



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. 0036787
del 22.01.2025

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

al Quartiere n. 4 sud est
Sede

Oggetto: comunicazione di abbattimento di una pianta di platano in via Pietro Bembo (n. inv. 393 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.

In accordo con il piano di monitoraggio delle alberature comunali sono state fatte eseguire indagini fitosanitarie e di valutazione della stabilità sul Platano n. 393 dell'inventario delle alberature comunali. L'indagine, attraverso la trazione controllata, ha evidenziato parametri di sicurezza non sufficienti a garantire la stabilità della pianta. All'albero, di conseguenza, è stata attribuita la classe di propensione al cedimento "D" (pericolosità estrema). Se ne prescrive 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
393	platano	Esito VTA classe D, tutela pubblica incolumità	Non prevista	

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



CIRO
DEGL'INNOCENTI
Comune di Padova
21.01.2025 20:38:21
GMT+01:00

Allegati :scheda rilevamento dati, prova di trazione foto, planimetria con indicata l'ubicazione della ,

Nr. albero 393	Cartellino	
Coordinate 726.991,31 / 5.026.058,03		
Proprietà Area di proprietà		
		
Tassonomia Platanus hybrida (Platano comune)		
Sito di crescita Prato o giardini	Fase fisiologica adulto	
Accessibilità Accessibile		
Bersaglio Zona di passaggio durante tutta la giornata, area di sosta non particolarmente frequentata		
Altezza 14,95 m	Ø chioma 7,15 m	
Altezza castello 4,87 m		
Circ. tronco 69 cm	Ø tronco 21,98 cm	
Stato pianta Pianta viva		
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata	
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia	
Note		

VSA - Data: 10/12/2024		CPC: D - Gravità estrema
Rilevatore	Cristofori Leonardo	Tipo Primo controllo
Sito di crescita	Prato o giardini	Fase fisiologica adulto
Stato vegetativo	1 normale	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere	
Altezza	17,80 m	Ø chioma 7,15 m
Bersaglio	Zona di passaggio durante tutta la giornata, area di sosta non particolarmente frequentata	
Altezza castello	4,87 m	
Circ. tronco	107 cm	Ø tronco 34,00 cm
Note	Probabili danni da risistemazione canale adiacente. Albero policormico costituito da fusti di dimensioni simili, leggermente inclinati a sud e a ovest. Chioma leggermente sbilanciata a ovest. Rampicanti su colletto e fusto. Per l'indagine a trazione controllata (eseguita in data 10/12/2024) si è scelto il fusto di maggiori dimensioni e più vicino alla sede dei potenziali danni radicali. In abbattimento a seguito di indagine a trazione controllata per gravità lesioni.	

Anomalie: (1) difetto minore, (2) difetto medio, (3) difetto grave

Colletto	Lesioni cicatrizzate (1), Orifizi - fessure - lesioni aperte (1), Rigonfiamenti (1)
Fusto	Fusto inclinato (1), Ferite da taglio marcescenti (1), Codominanza - fusto policormico (3), Orifizi - fessure - lesioni aperte (1), Lesioni cicatrizzate (1), Fusto arcuato - sciabolato (1)
Branche	Ferite rimarginate (1), Seccumi (2)
Chioma	Asimmetrica (1), Spiombatura in asse (1)
Interferenze	Ostacoli per competizione con altre piante (1), Edifici - muri (1), Lampioni (1), Cavi elettrici - telefonici (2)

Lavori proposti

Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
ABB - Abbattimento pianta		14/02/2025

Iter

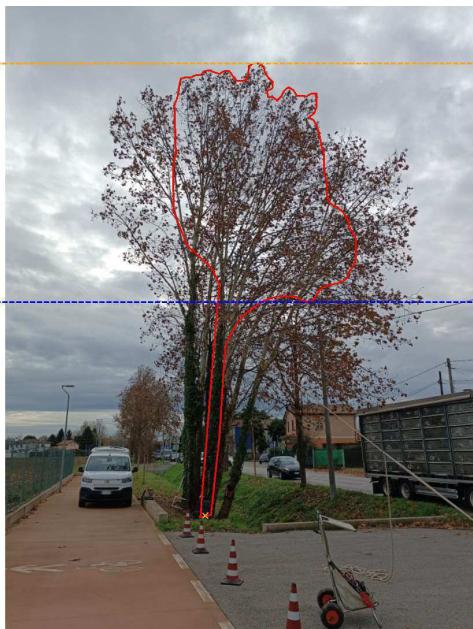
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	14/01/2025 10:51:29	Cristofori Leonardo	In lavorazione
2	14/01/2025 10:59:54	Cristofori Leonardo	Richiesta validazione (Applicativo)
3	14/01/2025 10:59:54	Cristofori Leonardo	Validata

Analisi del carico del vento secondo DIN 1055-4



Progetto	Luogo	N. dell'albero	
Nome progetto Numero progetto	via Pietro Bembo	393	
Data del test	35124 Padova, Italia Altitudine sul livello del mare	10 m	
Dati dell'albero	Proprietà del materiale applicate		
Specie Circonferenza del fusto	Platanus x hispanica secondo Fonte	Platanus x acerifolia Stuttgart	
Diametro del fusto in 1 m di altezza	28 cm 30 cm	Resistenza a compressione Modulo di elasticità	27 MPa 6250 MPa
S pessore della corteccia	0,5 cm	Limite di elasticità	0,43 %
Altezza dell'albero	17,8 m	Densità del legno verde	0,92 g/cm³

Sagoma della chioma



Direzione del carico	NW
Analisi dell'area di superficie	
Base della chioma	8,4 m
Altezza effettiva	14 m
Area della superficie totale	55 m²
Eccentricità della chioma	1,87 m
Parametri strutturali applicati	
Fattore di resistenza aerodinamica	0,25
Frequenza propria	0,2 Hz
Diminuzione di smorzamento	0,8
Fattore di forma	0,8
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 terreno	Zona suburbana
Esponente profilo del vento	0,22
Fattore di prossimità per effetti del vento vicino al terreno	1
Fattore per l'esposizione	1,00

Risultati

Analisi del carico del vento	Analisi statica dell'albero
Pressione media del vento	Peso proprio dell'albero
Fattore di reazione alle raffiche	0,8 t
Centro di carico	Livello di cavità critico
Momento torcente	0 %
Carico del vento	S pessore della parete critico
	0 cm
	assumendo una parete residua integra
	Fattore di sicurezza di base
	0,5

Generalità

Commenti

Stabilità al ribaltamento calcolata mediante test di trazione



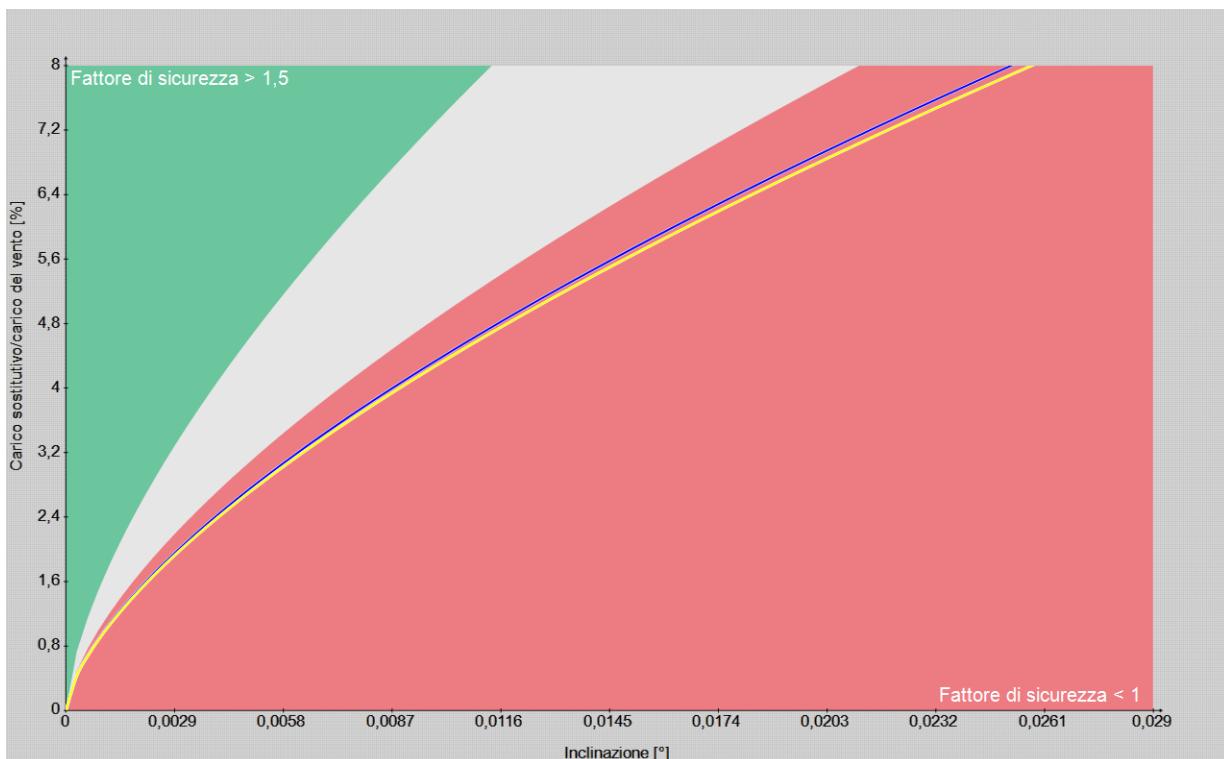
Dati dell'albero

Progetto Specie	Padova_2024 Platanus x hispanica	N. dell'albero Data	393 10/12/2024
--------------------	-------------------------------------	------------------------	-------------------

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto Angolo fune	7 m 20,3 °	No. misurazione Direzione del carico	1 NW
---	---------------	---	---------

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



Misurazione all'inclinometro

Posizione	240X	80	81
-----------	------	----	----

0Y

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

Fattore di sicurezza	0,89	0,88
----------------------	------	------

Valore di controllo in

Deviazione standard	%	0,82	1,21
Carico sostitutivo	%	8	8
Direzione del carico		x-Asse	y-Asse

Generalità per il test di trazione

Consulente AR.E.S. sas
Testimone/assistente

Commenti alla misurazione

Stabilità alla frattura calcolata mediante test di trazione



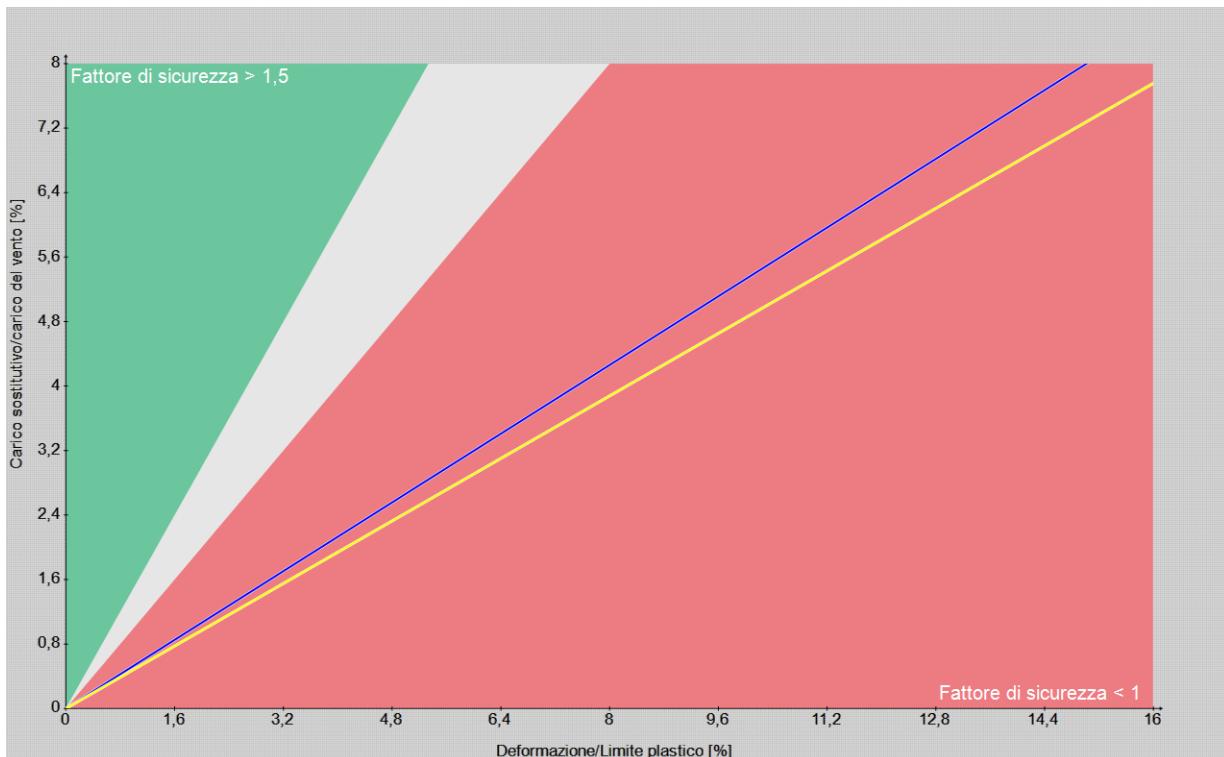
Dati dell'albero

Progetto	Padova_2024	N. dell'albero	393
Specie	Platanus x hispanica	Data	10/12/2024

Impostazione test di trazione

Altezza dell'ancora al fusto	7 m	No. misurazione	1
Angolo fune	20,3 °	Direzione del carico	NW

Display grafico (dati di test e miglior interpolazione lineare)



Misurazione all'elastometro in

90	91
----	----

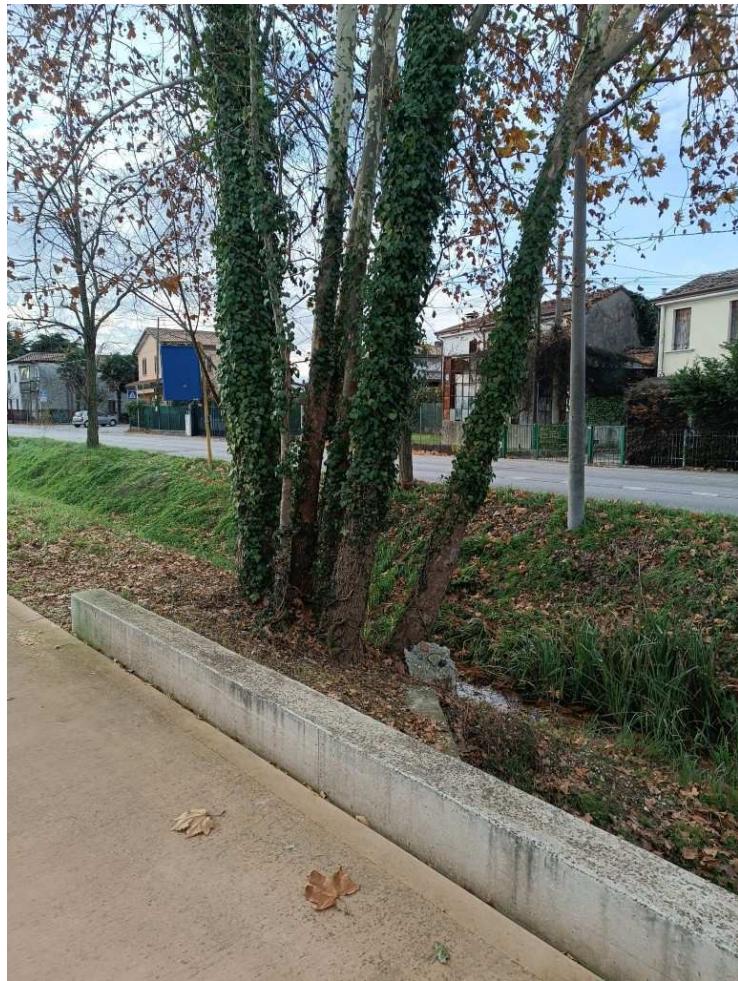
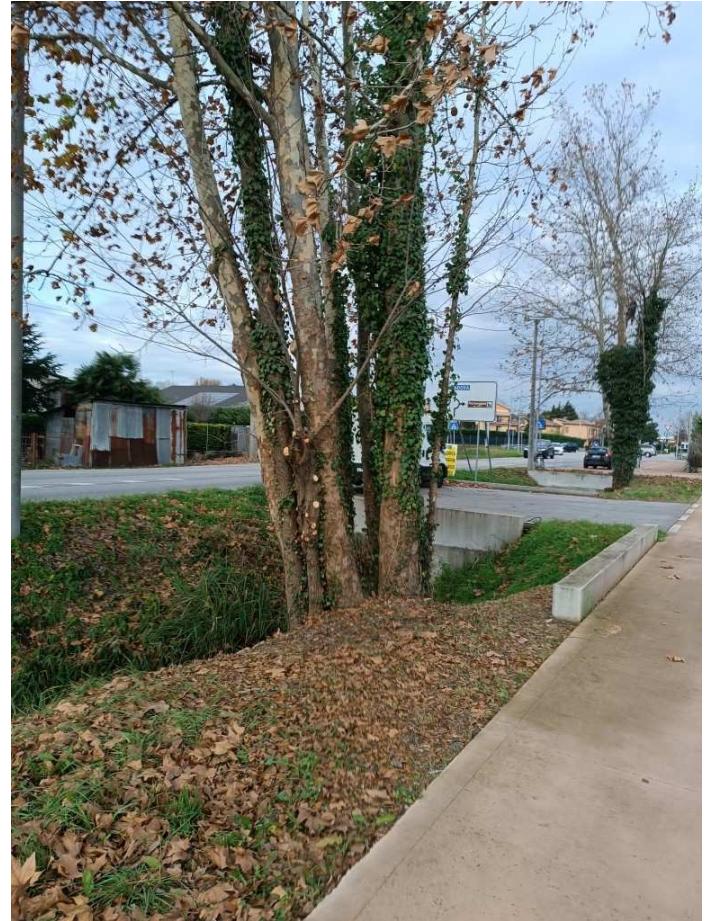
Altezza di misurazione	m	1,15	0,45
Posizione		180	0
Diametro del fusto 1	cm	29	35
Diametro del fusto 2	cm	30	38
Spessore della corteccia	cm	0,5	0,5
Parte del carico	%	100	100

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

Fattore di sicurezza	0,53	0,48
----------------------	------	------

Valore di controllo

Coeff. di determinazione R _d	0,9769	0,9774
Rigidità residua	%	84,7
Livello di cavità	%	53,5
Compressione originata da		
peso proprio	%	0,6
Carico sostitutivo	%	6,7
		7,2

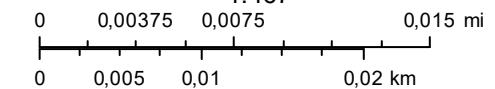


ArcGIS Web Map



21/01/2025, 09:39:35

1:467



- Grafo Vie **Alberi**
- Numeri Civici ● Albero,Ceppaia
- Isolati ● Albero,Pianta morta
- Albero,Pianta non gestita ● Cespuglio,Viva
- Albero,Pianta viva ○ Pianta in vaso/fioriera,Viva
- Albero,Posto libero