Comune di Padova

PADOVA URBS PICTA — I CICLI AFFRESCATI DEL XIV SECOLO DI PADOVA

SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA
Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova
tel. 049.8204475
Codice Fiscale 00644060287

Prot. n. 584506
del 22/12/2021

All' Unità Organizzativa Forestale Ovest
Ufficio di Padova
pec : forestale@pec.regione.veneto.it

al Quartiere n. 1 centro
SEDE

Oggetto: abbattimento di 1 pianta di Quercus in via delle Palme (n. inv. 15). Circolare Ministero LL.PP. n. 8321 dell'11.08.66; Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.

A seguito verifiche presso le alberature comunali sono state fatte eseguire indagini fitosanitarie e di valutazione della stabilità su un esemplare di Quercus presente sulla via in oggetto evidenziando una situazione critica a carico dello stesso. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che l'albero n. inv. 15 presenta gravi lesioni. Considerato lo stato fitosanitario è stato classificato in classe D (pericolosità estrema), indicandone l'abbattimento.
All'Unità Organizzativa Forestale si comunica ai sensi dalla circolare Ministeri LL.PP. n.8321 dell'11.08.66.
Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
15	Quercus	Esito VTA e strumentale classe D, tutela pubblica incolumità	Quercus	

La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi.
I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.
Distinti saluti.

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

DEGL'INNOCENTI
CIRO
COMUNE DI
PADOVA
22.12.2021
09:58:42
GMT+00:00

Allegato :scheda rilevamento dati , test di trazione, foto, planimetria con indicata l'ubicazio

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA: 07/12/2021 | CODICE ALBERO: 0015 | CODICE AREA: - | RILEVATORE: AR.ES. sas

SPECIE: *Quercus pedunculata* | UBICAZIONE: Via delle Palme

TIPOLOGIA: verde stradale | DIMORA: aiuola molto esigua | POSIZIONE: filare | ANCORAGGI: assenti

LIMITAZIONI

- manufatto ☐
- massiccio calpestio ☑
- cavi aerei ☑
- lampione ☐
- cartellonistica/paleria ☐
- cavi inglobati ☐
- assenti ☐
- scavi ☐
- variazione piano di campagna ☐
- vicinanza altro/i albero/i ☑
- pavimentazione ☑
- sede stradale ☑
- rampicanti in chioma ☐
- rampicanti al fusto ☐
- rampicanti al colletto ☐

ALTEZZA: 16 - 24 m | Ø FUSTO: 47 | DIFETTI STRUTTURALI: 2 | STATO VEGETATIVO: 3 | VALORE ESTETICO: 3

MORFOLOGIA DEL FUSTO: monocormico | MORFOLOGIA DELLA CHIOMA: naturale/seminaturale

RADICI

- difetti assenti ☐
- avventizie ☐
- avvolgenti ☐

carpofori: -

- danneggiate ☐
- esposizione*: -
- ricarico di terreno ☐
- sollevamento ceppaia ☐
- sollevamento pavimentaz. ☑
- strozzanti ☐
- taglio radici d'ancoraggio ☐
- non ispezionabile ☐

COLLETTO

- difetti assenti ☐
- allargato ☑
- carie ☐

carpofori: -

- cavità ☐
- contrafforti lesionati ☐
- depressione ☑
- effetto botte ☐
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☐
- ferita/e cicatrizzata/e ☐
- insetti lignivori/rosure ☐
- lineare ☐
- necrosi corticali ☐
- proliferazione contrafforti ☐
- rigonfiamenti ☐
- riscoppi ☐
- screpolature corticali ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

FUSTO e CORONA

- difetti assenti ☐
- arcuato ☐
- cancro ☐
- carie ☐
- carie su sedi di taglio ☐

carpofori: -

- cavità alla corona ☐
- cavità al fusto ☐
- corteccia inclusa tra cormi ☐
- corteccia inclusa alla corona ☐
- costolature ☑
- depressione ☐
- effetto botte ☐
- essudati ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- filato ☐
- flusso batterico ☐
- fori di picchio ☐
- inclinazione*: 2

insetti lignivori: -

- nasi di pinocchio ☐
- necrosi corticali ☐
- riscoppi ☐
- sciabolato ☑
- sinuoso ☐
- spiralato ☑
- torsione ☐
- tumori batterici ☐
- non ispezionabile ☐

CHIOMA

- difetti assenti ☐
- anastomosi ☑
- asimmetrica ☐
- autoriduzione ☐
- S branca compromessa ☑
- branche secche ☑
- cancro ☐
- carie su sedi di taglio ☐
- carie all'inserzione di branche ☐
- carie su grosse branche ☐

carpofori: -

- clorosi ☐
- corteccia inclusa ☑
- essudati/flusso batterico ☐
- ferita/e aperta/e ☑
- ferita/e cicatrizzata/e ☑
- fori di picchio ☐
- fuori sagoma ☐

insetti lignivori: -

- microfillia ☐
- monconi secchi ☐
- sbilanciamento*: 2
- necrosi corticali ☐
- sbrancamento ☐
- seccumi distali ☐
- seccumi interni ☑
- non ispezionabile ☐

PROPENSIONE AL CEDIMENTO: D (pericolosità estrema)

INTERVENTI

- nessuno ☐
- consolidamento ☐
- conversione in forma obbligata ☐
- diradamento chioma ☐
- elevazione impalcatura ☐
- eliminaz. branca compromessa ☐
- eliminazione polloni colletto ☐
- eliminazione polloni fusto ☐
- eliminazione polloni chioma ☐
- eliminazione rampicanti ☐
- formazione ☐
- riduzione chioma 1/3 ☐
- riduzione chioma 1/4 ☐
- riforma ☐
- rimonda secco ☐
- scopertura radicale ☐
- trattamento con biostimolanti ☐
- abbattimento ☑
- intervento urgente ☐
- abbattimento in alternativa ☐

MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**: gravità lesioni

CONTROLLO ESEGUITO

- visivo ☑
- censimento ☐
- tomografia ☐
- trazione ☑

PENETROMETRO: da terra ☐ in quota ☐

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA: -

FREQUENZA: -

NOTE

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA ☐

Fusto inclinato ad O. Chioma sbilanciata. Branca compromessa a contatto a S.
In abbattimento per gravità delle lesioni ed irrecuperabilità arboricolturale.

MORELLI GIOVANNI
2021.12.10 12:20:35
CN=MORELLI GIOVA
C=IT
O=CONAF
2.5.4.11=N. iscr. 225
DOTTORE AGRONOMO
GIOVANNI
MORELLI

LEGENDA: * 1=limitato, 2=medio, 3=rilevante. ** anche in caso di abbattimento in alternativa.

MORELLI GIOVANNI
2021.12.10 12:20:49
CN=MORELLI GIOVA
C=IT
O=CONAF
2.5.4.11=N. iscr. 225
DOTTORE AGRONOMO
GIOVANNI
MORELLI

Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4

Progetto

Nome progetto	Padova_2021
Numero progetto	
Data del test	07/12/2021

Luogo N. dell'albero 015

via delle Palme

35137 Padova, Italia

Altitudine sul livello del mare	12	m

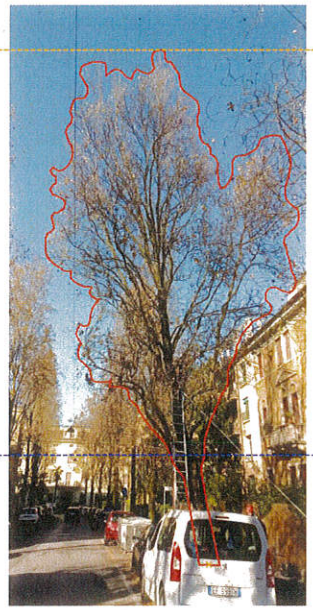
Dati dell'albero

Specie		uercus robur 'Fastigiata'	
Circonferenza del fusto		147	cm
Diametro del fusto	||	46	cm
in 1 m di altezza	_|_	46	cm
Spessore della corteccia		1	cm
Altezza dell'albero		**17,9**	**m**

Proprietà del materiale applicate

secondo	Quercus robur	
Fonte	Stuttgart	
Resistenza a compressione	28	MPa
Modulo di elasticità	6900	MPa
Limite di elasticità	0,41	%
Densità del legno verde	1,03	g/cm³

Sagoma della chioma



Direzione del carico ESE

Analisi dell'area di superficie

Base della chioma	3,8	m
Altezza effettiva	12,3	m
Area della superficie totale	78	m²
Eccentricità della chioma	1,45	m

Parametri strutturali applicati

Fattore di resistenza aerodinamica	0,25	
Frequenza propria	0,35	Hz
Diminuzione di smorzamento	0,6	
Fattore di forma	0,7	

Parametri del luogo applicati

Zona di vento	D 1	
Valore della velocità progettuale del vento	22,5	m/s
Densità dell'aria	1,29	kg/m³
Categoria di tereno	Città	
Esponente profilo del vento	0,3	
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1	
Fattore per l'esposizione	0,80	

Risultati

Analisi del carico del vento

Pressione media del vento	2,1	kN
Fattore di reazione alle raffiche	3,29	
Centro di carico	10,8	m
Momento torcente	10	kNm
Carico del vento	**74**	**kNm**

Analisi statica dell'albero

Peso proprio dell'albero	2	t
Livello di cavità critico	88	%
Spessore della parete critico	3	cm
assumendo una parete residua integra		
Fattore di sicurezza di base	**3,1**	

Generalità

Commenti

© ArboSafe

Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione

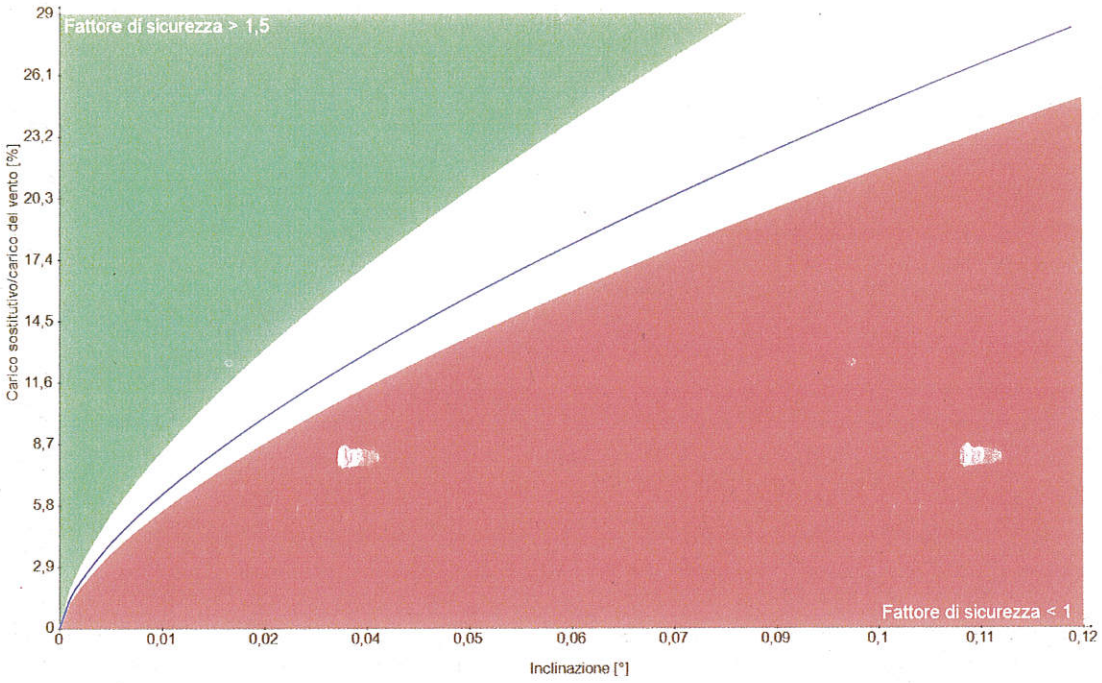
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2021	**N. dell'albero**	**015**
Specie	Quercus robur 'Fastigiata'	Data	07/12/2021

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	4,8 m	**No. misurazione**	**1**
Angolo fune	22,6 °	Direzione del carico	ESE

Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



Misurazione all'inclinometro 80

Posizione 0y

Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza **1,14**

Valore di controllo in

Deviazione standard	%	1,8
Carico sostitutivo	%	28,2
Direzione del carico		y-Asse

Generalità per il test di trazione

Consulente AR. ES. sas

Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

© ArboSafe

Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione

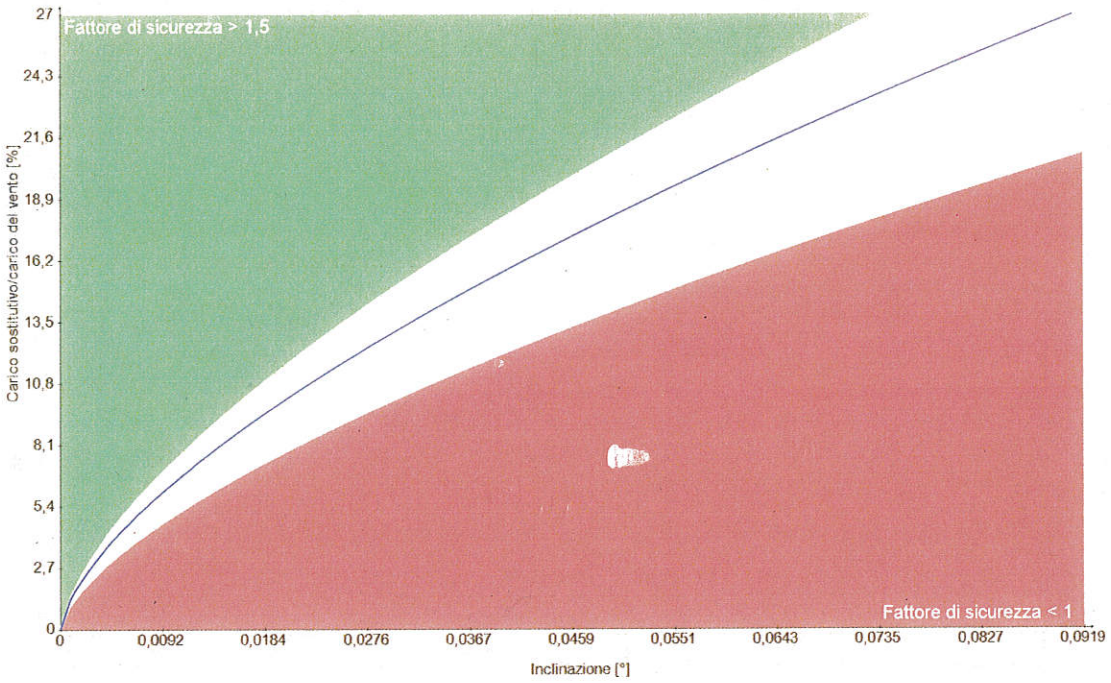
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2021	**N. dell'albero**	**015**
Specie	Quercus robur 'Fastigiata'	Data	07/12/2021

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	4,8 m	**No. misurazione**	**2**
Angolo fune	22,6 °	Direzione del carico	ESE

Display grafico (dati di test e miglior interpolazione per la curva di ribaltamento)



Misurazione all'inclinometro	80	
Posizione	230y	

Stabilità al ribaltamento (sulla base della curva di ribaltamento generalizzata)

Fattore di sicurezza	**1,3**

Valore di controllo	in	
Deviazione standard	%	1,14
Carico sostitutivo	%	26,4
Direzione del carico		y-Asse

Generalità per il test di trazione

Consulente	AR. ES. sas
Testimone/assistente	

Commenti alla misurazione

© ArboSafe

Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione

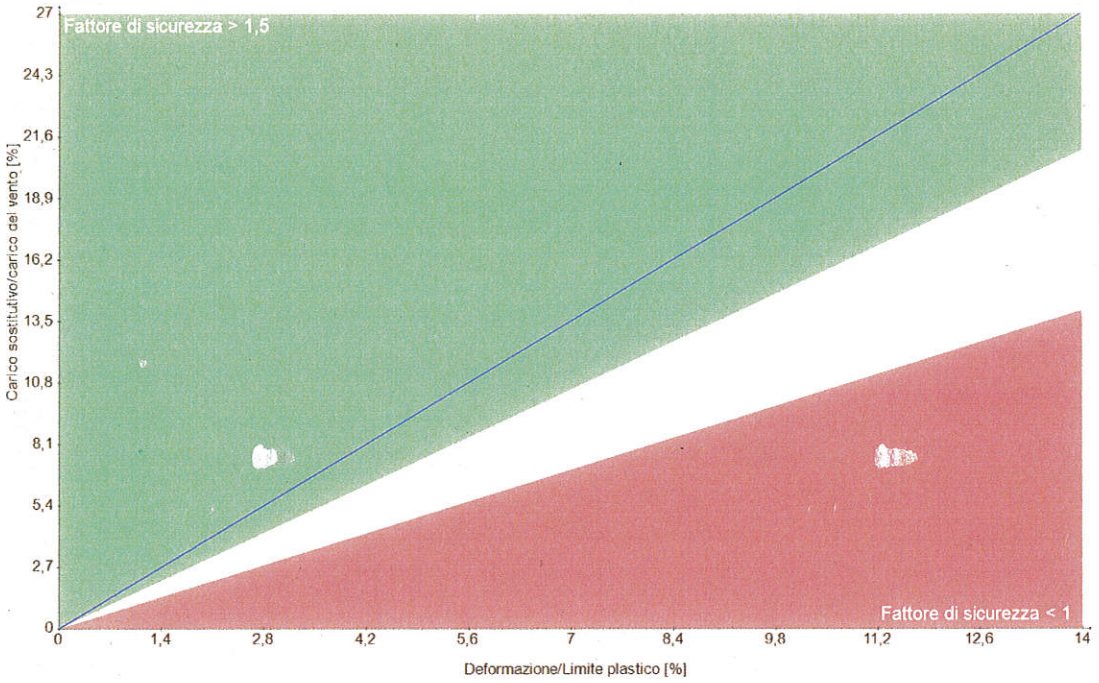
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2021	**N. dell'albero**	**015**
Specie	Quercus robur 'Fastigiata'	Data	07/12/2021

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	4,8 m	**No. misurazione**	1
Angolo fune	22,6 °	Direzione del carico	ESE

Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in 90

Altezza di misurazione	**m**	**0,78**
Posizione		0
Diametro del fusto 1	cm	47
Diametro del fusto 2	cm	46
Spessore della corteccia	cm	1
Parte del carico	%	100

Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza		**1,93**

Valore di controllo

Coeff. di determinazione R^2		0,9989
Rigidità residua	%	54,3
Livello di cavità	%	77
Compressione originata da peso proprio	%	1
Carico sostitutivo	%	26,2

© ArboSafe

Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione

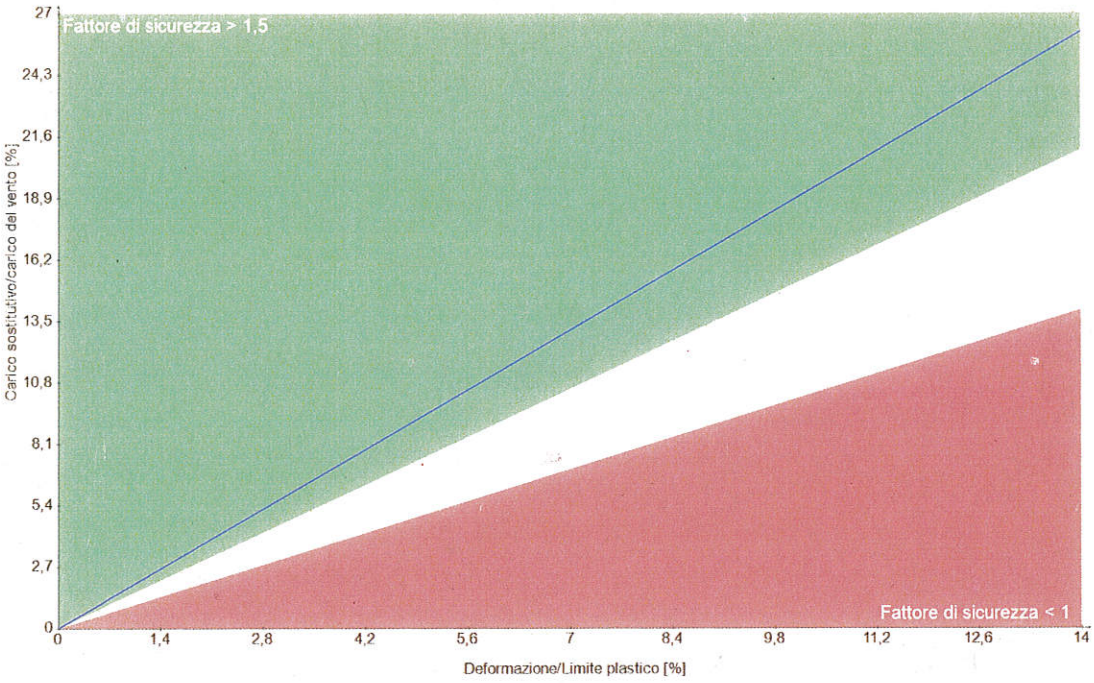
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2021	**N. dell'albero**	**015**
Specie	Quercus robur 'Fastigiata'	Data	07/12/2021

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	4,8 m	**No. misurazione**	**2**
Angolo fune	22,6 °	Direzione del carico	ESE

Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in 90

Altezza di misurazione	**m**	**0,32**
Posizione		180
Diametro del fusto 1	cm	49
Diametro del fusto 2	cm	48
Spessore della corteccia	cm	1
Parte del carico	%	100

Stabilità alla rottura (sulla base del coefficiente angolare della miglior interpolazione lineare)

Fattore di sicurezza		**1,87**

Valore di controllo

Coeff. di determinazione R^2		0,9989
Rigidità residua	%	48,3
Livello di cavità	%	80,3
Compressione originata da peso proprio	%	1,1
Carico sostitutivo	%	26

© ArboSafe

Titolo

dicembre 11, 2021

1:1.100

0 50 100 200 ft

0 15 30 60 m

polygonLayer

Override 1

Alberi attivi

S

C

D

Alberi attivi

Albero

Albero monumentale

Alberi assenti

Grafo Vie

Numeri Civici

Vie

Area di circolazione veicolare

2

Comune di Padova

PADOVA URBS PICTA — I CICLI AFFRESCATI DEL XIV SECOLO DI PADOVA

SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA
Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova
tel. 049.8204475
Codice Fiscale 00644060287

prot. n. 0066634
del 15.02.2022

Al Quartiere n. 5 sud est
SEDE

Oggetto: abbattimento di quattro piante di robinia in via Rovereto (n. inv. 15-17-22-27). Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.

A seguito verifiche presso le alberature comunali sono state fatte eseguire indagini fitosanitarie e di valutazione della stabilità su alcuni esemplari di robinia presenti sulla via in oggetto evidenziando una situazione critica a carico delle stesse. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che le piante n. inv. 15, 17, 22 e 27 presentano gravi alterazioni. Considerato lo stato fitosanitario sono state classificate in classe D (pericolosità estrema), indicandone l'abbattimento.
Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
15-17-22-27	robinia	Esito VTA e strumentale classe D, tutela pubblica incolumità	Gleditsia	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.
La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi.
Distinti saluti.

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

DEGL'INNOCENTI
CIRO
COMUNE DI PADOVA
14.02.2022 12:23:50
GMT+00:00

Allegato :scheda rilevamento dati e specifiche penetrometriche , tracciati, foto, planimetria [illegible] zione della pianta.

Scheda sintetica dell'albero controllato con Resi B400 di ultima generazione

Area: Via Rovereto — Comune: Padova

Numero civico: 24/B — Data Rilievo: 13/01/2022

Codice Albero: 0015 — Scheda: 1 — Specie: *Robinia pseudoacacia*

MISURE ALBERO

Altezza (m): 13,00 — Diametro a m. 1,30 (cm): 64

Caratteristiche della chioma: Limitata da concorrenza. Proiezione su stradale. Intercetta cavi.

Altezza impalcatura (m): 3,00 — Altezza chioma (m): 10,00 — Diametro chioma (m): 9,00

CARATTERISTICHE E AMBIENTE

Posizione sociale:	In filare semplice	Contesto urbanistico:	In area verde
Dominanza:	Codominante	Stadio di sviluppo:	Adulto
Tipo di Potatura:	Rimonda	Condizioni:	
Presenza della formella:	No	Superficie al colletto:	Prato.
Misura (m):	0.00	Protezioni:	Assente.

STATO VEGETATIVO E FITOSANITARIO

Stato vegetativo: — Stato fitosanitario: Pianta con alterazioni

Sintomi: Gravi — Agenti e cause avverse: Funghi.

Tipi di carenze:

SINTOMI E/O DANNI

Radici: Radici scoperte.

Colletto: Legno alterato (carie). Cavità interna. Ferite superficiali.

Tronco: Legno alterato (carie). Ferite di potatura > 6 cm. Ferite compartimentate.

Inserzione branche: Ferite di potatura > 6 cm.

Branche: Ferite di potatura > 6 cm.

Rami: Alcuni rami secchi.

Foglie:

Fiori/Frutti:

STABILITÀ E INTERVENTI PRESCRITTI

Classe di propensione al cedimento: D (estrema)

Pianta da abbattere?: Si

Interventi prescritti: Abbattimento.

Interventi manutentivi al suolo e ai manufatti:

RILEVAZIONI STRUMENTALI

DENDRODENSIMETRO

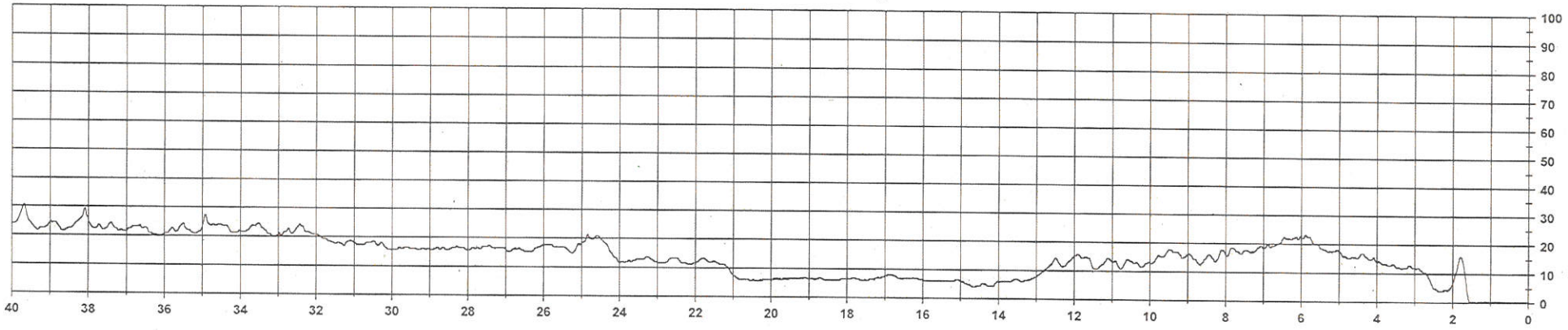
	Zona	Posizione	H da terra (cm)	Diametro (cm)	Parete residua (cm)	T/R	Giudizio
1	Colletto	335° N	1	66	3,00	0,10	Insufficiente (t/R < 0,30)
2	Colletto	55° N	1	80	9,50	0,23	Insufficiente (t/R < 0,30)

Giudizio complessivo (note)

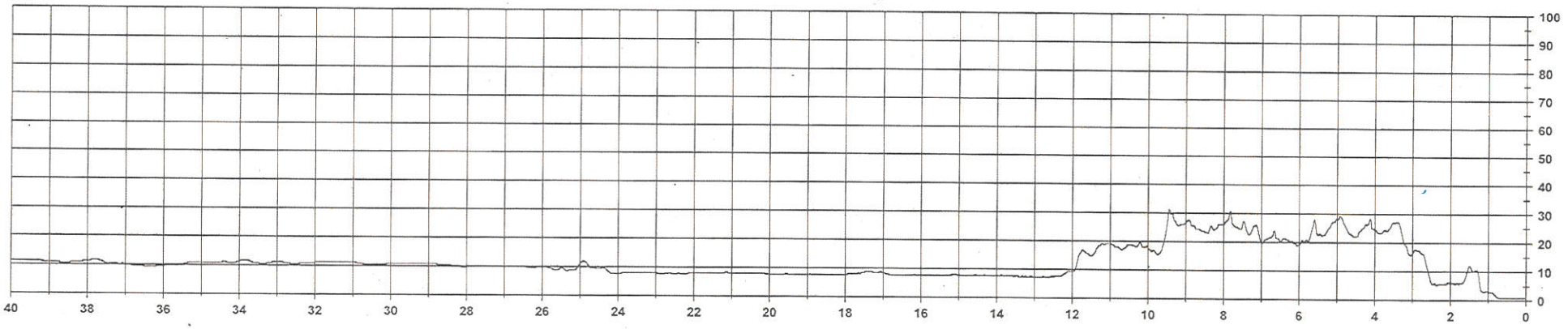
D1) Inclinazione 20°. Cavità dopo 3 cm.

D2) Inclinazione 30°. Alterazione dopo 9,5 cm.

Via Rovereto - Padova - Alb 15 - Pr 1.rgb



Via Rovereto - Padova - Alb 15 - Pr 2.rgb



Padova – Via Rovereto

Alb 0015 – Panoramica

Padova – Via Rovereto

Alb 0015 – Particolare

Scheda sintetica dell'albero controllato con Resi B400 di ultima generazione

Area: Via Rovereto — Comune: Padova

Numero civico: 22 — Data Rilievo: 13/01/2022

Codice Albero: 0017 — Scheda: 1 — Specie: *Robinia pseudoacacia*

MISURE ALBERO

Altezza (m): 13,00 — Diametro a m. 1,30 (cm): 65

Caratteristiche della chioma: Limitata da concorrenza. Proiezione su stradale.

Altezza impalcatura (m): 5,50 — Altezza chioma (m): 7,50 — Diametro chioma (m): 10,00

CARATTERISTICHE E AMBIENTE

Posizione sociale:	In filare semplice	Contesto urbanistico:	In area verde
Dominanza:	Codominante	Stadio di sviluppo:	Adulto
Tipo di Potatura:	Rimonda	Condizioni:	
Presenza della formella:	No	Superficie al colletto:	Prato.
Misura (m):	0.00	Protezioni:	Assente.

STATO VEGETATIVO E FITOSANITARIO

Stato vegetativo: — Stato fitosanitario: Pianta con alterazioni

Sintomi: Gravi — Agenti e cause avverse: Funghi.

Tipi di carenze:

SINTOMI E/O DANNI

Radici: Radici scoperte. Ferite superficiali. — Colletto: Legno alterato (carie). Cavità interna.

Tronco: Legno alterato (carie). Ferite di potatura > 6 cm. Ferite compartimentate. Cavità interna. — Inserzione branche: Ferite compartimentate.

Branche: Ferite di potatura > 6 cm. — Rami: Alcuni rami secchi.

Foglie: — Fiori/Frutti:

STABILITÀ E INTERVENTI PRESCRITTI

Classe di propensione al cedimento: D (estrema) — Pianta da abbattere?: Si

Interventi prescritti: Abbattimento. — Interventi manutentivi al suolo e ai manufatti:

RILEVAZIONI STRUMENTALI

DENDRODENSIMETRO

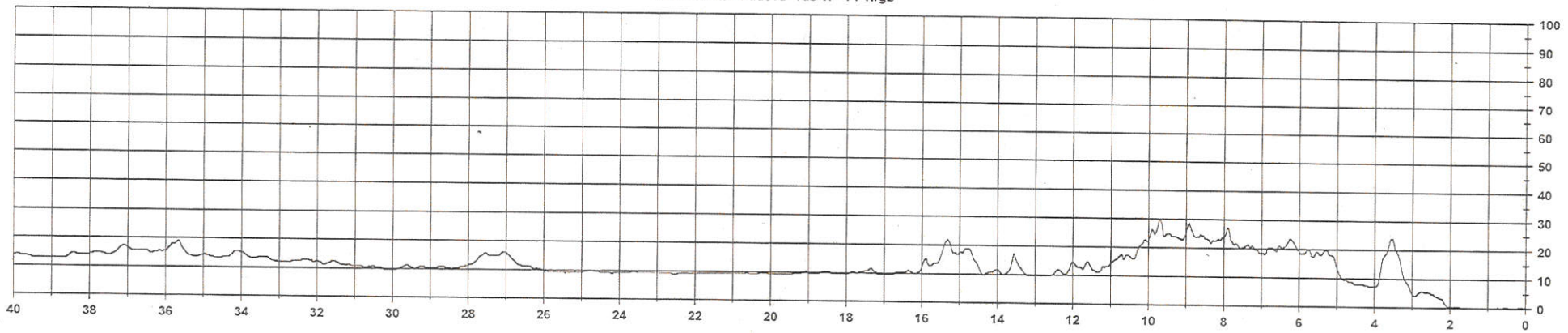
	Zona	Posizione	H da terra (cm)	Diametro (cm)	Parete residua (cm)	T/R	Giudizio
1	Colletto	345° N	1	69	10,60	0,30	Sufficiente (0,30 < t/R < 0,45)
2	Colletto	85° N	1	80	21,00	0,52	Discreta (0,45 < t/R < 0,60)
3	Tronco	70° N	411	66	7,90	0,23	Insufficiente (t/R < 0,30)

Giudizio complessivo (note)

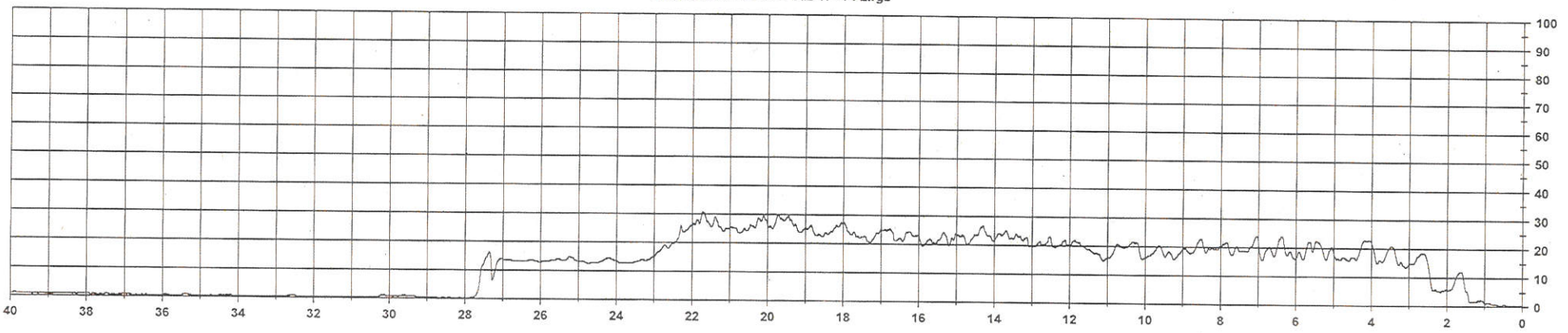
D1) Inclinazione 25°. Alterazione dopo 10,6 cm.
D2) Inclinazione 30°. Alterazione dopo 21 cm.
D3) Cavità dopo 7,9 cm.

La robinia presenta gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale; si prescrive l'abbattimento.

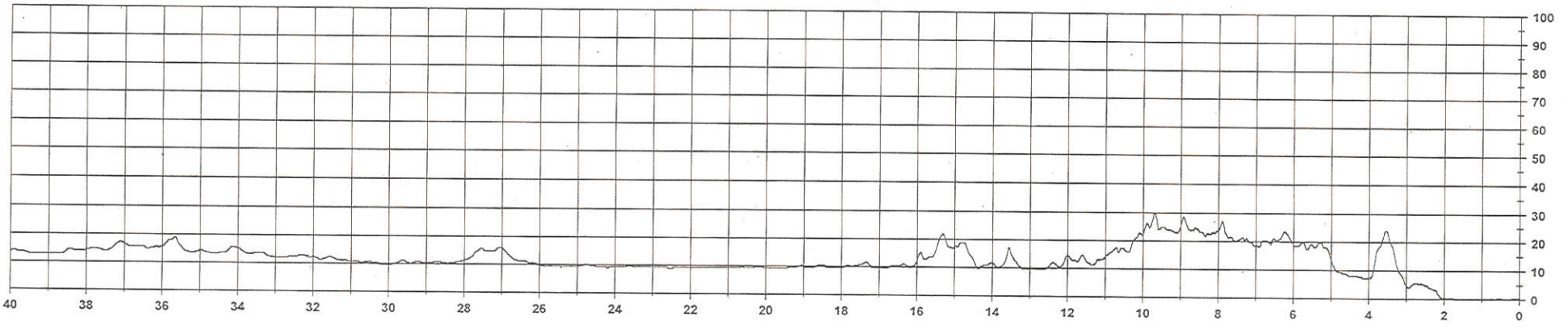
Via Rovereto - Padova - Alb 17 - Pr 1.rgb

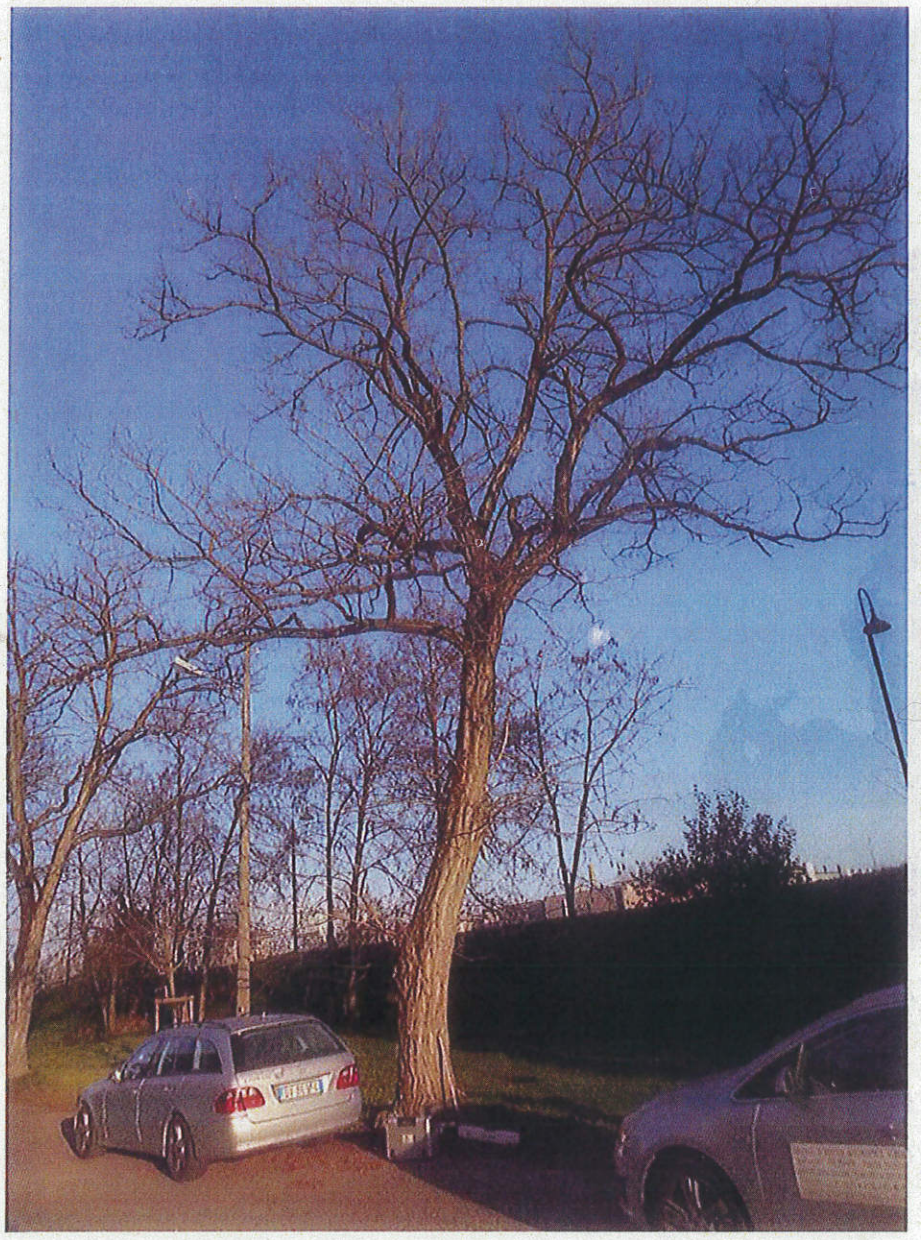


Via Rovereto - Padova - Alb 17 - Pr 2.rgb



Via Rovereto - Padova - Alb 17 - Pr 3.rgb





Padova – Via Rovereto

Alb 0017 – Panoramica

Padova – Via Rovereto

Alb 0017 – Particolare

Scheda sintetica dell'albero controllato con Resi B400 di ultima generazione

Area: Via Rovereto — Comune: Padova

Numero civico: — Data Rilievo: 13/01/2022

Codice Albero: 0022 — Scheda: 1 — Specie: *Robinia pseudoacacia*

MISURE ALBERO

Altezza (m): 13,00 — Diametro a m. 1,30 (cm): 59

Caratteristiche della chioma: Limitata da concorrenza. Proiezione su stradale.

Altezza impalcatura (m): 2,50 — Altezza chioma (m): 10,50 — Diametro chioma (m): 11,00

CARATTERISTICHE E AMBIENTE

Posizione sociale:	In filare semplice	Contesto urbanistico:	In area verde
Dominanza:	Codominante	Stadio di sviluppo:	Adulto
Tipo di Potatura:	Rimonda	Condizioni:	
Presenza della formella:	No	Superficie al colletto:	Prato.
Misura (m):	0.00	Protezioni:	Assente.

STATO VEGETATIVO E FITOSANITARIO

Stato vegetativo: — Stato fitosanitario: Pianta con alterazioni

Sintomi: Gravi — Agenti e cause avverse: Funghi.

Tipi di carenze:

SINTOMI E/O DANNI

Radici: Radici scoperte. Ferite superficiali. — Colletto: Legno alterato (carie). Cavità interna.

Tronco: Legno alterato (carie). Ferite di potatura > 6 cm. Ferite compartimentate. Ferite profonde. Inclinato. — Inserzione branche: Corteccia inclusa. Legno alterato (carie).

Branche: Ferite profonde. Legno alterato (carie). — Rami:

Foglie: — Fiori/Frutti:

STABILITÀ E INTERVENTI PRESCRITTI

Classe di propensione al cedimento: D (estrema) — Pianta da abbattere?: Si

Interventi prescritti: Abbattimento. — Interventi manutentivi al suolo e ai manufatti:

RILEVAZIONI STRUMENTALI

DENDRODENSIMETRO

	Zona	Posizione	H da terra (cm)	Diametro (cm)	Parete residua (cm)	T/R	Giudizio
1	Colletto	295° N	1	64	5,00	0,15	Insufficiente (t/R < 0,30)
2	Colletto	345° N	1	67	16,00	0,47	Discreta (0,45 < t/R < 0,60)

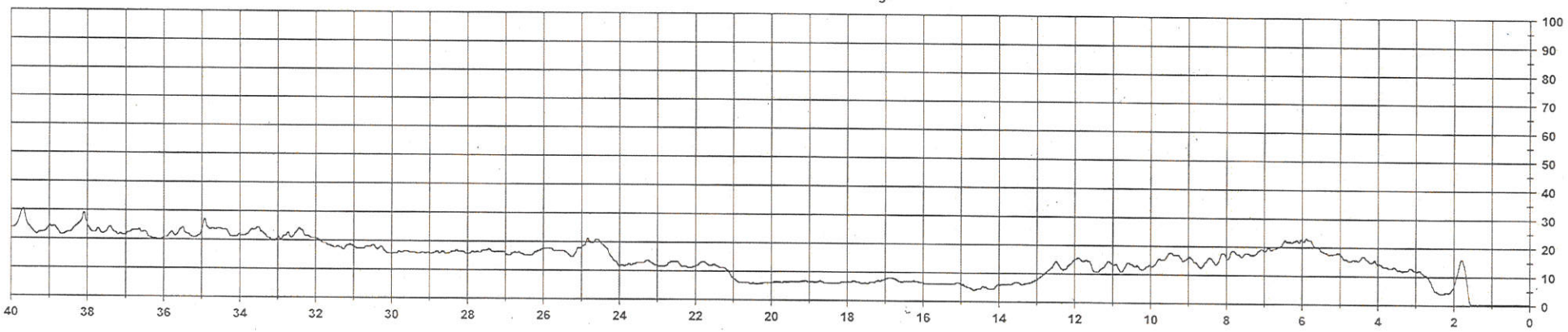
Giudizio complessivo (note)

D1) Inclinazione 25°. Cavità dopo 5 cm.

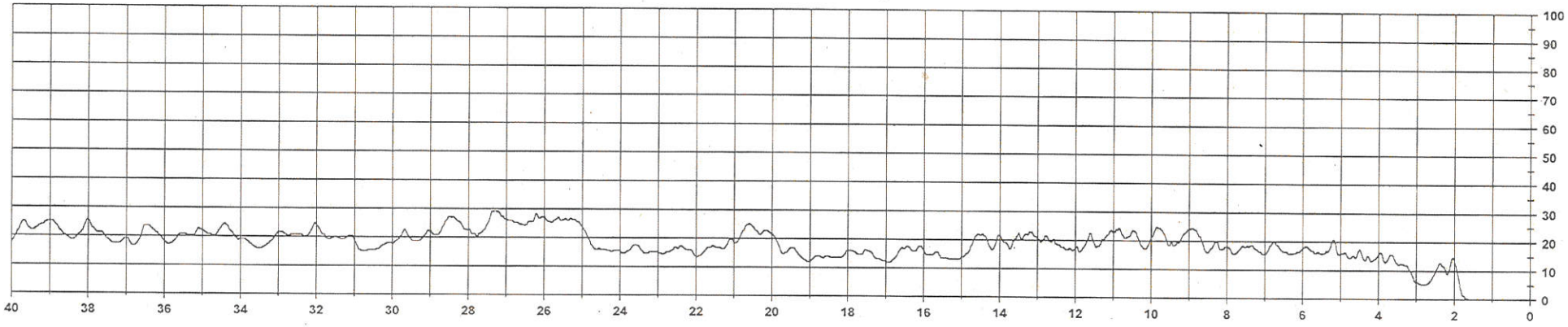
D2) Inclinazione 20°. Alterazione dopo 16 cm.

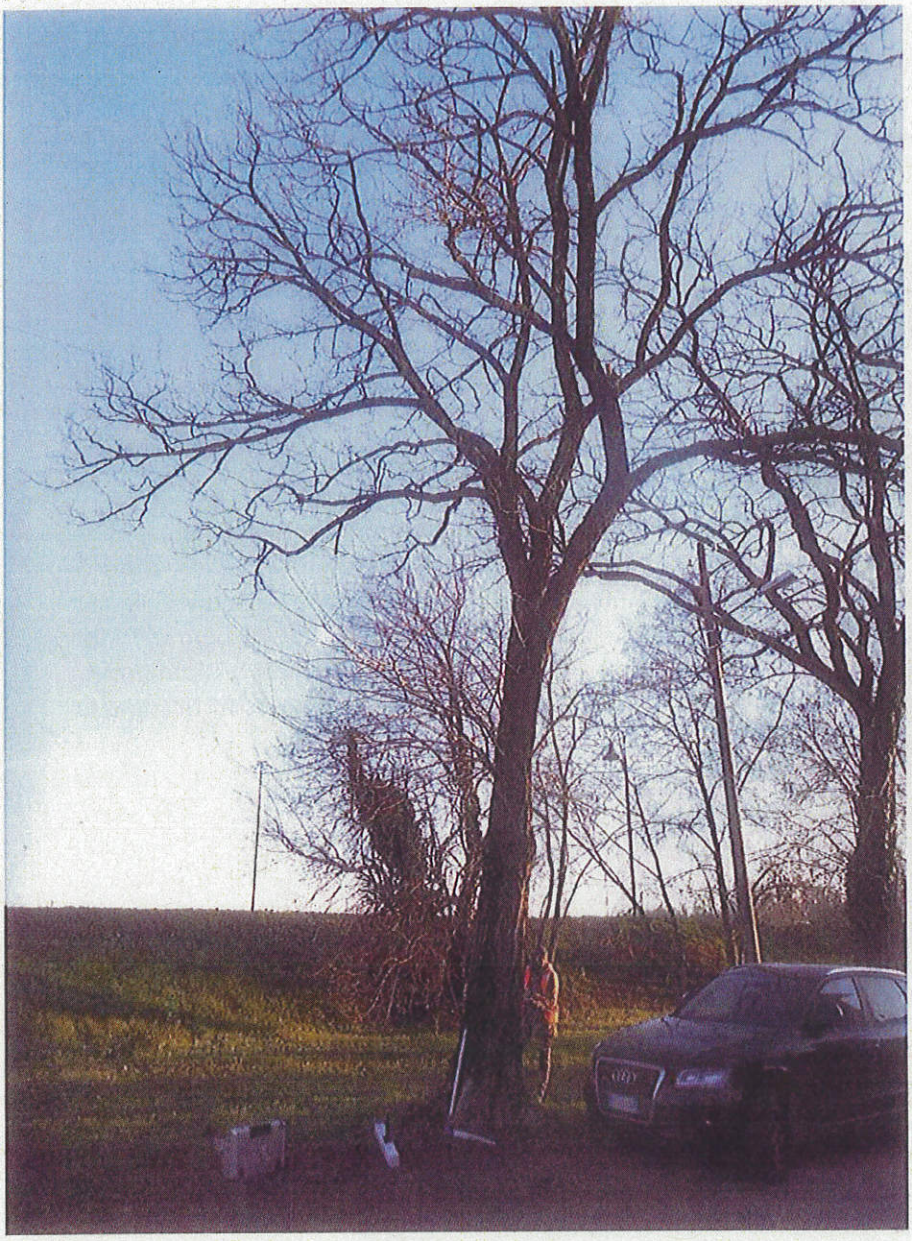
La robinia presenta il tronco inclinato di 20° verso la sede stradale e gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale; si prescrive l'abbattimento.

Via Rovereto - Padova - Alb 22 - Pr 1.rgb



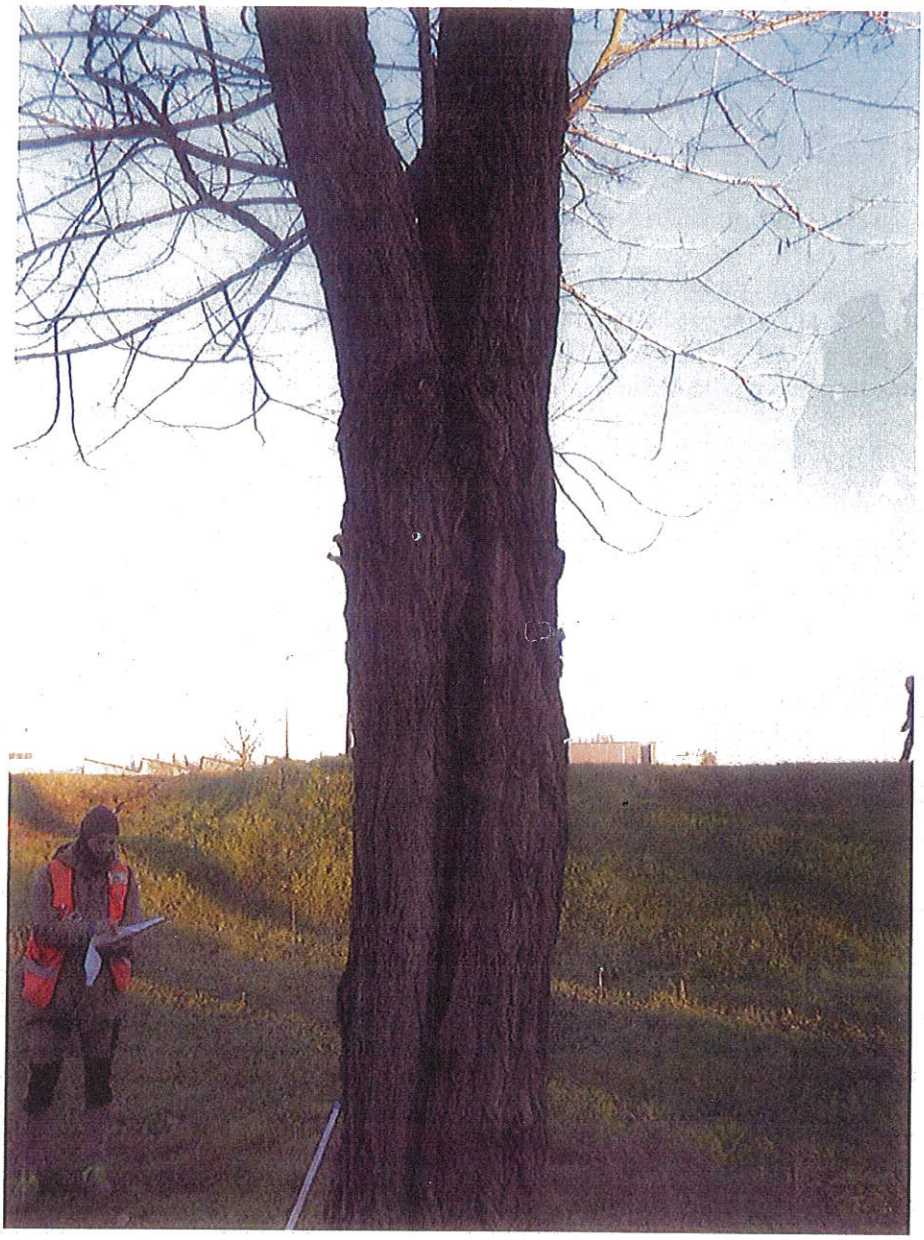
Via Rovereto - Padova - Alb 22 - Pr 2.rgb





Padova – Via Rovereto

Alb 0022 – Panoramica



Padova – Via Rovereto

Alb 0022 – Particolare

Scheda sintetica dell'albero controllato con Resi B400 di ultima generazione

Area: Via Rovereto — Comune: Padova

Numero civico: 18/A — Data Rilievo: 13/01/2022

Codice Albero: 0027 — Scheda: 1 — Specie: *Robinia pseudoacacia*

MISURE ALBERO

Altezza (m): 11,00 — Diametro a m. 1,30 (cm): 64

Caratteristiche della chioma: Limitata da concorrenza. Proiezione su stradale.

Altezza impalcatura (m): 3,00 — Altezza chioma (m): 8,00 — Diametro chioma (m): 8,00

CARATTERISTICHE E AMBIENTE

Posizione sociale: In filare semplice

Dominanza: Codominante

Tipo di Potatura: Rimonda

Presenza della formella: No

Misura (m): 0.00

Contesto urbanistico: In area verde

Stadio di sviluppo: Adulto

Condizioni:

Superficie al colletto: Prato.

Protezioni: Assente.

STATO VEGETATIVO E FITOSANITARIO

Stato vegetativo:

Sintomi: Gravi

Tipi di carenze:

Stato fitosanitario: Pianta con alterazioni

Agenti e cause avverse: Funghi.

SINTOMI E/O DANNI

Radici: Radici scoperte. Ferite superficiali. Impianti tecnologici presenti nel sottosuolo.

Tronco: Legno alterato (carie). Ferite profonde. Inclinato.

Branche: Ferite di potatura > 6 cm.

Foglie:

Colletto: Legno alterato (carie). Ferite profonde.

Inserzione branche: Ferite superficiali. Legno secco.

Rami: Alcuni rami secchi.

Fiori/Frutti:

STABILITÀ E INTERVENTI PRESCRITTI

Classe di propensione al cedimento: D (estrema)

Interventi prescritti: Abbattimento.

Pianta da abbattere?: Si

Interventi manutentivi al suolo e ai manufatti:

RILEVAZIONI STRUMENTALI

DENDRODENSIMETRO

	Zona	Posizione	H da terra (cm)	Diametro (cm)	Parete residua (cm)	T/R	Giudizio
1	Colletto	340° N	1	78	2,00	0,05	Insufficiente (t/R < 0,30)
2	Colletto	60° N	1	80	12,80	0,32	Sufficiente (0,30 < t/R < 0,45)

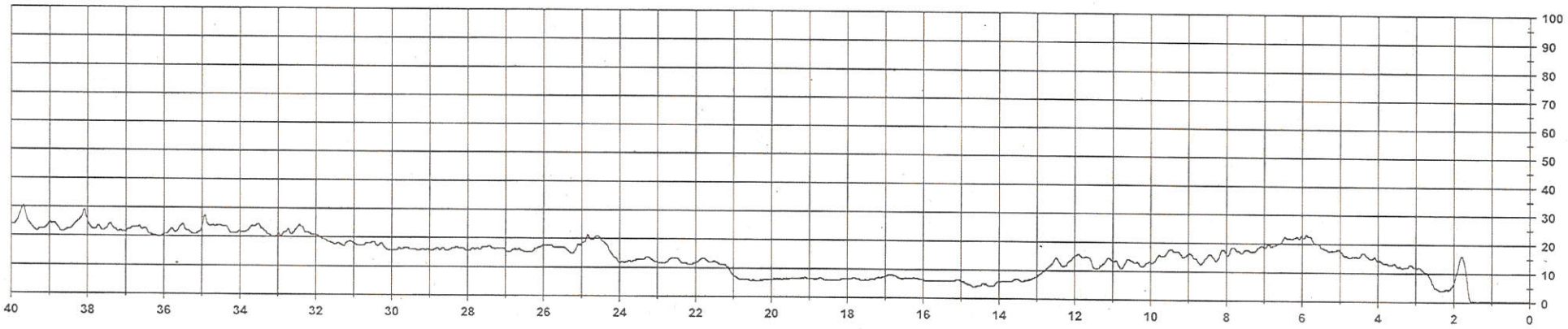
Giudizio complessivo (note)

D1) Inclinazione 20°. Cavità dopo 2 cm.

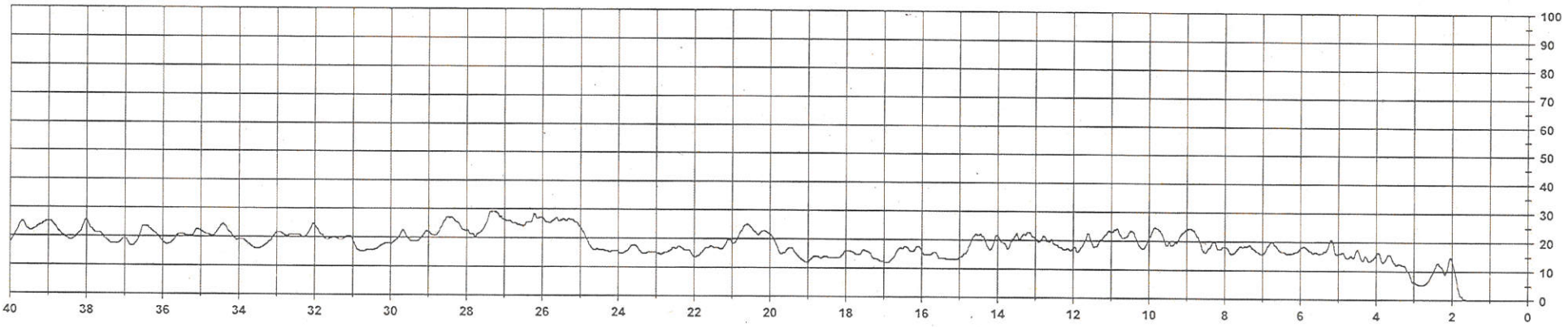
D2) Inclinazione 30°. Alterazione dopo 12,8 cm.

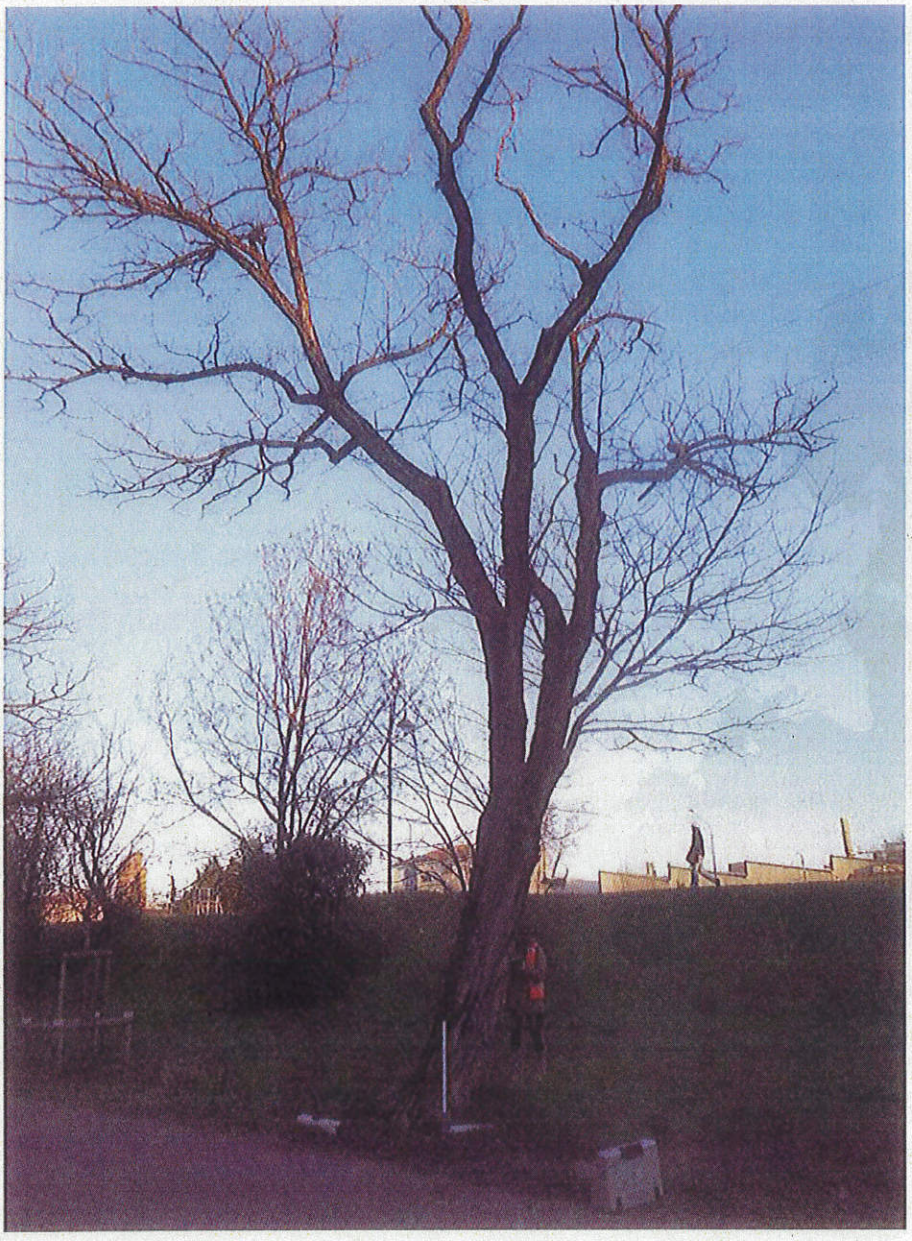
La robinia presenta il tronco inclinato di 25° in direzione opposta alla sede stradale e gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale; si prescrive l'abbattimento.

Via Rovereto - Padova - Alb 27 - Pr 1.rgb



Via Rovereto - Padova - Alb 27 - Pr 2.rgb





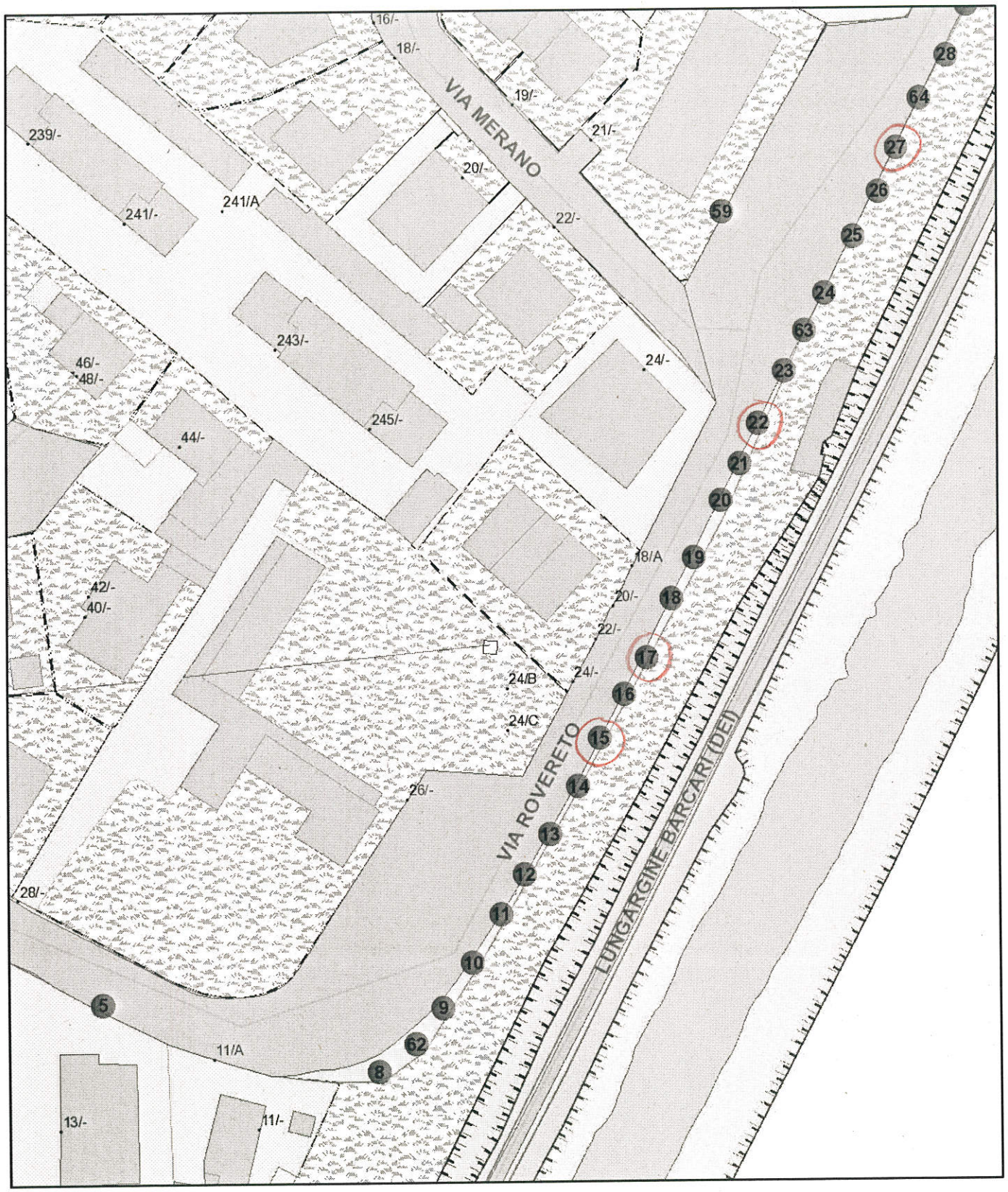
Padova – Via Rovereto

Alb 0027 – Panoramica

Padova – Via Rovereto

Alb 0027 – Particolare

Titolo



febbraio 9, 2022

1:800

0 35 70 140 ft

0 10 20 40 m

polygonLayer

Override 1

Alberi attivi

- C
- D
- S
- Grafo Vie
- Numeri Civici
- Vie
- Area di circolazione veicolare
- Area di circolazione pedonale
- Area di circolazione ciclabile
- Area marciapiede

Copyright 2014

Comune di Padova

PADOVA URBS PICTA — I CICLI AFFRESCATI DEL XIV SECOLO DI PADOVA

SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA
Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova
tel. 049.8204475
Codice Fiscale 00644060287

prot. n. 0066896
del 15.02.2022

Al Quartiere n. 3 est
SEDE

Oggetto: abbattimento di 1 pianta di tiglio in via Madonna del Rosario (n. inv. 29). Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.

A seguito verifiche presso le alberature comunali sono state fatte eseguire indagini fitosanitarie e di valutazione della stabilità su un esemplare di tiglio presente sulla via in oggetto evidenziando una situazione critica a carico dello stesso. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che l'albero n. inv. 29 presenta gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale. Considerato lo stato fitosanitario è stato classificato in classe D (pericolosità estrema), indicandone l'abbattimento.
Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
29	tiglio	Esito VTA e strumentale classe D, tutela pubblica incolumità	tiglio	

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.
La sostituzione è prevista nella stagione idonea compatibilmente con la presenza di sottoservizi.
Distinti saluti.

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

DEGL'INNOCENTI CIRO
COMUNE DI PADOVA
14.02.2022 12:23:50 GMT+00:00

Allegato :scheda rilevamento dati e specifiche penetrometriche , tracciati, foto, planimetria zione della pianta.

Scheda sintetica dell'albero controllato con Resi B400 di ultima generazione

Area: Via Madonna del Rosario — Comune: Padova

Numero civico: — Data Rilievo: 13/01/2022

Codice Albero: 0029 — Scheda: 1 — Specie: *Tilia* sp.

MISURE ALBERO

Altezza (m): 16,00 — Diametro a m. 1,30 (cm): 69

Caratteristiche della chioma: Limitata da concorrenza. Proiezione su sede stradale.

Altezza impalcatura (m): 4,00 — Altezza chioma (m): 12,00 — Diametro chioma (m): 10,00

CARATTERISTICHE E AMBIENTE

Posizione sociale:	In filare semplice	Contesto urbanistico:	A lato sede stradale
Dominanza:	Codominante	Stadio di sviluppo:	Adulto
Tipo di Potatura:	Rimonda	Condizioni:	
Presenza della formella:	Si	Superficie al colletto:	Prato.
Misura (m):	2.00	Protezioni:	Cordolo.

STATO VEGETATIVO E FITOSANITARIO

Stato vegetativo: — Stato fitosanitario: Pianta con alterazioni

Sintomi: Gravi — Agenti e cause avverse: Funghi.

Tipi di carenze:

SINTOMI E/O DANNI

Radici: Impianti tecnologici presenti nel sottosuolo. — Colletto: Legno alterato (carie). Cavità interna. Ferite profonde. Legno secco.

Tronco: Legno secco. Ferite profonde. — Inserzione branche: Ferite compartimentate.

Branche: Ferite di potatura > 6 cm. — Rami:

Foglie: — Fiori/Frutti:

STABILITÀ E INTERVENTI PRESCRITTI

Classe di propensione al cedimento: D (estrema) — Pianta da abbattere?: Si

Interventi prescritti: Abbattimento. — Interventi manutentivi al suolo e ai manufatti:

RILEVAZIONI STRUMENTALI

DENDRODENSIMETRO

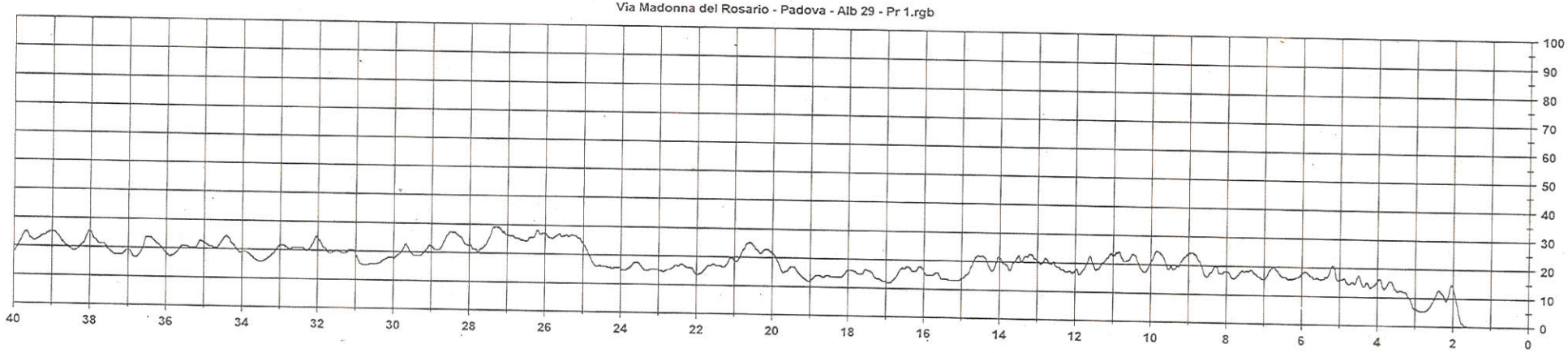
	Zona	Posizione	H da terra (cm)	Diametro (cm)	Parete residua (cm)	T/R	Giudizio
1	Colletto	240° N	1	93	12,40	0,26	Insufficiente (t/R < 0,30)
2	Colletto	325° N	1	84	19,50	0,46	Discreta (0,45 < t/R < 0,60)
3	Colletto	100° N	1	90	26,30	0,58	Discreta (0,45 < t/R < 0,60)

Giudizio complessivo (note)

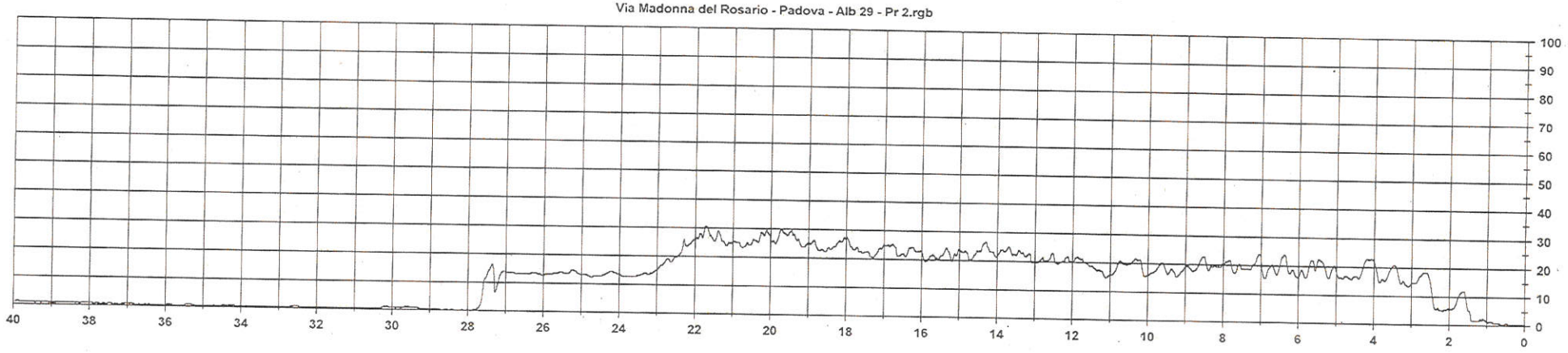
D1) Inclinazione 25°. Cavità dopo 12,4 cm.
D2) Inclinazione 30°. Alterazione dopo 19,5 cm.
D3) Inclinazione 25°. Alterazione dopo 26,3 cm.

Il tiglio presenta gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale; si prescrive l'abbattimento per evitare lo schianto in caso di temporali con terreno bagnato.

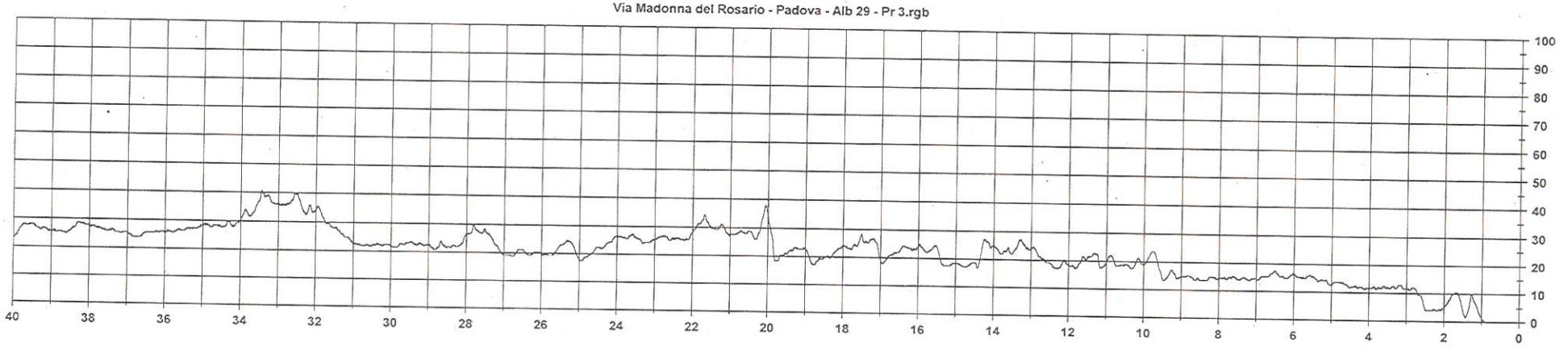
Via Madonna del Rosario - Padova - Alb 29 - Pr 1.rgb



Via Madonna del Rosario - Padova - Alb 29 - Pr 2.rgb



Via Madonna del Rosario - Padova - Alb 29 - Pr 3.rgb



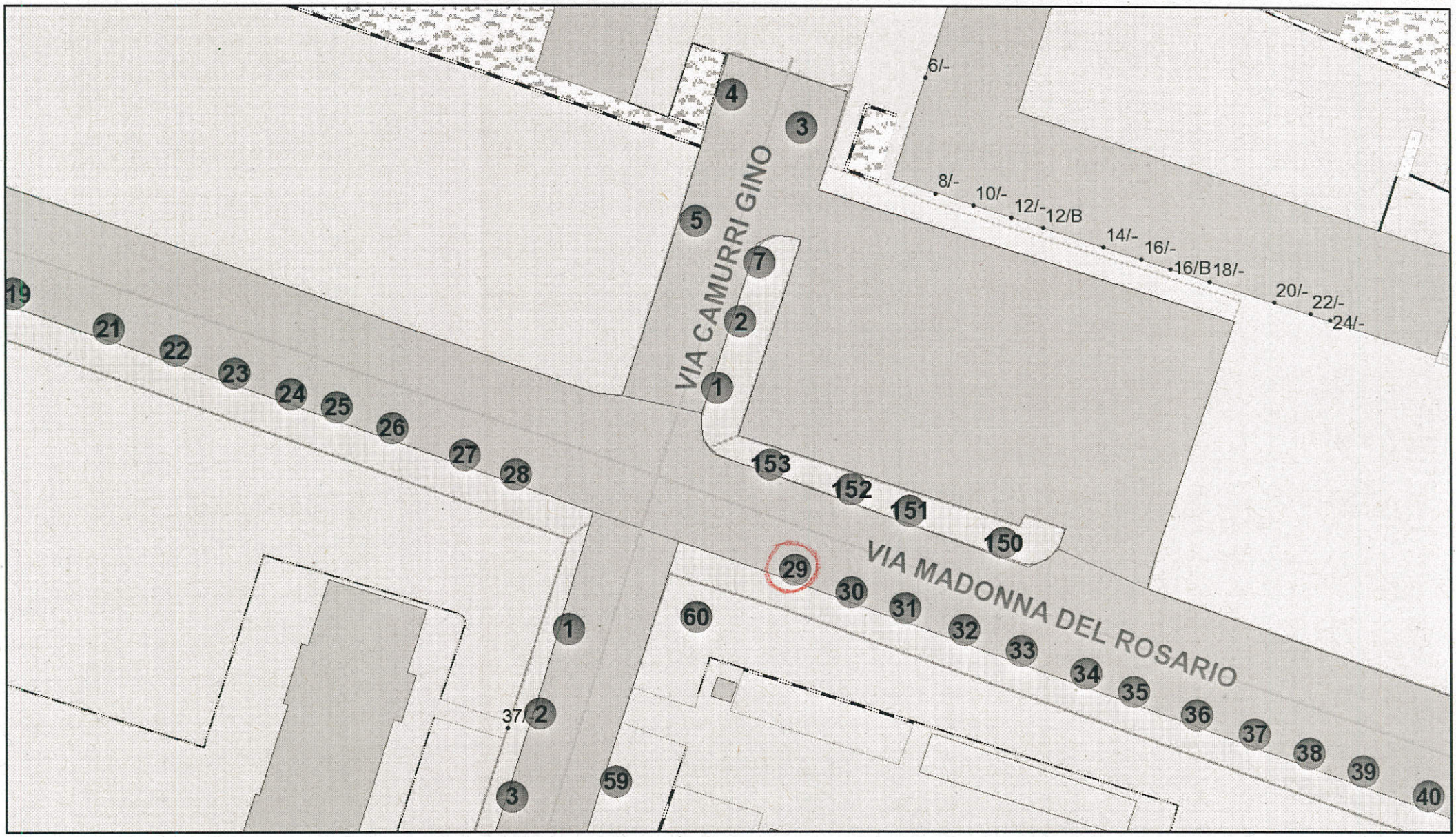
Padova – Via Madonna del Rosario

Alb 0029 – Panoramica

Padova – Via Madonna del Rosario

Alb 0029 – Particolare

Titolo



febbraio 9, 2022

1:600

0 25 50 100 ft

0 5 10 20 m

polygonLayer

Override 1

Alberi attivi

- C
- D
- S
- Grafo Vie
- Numeri Civici
- Vie
- Area di circolazione veicolare
- Area di circolazione pedonale
- Area di circolazione ciclabile