sinistra immagine in quota della ferita e dei monconi della branca primaria ovest; a destra ferite aperte e monconi marcescenti.

SCHEMA ALBERO N° Pro3

Località	Ex Scuola Madonna di Lourdes - Bastione Alicorno	Data rilievo	25/02/2025
-----------------	--	---------------------	------------

Specie	Robinia - <i>Robinia pseudoacacia</i>					
Altezza pianta (m)	25	Diametro (cm)	60	Coeff. Snellezza	41,67	
Altezza fusto libero (m)	4	Diametro chioma (m)	7			
Stato vegetativo	Deperente	Caratteri generali			Adulto	

Tipologia sito di radicazione	Scarpata				
Interferenze	Tipologia		Gravità		
	Competizione con altre piante		2		
	Muro		2		

Elementi emersi dall'analisi visiva - la gravità dei sintomi è indicata con una scala da 1 (trascurabile) a 4 (grave)

Colletto	Anomalia	Gravità	Direzione
	Marciame	3	N
	Contrafforte lesionato	3	N-E

Fusto	Anomalia	Gravità	Direzione
	Ferite aperte	3	S-E

Castello	Anomalia	Gravità	Direzione
	Ferite aperte	2	T

Branche	Anomalia	Gravità	Direzione
	Branche secche	4	T

Chioma	Anomalia	Gravità	Direzione

Indagini strumentali effettuate	No
--	----

Descrizione pianta	Soggetto fortemente compromesso, presenta un contrafforte necrotico oltre che grossa ferita lungo il fusto. Presenti numerose branche secche.			
Descrizione intervento	Sostituzione.			
Interventi suggeriti	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo
	sostituzione	urgente		

Classe CPC	D	Tempo di ricontrollo	
-------------------	----------	-----------------------------	--

2025/03/19 19:12:03
 Dott. For.
 Eugenio
 Cagnoni
 SEZ. A
 Prov. VR
 DOTTOR FORESTALE
 EUGENIO
 CAGNONI

Localizzazione mappa



Relazione fotografica



Sopra: a sinistra il soggetto Pro3, a destra dettaglio di colletto e fusto.

SCHEMA ALBERO N° Pro4

Località	Ex Scuola Madonna di Lourdes - Bastione Alicorno		Data rilievo	25/02/2025	
Specie	Platano comune - <i>Platanus x acerifolia</i>				
Altezza pianta (m)	29	Diametro (cm)	68	Coeff. Snellezza	42,65
Altezza fusto libero (m)	6	Diametro chioma (m)	11		
Stato vegetativo	Stentato	Caratteri generali		Adulto	
Tipologia sito di radicazione	Scarpata				
Interferenze	Tipologia		Gravità		
	Competizione con altre piante		2		
	Muro		4		
	Cordolo		4		
Elementi emersi dall'analisi visiva - la gravità dei sintomi è indicata con una scala da 1 (trascurabile) a 4 (grave)					
Colletto	Anomalia	Gravità	Direzione		
	Radici affioranti	3	S-O		
Fusto	Anomalia	Gravità	Direzione		
	Fusto inclinato	2			
Castello	Anomalia	Gravità	Direzione		
Branche	Anomalia	Gravità	Direzione		
Chioma	Anomalia	Gravità	Direzione		
Indagini strumentali effettuate	No				
Descrizione pianta	Il soggetto radica al di sopra di un terrazzamento in muratura cavo al suo interno su cui è appoggiato. L'apparato radicale si sviluppa dunque solo verso Est gravando con il proprio peso sul muro fatiscente. Presenta fusto inclinato e rampicanti lungo il fusto.				
Descrizione intervento	Sostituzione.				
Interventi suggeriti	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo	Tipo intervento	Anni entro i quali effettuarlo	
	sostituzione	urgente			
Classe CPC	D	Tempo di ricontrollo			

Localizzazione mappa



Relazione fotografica



Sopra: a sinistra il soggetto Pro4, a destra dettaglio del sito di crescita su muro in sasso.