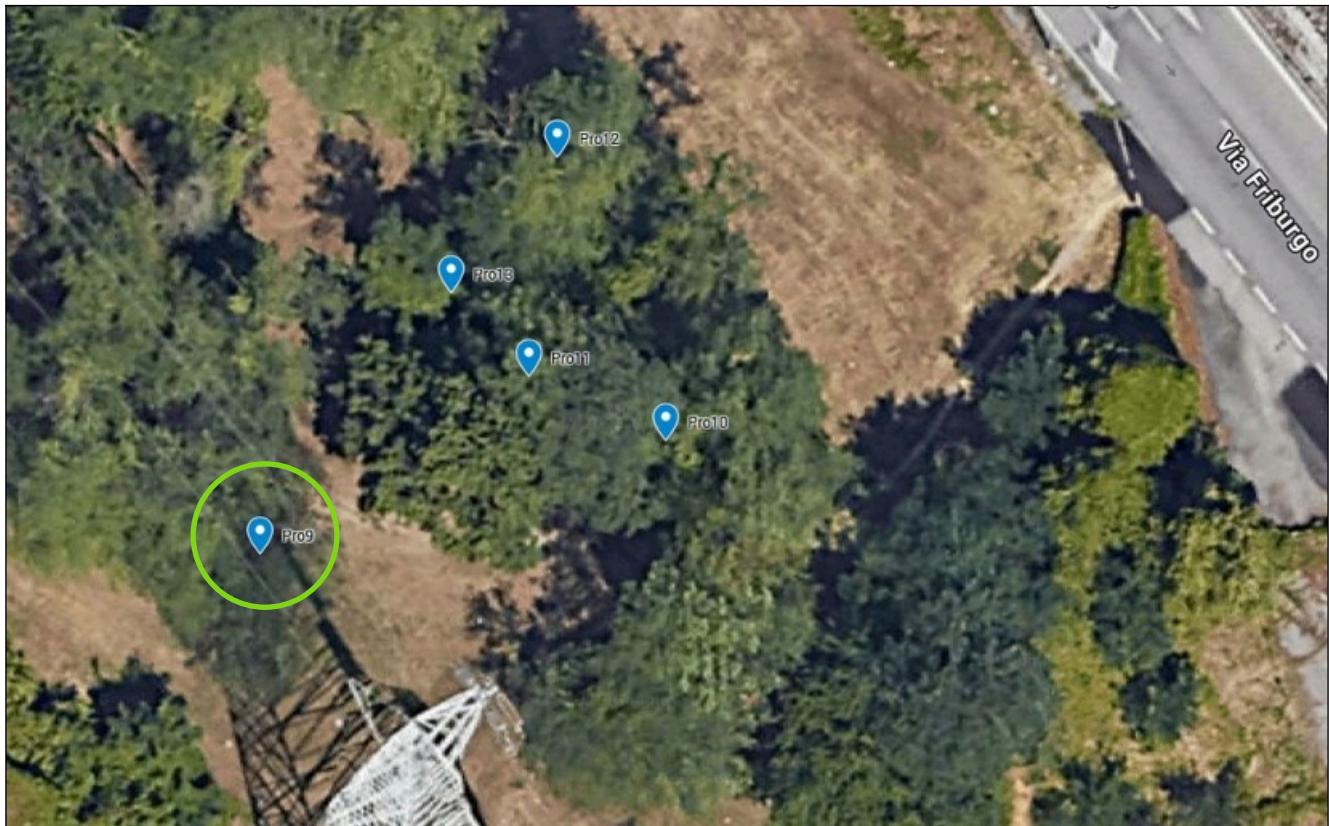


SCHEMA ALBERO N° Pro9

Località	3.086 Via Friburgo Sud	Data rilievo	25/02/2025	
Specie	Robinia - <i>Robinia pseudoacacia</i>			
Altezza pianta (m)	14	Diametro (cm)	33	
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	
<i>Elementi emersi dall'analisi visiva - la gravità dei sintomi è indicata con una scala da 1 (trascutabile) a 4 (grave)</i>				
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 riconrollo		

2025/03/19 19:13:19
Dott. For.
Eugenio
Cagnoni 439
SEZ. A
DOTTORE 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*.

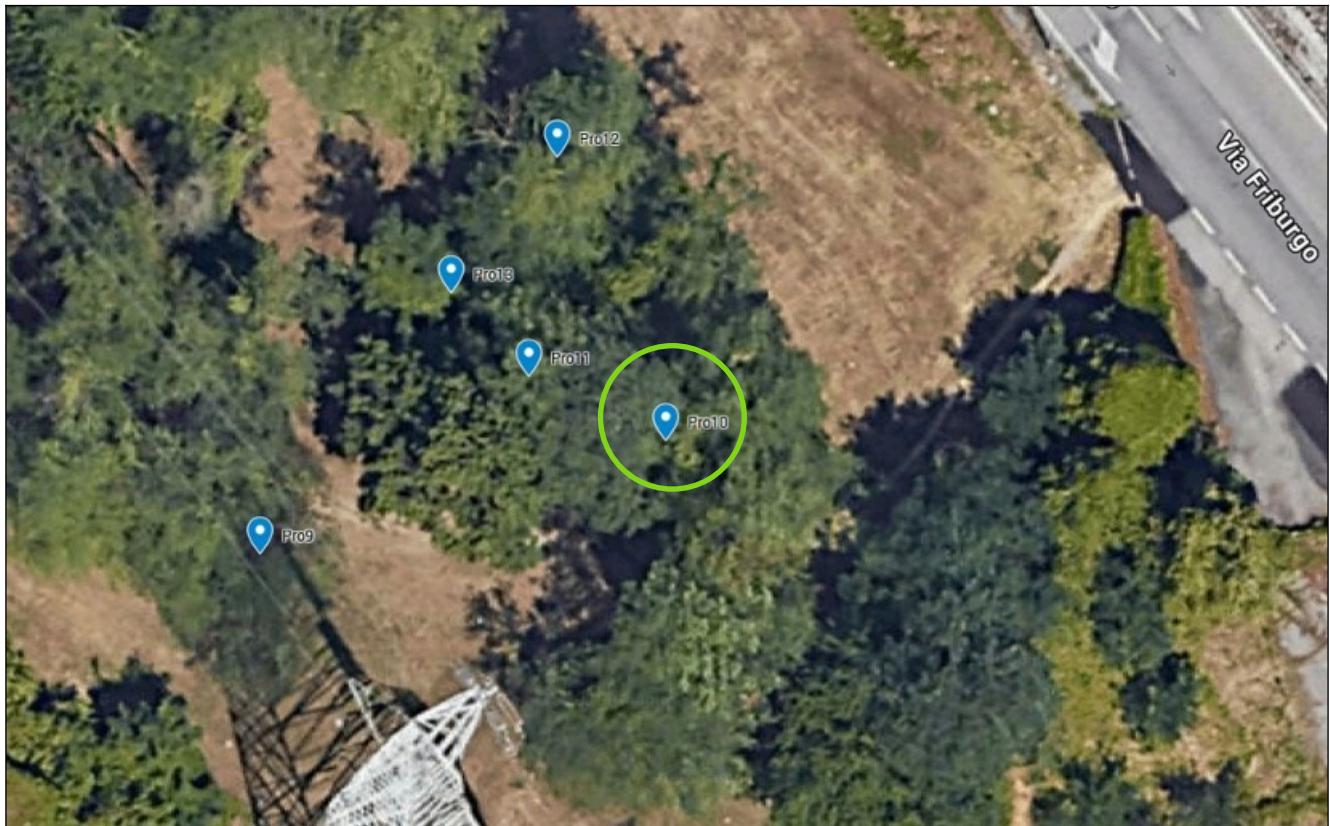


SCHEMA ALBERO N° Pro10

Località	3.086 Via Friburgo Sud	Data rilievo	25/02/2025	
Specie	Robinia - <i>Robinia pseudoacacia</i>			
Altezza pianta (m)	16	Diametro (cm)	36	
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	
<i>Elementi emersi dall'analisi visiva - la gravità dei sintomi è indicata con una scala da 1 (trascutabile) a 4 (grave)</i>				
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 riconrollo		



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
Altezza fusto libero (m)	5	Diametro chioma (m)	29	
Stato vegetativo	Buono	Caratteri generali		Maturo

Tipologia sito di radicazione	Scarpata		
		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 (trascutabile) 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 appaiono 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 riconrollo	
------------	---	---------------------	--

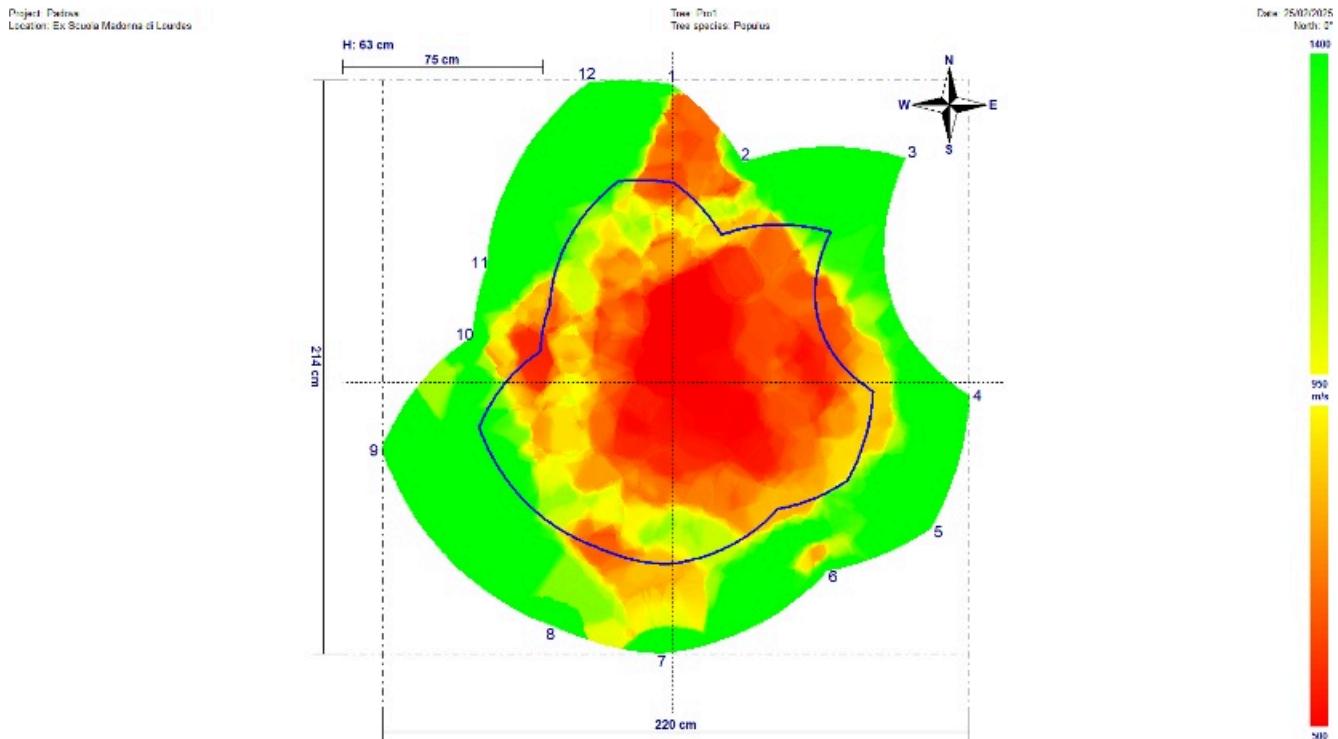


DOTTORE FORESTALE
EUGENIO
CAGNONI 39
SEZ. A
Prov. VR

Localizzazione mappa

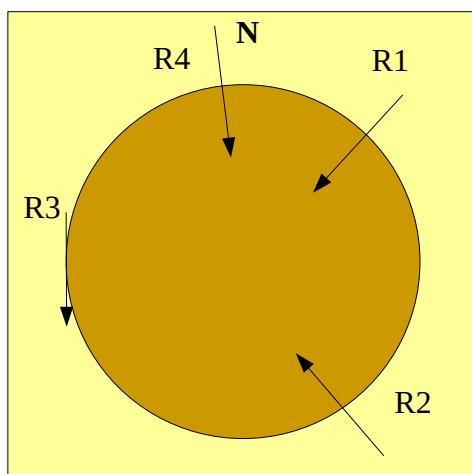


Tomografia mediante Arbotom Rinntech - sonico



Indagini mediante Resi Mod PD400

Rilievi alla base



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

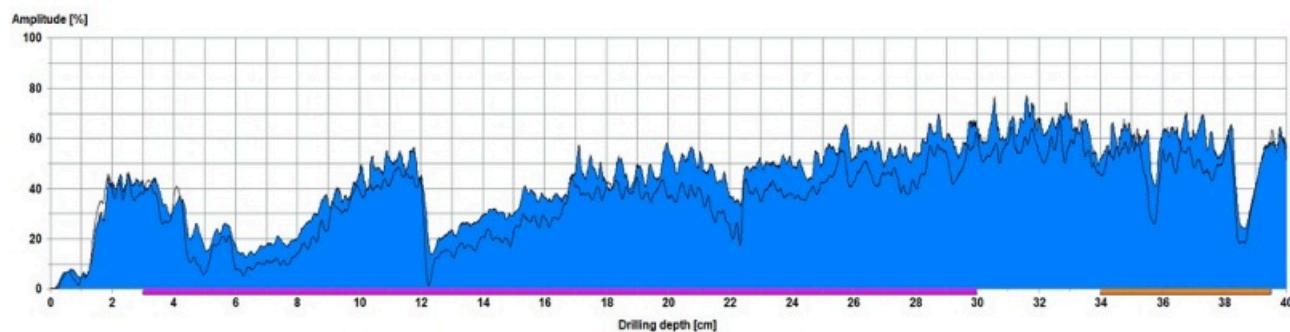
R1: rilievo eseguito al fusto/contrafforte, altezza 63cm rispetto al piano campagna.

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.

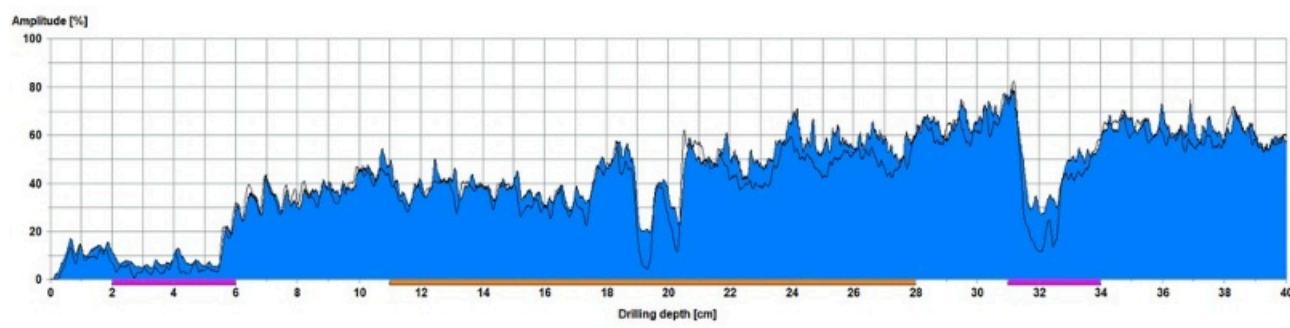
R4: rilievo eseguito al fusto/contrafforte, altezza 43cm rispetto al piano campagna.

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:	40°
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 :	

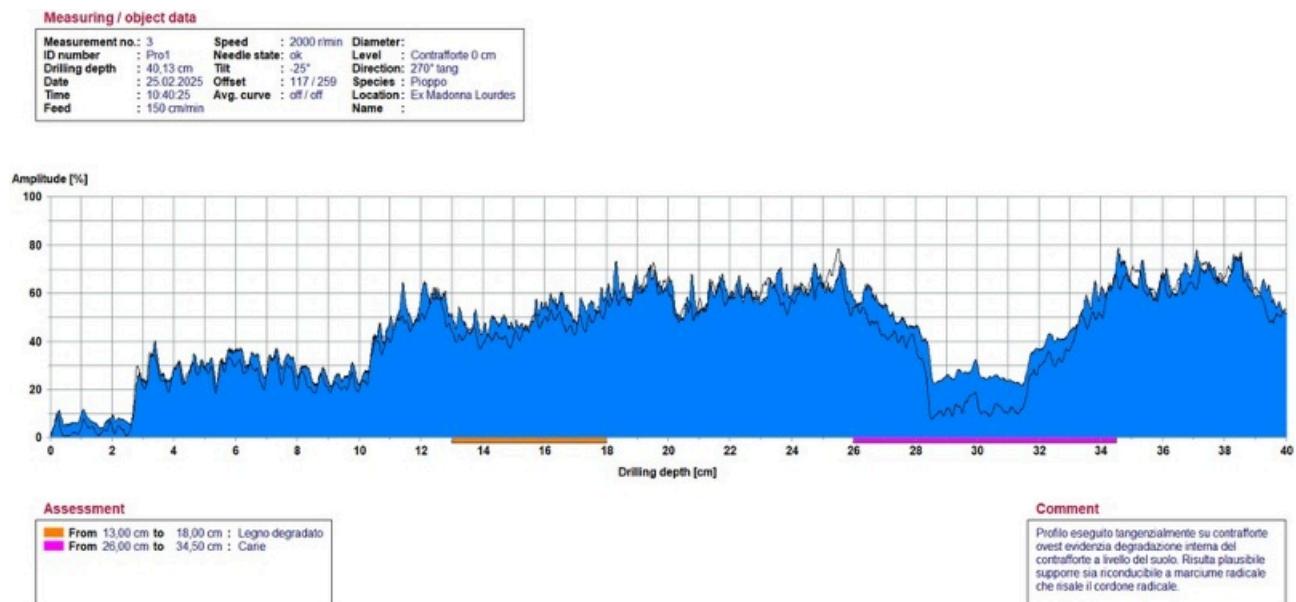


Sopra, profilo 1

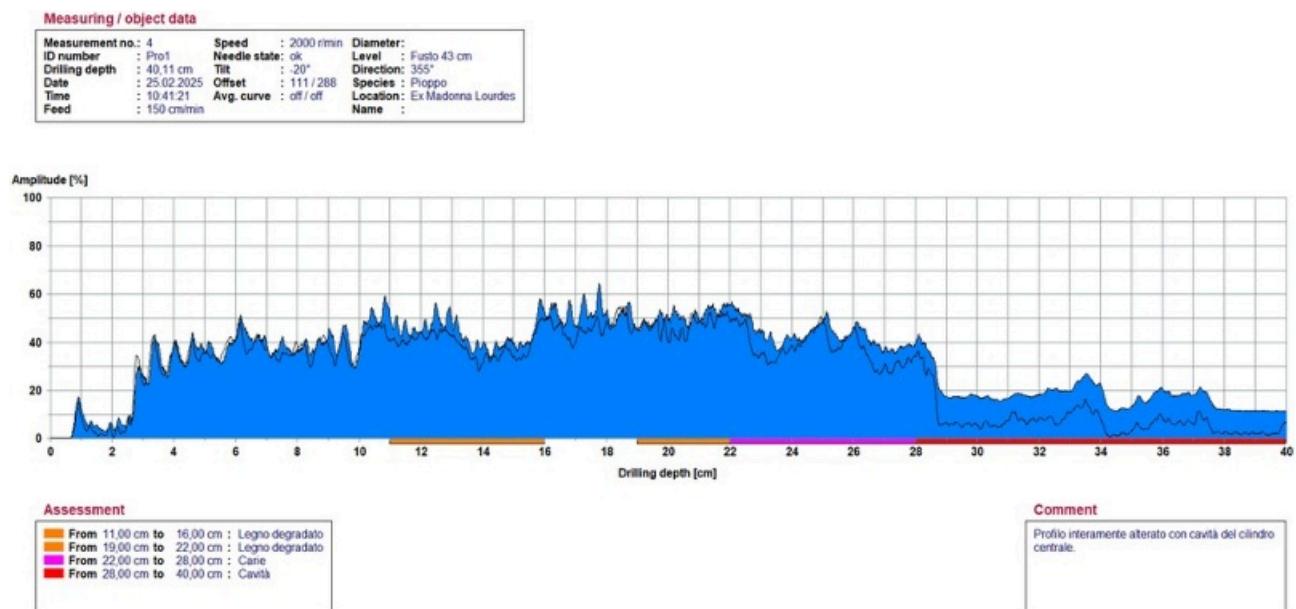
Measuring / object data					
Measurement no.:	2	Speed :	2000 r/min	Diameter:	
ID number :	Pro1	Needle state:	ok	Level :	Fusto 55 cm
Drilling depth :	40.12 cm	Tilt :	-20°	Direction:	140°
Date :	25.02.2025	Offset :	121 / 258	Species :	Pioppo
Time :	10:38:55	Avg. curve :	off / off	Location:	Ex Madonna Lourdes
Feed :	150 cm/min			Name :	



Sopra, profilo 2

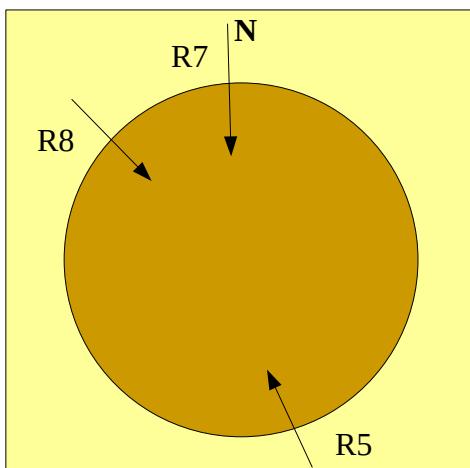


Sopra, profilo 3



Sopra, profilo 4

Rilievi in quota, branca primaria ovest



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

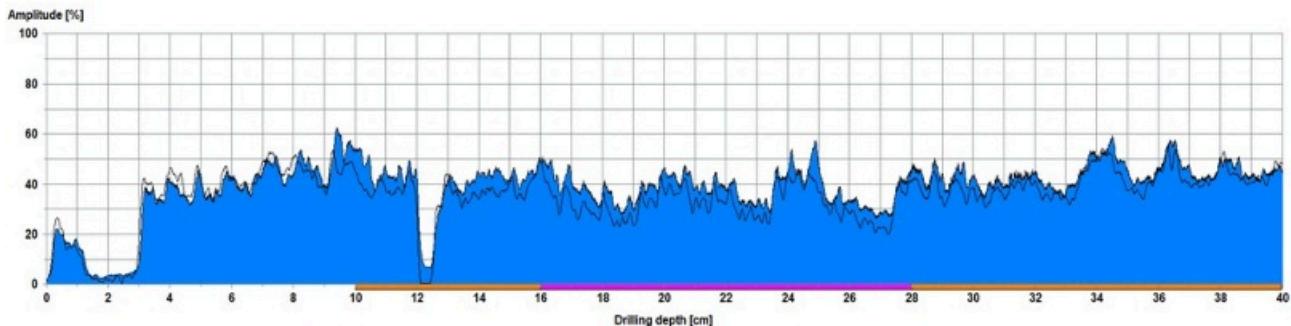
R5: rilievo eseguito alla base di branca primaria ovest lato ferita cicatrizzata, altezza 5,2 m rispetto al piano campagna.

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 :
Drilling depth :	40.12 cm	Tilt :	-2°	Branca 5,2 m
Date :	25.02.2025	Offset :	137 / 256	Direction: 160°
Time :	11:34:47	Avg. curve :	off / off	Species : Poppo
Feed :	150 cm/min			Location: Ex Madonna Lourdes
				Name :

**Assessment**

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

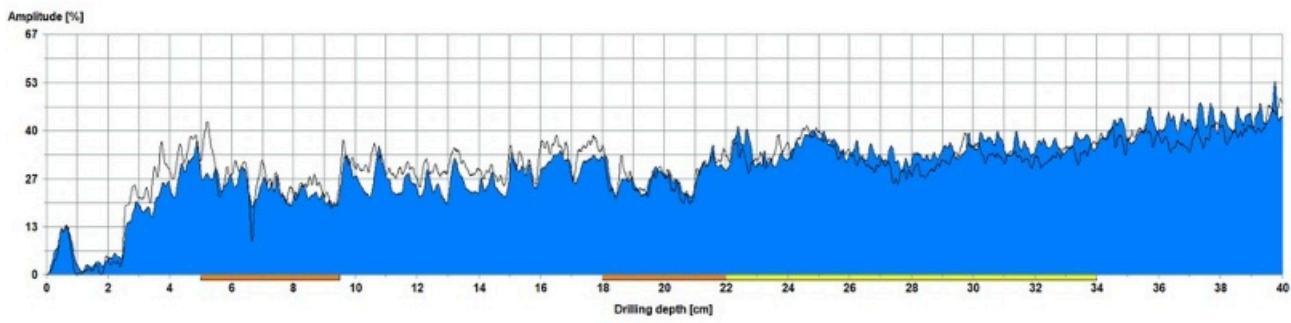
Comment

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 :
Drilling depth :	40.11 cm	Tilt :	-12°	Branca 4m
Date :	25.02.2025	Offset :	105 / 281	Direction: 355°
Time :	11:43:28	Avg. curve :	off / off	Species : Poppo
Feed :	100 cm/min			Location: Ex Madonna Lourdes
				Name :

**Assessment**

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

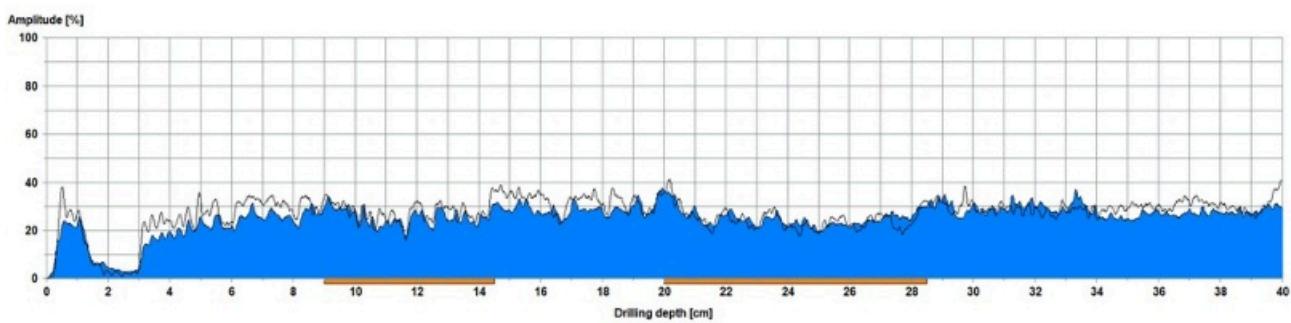
Comment

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 :
Drilling depth :	40.12 cm	Tilt :	-1°	Branca 4m
Date :	25.02.2025	Offset :	105 / 260	Direction: 315°
Time :	11:46:11	Avg. curve :	off / off	Species : Poppo
Feed :	100 cm/min			Location: Ex Madonna Lourdes
				Name :

**Assessment**

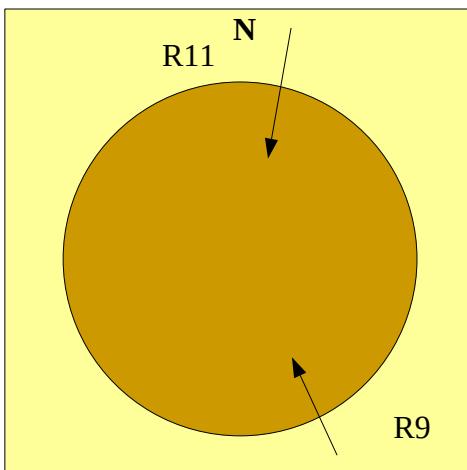
- From 9,00 cm to 14,50 cm : Legno degradato
- From 20,00 cm to 28,50 cm : Legno degradato

Comment

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

Sopra, profilo 8

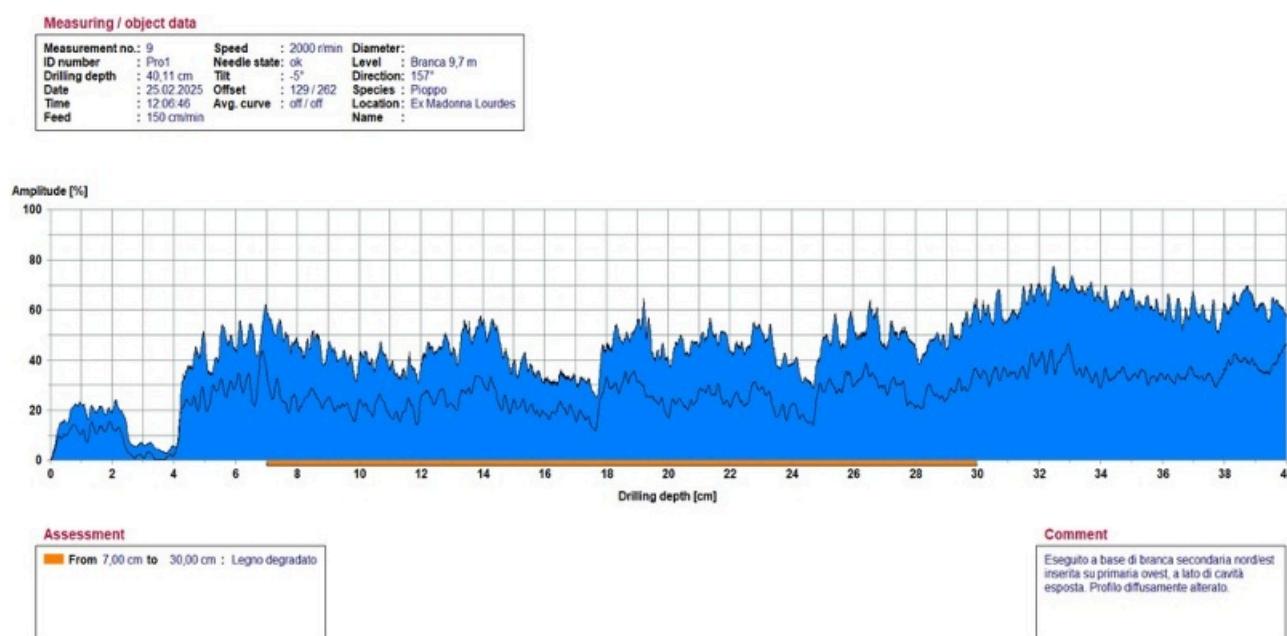
Rilievi in quota, branca secondaria nord/est inserita su primaria ovest



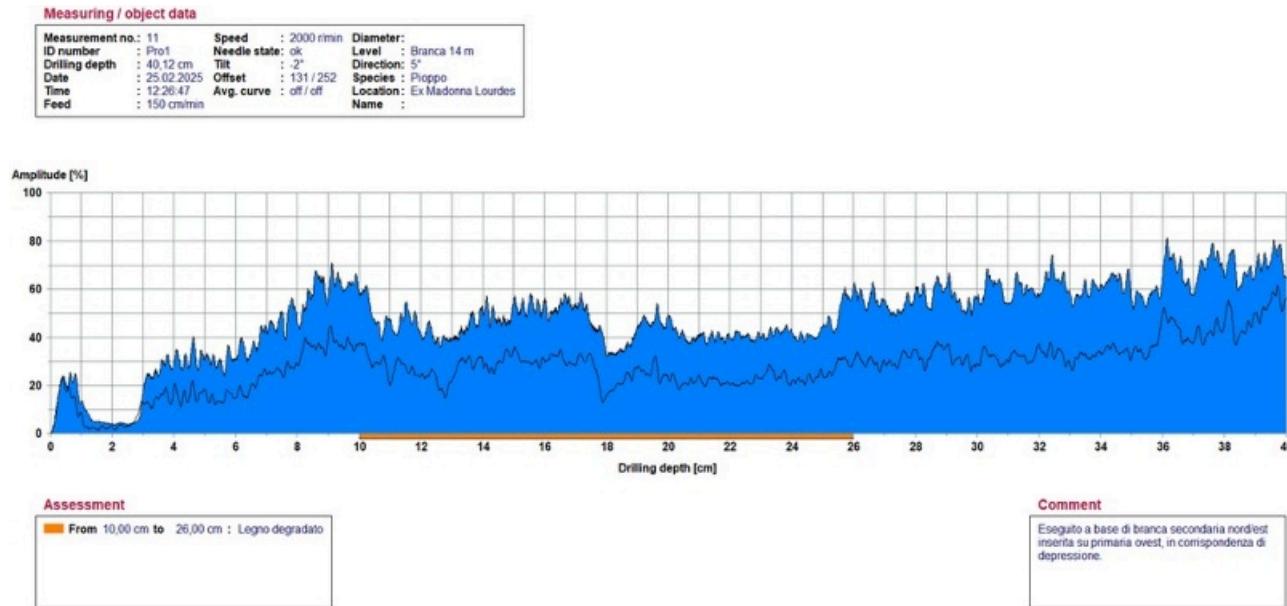
A sinistra, rappresentazione della sezione della branca ed indicazione della direzione di rilievo.

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.

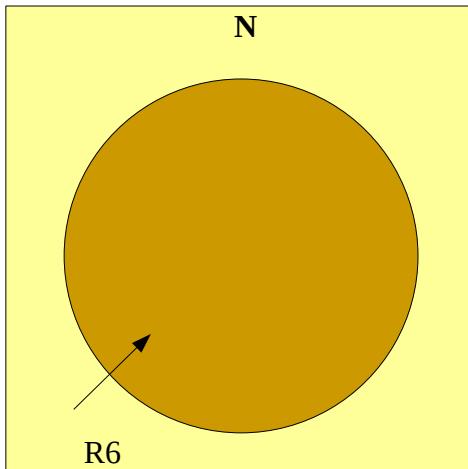


Sopra, profilo 9



Sopra, profilo 11

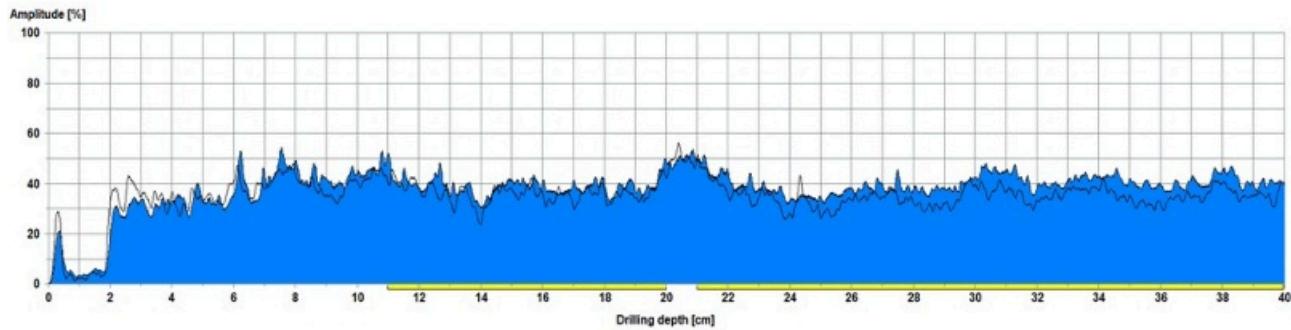
Rilievi in quota, branca primaria est



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
ID number :	Pro1	Needle state: ok
Drilling depth :	40.11 cm	Tilt : -2°
Date :	25.02.2025	Offset : 125 / 270
Time :	11:37:28	Avg. curve : off / off
Feed :	150 cm/min	Location: Ex Madonna Lourdes
		Name :



Assessment

- From 11.00 cm to 20.00 cm : Legno distazionale
- From 21.00 cm to 40.00 cm : Legno distazionale

Comment

Eseguito a base di branca primaria est, lievemente alterata.

Sopra, profilo 6

Relazione fotografica



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

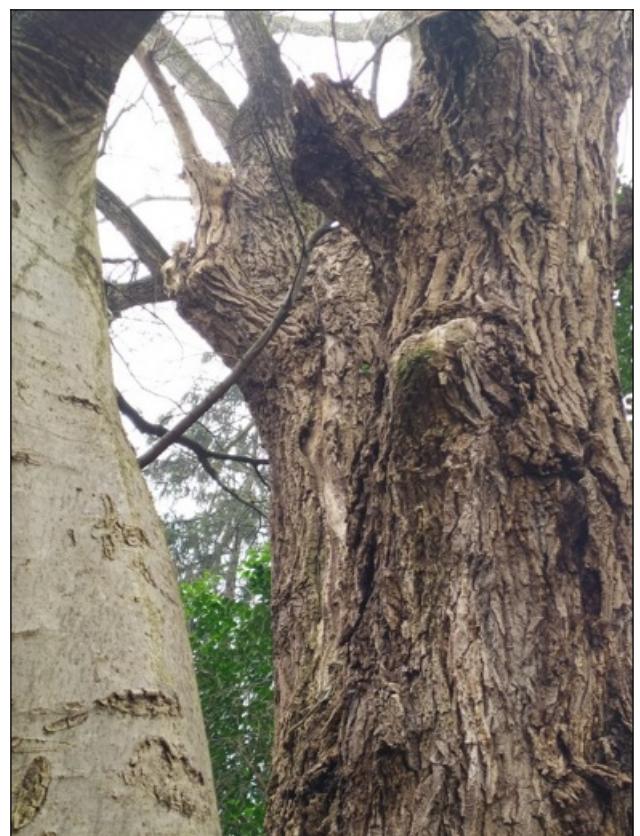
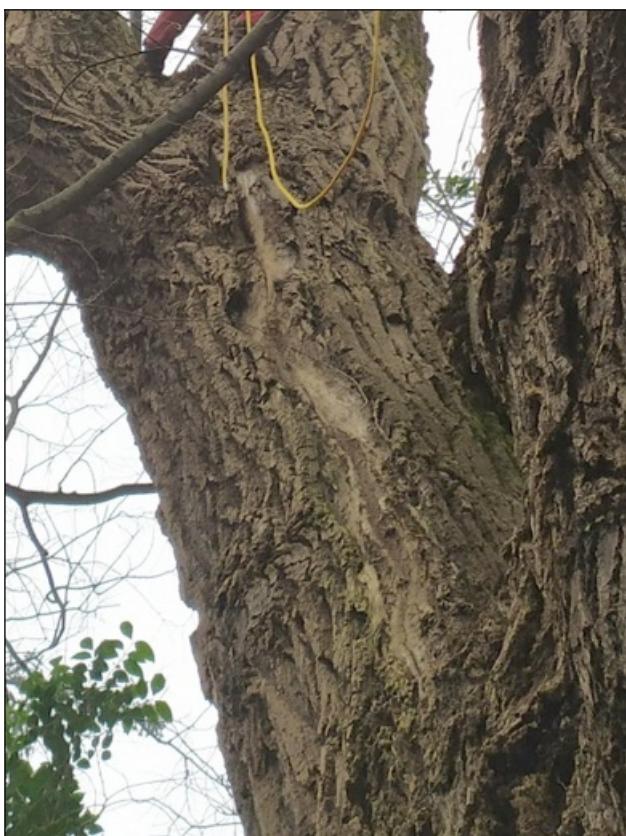
Sotto: a sinistra dettaglio del fusto con esudati e fori di insetti xilofagi.

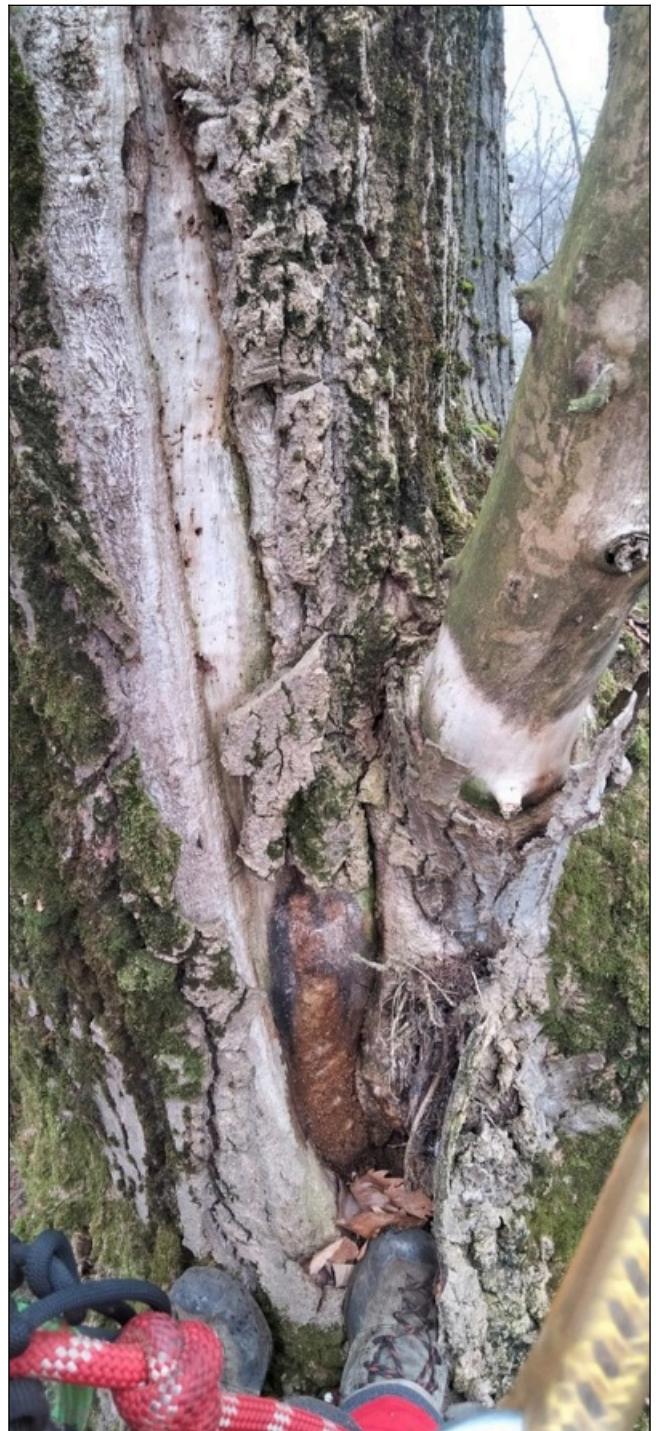




Sopra: a sinistra le inserzioni delle branche primarie est ed ovest testate. A destra dettaglio del castello.

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





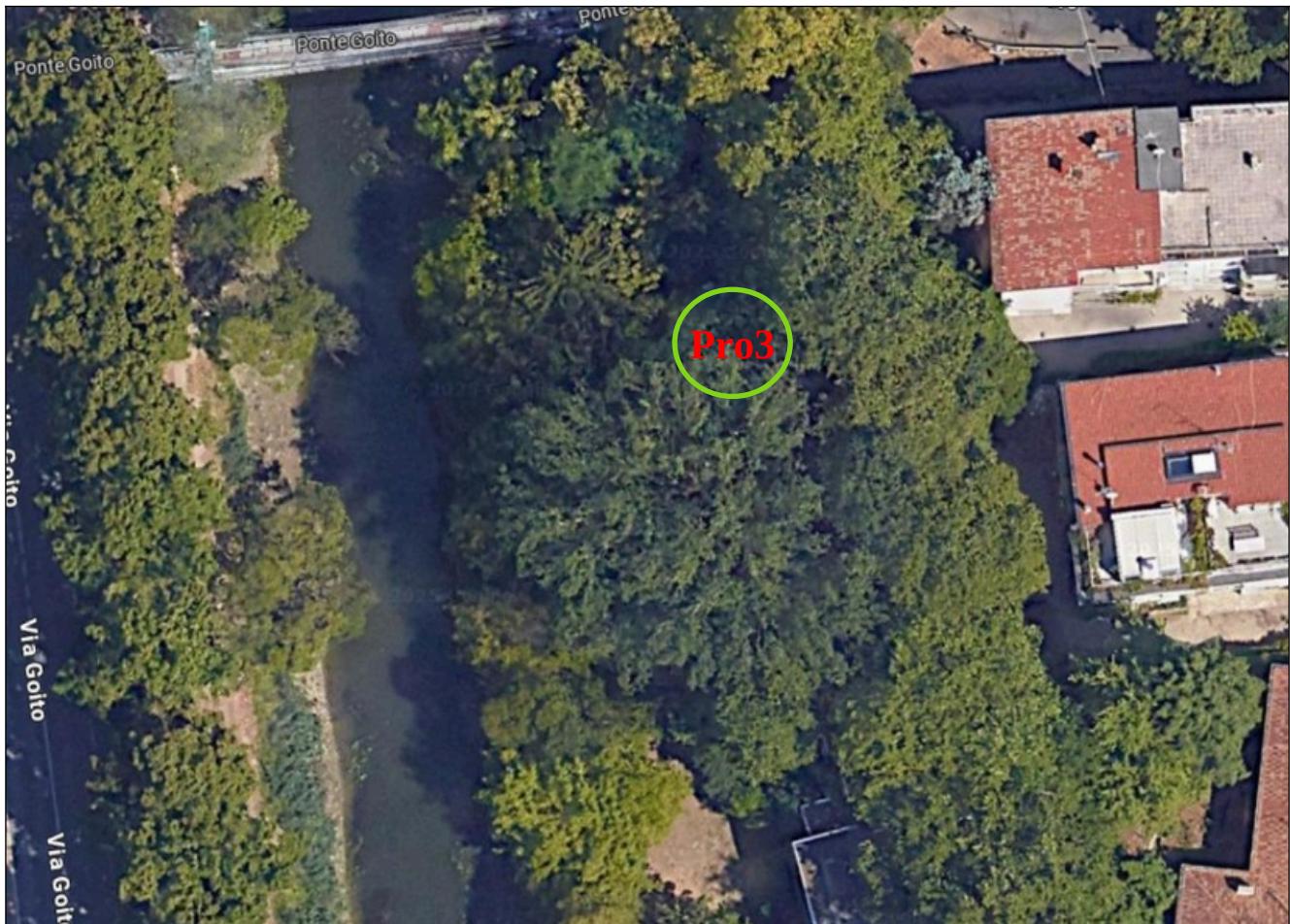
Sopra: a sinistra immagine in quota della ferita e dei monconi della branca primaria ovest; a destra ferite aperte e monconi marcescenti.

SCHEDA 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	
	Marciume	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 riconrollo		

2025/03/19 19:12:03
Dott. For.
Eugenio
Cagnoni 439
SEZ. A
Prov. VR
DOTTORE FORESTALE
EUGENIO
CAGNONI

Localizzazione mappa



Relazione fotografica



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

SCHEDA 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 cava 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 riconrollo		

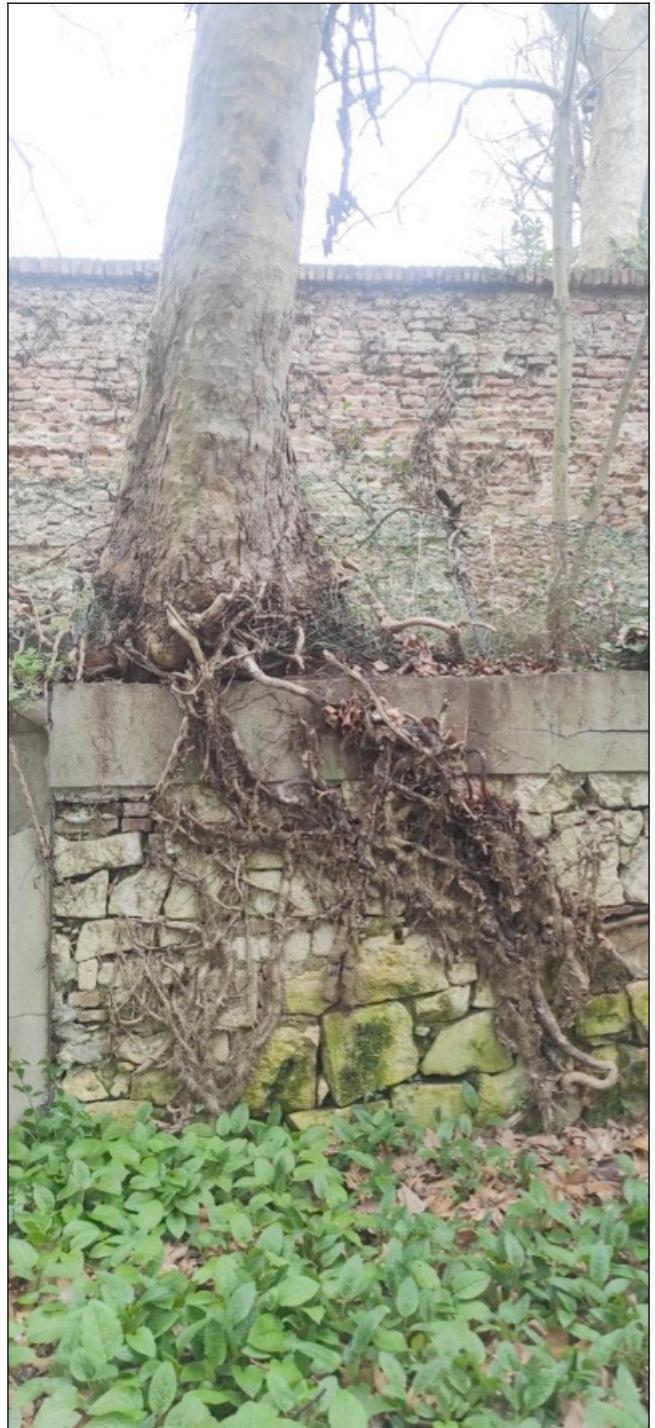
2025/03/19 12:32
Dott. For.
Eugenio
Cagnoni 439
SEZ. A
Prov. VR * ITALIA
DOTTOR FORESTALE

EUGENIO
CAGNONI

Localizzazione mappa



Relazione fotografica



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