



Comune di Padova



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. 0387161
del 23.08.2022

Al Servizio Fitosanitario Regionale
viale dell'Agricoltura, 1/A
loc. Bovalino
37060 Buttapietra (VR)
pec :fitosanitari@pec.regione.veneto.it

al Quartiere n. 3 est
Sede

Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via Vigonovese (n. inv. 170 dell'inventario delle alberature comunali):

Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*) Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su piante di platano; 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 platano della via in oggetto. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che la pianta in oggetto presenta carie al colletto ed è stata classificata in classe C/D. Considerate le condizioni fitosanitarie compromesse e non recuperabili si procederà all'abbattimento.

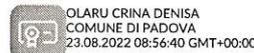
Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento (province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Nel caso si riscontrasse la presenza di Cancro Colorato verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

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

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
170	platano	Esito VTA e strumentale classe C/D, tutela pubblica incolumità	Da valutare	A lato sede stradale

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*



Allegati :scheda rilevamento dati, tracciati, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta



23/07/2022 - Comune di Padova

Scheda sintetica per albero

Area **108** **VIA VIGONOVESE** **PADOVA**
 Numero civico **385** **Data Rilievo 11/01/2022**
 Codice Albero **0170** Scheda **I** Specie: **Platanus hybrida**

MISURE ALBEROAltezza (m): **14,00** Diametro a m. **1,30 (cm)** **59**Caratteristiche della chioma: **Su sede stradale**Altezza impalcatura (m) **5,50** Altezza chioma (m) **8,50** Diametro chioma (m) **7,00****CARATTERISTICHE E AMBIENTE**

Posizione sociale: **Isolata** Contesto urbanistico: **A lato della sede stradale**
 Dominanza: Stadio di sviluppo: **Adulto**
 Tipo di Potatura: **Potatura di rimonda** Condizioni:
 Presenza della formella **No, assente** Superficie al colletto: **Terra battuta o ghiaia**
 Misura (m): Protezioni: **Assenti**

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 marcio (carie) Ferite profonde Cavità interna**Tronco: **Legno marcio (carie) Ferite profonde. Danni da fulmine** Insezione branche: **Ferite potatura > 6 cm**Branche: **Ferite di potatura > 6 cm** Rami: Foglie: Fiori/frutti: **STABILITA' E INTERVENTI PRESCRITTI**Stabilità: **CD** Pianta da abbattere?: **Alternativa**Interventi prescritti: **Controllo statico (entro 1 anno).**Interventi manutentivi al suolo e ai manufatti: **RILEVAZIONI STRUMENTALI****DENDRODENSIMETRO**

Zona	Posizione	H da terra (cm)	Diametro (cm)	Parete residua (cm)	T/R	Giudizio
Colletto	155° N	1	76	12,50	0,32	Sufficiente (0,30 < t/R < 0,45)
Colletto	285° N	1	80	38,00	1,00	Nessuna cavità o legno marcio (t/R = 1)
Colletto	15° N	1	74	22,20	0,60	Buona (0,6 < t/R < 1)

Giudizio complessivo (note)

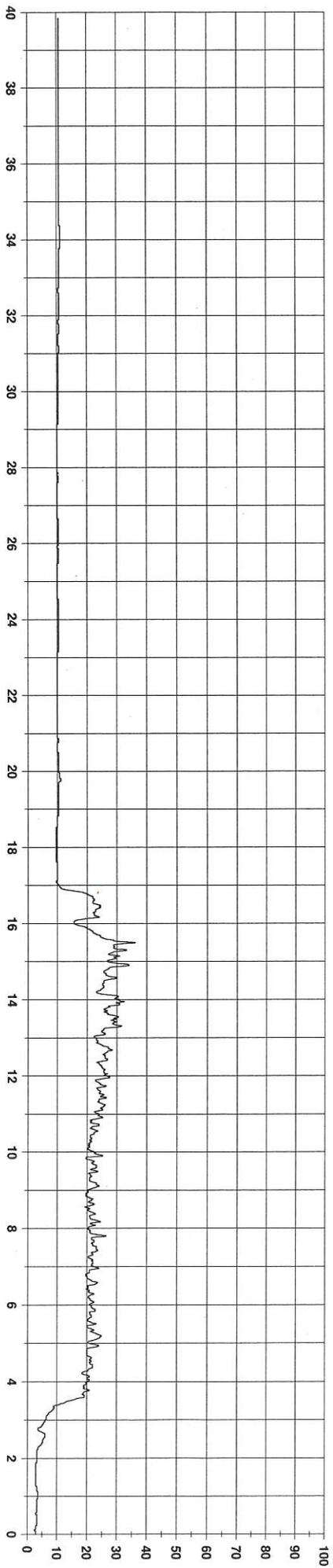
D1) Inclinazione 25° Alterazione dopo 12,5 cm

D2) Inclinazione 25°

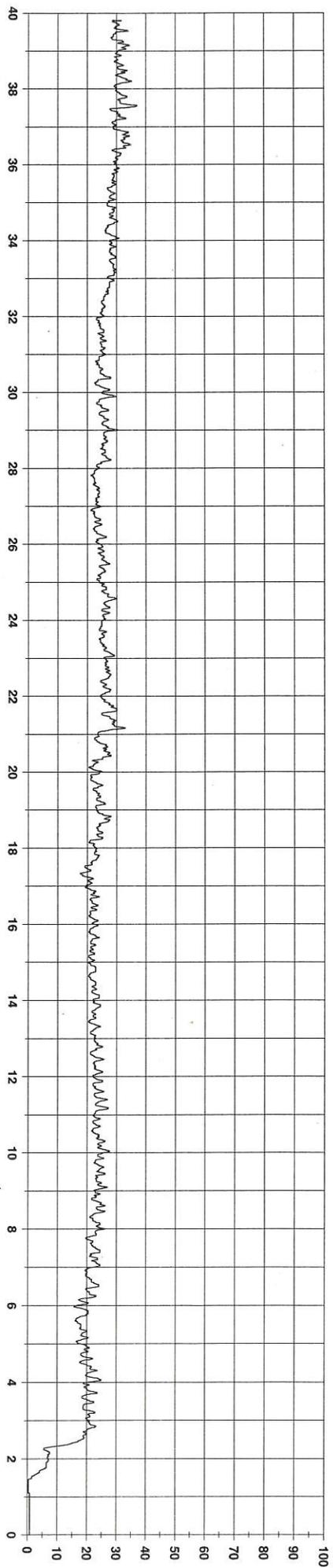
D3) Inclinazione 30° Alterazione dopo 22,2 cm

Il Platano presenta condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili; in alternativa all'abbattimento si prescrive il ricontrollo statico strumentale periodico annuale.

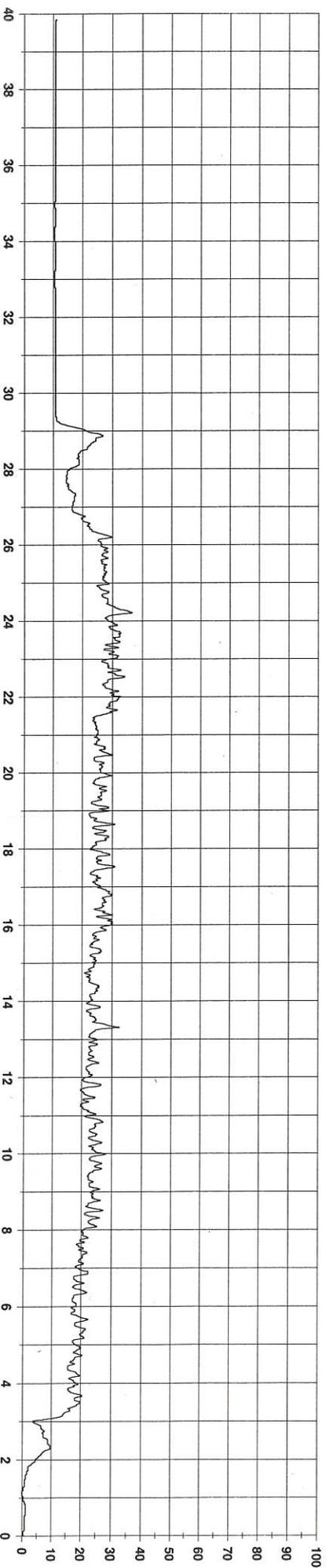
Padova - Via Vigonovese - Alb 0170 - Pr.1



Padova - Via Vigonovese - Alb 0170 - Pr.2



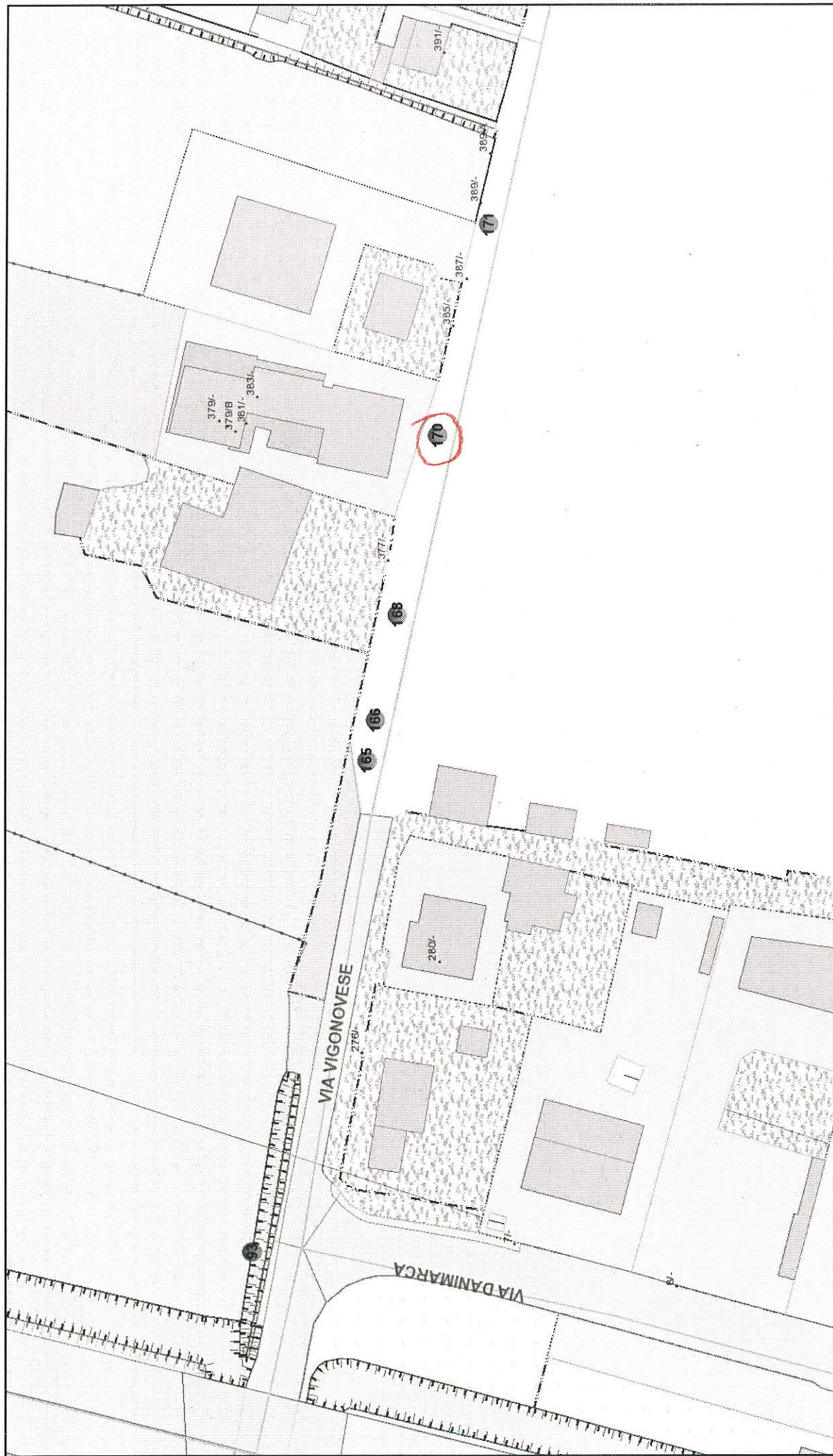
Padova - Via Vigonovese - Alb 0170 - Pr.3







Titolo



agosto 20, 2022

- polygonLayer**
- Override 1
- Alberi attivi
- C
- D
- Albero
- S
- Alberi attivi
- Albero
- Albero monumentale
- Alberi assenti
- Grafo Vie
- Numeri Civici
- Area di circolazione veicolare
- Area di circolazione pedonale





Comune di Padova



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. 0387187
del 23.08.2022

Al Quartiere n. 4 sud est
SEDE

Oggetto: abbattimento di 1 pianta di Prunus in via Palesa (n. inv. 35). Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.

A seguito sopralluogo nella via in oggetto si è riscontrato che la pianta n inv 35 presenta sbrancamenti, carie, carpofori e seccume. Considerato lo stato fitosanitario gravemente compromesso si provvederà all'abbattimento. Al Quartiere si comunica ai sensi della delibera di C.C. n. 42 del 05/06/06.

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
35	Prunus	Pianta compromessa, pericolo di schiantamento	Non prevista	Sito su asfalto

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

La sostituzione sarà possibile solo dopo l'eventuale realizzazione di nuovi siti idonei e protetti.

Distinti saluti.

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



OLARU CRINA DENISA
COMUNE DI PADOVA
23.08.2022 08:56:40
GMT+00:00

Allegato :scheda sopralluogo , foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

SCHEDA SOPRALLUOGO

DESCRIZIONE

CODICE VIA/AREA : via palesa	LATO VIA : Dx	N°ALBERO : 35	Q :
SPECIE VARIETA' : Mirabolano		ANNO IMPIANTO : 1990	
SITO DI IMPIANTO : Banchina - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini		IRRIGAZIONE : Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente	
PAVIM.FILTRANTE : NO - SI	PALO TUTORE : NO - SI	PROTEZIONE URTI : NO - SI	
CLASSI D'ALTEZZA : 0/7 ; 7/18 ; 18/25 ; > 25	CLASSI DIAMETRO : 0/20 21/40 ; >40		

CONDIZIONE

SOLLEV. RADICALE : NO - SI	PRES.GRAVI DANNI : NO - SI
CONFORMAZ.GENERALE : Normale - Inclinata - Sbilanciata	
INDICATORE FITOSANITARIO : Normale - Deperiente - Gravem.Dép. - Pianta ass. - Morta	
NECESSITA' DI POTATURE : Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI	
NECESS.SOST.PIANTA : NO - SI	ELIMINAZ.PALO TUTORE : NO - SI
NECESSITA' IND.FITOP. : NO - SI	POSA PROTEZIONE URTI : NO - SI

RADICI

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- 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 corni
- corteccia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati**
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
-
- .. Inclinazione*
- insetti lignivori**
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica**
- autoriduzione
- branca compromessa**
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- 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
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento*
- necrosi corticali
- sbrancamento**
- seccumi distali**
- seccumi interni
- non ispezionabile

INTERVENTI

- nessuno
- consolidamento
- diradamento chioma
- elevazione impalcatura
- eliminazione branche a rischio
- eliminazione polloni colletto
- eliminazione polloni fusto
- eliminazione polloni chioma
- eliminazione rampicanti
- formazione
- riduzione chioma 1/2
- riduzione chioma 1/3
- riduzione chioma 1/4
- riforma
- rimonda secco
- scopertura radicale
- abbattimento**
- abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**
pianta gravemente compromessa.

COLLETTO

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A B C C/D **D**

NOTE

CONTROLLO ESEGUITO

VTA visivo

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA

.....

FREQUENZA

.....

Il Rilevatore 

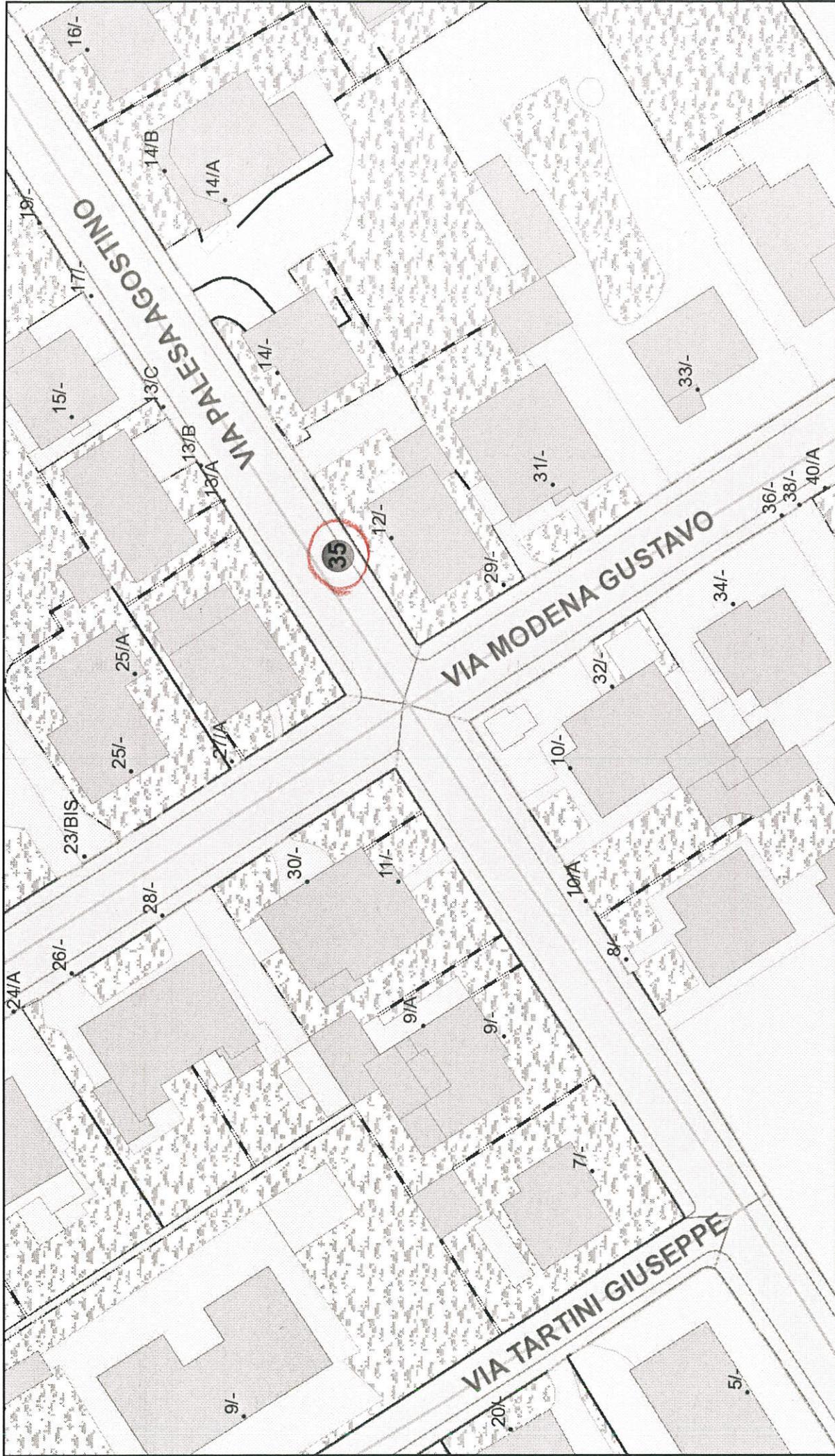
Data rilievo **09/08/2022**

* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante





Titolo



agosto 20, 2022

- | | | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------|---------------------------------------|
| polygonLayer | Alberi attivi | S | Albero monumentale | • | Numeri Civici |
| Override 1 | C | Alberi attivi | Alberi assenti | □ | Area di circolazione veicolare |
| | D | Albero | Grafo Vie | □ | Area di circolazione pedonale |



Comune di Padova



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. 0386986
del 23.08.2022

Al Quartiere n. 3 est
SEDE

Oggetto: abbattimento di 1 pianta di frassino in via Granze Sud (n. inv. 24). Delibera del C.C. n. 2006/0042 del 05/06/06.

A seguito sopralluogo nella via in oggetto si è riscontrato che la pianta n inv 24 presenta rilevanti sbrancamenti dovuti al maltempo. Considerata la gravità del danno, visto l'impossibilità del recupero della chioma con l'utilizzo delle buone pratiche di potatura, si provvederà all'abbattimento.

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

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
24	frassino	Chioma compromessa a seguito maltempo	prevista	

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*



OLARU CRINA DENISA
COMUNE DI PADOVA
23.08.2022 08:56:40 GMT+00:00

Allegato :scheda sopralluogo , foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

COMUNE DI PADOVA

SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

SCHEDA SOPRALLUOGO

DESCRIZIONE

CODICE VIA/AREA : <u>via granze sud</u>	LATO VIA : <u>sx</u>	N°ALBERO : <u>24</u>	Q :
SPECIE VARIETA' : <u>frassino maggiore</u>		ANNO IMPIANTO : <u>1990</u>	
SITO DI IMPIANTO : <u>Banchina - Marciapiede - Parterre - Prato e/o giardini</u>		IRRIGAZIONE : <u>Soccorso(tubo) - Impianto - Inesistente</u>	
PAVIM.FILTRANTE : <u>NO - SI</u>	PALO TUTORE : <u>NO - SI</u>	PROTEZIONE URTI : <u>NO - SI</u>	
CLASSI D'ALTEZZA : <u>0/7 ; 7/18 ; 18/25 ; > 25</u>	CLASSI DIAMETRO : <u>0/20 ; 21/40 ; >40</u>		

CONDIZIONE

SOLLEV. RADICALE : <u>NO - SI</u>	PRES.GRAVI DANNI : <u>NO - SI</u>
CONFORMAZ.GENERALE : <u>Normale - Inclinata - Sbilanciata</u>	
INDICATORE FITOSANITARIO : <u>Normale - Deperiente - Gravem.Dep. - Pianta ass. - Morta</u>	
NECESSITA' DI POTATURE : <u>Formazione NO - SI ; Rimonda NO - SI ; Riforma NO - SI ; Riduzione NO - SI</u>	
NECESS.SOST.PIANTA : <u>NO - SI</u>	ELIMINAZ.PALO TUTORE : <u>NO - SI</u>
NECESSITA' IND.FITOP. : <u>NO - SI</u>	POSA PROTEZIONE URTI : <u>NO - SI</u>

RADICI

- difetti assenti
- avventizie
- avvolgenti
- carpofori
- danneggiate
- ... esposizione*
- ricarico di terreno
- sollevam. ceppaia
- strozzanti
- taglio radici ancoragg.
- non ispezionabile

FUSTO E CORONA

- difetti assenti
- arcuato
- cancro
- carie
- carie su sedi di taglio
- carpofori
- cavità alla corona
- cavità al fusto
- cortecchia inclusa tra cormi
- cortecchia inclusa alla corona
- costolature
- depressione
- effetto botte
- essudati
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- filato
- flusso batterico
-
- ... Inclinazione*
- insetti lignivori
- nasi di pinocchio
- necrosi corticali
- riscoppi
- sciabolato
- sinuoso
- spiralato
- torsione
- tumori batterici
- non ispezionabile

CHIOMA

- difetti assenti
- anastomosi
- asimmetrica
- autoriduzione
- branca compromessa
- branche secche
- cancro
- carie su sedi di tagli
- carie all'inserzione di branche
- carie su grosse branche
- carpofori
- clorosi
- cortecchia inclusa
- essudati/flusso batterico
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- fori di picchio
- insetti lignivori
- microfillia
- monconi secchi
- sbilanciamento*
- necrosi corticali
- sbrancamento
- seccumi distali
- seccumi interni
- non ispezionabile

INTERVENTI

- nessuno
 - consolidamento
 - diradamento chioma
 - elevazione impalcatura
 - eliminazione branche a rischio
 - eliminazione polloni colletto
 - eliminazione polloni fusto
 - eliminazione polloni chioma
 - eliminazione rampicanti
 - formazione
 - riduzione chioma 1/2
 - riduzione chioma 1/3
 - riduzione chioma 1/4
 - riforma
 - rimonda secco
 - scopertura radicale
 - abbattimento
 - abbattimento urgente
- MOTIVO DELL'ABBATTIMENTO**
pianta gravemente compromessa

COLLETO

- difetti assenti
- allargato
- carie
- carpofori
- cavità
- contrafforti lesionati
- effetto botte
- essudati/flusso batter.
- depressione
- ferita/e aperta/e
- ferita/e cicatrizzata/e
- insetti lignivori
- lineare
- necrosi corticali
- rigonfiamenti
- riscoppi
- screpolature corticali
- tumori batterici
- non ispezionabile

CLASSE PROPENSIONE AL CEDIMENTO

A B C C/D D

NOTE

CONTROLLO ESEGUITO

VTA visivo

MONITORAGGIO

TIPOLOGIA

.....

FREQUENZA

.....

Il Rilevatore

Data rilievo

08/08/22

* DOVE 1 = limitato ; 2 = medio ; 3 = rilevante



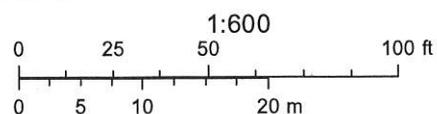
Titolo



agosto 20, 2022

- Alberi attivi**
- Albero
 - Albero monumentale
 - Alberi assenti
 - Grafo Vie
 - Numeri Civici
- Alberi attivi**
- C
 - D
 - S

- Area di circolazione veicolare
- Area di circolazione pedonale
- ▨ Area di circolazione ciclabile





Comune di Padova



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. 0387235
del 23.08.2022

Al Quartiere n. 6 ovest
SEDE

Oggetto: abbattimento di 1 pianta di tiglio in via Monte Gallo (n. inv. 67). 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. 67 presenta grave decadimento a livello radicale e al colletto. 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
67	tiglio	Esito VTA e strumentale classe D, tutela pubblica incolumità	tiglio	

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.

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

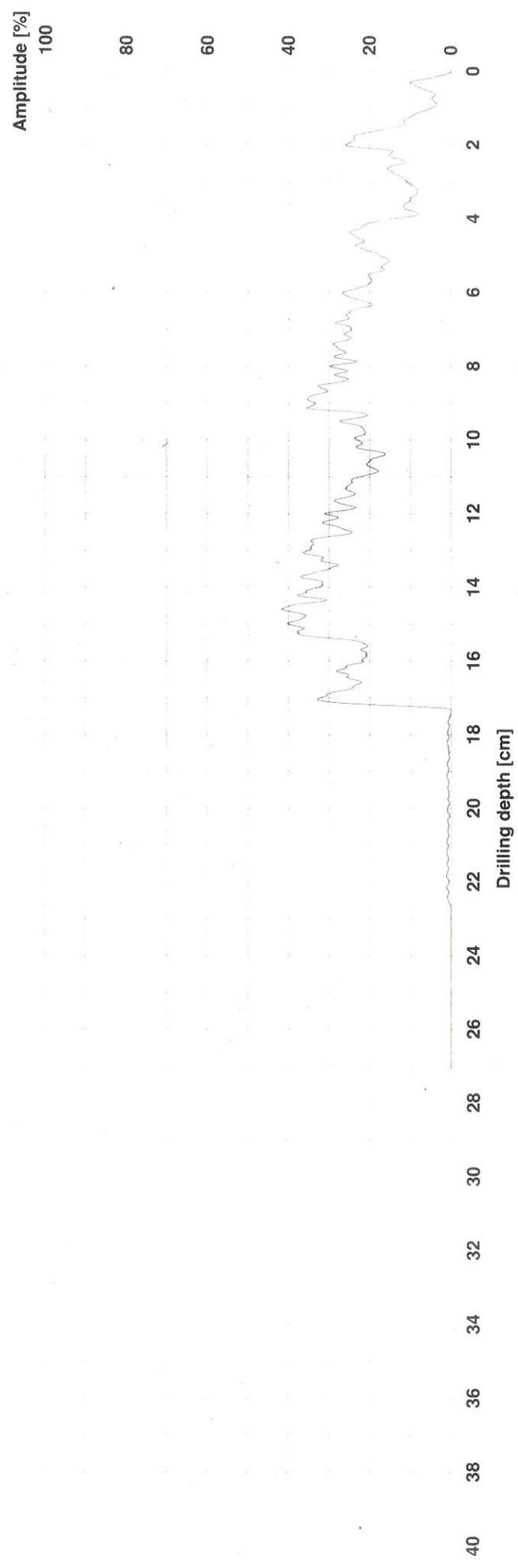


OLARU CRINA DENISA
COMUNE DI PADOVA
23.08.2022 08:56:40
GMT+00:00

Allegato :scheda rilevamento dati e specifiche penetrometriche , traccianti, foto, planimetria con indicata l'ubicazione della pianta.

Measuring / object data

Measurement no.:	55	Speed	: 3500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	---	Level	:
Drilling depth	: 27.10 cm	Tilt	: -25°	Direction:	
Date	: 09.08.2022	Offset	: 69 / 538	Species	:
Time	: 09:01:24	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

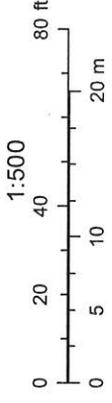
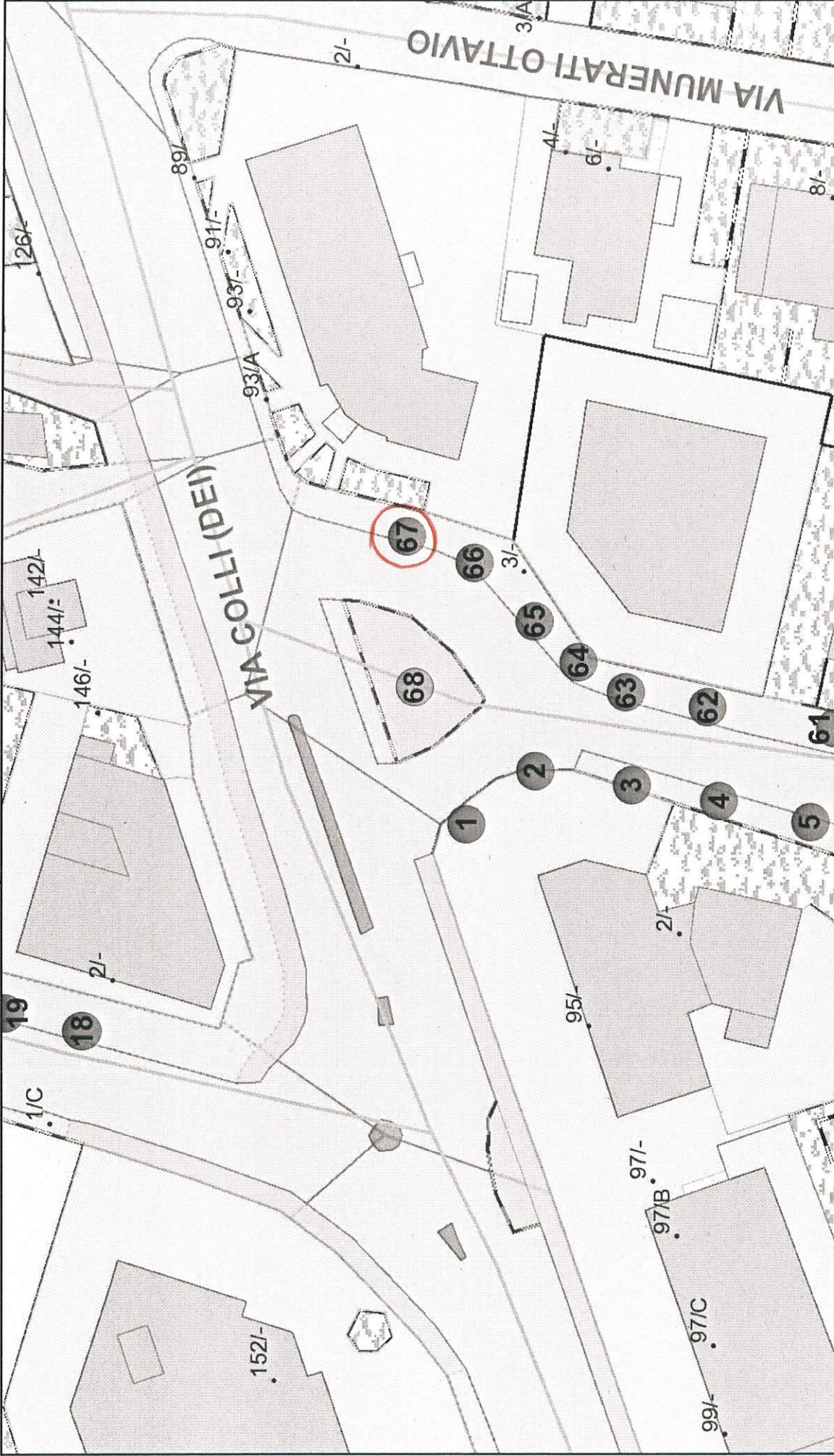


Assessment

Comment



Titolo



agosto 20, 2022

Alberi attivi	●	S	●	Albero monumentale	●	Alberi Civici	●
Alberi attivi	●	C	●	Alberi assenti	●	Area di circolazione veicolare	□
Albero	●	D	●	Albero	●	Area di circolazione pedonale	□
Grafo Vie	—						



Comune di Padova



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. 0387212
del 23.08.2022

Al Quartiere n. 3 est
SEDE

Oggetto: abbattimento di 1 pianta di tiglio in via Nazareth (n. inv. 24). 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. 24 presenta grave decadimento al colletto. 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
24	tiglio	Esito VTA e strumentale classe D, tutela pubblica incolumità	Da valutare	Sito su asfalto, vicinanza con sottoservizi

I fogli notizie relativi verranno collocati entro 2 giorni dall'intervento.

Distinti saluti.

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

 OLARU CRINA DENISA
COMUNE DI PADOVA
23.08.2022 08:56:40 GMT+00:00

Allegato :scheda rilevamento dati e specifiche penetrometriche , tracciati, foto, 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
<https://www.padovanet.it/ambiente-territorio-e-verde/verde-e-agricoltura-urbanal>

Specie:

Numero pianta:

Città:

Sito d'impianto:

Diametro cm.:

Località:

Altezza m.:

Diam. chioma m.:

Analisi visiva+strumentale

Altezza inser. chioma m.:

Coefficiente di snellezza:

Condizione vegetativa:

Classe:

Ricontrollo entro: / mesi

Intensità del difetto: lieve moderato accentuato grave

Difetti colletto:

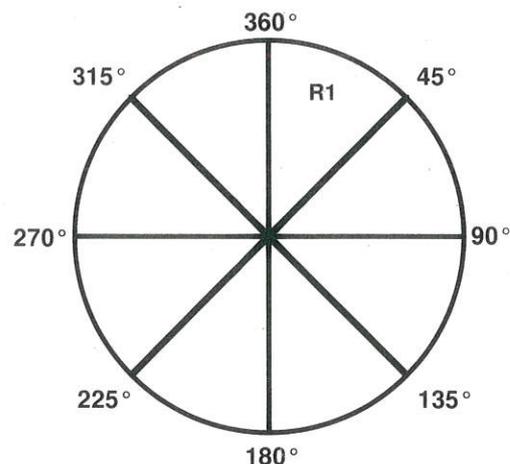
sottoservizi interferenti con zolla radicale (grave);
decadimento legnoso affiorante sul colletto (grave);
danni da scavo sulla zolla radicale (grave);

Difetti fusto:

fusto sinuoso (lieve);

Difetti castello/chioma:

ferite aperte al castello (moderato);
capitozzature sulla chioma (accentuato);
lesioni aperte sulle branche (moderato);



Interventi:

abbattimento

Note:

Tipologia di pavimentazione: asfalto.
Profondità della chioma: 8 m
Pozzetto adiacente al colletto sul lato ovest.
Grave decadimento affiorante al colletto sul lato nord, rilevato anche dall'indagine strumentale.
Elevato pericolo di cedimento per ribaltamento della zolla radicale.

Commento:

indagine strumentale con dendrodensimetro:
il sondaggio basale conferma la presenza di un ampio decadimento fin dai primi cm sul quadrante nord del colletto.

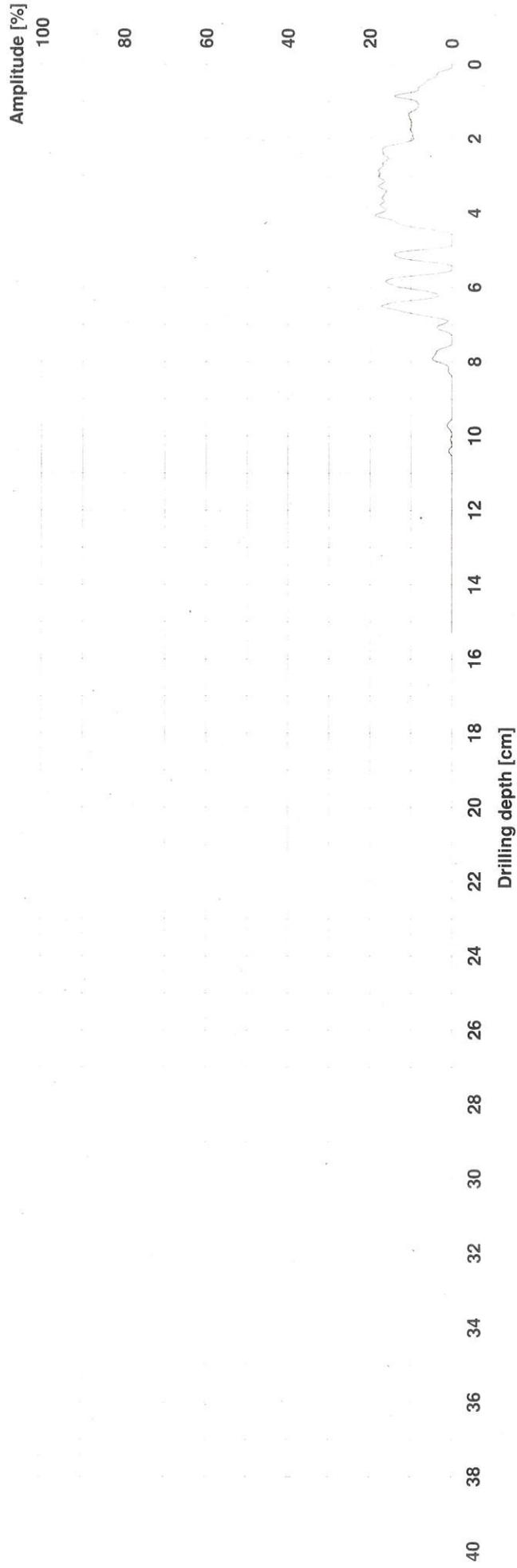
Analisi	H.terra	N.sens.	t	Diam. cm	t/R	N.File	Punto	Angolo	Direzione	Valori
R1	0	/	/	/	/	/	colletto-radici	20°	/	/





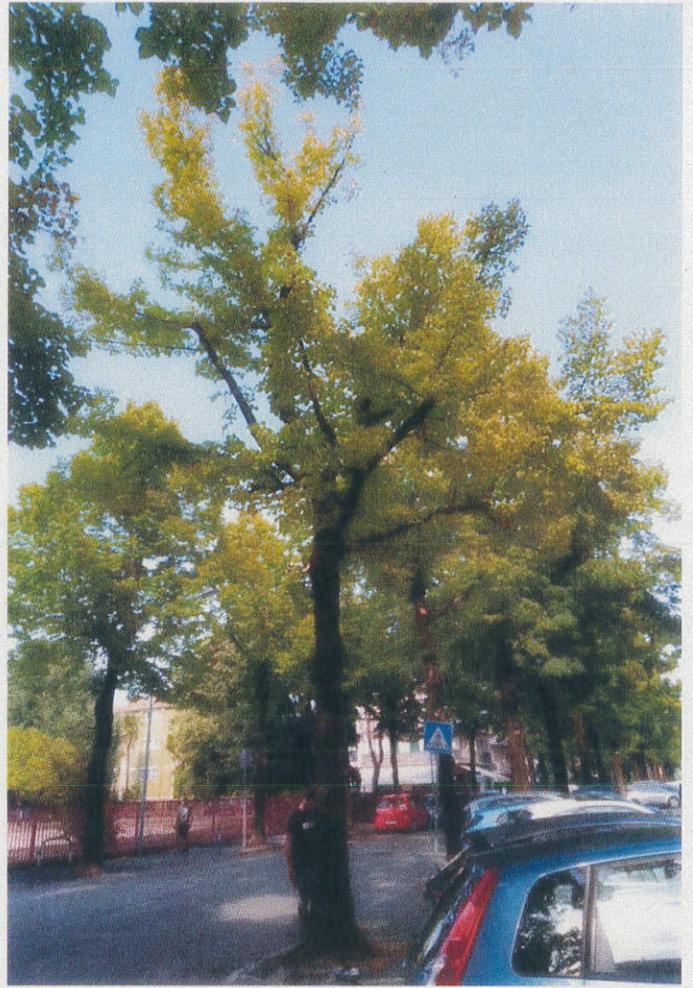
Measuring / object data

Measurement no.:	45	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	:	Needle state:	---	Level	:
Drilling depth	: 15.29 cm	Tilt	: -1°	Direction:	
Date	: 08.08.2022	Offset	: 54 / 300	Species	:
Time	: 17:22:09	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 100 cm/min	Name	:		



Assessment

Comment



Titolo



agosto 20, 2022

- Alberi attivi** ● S
- Alberi attivi** ● C
- Alberi attivi** ● D
- Albero** —
- Albero monumentale** ●
- Alberi assenti** □
- Grafo Vie** □
- Area di circolazione veicolare** □
- Area di circolazione pedonale** □
- Numeri Civici** ●

1:700





Comune di Padova



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.0386982 del
23.08.2022

Al Servizio Fitosanitario Regionale
viale dell'Agricoltura, 1/A
loc. Bovalino
37060 Buttapietra (VR)
pec :fitosanitari@pec.regione.veneto.it

al Quartiere n. 5 sud ovest
Sede

Oggetto: abbattimento di una pianta di platano in via Romana Aponense (n. inv. 33 dell'inventario delle alberature comunali):

Lotta obbligatoria contro il cancro colorato del platano (*Ceratocystis fimbriata*) Dlgs 214/2005 del 19 agosto 2005, D.M. 29 febbraio 2012, Decreto Dirigente SFR n. 24 del 11 giugno 2012. Comunicazione di intervento su piante di platano; 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 platano della via in oggetto. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che la pianta in oggetto presenta gravi lesioni ed è stata classificata in classe D, indicandone l'abbattimento.

Al Servizio Fitosanitario Regionale si comunica che il materiale di risulta ottenuto sarà smaltito all'interno della zona di contenimento (province di Verona, Vicenza, Venezia, Treviso, Padova e Rovigo) come previsto dall'art. 7 del DM 29 febbraio 2012. Nel caso si riscontrasse la presenza di Cancro Colorato verrà comunicata la destinazione e le modalità di smaltimento del legname infetto utilizzando il Modulo A2.

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

N. INV.	SPECIE	MOTIVAZIONE	SOSTITUZIONE	NOTE
33	platano	Esito VTA e strumentale classe D, tutela pubblica incolumità	prevista	

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*



Allegati :scheda rilevamento dati, esito trazione, foto, 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
<https://www.padovanet.it/ambiente-territorio-e-verde/verde-e-agricoltura-urbana/>

SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI

DATA 01/08/2022

CODICE ALBERO 033

CODICE AREA -

RILEVATORE AR.ES. sas

SPECIE *Platanus x hispanica*

UBICAZIONE Via Romana Aponense - Padova

TIPOLOGIA verde stradale

DIMORA prato a margine strada

POSIZIONE filare

ANCORAGGI assenti

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

ALTEZZA 16 - 24 m Ø FUSTO 77 DIFETTI STRUTTURALI 3 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/fluxo 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 corni
 corteccia inclusa alla corona
 costolature
 depressione
 effetto botte
 essudati
 ferita/e aperta/e
 ferita/e cicatrizzata/e
 filato
 flusso batterico
 fori di picchio
 inclinazione* 1

insetti lignivori

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

CHIOMA

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

carpofori

clorosi
 corteccia inclusa
 essudati/fluxo batterico
 ferita/e aperta/e
 ferita/e cicatrizzata/e
 fori di picchio
 fuori sagoma

insetti lignivori

microfillia
 monconi secchi
 sbilanciamento* 1
 necrosi corticali
 sbrancamento
 seccumi distali
 seccumi interni
 non ispezionabile

PROPENSIONE AL CEDIMENTO

D (pericolosità estrema)

INTERVENTI

nessuno
 consolidamento
 conversione in forma obbligatoria
 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

INDAGINE IN QUOTA NECESSARIA

NOTE

Fusto inclinato e chioma sbilanciata verso S. Albero in abbattimento per gravità lesioni.

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

MORELLI GIOVANNI
 2022.08.16 11:54:20

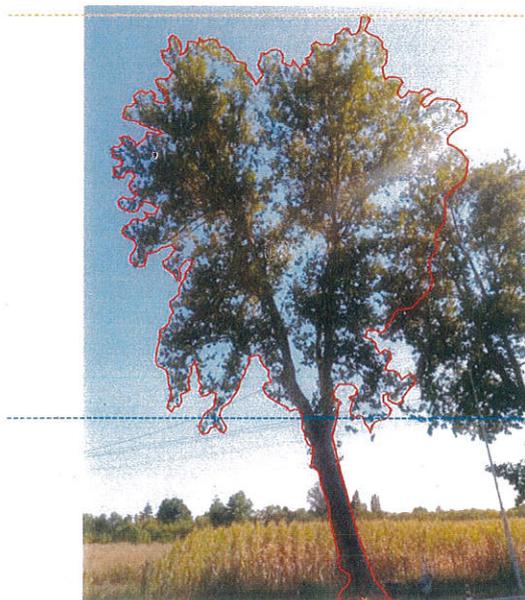
CN-MORELLI GIOVANNI
 041 225
 0-CONAF
 254114N. TEL. 225
 041-225-041
 GIOVANNI
 MORELLI

Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4



Progetto		Luogo	N. dell'albero	033
Nome progetto	Padova_2022	via Romana Aponense		
Numero progetto		35142 Padova (PD), Italia		
Data del test	01/08/2022	Altitudine sul livello del mare	12	m
Dati dell'albero		Proprietà del materiale applicate		
Specie	Platanus x hispanica	secondo	Platanus x acerifolia	
Circonferenza del fusto	242 cm	Fonte	Stuttgart	
Diametro del fusto	71 cm	Resistenza a compressione	27 MPa	
in 1 m di altezza	└┘ 81 cm	Modulo di elasticità	6250 MPa	
Spessore della corteccia	0,5 cm	Limite di elasticità	0,43 %	
Altezza dell'albero	24,7 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm ³	

Sagoma della chioma



23	Direzione del carico	E
24		
23	Analisi dell'area di superficie	
22	Base della chioma	7,7 m
21	Altezza effettiva	17,9 m
20	Area della superficie totale	182 m ²
19	Eccentricità della chioma	3,09 m
18		
17		
16		
15	Parametri strutturali applicati	
14	Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
13	Frequenza propria	0,3 Hz
12	Diminuzione di smorzamento	0,7
11	Fattore di forma	0,8
10		
9		
8	Parametri del luogo applicati	
7	Zona di vento	D 1
6	Valore della	
5	velocità progettuale del vento	22,5 m/s
4	Densità dell'aria	1,29 kg/m ³
3	Categoria di terreno	Zona suburbana
2	Esponente profilo del vento	0,22
1	Fattore di prossimità per effetti	
0	del vento vicino al terreno	1
	Fattore per l'esposizione	0,90

Risultati

Analisi del carico del vento		Analisi statica dell'albero	
Pressione media del vento	9,6 kN	Peso proprio dell'albero	8 t
Fattore di reazione alle raffiche	2,52	Livello di cavità critico	85 %
Centro di carico	16,2 m	Spessore della parete critico	6 cm
Momento torcente	74 kNm	assumendo una parete residua integra	
Carico del vento	390 kNm	Fattore di sicurezza di base	2,6

Generalità

Commenti

Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



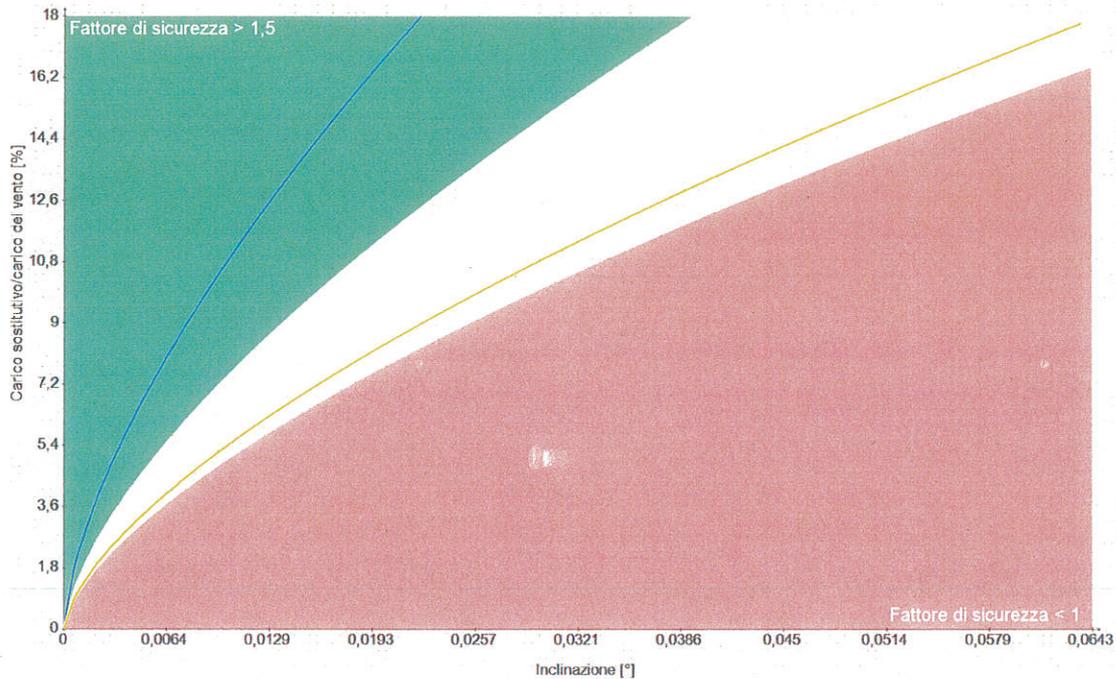
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2022	N. dell'albero	033
Specie	Platanus x hispanica	Data	01/08/2022

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,5 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	E

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



Misurazione all'inclinometro

	80	81
Posizione	120x	210y

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

Fattore di sicurezza	2,17	1,08
----------------------	------	------

Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	2,91	0,94
Carico sostitutivo	%	17,7	17,7
Direzione del carico		x-Asse	y-Asse

Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



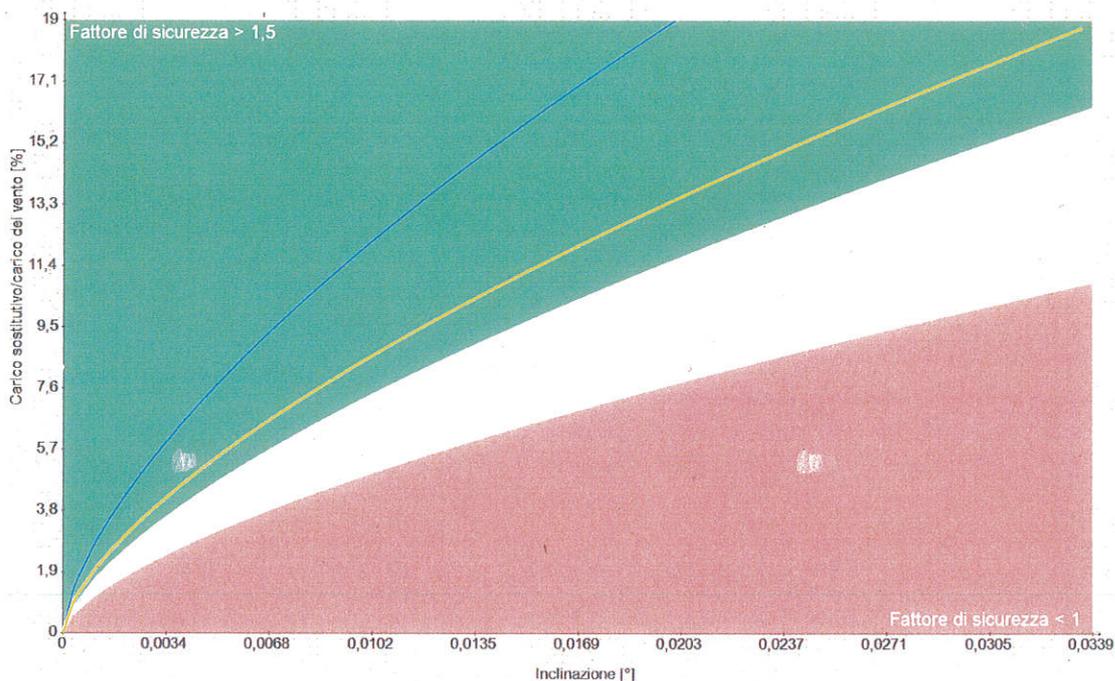
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2022	N. dell'albero	033
Specie	Platanus x hispanica	Data	01/08/2022

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,5 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	E

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



Misurazione all'inclinometro

	80	81
Posizione	320y	45y

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

Fattore di sicurezza	2,45	1,74
----------------------	------	------

Valore di controllo

	in		
Deviazione standard	%	1,81	1,32
Carico sostitutivo	%	18,3	18,3
Direzione del carico		y-Asse	y-Asse

Generalità per il test di trazione

Consulente	AR.ES. sas
Testimone/assistente	
Commenti alla misurazione	

Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



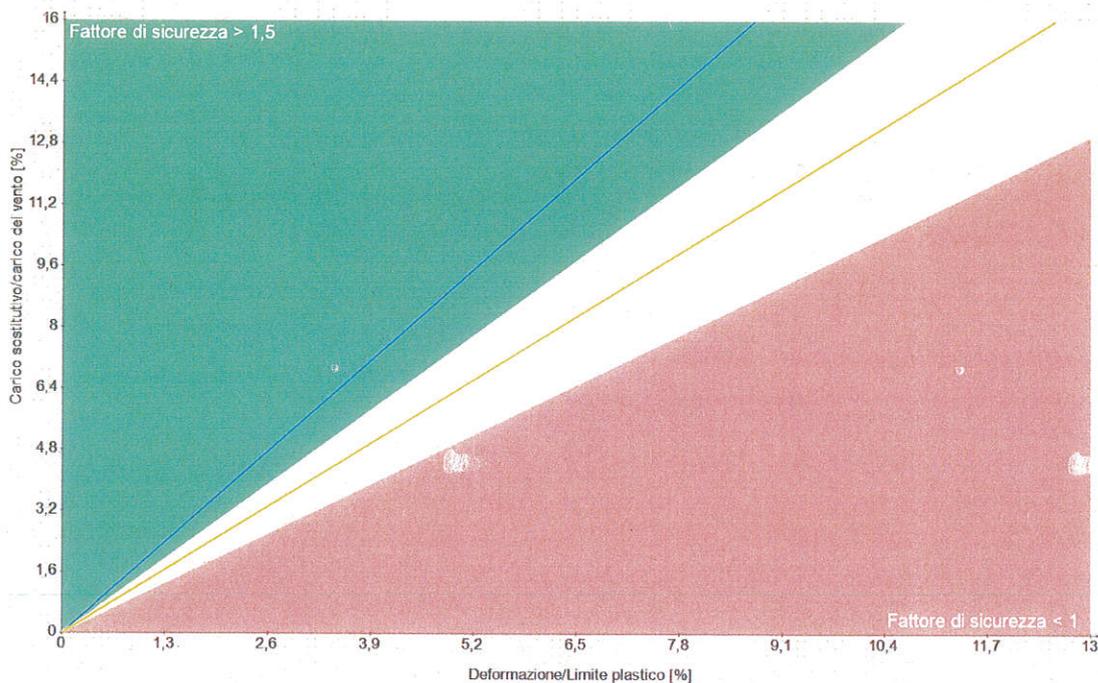
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2022	N. dell'albero	033
Specie	Platanus x hispanica	Data	01/08/2022

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,5 m	No. misurazione	1
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	E

Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in

	90	91	
Altezza di misurazione	m	0,88	0,35
Posizione		190	180
Diametro del fusto 1	cm	71	80
Diametro del fusto 2	cm	82	87
Spessore della corteccia	cm	0,5	0,5
Parte del carico	%	100	100

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

Fattore di sicurezza	1,83	1,28
----------------------	------	------

Valore di controllo

Coeff. di determinazione R ²	0,8656	0,9752	
Rigidità residua	%	65,3	35,1
Livello di cavità	%	70,3	86,6
Compressione originata da peso proprio	%	1,2	2,1
Carico sostitutivo	%	12,3	15,6

Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



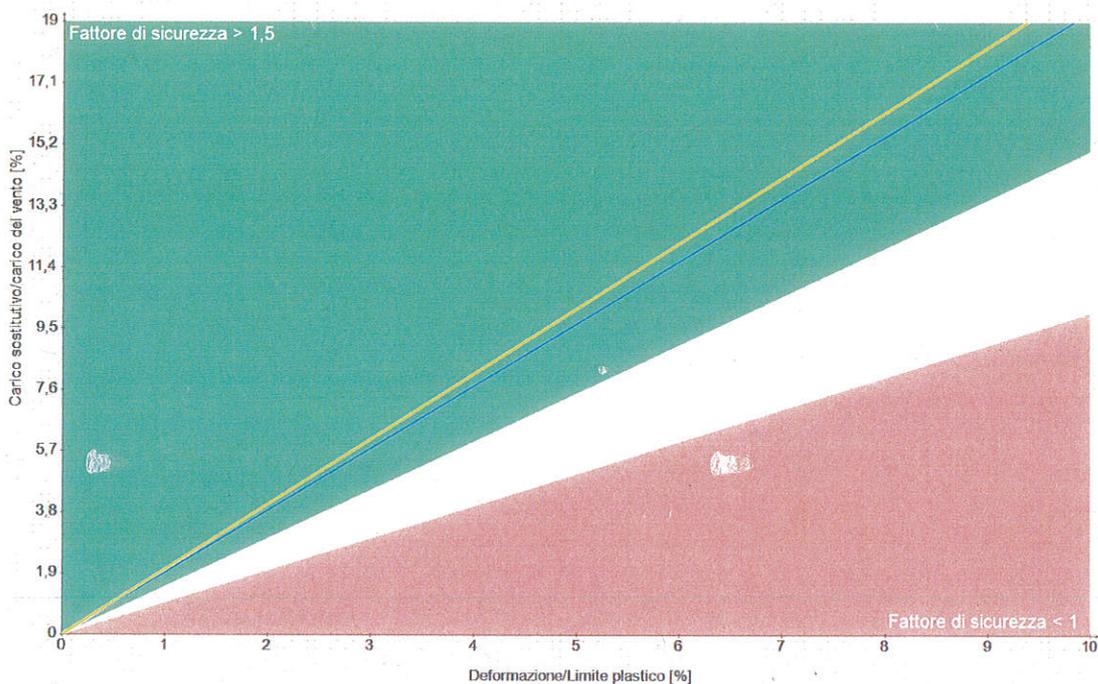
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2022	N. dell'albero	033
Specie	Platanus x hispanica	Data	01/08/2022

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	6,5 m	No. misurazione	2
Angolo fune	15,4 °	Direzione del carico	E

Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in 90 91

Altezza di misurazione	m	0,88	0,38
Posizione		0	330
Diametro del fusto 1	cm	70	78
Diametro del fusto 2	cm	82	88
Spessore della corteccia	cm	0,5	0,5
Parte del carico	%	100	100

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

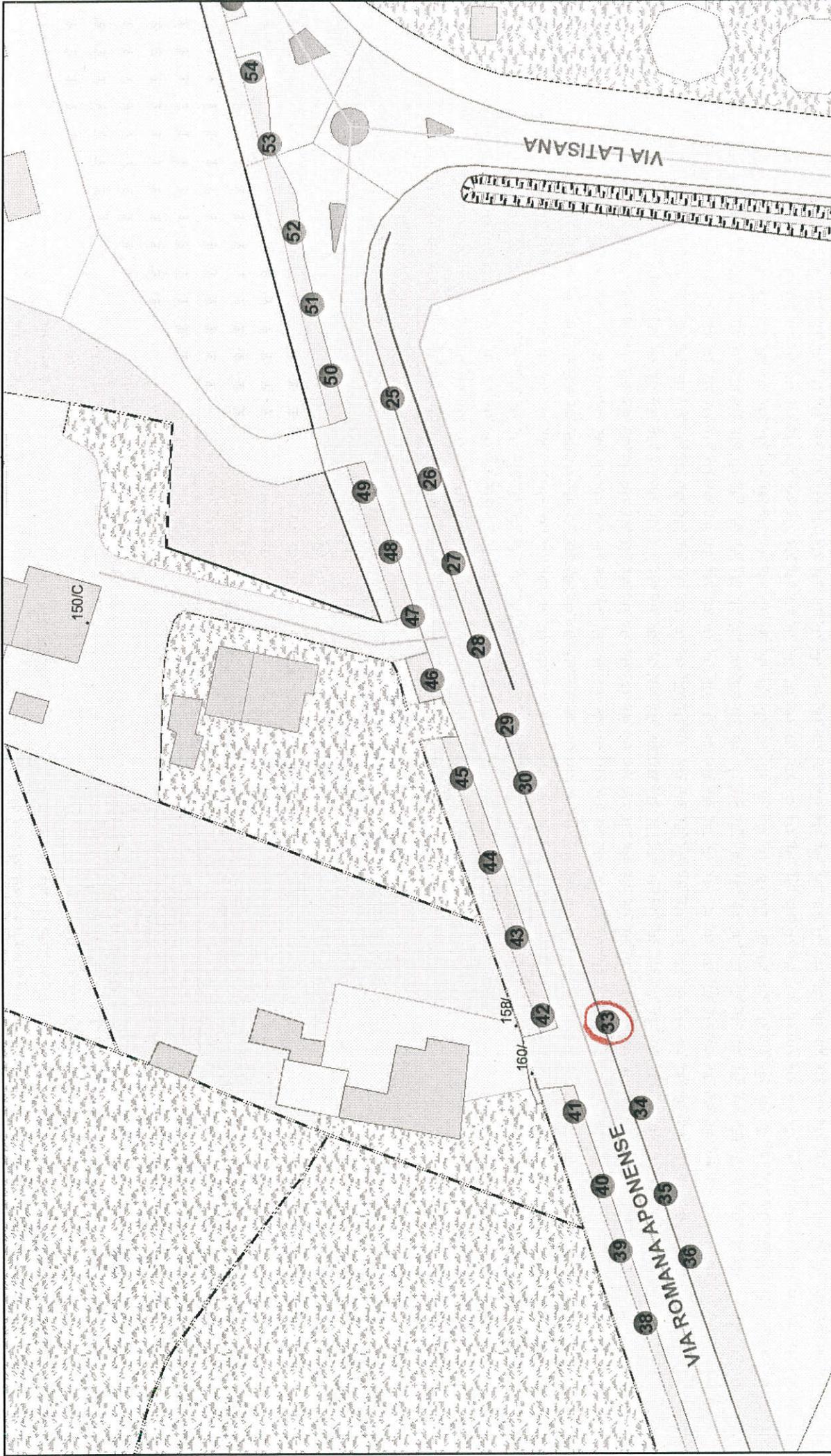
Fattore di sicurezza	1,93	2,02
----------------------	-------------	-------------

Valore di controllo

Coeff. di determinazione R ²		0,9893	0,9756
Rigidità residua	%	70,8	57,3
Livello di cavità	%	66,4	75,3
Compressione originata da peso proprio	%	1,1	1,3
Carico sostitutivo	%	16,9	18,5

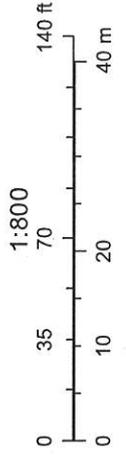


Titolo



agosto 20, 2022

- | | | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------|---------------------------------------|
| polygonLayer | Alberi attivi | S | Albero monumentale | · | Numeri Civici |
| Override 1 | C | Alberi attivi | Alberi assenti | □ | Area di circolazione veicolare |
| | D | Albero | Grafo Vie | □ | Area di circolazione pedonale |





Comune di Padova



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. 0386990
del 23.08.2022

Alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio
per l'Area Metropolitana di Venezia e per le
Province di Belluno, Padova e Treviso
Palazzo Soranzo Cappello, S. Croce 770
30135 Venezia
pec : mbac-sobap-ve-met@mailcert.beniculturali.it

al Quartiere n. 1 centro
Sede

Oggetto: abbattimento di una pianta di olmo in via Raggio di Sole (n. 43 dell'inventario delle alberature comunali):

D.Lgs 42/2004 del 22 gennaio 2004;

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 olmo della via in oggetto. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che la pianta in oggetto presenta carie alla base e parte di chioma completamente secca ed è stata classificata in classe D, indicandone l'abbattimento.

Alla Soprintendenza per i beni Architettonici e Paesaggistici si comunica ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. n 42/2004. Si chiede riscontro in tempi brevi, al fine di procedere con 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
43	olmo	Esito VTA e strumentale classe D tutela pubblica incolumità	olmo	

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*)



Allegati: scheda VTA, dati penetrometrici, foto, 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

<https://www.padovanet.it/ambiente-territorio-e-verde/verde-e-agricoltura-urbana/>

Specie:

Numero pianta:

Città:

Sito d'impianto:

Località:

Diametro cm.:

Altezza m.:

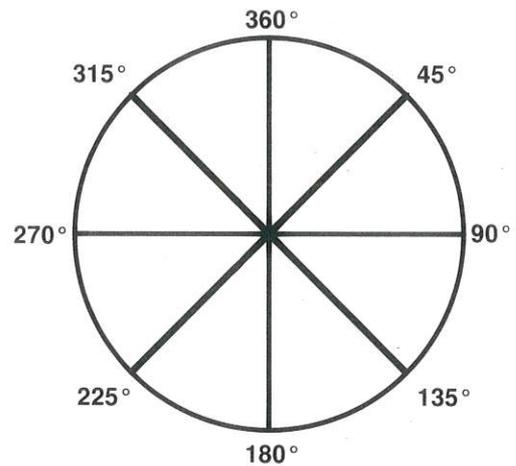
Diam. chioma m.:

Altezza inser. chioma m.:

Coefficiente di snellezza:

Condizione vegetativa:

Classe:



Ricontrollo entro: / mesi

Intensità del difetto: lieve moderato accentuato grave

Difetti colletto:

decadimento legnoso affiorante sul colletto (grave);
 apparato radicale superficiale (accentuato);
 sviluppo asimmetrico dell'apparato radicale (moderato);
 danni da scavo sulla zolla radicale (moderato);



Difetti fusto:

fusto sinuoso (lieve);
 rami epicormici sul fusto (lieve);



Difetti castello/chioma:

capitozzature sulla chioma (moderato);
 fessure o cavità esposte sulle branche (moderato);
 seccumi apicali sulle branche (grave);



Interventi:

abbattimento

Note:

Tipologia di pavimentazione: misto stabilizzato + asfalto.
Profondità della chioma: 12 m

Decadimento affiorante al colletto sul lato nord.
 Porzione apicale della chioma completamente disseccata.

Commento:

indagine strumentale con dendrodensimetro:
 il sondaggio basale conferma una intensa carie interna.

Analisi H.terra N.sens. t Diam. cm t/R N.File

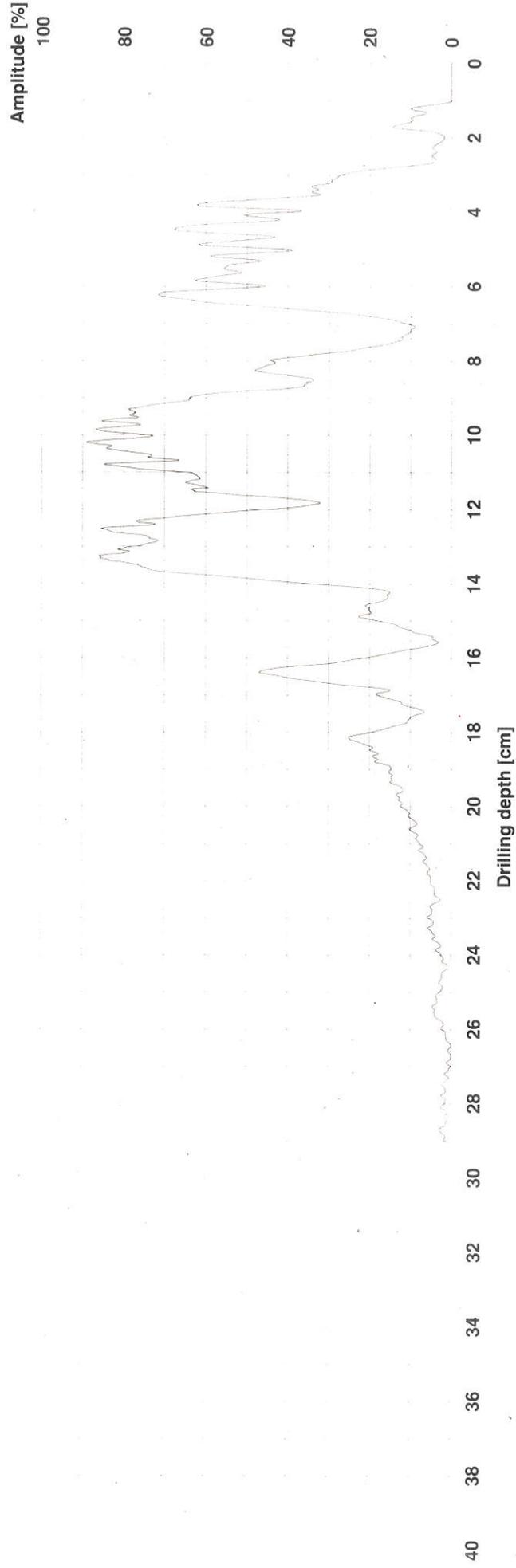
Punto Angolo Direzione Valori

Analisi	H.terra	N.sens.	t	Diam. cm	t/R	N.File	Punto	Angolo	Direzione	Valori
R1	0	/	/	/	/	/	colletto-radici	0°	/	/



Measuring / object data

Measurement no.:	33	Speed	: 3500 r/min	Diameter:	
ID number		Needle state:	---	Level	:
Drilling depth	: 29,02 cm	Tilt	: -9°	Direction:	
Date	: 10.08.2022	Offset	: 63 / 275	Species	:
Time	: 09:09:43	Avg. curve	: off / off	Location:	
Feed	: 150 cm/min	Name	:		

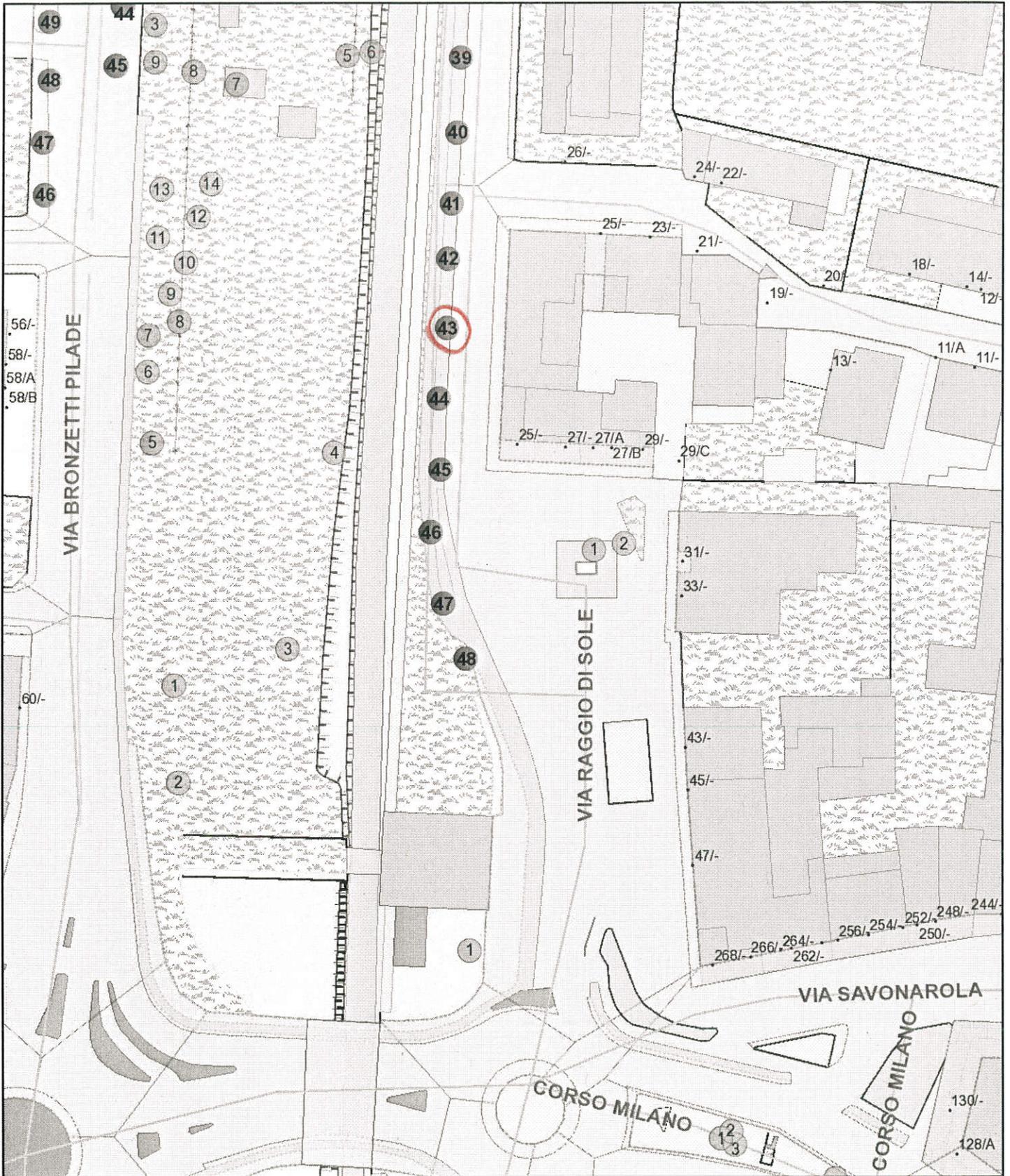


Assessment

Comment



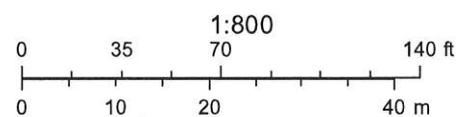
Titolo



agosto 20, 2022

- | | |
|----------------------|----------------------|
| Alberi attivi | ● Albero |
| ● C | ● Albero monumentale |
| ● D | ● Alberi assenti |
| ● S | — Grafo Vie |
| | • Numeri Civici |

- | | |
|--|---------------------------------|
| | Area di circolazione veicolare. |
| | Area di circolazione pedonale |
| | Area di circolazione ciclabile |





Comune di Padova



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. 0386942
del 23.08.2022

Alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio
per l'Area Metropolitana di Venezia e per le
Provincie di Belluno, Padova e Treviso
Palazzo Soranzo Cappello, S. Croce 770
30135 Venezia
pec : mbac-sabap-ve-met@mailcert.beniculturali.it

al Quartiere n. 1 centro
Sede

Oggetto: abbattimento di una pianta di Celtis in via Ognissanti (n. 8 dell'inventario delle alberature comunali);
D.Lgs 42/2004 del 22 gennaio 2004;
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 Celtis della via in oggetto. L'indagine svolta ha permesso di rilevare che la pianta in oggetto al colletto presenta carpofori ed un ampio e grave decadimento ed è stata classificata in classe D, indicandone l'abbattimento.

Alla Soprintendenza per i beni Architettonici e Paesaggistici si comunica ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. n 42/2004. Si chiede riscontro in tempi brevi, al fine di procedere con 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
8	Celtis	Esito VTA e strumentale classe D tutela pubblica incolumità	Celtis	

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.

X IL CAPO SETTORE
VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA
(Dott. *Ciro Degl'Innocenti*)



OLARU CRINA DENISA
COMUNE DI PADOVA
23.08.2022 08:56:40 GMT+00:00

Allegati: scheda VTA, tomografia, foto, 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
<https://www.padovanet.it/ambiente-territorio-e-verde/verde-e-agricoltura-urbana/>

Specie: Celtis australis

Numero pianta: 0008

Città: Padova

Sito d'impianto: Filare

Località: via Ognissanti

Diametro cm.: 92

Altezza m.: 21

Analisi visiva+strumentale

Diam. chioma m.: 14

Altezza inser. chioma m.: 3

Coefficiente di snellezza: 23

Condizione vegetativa: Buona

Classe: D

Ricontrollo entro: / mesi

Intensità del difetto: lieve moderato accentuato grave

Difetti colletto:

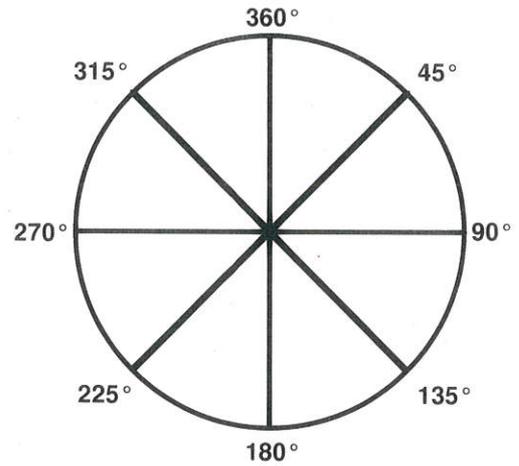
contrafforte lesionato (moderato); carpofori di agenti cariogeni sul colletto (grave); apparato radicale superficiale (lieve); radice strozzante (accentuato); danni da scavo sulla zolla radicale (moderato);

Difetti fusto:

fusto inclinato (lieve); torsione del fusto (lieve);

Difetti castello/chioma:

branche primarie codominanti con corteccia inclusa (accentuato); chioma asimmetrica (lieve);



Interventi:

abbattimento.

Note:

Tipologia di pavimentazione: asfalto. Profondità della chioma: 18 m. Carpofori diffusi di Perenniporia fraxinea sui lati nord-ovest, nord, e nord-est. Elevato pericolo di cedimento per ribaltamento della zolla radicale.

Commento:

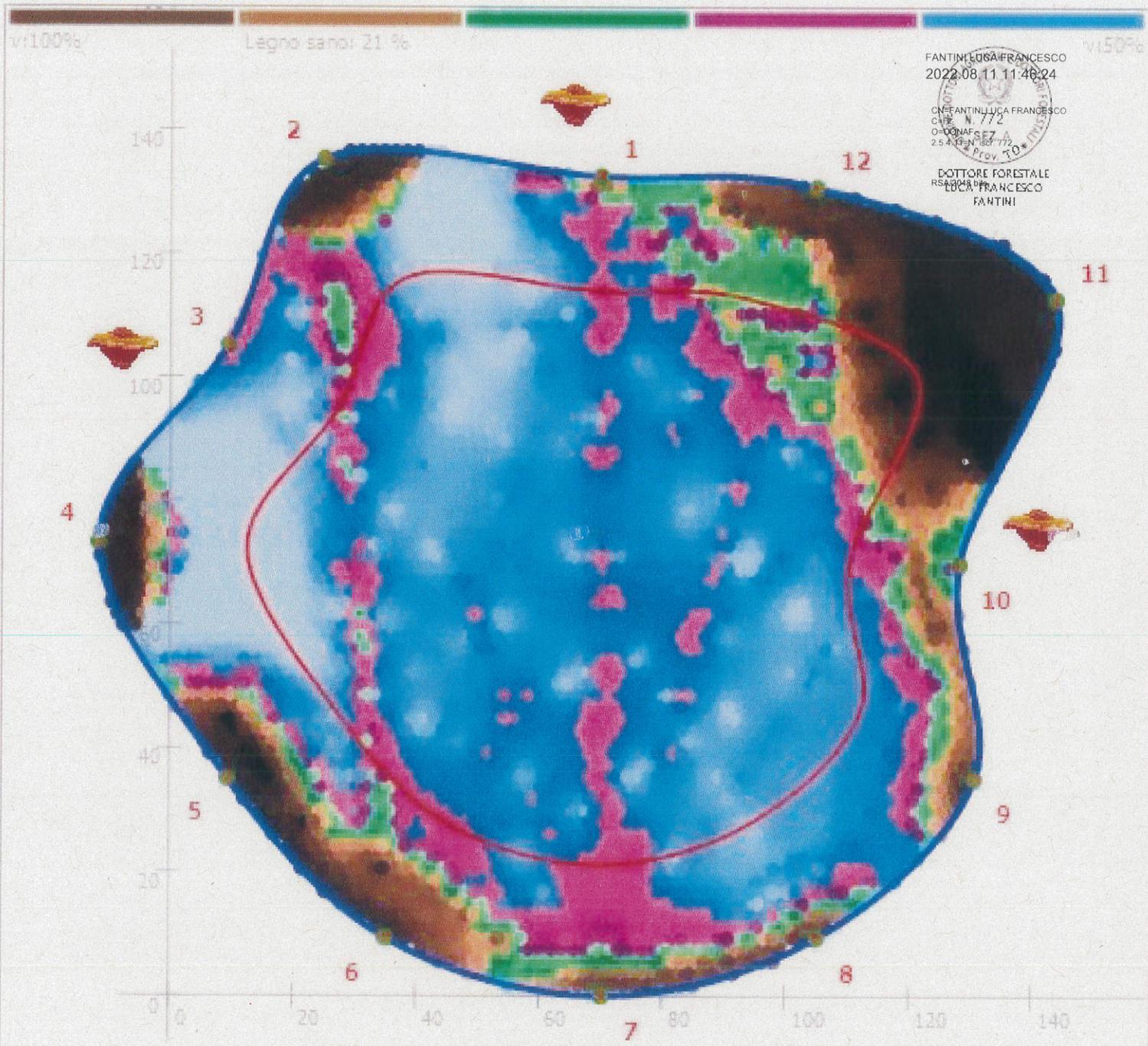
indagine strumentale con tomografo sonico: la tomografia eseguita al colletto rileva un ampio e grave decadimento interno, con legno residuo insufficiente, pari solo più al 21% della sezione basale.

Analisi H.terra N.sens. t Diam. cm t/R N.File

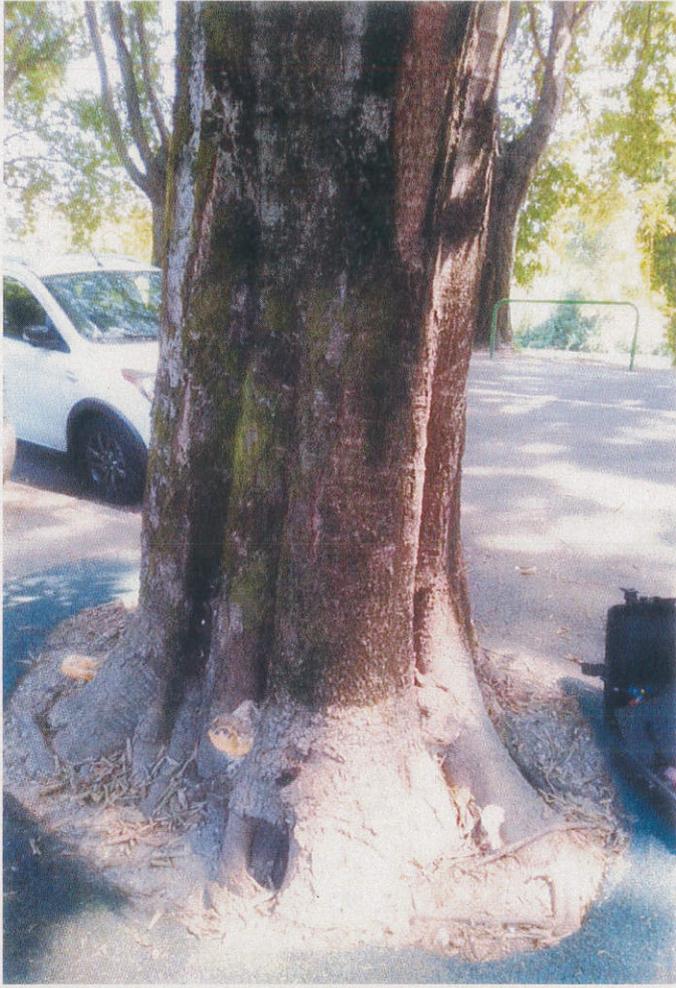
Punto Angolo Direzione Valori

Table with 11 columns: T1, H.terra, N.sens., t, Diam. cm, t/R, N.File, Punto, Angolo, Direzione, Valori. Row 1 contains values: T1, 3, 12, /, /, /, /, /, /, /, /.

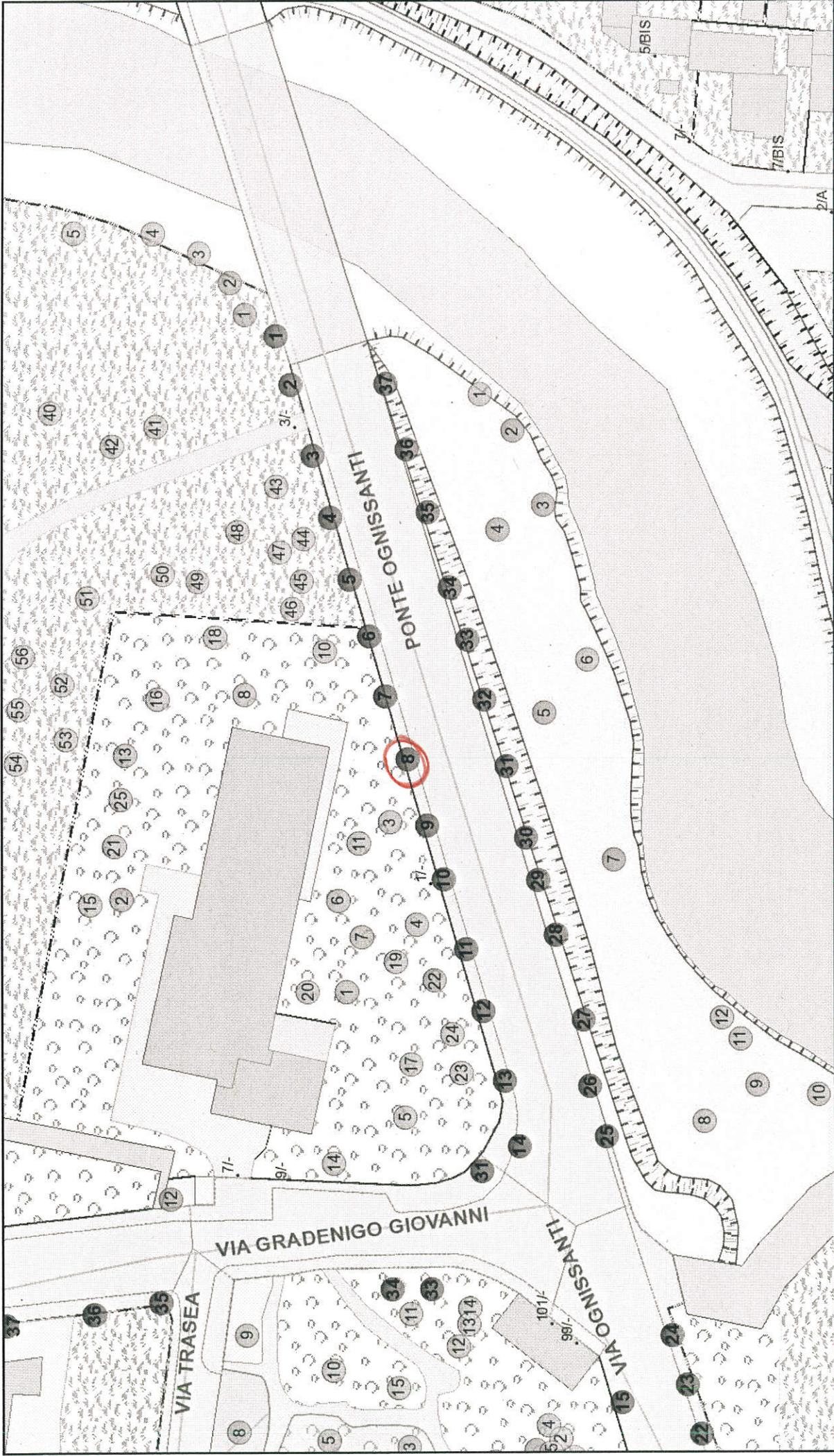




via_Ognissanti_0008_tomografia



Titolo



agosto 20, 2022

- Alberi attivi** ● S
- Alberi attivi** ● C
- Alberi attivi** ● D
- Albero monumentale** ●
- Alberi assenti** ○
- Grafo Vie** —
- Area di circolazione veicolare** □
- Area di circolazione pedonale** □

1:800

