

*Integrazione approfondimenti strumentali su 122
esemplari radicati presso Via Falck a Milano (MI)*



Febbraio 2024

Da:



Spett.le
Consulta S.r.l. a Socio Unico
Via delle Ore, 5
20122 Milano
vincenza.tancredi@consultasrl.it

Oggetto: integrazione approfondimenti strumentali su 122 esemplari radicati presso Via Falck a Milano (MI).

Indice

Scopo del lavoro	3
Sintesi, conclusioni e raccomandazioni	4
Classe D	5
Indicazioni manutentive.....	6
Relazione agronomica.....	9
Analisi specialistiche	13
Appendice: Metodo operativo	15

Scopo del lavoro

In data 31 gennaio, 07-13-15 e 20 febbraio 2024, come da Vostro incarico, è stata effettuata la Valutazione delle condizioni di Stabilità con approfondimento strumentale, utilizzando il metodo VTA¹, su 122 esemplari già censiti nel novembre 2022, radicati all'interno della proprietà di Fondazione Casa del Giovane in Via Falck a Milano (MI).



Carta n°1 – inquadramento geografico, in rosso il perimetro della Proprietà.

¹ Come noto, la tecnica del VTA (Visual Tree Assessment = Esame visivo dell'albero), in virtù degli assiomi della tensione costante, dello stress minimo e della crescita adattativa, consente di stabilire una relazione diretta tra sintomatologie esterne riscontrabili visivamente da tecnici addestrati, con anomalie interne del legno degli alberi.

Tale correlazione consente di identificare i soggetti portatori di difetti interni all'interno di una popolazione, mentre sul singolo albero i punti da prendere in considerazione per eventuali sondaggi strumentali. Solo i soggetti che manifestano anche un solo sintomo esterno, per esempio sul fusto o sul colletto sono, per il VTA, da sottoporre ad analisi strumentale più approfondita da effettuarsi a seconda delle necessità specifiche con :

- ✓ **Tomografo ARBOTOM®**
- ✓ **Resistograph® 3450 S**

Le indagini strumentali vengono effettuate allo scopo di determinare la sezione portante di un albero definendone il rapporto t/r ove t = porzione residua di legno sano ed r raggio dell'albero al punto. Alberi che abbiano un fattore t/r inferiore a 0,3 aumentano statisticamente la loro probabilità di cedimento. Le procedure operative sono definite dal protocollo SIA ISA. Le note operative si rifanno agli standard EAC

Sintesi, conclusioni e raccomandazioni

Le analisi effettuate attraverso il metodo VTA e i relativi approfondimenti strumentali hanno permesso la determinazione della Classe di Propensione al Cedimento² e delle eventuali operazioni necessarie per la riduzione del pericolo. Il grafico sotto riportato mostra la distribuzione della popolazione arborea nelle CPC come definite dal protocollo della Società italiana di Arboricoltura:

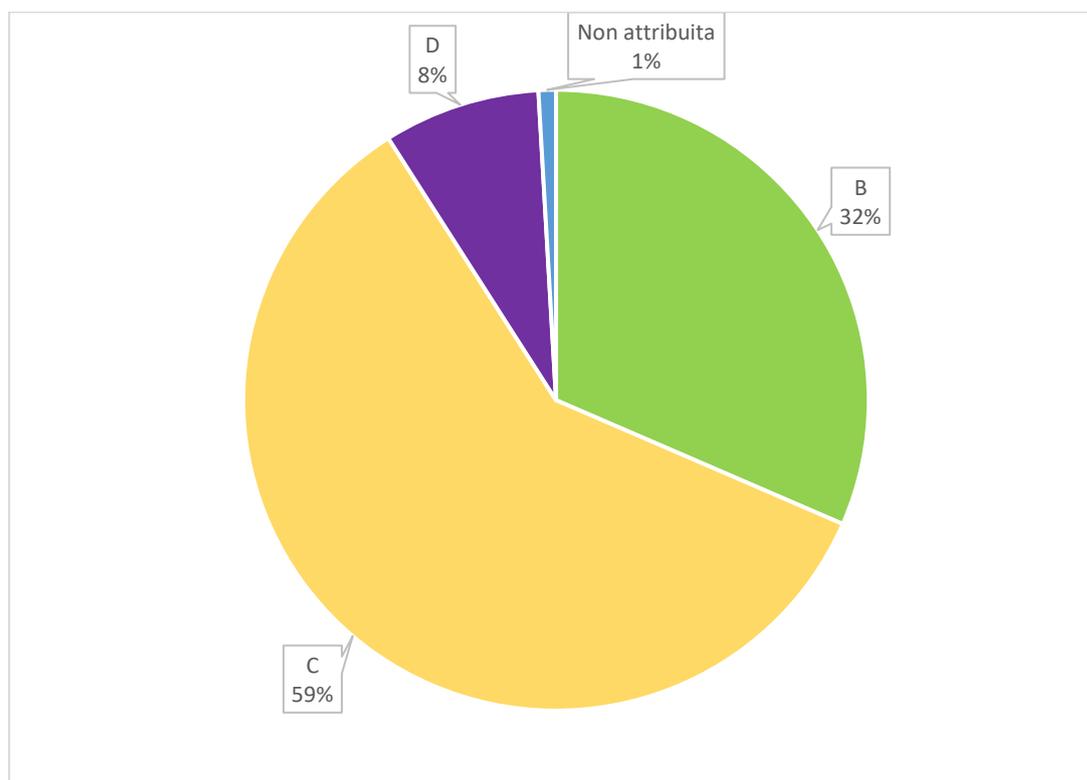


Grafico n°1 – Classi di Propensione al Cedimento

Come si osserva dal grafico più della metà degli esemplari sono ascritti in Classe C, con Propensione al cedimento moderata, il 32% è ascritto in Classe B con propensione al cedimento bassa e il 9% in Classe D, ovvero con propensione al cedimento estrema. Il **n°532** rappresenta l'1% "Non attribuita" in quanto parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave e per presenza di reti metalliche in prossimità del colletto in direzione Ovest-Sud Ovest. Si ritiene necessario rimuovere le reti metalliche al fine di ultimare l'analisi e poter attribuire una Classe di Propensione al Cedimento.

² Scopo delle indagini di stabilità, è l'attribuzione di ciascuna pianta presa in esame ad una Classe di Propensione al Cedimento (CPC) che ne definisce il grado di pericolosità, la frequenza dei controlli e gli interventi da effettuare.

Classe A – trascurabile

Classe B - bassa

Classe C - moderata

Classe C-D - elevata

Classe D - estrema

Si rimanda al paragrafo Allegato: metodo operativo, per maggiori dettagli.

Si segnalano altri 11 esemplari senza Classe di Propensione al Cedimento perché ormai gravemente stroncati o ribaltati. In alcuni casi, specialmente per gli esemplari nel Frutteto, si tratta di contenitori di biodiversità (microfauna, funghi...) con una dimensione e proiezione di caduta ritenute trascurabili (foto a pagina 11). Di seguito una tabella esplicativa:

AMBITO	N	SPECIE	OSSERVAZ. AGG.
Giardino	1	<i>Populus nigra</i>	ESEMPLARE RIBALTATO
Giardino	121	<i>Robinia pseudoacacia</i>	ESEMPLARE ABBATTUTO, trovata ceppaia
Giardino	134	<i>Pinus strobus</i>	Fusto stroncato a 5-8 m
Campo Sportivo	277	<i>Quercus rubra</i>	Fusto stroncato a 5-8 m
Campo Sportivo	280	<i>Quercus rubra</i>	ESEMPLARE RIBALTATO
Campo Sportivo	333	<i>Prunus avium</i>	ESEMPLARE RIBALTATO
Campo Sportivo	353	<i>Ulmus minor</i>	Fusto stroncato a 5-8 m
Frutteto	494	<i>Ulmus minor</i>	ESEMPLARE RIBALTATO
Frutteto	495	<i>Ulmus minor</i>	ESEMPLARE RIBALTATO
Frutteto	501	<i>Populus alba</i>	ESEMPLARE RIBALTATO
Frutteto	502	<i>Populus alba</i>	ESEMPLARE RIBALTATO

Per questi esemplari a livello operativo si rimanda alle intenzioni della committenza, le possibilità operative sono due:

- rimuovere ceppaie e fusti già crollati
- lasciare gli elementi che non ostacolano la fruizione dell'area in loco al fine di incrementare la biodiversità

Classe D

9 soggetti sono stati iscritti in **classe D** e dovranno essere abbattuti in quanto non si ritiene possibile effettuare interventi manutentivi che possano ridurre in modo sostanziale il loro pericolo.

N	SPECIE	CPC	OSSERVAZIONI AGGIUNTIVE
111	<i>Picea abies</i>	D	MORTO IN PIEDI
192	<i>Picea abies</i>	D	MORTO IN PIEDI
245	<i>Picea abies</i>	D	MORTO IN PIEDI
276	<i>Quercus rubra</i>	D	Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero. Si ritiene pertanto complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene necessario procedere con l'abbattimento.

278	<i>Quercus rubra</i>	D	Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi sia alla base che in chioma. Per queste ragioni si ritiene complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene pertanto opportuno procedere con l'abbattimento.
282	<i>Quercus rubra</i>	D	Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero. si segnala inoltre presenza di ferite con carie significative lungo il fusto e al castello. Per queste ragioni si ritiene complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene pertanto opportuno procedere con l'abbattimento.
283	<i>Quercus rubra</i>	D	L'esito della Prova di Carico è sufficiente ma sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero.
331	<i>Populus nigra</i>	D	I risultati della Prova di Carico non sono ottimali (Fattore di sicurezza I=1,0). Per mantenere l'esemplare sarebbe necessario effettuare una potatura drastica di riduzione della chioma. Essendo il pioppo una specie che mal compartimenta i tagli di potatura si sconsiglia di sottoporre la pianta ad uno stress eccessivo, piuttosto di procedere all'abbattimento.
367	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	D	L'esemplare presenta una ferita longitudinale al colletto e lungo il fusto. Nonostante la presenza di legno di reazione i Profili Dendrodensimetrici effettuati sia al colletto verso radici che al fusto hanno rilevato estese degradazioni. La sezione portante di legno sano risulta insufficiente.

Indicazioni manutentive

In generale si segnala la presenza di edera molto diffusa specialmente negli ambiti del Frutteto e del Campo sportivo (si rimanda al capitolo *Relazione agronomica* per dettagli sulla suddivisione degli ambiti) tanto da limitare e ostacolare l'ispezione di molti esemplari. Per questo motivo si ritiene opportuno effettuare un intervento diffuso di rimozione dell'edera.

Nella tabella di seguito vengono segnalati solo gli interventi manutentivi ritenuti più urgenti al momento delle analisi. Per indicazioni di dettaglio su tutti gli esemplari si rimanda al Tabulato riepilogativo in allegato. Anche gli interventi non urgenti dovranno essere effettuati entro la scadenza assegnata per ogni esemplare.

AMBITO	N	SPECIE	NOTE OPERATIVE
Giardino	66	<i>Platanus x acerifolia</i>	Effettuare URGENTE intervento di Rimozione della branca con Phellinus sp e Potatura strutturale
Giardino	73	<i>Platanus acerifolia</i>	Effettuare URGENTE intervento di Alleggerimento della branca con fori di Picchio

Giardino	138	<i>Cedrus deodara</i>	Visto il risultato non ottimale della Prova di carico (I=1.1) si ritiene opportuno effettuare un intervento URGENTE di Riduzione della chioma/cimatura al fine di aumentare il suo Fattore di Sicurezza (I). Questa scelta è da considerarsi il male minore in alternativa alla perdita dell'albero. (Simulazione di riduzione della chioma del 20% nell'immagine 2 della Scheda Albero in allegato)
Giardino	185	<i>Pinus strobus</i>	Visto il risultato non ottimale della Prova di carico (I=1.2) si ritiene opportuno effettuare un intervento URGENTE di Riduzione della chioma/cimatura al fine di aumentare il suo Fattore di Sicurezza (I). Questa scelta è da considerarsi il male minore in alternativa alla perdita dell'albero. (Simulazione di riduzione della chioma del 15% nell'immagine 2 della Scheda Albero in allegato)
Campo Sportivo	290	<i>Populus nigra</i>	Potatura URGENTE di Alleggerimento branca con cavità lato strada
Campo Sportivo	328	<i>Quercus rubra</i>	Effettuare una URGENTE Potatura di riduzione della chioma del 10% e una Potatura di riequilibratura della chioma in modo da riportare il baricentro della chioma più vicino al colletto.
Campo Sportivo	371	<i>Quercus rubra</i>	Presenza di cavità alla base molto circoscritta, e cavità passante su branca centrale. Effettuare intervento URGENTE di Potatura strutturale al fine di semplificare e riordinare la chioma soprattutto in corrispondenza della branca con cavità.

*Glossario degli interventi manutentivi suggeriti:

- **potatura di alleggerimento, diradamento e selezione** = l'intervento viene effettuato nei casi in cui la vegetazione della pianta si ritiene troppo folta tanto da aumentare la competizione di crescita tra i diversi rami. Si interviene selezionando e scegliendo i getti che più si ritengono idonei allo sviluppo dell'albero. Questo tipo di intervento riduce inoltre l'effetto vela della chioma favorendo il passaggio dell'aria attraverso la chioma e riducendo i pericoli di schianto;
- **potatura di rimonda del secco** = l'intervento consiste nell'eliminazione di tutte le parti secche presenti all'interno della chioma dell'albero. Questo intervento viene effettuato per motivi di sicurezza (riduzione del pericolo di caduta) e di carattere sanitario (evitare insorgenza di attacchi fungini su legno morto);
- **potatura strutturale** = l'intervento consiste nel modellare la struttura interna della chioma per favorire una crescita sana, equilibrata e strutturalmente stabile. Questo tipo di potatura viene spesso eseguito su alberi che hanno subito danni strutturali o hanno una crescita disordinata. Consiste nella rimozione di rami morti, malati o danneggiati; rami concorrenti o intersecanti; al fine di controllare la dimensione dell'albero rendendolo adatto all'ambiente circostante.
- **Potatura di riequilibratura della chioma** = l'intervento viene eseguito per rimuovere i rami o le parti della chioma che sono cresciuti in modo irregolare, eccessivo o sbilanciato rispetto al resto della pianta al fine di riportare il baricentro della chioma più vicino al colletto.

Tutti gli interventi di potatura andranno effettuati da operatori certificati, rispettando i canoni dell'Arboricoltura moderna.

Si ritiene inoltre opportuno segnalare la presenza di alcuni esemplari con scarso pregio, vigore vegetativo debole o seri problemi strutturali. Questi esemplari non sono estremamente pericolosi a livello biomeccanico, piuttosto si ritiene una forzatura il loro mantenimento.

Di seguito una tabella con delle **Proposte di sostituzione**: alberi che potranno essere abbattuti e da Regolamento del Verde sostituiti con esemplari giovani e con prospettive di crescita più promettenti.

AMBITO	N	SPECIE	OSSERVAZ. AGG.
Giardino	53	<i>Pinus strobus</i>	Scarso pregio. Esemplare con castello e branche compromesse e gravi difetti strutturali
Giardino	242	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Inserzione debole dei fusti con pericolo di sbrancamento. Esemplare deperiente con apici secchi
Campo Sportivo	351	<i>Carpinus betulus</i>	Esemplare con scarso pregio e molto interferente con n°352, si propone la sostituzione al fine di permettere una migliore crescita all'esemplare adiacente.
Campo Sportivo	362	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Inserzione dei cormi debole, se mantenuta effettuare consolidamento. Scarso pregio, si consiglia la sostituzione
Frutteto	382	<i>Carpinus betulus</i>	Scarso pregio. Castello compromeso, se mantenuta effettuare Potatura di riduzione della chioma del 10% e Potatura di rimonda
Frutteto	410	<i>Picea abies</i>	Scarso pregio. Esemplare cimato naturalmente, cimale ancora appeso da rimuovere

Per tutti gli alberi che verranno mantenuti, si prescrive il **ricontrollo delle condizioni di stabilità** seguendo le scadenze indicate nella documentazione allegata.

I risultati delle verifiche sopra citate sono riassunti nella seguente relazione tecnica.

Allegati:

- Tabulato riepilogativo
- Tabulato Abbattimenti e proposte
- Schede Albero - Analisi strumentali

Relazione agronomica

Nel novembre 2022 Dendrotec si è occupata di effettuare il ricontrollo di tutti gli esemplari (in totale 234), ascritti nelle precedenti valutazioni in Classe C/D e D.

In quell'occasione erano stati individuati 122 esemplari da sottoporre ad approfondimento strumentale, al fine di poter aver informazioni adeguate per poter attribuire una Classe di Propensione al Cedimento. Le CPC hanno lo scopo di attribuire ad ogni esemplare un grado di pericolo rispetto alla probabilità che si possa verificare un cedimento a prescindere dal valore ornamentale.

- 2020 Censimento di tutte le specie effettuato da altra ditta
- 2022 *Dendrotec srl* effettua ricontrollo delle analisi di stabilità solo degli esemplari precedentemente ascritti in Classe C/D e D, rimangono in sospeso gli approfondimenti strumentali
- Gennaio 2024 *Dendrotec srl* effettua le analisi strumentali relative ai ricontrolli effettuati nel 2022.

A partire dal gennaio 2024 sono quindi stati sottoposti ad analisi strumentale 122 esemplari. La popolazione arborea analizzata in questa occasione, come dimostrato dal grafico di seguito, è molto varia e differenziata, si contano infatti più di 20 specie differenti con predominanza delle seguenti (elenco a destra del grafico):

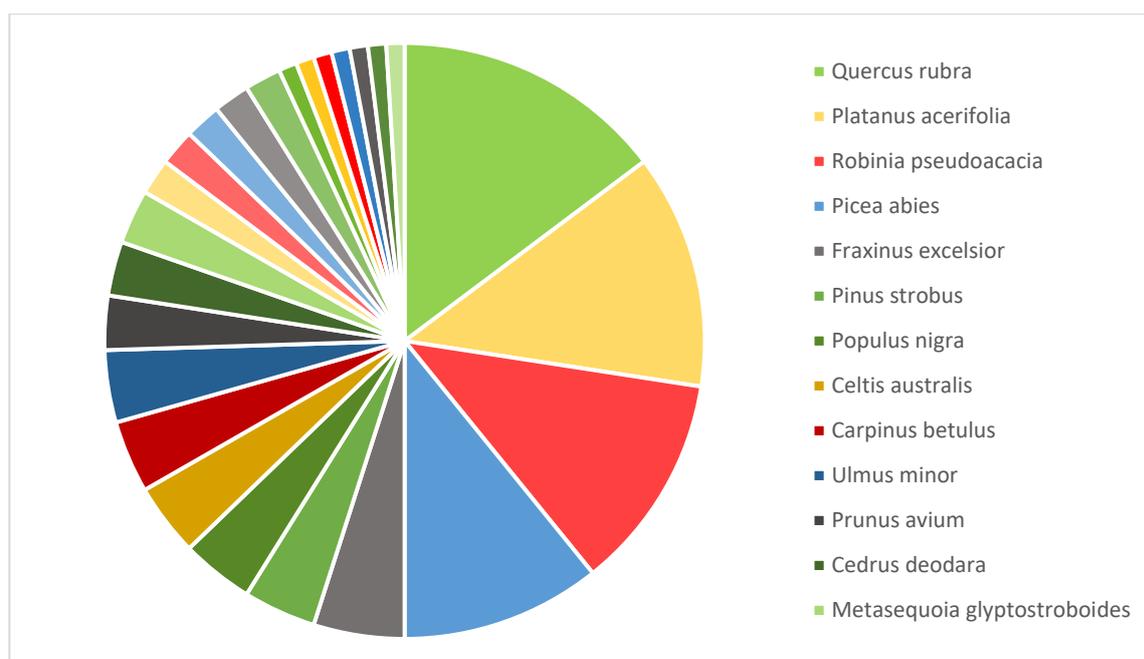


Grafico n°2 – Specie analizzate gen-feb 2024

L'area è stata suddivisa in tre ambiti in modo da rendere più semplice l'individuazione degli esemplari:

- Il *Giardino* (in **giallo**)
“Porzione di terreno coltivata a piante ornamentali e da fiore e adibita a luogo di ricreazione e passeggio nelle immediate adiacenze di un edificio (g. privato) oppure all'interno o alla periferia di un centro abitato (g. pubblico; g. urbano)”³;
- Area a bosco planiziale denominata *Frutteto* (in **azzurro**)
“Terreno coperto da alberi in una pianura, con prevalenza di specie arboree quali quercia, ontano, salice, olmo, acero, frassino, pioppo bianco e pioppo nero in cui la diffusione di specie alloctone, come la robinia, hanno contribuito ad alterare l'habitat primordiale”⁴.
- Area verde pertinenziale a corredo di impianti sportivi denominata *Campo da calcio* (in **rosso**)
“Area a verde di pertinenza degli edifici costruiti con al suo interno alberi ornamentali, anche di grandi dimensioni, spesso in filare”.



Carta n°2 - ambiti

Allo stato attuale su 122 esemplari, come anticipato nel precedente capitolo, sono stati rilevati 11 esemplari che sarebbero dovuti essere sottoposti ad approfondimento strumentale non sono stati analizzati a causa di crolli, ribaltamenti o abbattimenti. Questi

³ Oxford Languages

⁴ Wikipedia.it

esemplari si ipotizza siano stati colpiti dagli eventi atmosferici estremi che hanno colpito Milano negli ultimi 2 anni, o da interventi di abbattimento effettuati da altra ditta in dicembre 2023, o ancora si tratta di esemplari morti in piedi o naturalmente stroncati a 5-6m. Questi esemplari hanno una classe di pericolo trascurabile e andranno rimossi o mantenuti a discrezione della committenza.



Foto n°1 – Totem nel Campo da calcio



Foto n°2 - Esempio caduto nel Frutteto

Si segnalano alcuni casi particolari su cui si ritiene opportuno un approfondimento. Nello specifico:

1. Doppio filare di querce lungo il perimetro sud del Campo sportivo (in rosso)

Si tratta di esemplari di *Quercus rubra* spesso in regressione, con ferite e cavità estese, che necessiterebbero di numerosi interventi manutentivi per essere messi in sicurezza e limitare il pericolo che si verificano crolli. Si tratta di alberi maturi che in quanto tali rappresentano un contenitore di biodiversità elevata; tuttavia, in alcuni casi non si ritiene possibile la loro tutela se non effettuando interventi drastici (capitozzi), che difficilmente una pianta già degradata, con agenti cariogeni già ampiamente in azione, riuscirà a sopportare.

Per gli altri esemplari da conservare si consiglia un monitoraggio costante e periodico, molti di questi esemplari per esempio presentano branche secche, che andranno rimodate. Altri presentano cavità alla base e/o in quota e per questo motivo andranno contenute. (Le indicazioni manutentive precise sono riportate nel Tabulato riepilogativo).



Foto n°3 – Quercia n°281



Foto n°4 - Quercia n°371

2. Doppio filare di platani all'interno del Giardino (in rosso)

Si trova all'interno del giardino principale in direzione del Frutteto ed è caratterizzato da notevole pregio. Molti degli esemplari di *Platanus acerifolia* che lo compongono risultano però avere difetti significativi o gravi lungo il fusto e/o in chioma, si rileva infatti spesso presenza di fori di Picchio o ferite con carie.

Essendo esemplari di pregio molto caratteristici risulta necessario preservarli e tutelarli effettuando interventi di potatura finalizzati alla riduzione del pericolo di crolli. (Le indicazioni manutentive precise sono riportate nel Tabulato riepilogativo).



Foto n°5 – Platano n°73



Foto n°6 - Platano n°212

Analisi specialistiche

Gli approfondimenti strumentali sono stati effettuati allo scopo di poter integrare le analisi vive effettuate nel novembre 2022 ed aggiornate in quest'occasione. Nello specifico la Prova di Carico serve per quantificare la propensione al ribaltamento dell'albero (prevenire la caduta per ribaltamento) mentre l'Analisi Tomografica e l'Analisi Dendrodensimetrica per

verificare l'effettiva parete residua di legno sano ed individuare eventuali degradazioni (prevenire la caduta per rottura delle fibre del legno).

Tra le analisi effettuate alcune sono state effettuate al colletto, altre al fusto e altre ancora in chioma (nello specifico o al castello o sulle branche):

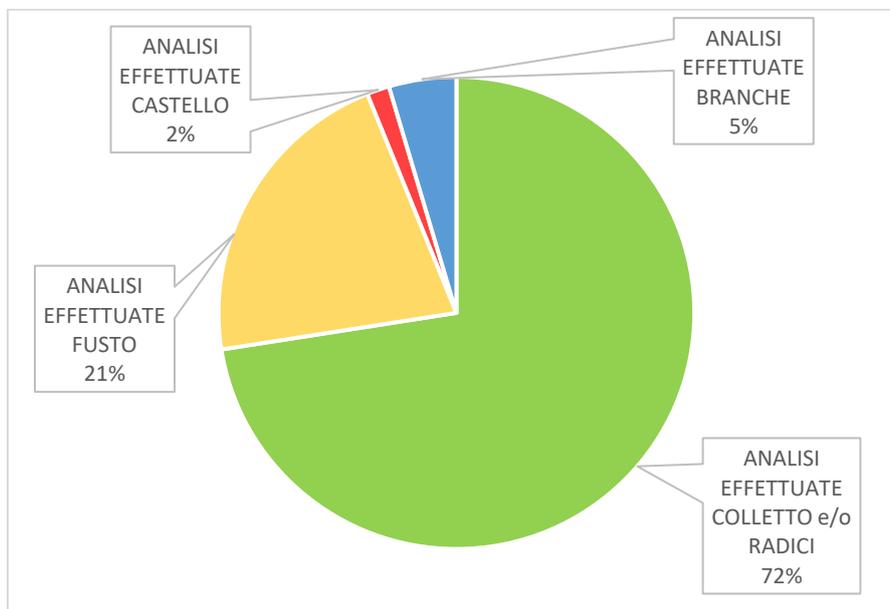


Grafico n°3 – Approfondimenti strumentali effettuati gen-feb 2024

Gli esiti e la restituzione grafica delle verifiche effettuate sono riportati in allegato nelle Schede Albero strumentali e nel Tabulato Riepilogativo.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore informazione occorresse in merito.

Con i migliori saluti
Dendrotec srl



Agronomo
Dr. Alessandro Pestalozza

Appendice: Metodo operativo

Analisi VTA

Le analisi effettuate attraverso il metodo VTA, e le sue elaborazioni, sono finalizzate alla determinazione della classe di propensione al cedimento⁵ e alla determinazione delle eventuali operazioni finalizzate alla riduzione del livello di pericolosità.

L'analisi visiva è stata integrata con le seguenti indagini strumentali:

- analisi dendrodensimetrica mediante Resistograph®;
- analisi tomografica mediante Arbotom®;
- Pulling Test (PT) e Wind Load Analysis (WLA)

Resistograph®

Il Resistograph® è uno strumento dotato di una micro-sonda con cui viene misurata la resistenza alla perforazione del legno. Le informazioni ottenute vengono riportate su un tracciato grafico che, in campo, restituisce immediatamente informazioni sullo stato interno del legno. I tracciati vengono inoltre memorizzati dallo strumento per poter essere in seguito trasferiti su un PC, in modo da fornire un documento comprovante l'analisi effettuata. Mediante questa indagine è possibile valutare i valori di densità del legno interno al fine

⁵ Scopo delle indagini di stabilità, e' l' attribuzione di ciascuna pianta presa in esame ad una classe di rischio fitostatico predefinita (VTA - CPC) che ne definisce il grado di pericolosità, la frequenza dei controlli e gli interventi da effettuare.

Classe A - trascurabile

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, non manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a cinque anni.

Classe B - bassa

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti lievi, riscontrabili con il controllo visivo ed a giudizio del tecnico con indagini strumentali, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero non si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a tre anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico.

Classe C - moderata

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali*. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a due anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico. Questa avrà comunque una cadenza temporale non superiore a due anni. Per questi soggetti il tecnico incaricato può progettare un insieme di interventi colturali finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e, qualora realizzati, potrà modificare la classe di pericolosità dell'albero. * è ammessa una valutazione analitica documentata.

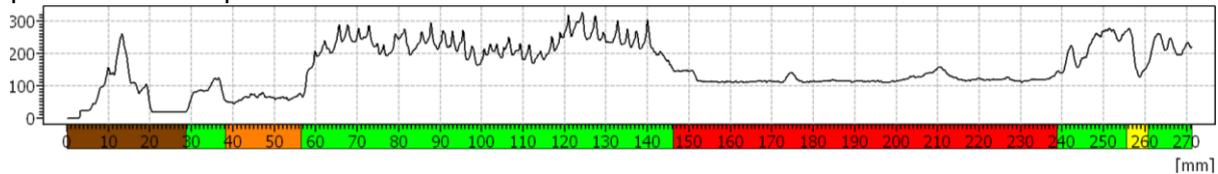
Classe C-D - elevata

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali*. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia drasticamente ridotto. Per questi soggetti il tecnico incaricato deve assolutamente indicare dettagliatamente un insieme di interventi colturali. Tali interventi devono essere finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e devono essere compatibili con le buone pratiche arboricolturali. Qualora realizzati, il tecnico valuterà la possibilità di modificare la classe di pericolosità dell'albero. Nell'impossibilità di effettuare i suddetti interventi l'albero è da collocare tra i soggetti di classe D. * è ammessa una valutazione analitica documentata.

Classe D - estrema

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. * Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ormai, quindi, esaurito. Per questi soggetti, le cui prospettive future sono gravemente compromesse, ogni intervento di riduzione del livello di pericolosità risulterebbe insufficiente o realizzabile solo con tecniche contrarie alla buona pratica dell'arboricoltura. Le piante appartenenti a questa classe devono, quindi, essere abbattute. * è ammessa la valutazione analitica documentata.

d'individuare: cavità interne, carie e decadimenti del legno, anche allo stato iniziale, che potrebbero compromettere la stabilità di un albero.



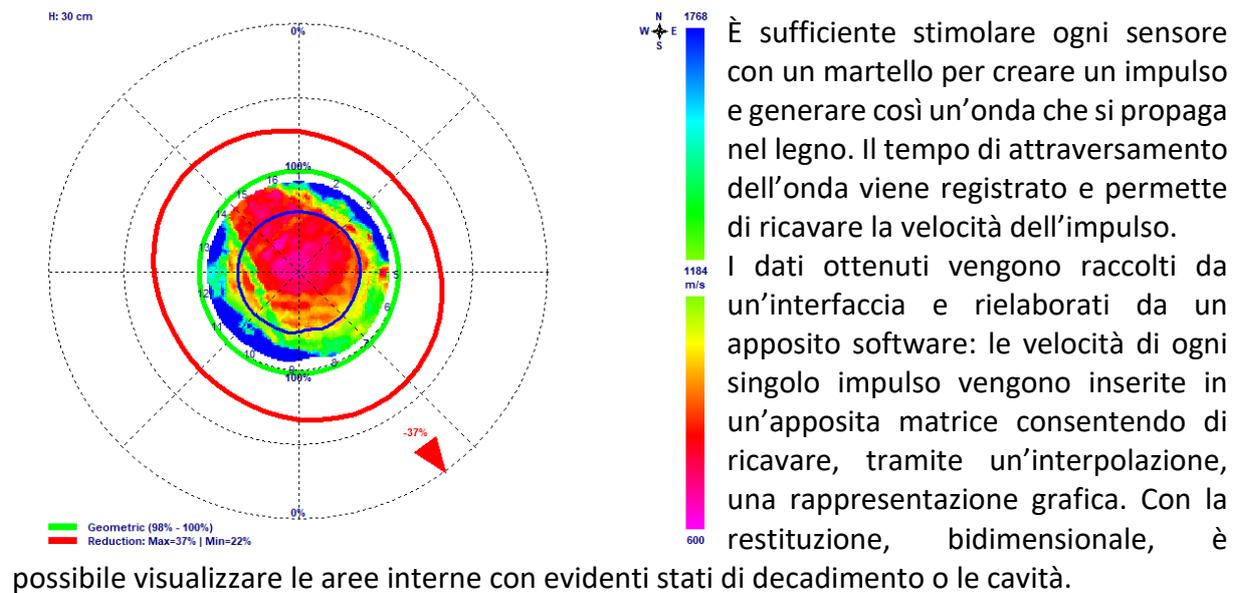
L'immagine sopra mostra un tipico tracciato densitometrico in cui marcata in verde si nota una porzione lignea sana, a densità più alta e con una evidente scansione anulare (seghettatura), in arancione una parte degradata e in rosso una porzione cariata a densità decrescente senza evidenza di scansione anulare.



Arbotom®

È un tomografo ad impulsi sonici sviluppato per l'analisi e la valutazione dello stato del legno interno degli alberi. È basato sul principio della velocità di propagazione di un impulso sonoro nei materiali che attraversa; la velocità di attraversamento del legno, che è strettamente correlata con la densità del materiale, può essere utilizzata per ottenere informazioni sulla sua qualità.

Con l'applicazione di speciali sensori sul tronco si è in grado di registrare la velocità degli impulsi indotti con un martello nelle varie direzioni; infatti, ogni sensore è dotato di un vibrometro e di una regolazione elettronica per l'analisi in tempo reale degli impulsi provenienti dagli altri sensori (ciascun sensore è in grado di connettersi con tutti gli altri, da un minimo di 6 fino ad un massimo di 36).



Tutte le restituzioni grafiche sono colorate secondo un'apposita legenda posta a lato, che assegna alla scala di colori presenti una scala di velocità di propagazione dell'onda sonora. Nella legenda è possibile osservare i valori massimi, minimi e medi definiti dall'operatore secondo gli standard di propagazione dell'onda nelle diverse specie arboree. In questo modo si può definire per ogni specie arborea una determinata scala capace di meglio mettere in evidenza lo stato di degradazione del legno.

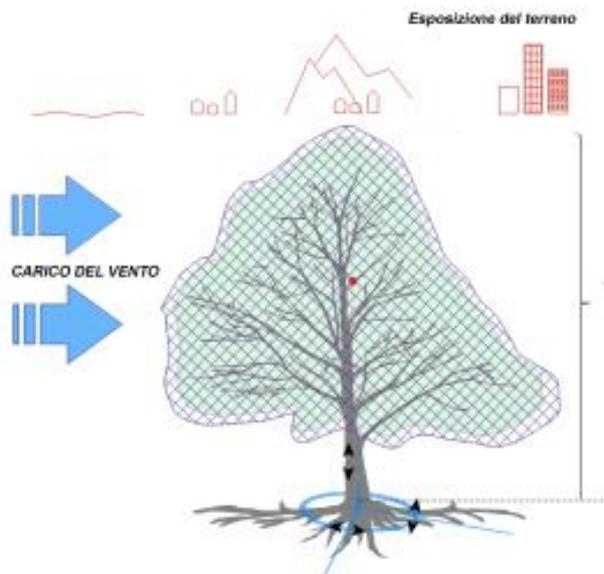
Pulling Test (PT) e Wind Load Analysis (WLA)

Le indagini sono state effettuate per quanto riguarda la valutazione della stabilità dell'apparato radicale mediante la tecnica TSE. La valutazione delle condizioni delle radici presenta a tutt'oggi grosse problematiche; prima tra tutte quella della non accessibilità. In secondo luogo, la difficoltà nella determinazione della forza dell'ancoraggio al suolo dell'albero, in definitiva della sua "tenuta".

Secondo i dati di letteratura riguardanti le deformazioni della zolla radicale (Wessolly; Biocca; Lobis), la fase elastica per le specie arboree è compresa tra 0 e 25 centesimi di grado di inclinazione. In considerazione di ciò i test sono stati condotti mettendo in trazione gli alberi fino ad ottenere un'inclinazione massima di 25 centesimi di grado.

A 2,5 gradi di inclinazione si ha invece il punto irreversibile di ribaltamento (Wessolly).

Durante i pulling test viene indotto un carico in trazione che fa riferimento alla seguente formula base in grado di calcolare la forza che il vento esercita sulla chioma di un albero (WLA):



$$F = A * Cw * (\rho/2) * u^2$$

Dove:

Cw = coefficiente resistenza aerodinamica (Cd)

ρ = densità dell'aria

A = superficie della chioma intesa come intersezione della chioma con un piano perpendicolare alla direzione del vento che passa attraverso l'asse longitudinale della pianta.

u = velocità del vento

Il momento a terra viene così calcolato:

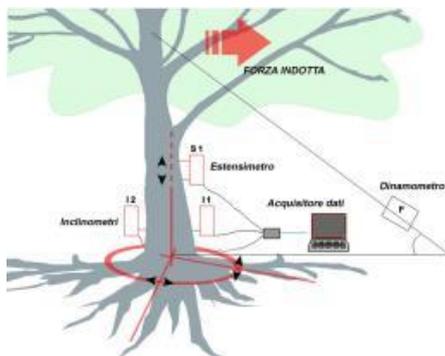
$$M = F * h$$

Dove:

F = Forza del vento simulata al punto di trazione in chioma

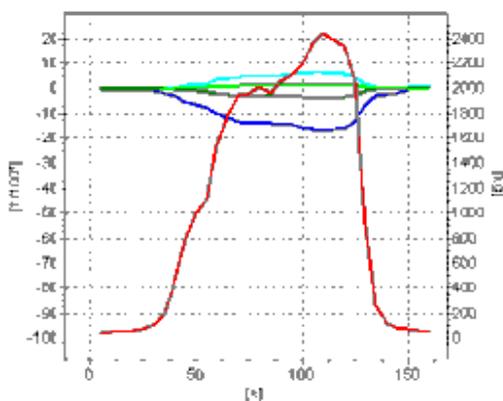
h = Altezza del punto di trazione

Gli alberi vengono messi in tensione con un paranco manuale ancorato successivamente in due punti di applicazione diversi per valutarne la tenuta in direzioni differenti. Vengono posizionati diversi sensori inclinometrici e/o deformometri alla base del fusto o in altri punti. Ogni sensore è in grado di registrare variazioni minime di inclinazione o di deformazione lineare. Tali sollecitazioni, indotte nella fase di deformazione elastica del legno, permettono di valutare in modo quantitativo le modalità di ripristino dell'equilibrio statico del soggetto analizzato a seguito di inclinazioni prodotte artificialmente simulanti la forza del vento.



Ciascuno dei sensori inclinometrici visibili a sinistra (1 e 2) è in grado di misurare l'inclinazione sia in direzione x parallela al verso di trazione che y ad essa ortogonale.

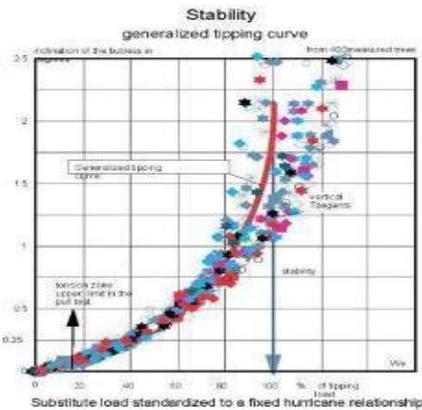
Mettendo l'albero in trazione in un certo verso si ottengono informazioni relative al verso opposto durante la fase di rilascio. Con S viene indicato il sensore di estensione- compressione quando presente.



Nella curva forza/inclinazione

in rosso, sulla scala delle ordinate è leggibile sulla destra la forza in kg applicata dal paranco.

In verde scuro/chiaro si leggono sulle ordinate di sinistra i valori in centesimali di grado relativi alle oscillazioni x/y registrate da un sensore posto al suolo, mentre in azzurro scuro/chiaro quelle del sensore posto sul tronco a due metri da terra quando presente



La curva generale di ribaltamento (L. Wessolly et al. 1996 Stuttgart) mette in relazione l'inclinazione dell'apparato radicale ottenuta durante il pulling test e i carichi applicati in campo con la forza necessaria per il ribaltamento espresso in percentuale. La freccia blu indica il 100 % = 2,5° limite generale di ribaltamento.

Dal rapporto tra il momento a terra calcolato per mezzo della formula del carico del vento e quello ricavato dalla misura del Dynatim, si ottiene il Fattore di Sicurezza.

Negli elaborati che seguiranno si è utilizzato il programma ArWilo per la valutazione dell'area delle chiome degli alberi; il metodo TSE (analogo SIM/SIA) per la valutazione della spinta del vento e per il calcolo del fattore di sicurezza basato sui dati del Dynatim.

Il fattore di sicurezza (S) è un numero puro derivante dal rapporto tra il carico di rottura ed il carico di lavoro. **Normalmente, l'apparato radicale di un albero può avere una tenuta ancora sufficiente, quando quest'ultimo ha valori di fattore di sicurezza (S) compresi tra 1,15 e 1,5 (115%-150%) sollecitato con un vento 12 gradi Beaufort.**

La Scala Beaufort della forza del vento è una misura empirica dell'intensità del vento basata sullo stato del mare e le condizioni delle onde. In seguito ci sono stati sviluppi in grado di valutare altri parametri empirici in grado di dare informazioni sulla velocità del vento. Questo sistema di valutazione ha validità internazionale dal 1° gennaio 1949.

grado	velocità (km/h)	tipo di vento	Caratteri	velocità (m/s)
0	0 - 1	Calma	il fumo ascende verticalmente; il mare è uno specchio.	< 0.3
1	1 - 5	bava di vento	il vento devia il fumo; increspature dell'acqua.	0.3 - 1.5
2	6 - 11	brezza leggera	le foglie si muovono; onde piccole ma evidenti.	1.6 - 3.3
3	12 - 19	Brezza	foglie e rametti costantemente agitati; piccole onde, creste che cominciano ad infrangersi.	3.4 - 5.4
4	20 - 28	brezza vivace	il vento solleva polvere, foglie secche, i rami sono agitati; piccole onde che diventano più lunghe.	5.5 - 7.9
5	29 - 38	brezza tesa	oscillano gli arbusti con foglie; si formano piccole onde nelle acque interne; onde moderate allungate.	8 - 10.7
6	39 - 49	vento fresco	grandi rami agitati, sibili tra i fili telegrafici; si formano marosi con creste di schiuma bianca, e spruzzi.	10.8 - 13.8
7	50 - 61	vento forte	interi alberi agitati, difficoltà a camminare contro vento; il mare è grosso, la schiuma comincia ad essere sfilacciata in scie.	13.9 - 17.1
8	62 - 74	burrasca moderata	rami spezzati, camminare contro vento è impossibile; marosi di altezza media e più allungati, dalle creste si distaccano turbini di spruzzi.	17.2 - 20.7
9	75 - 88	burrasca forte	camini e tegole asportati; grosse ondate, spesse scie di schiuma e spruzzi, sollevate dal vento, riducono la visibilità.	20.8 - 24.4
10	89 - 102	Tempesta	rara in terraferma, alberi sradicati, gravi danni alle abitazioni; enormi ondate con lunghe creste a pennacchio.	24.5 - 28.4
11	103 - 117	Fortunale	raro, gravissime devastazioni; onde enormi ed alte, che possono nascondere navi di media stazza; ridotta visibilità.	28.5 - 32.6
12	oltre 118	Uragano	distruzione di edifici, manufatti, ecc.; in mare la schiuma e gli spruzzi riducono assai la visibilità.	32.7 +

TABULATO RIEPILOGATIVO

Febbraio 2024

Dendrotec srl
via S.Fruttuoso,2 – 20900 Monza (MB)
Tel. 039 9155 415 fax. 039 9155 414 cell. 335 5329244
mail info@dendrotec.it

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Giardino	1	<i>Populus nigra</i>														ESEMPLARE RIBALTATO	
Giardino	3	<i>Populus nigra</i>	81	20	10	C	06/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Prova di carico,			Sufficiente	Anomali	essudati (L), sollevamento ceppaia (G)	inclinato (S)	capitozzo/i (L), ferita aperta da sbranc. (L), ramificazioni secche (S), sbilanciata (L)		Potatura di rimonda
Giardino	14	<i>Pinus strobus</i>	61	17	8	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	allargato (L), cordone di reazione (L), sollevamento della ceppaia (S)	inclinato (L), sciabolato (S)	essudati di resina (S), monconi secchi (L)	Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia...). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo	
Giardino	25	<i>Tilia platyphyllos</i>	30	13	7	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	cordone di reazione (L)	inserzioni deboli al fusto (S), policormico (S)	anastomosi (G), capitozzo/i (S), secco fisiologico (L)		
Giardino	28	<i>Fraxinus excelsior</i>	23	12	5	B	07/02/2027	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali		carie (L), ferita in chiusura (L), sciabolato (L)	asimmetrica (S), filata (S), ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda
Giardino	32	<i>Acer pseudoplatanus</i>	22	9	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali		carie (S), ferita in chiusura (S)	secco fisiologico (L)		
Giardino	36	<i>Platanus acerifolia</i>	24	15	4	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	allargato (S)	fusti codominanti (G), inclusione di corteccia (S), policormico (G)	secco fisiologico (L)		
Giardino	42	<i>Platanus acerifolia</i>	40	12	7	C	07/02/2026		Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	allargato (L), cordone di reazione (L), edera (L), interferenza manufatti (L)	ferite potat non cicatriz (L), fusti codominanti (S), inclusione di corteccia (L)	asimmetrica (L), branche secche (S), ferite lungo le branche (L), interferenza chiome (L), ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda
Giardino	53	<i>Pinus strobus</i>	40	11	8	B	08/02/2026				Nessuna	Nessuno	Sollevamento della ceppaia S; edera S	Essudati di resina S; Ferite potat. non cicatriz. S; Inclinato L; Sinuoso G; Stroncato G; Infestato da rampicanti S	Branche pesanti G; Branca compromessa G; Ferita aperta da sbranc. S; Ferite lungo le branche S; Rami secchi appesi S; Interferenza con altra pianta L; Asimmetrica G; Sbilanciata G;interferenza branca con recinzione S	Scarso pregio. Esempare con castello e branche compromesse e gravi difetti strutturali	Proposta di Sostituzione per gravi difetti strutturali, se mantenuta effettuare Potatura di riduzione della chioma del 10%
Giardino	54	<i>Celtis australis</i>	35	10	9	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	cordone di reazione (S), depressione (S), edera (S)	edera (S), ferite potat non cicatriz (L)	asimmetrica (S), carie (L), codominanza/e (S), interferenza chiome (L), sbilanciata (S), secco fisiologico (L)	Inserzione branche debole con carie al momento compartimentata (gen. 2024). Esempare parzialmente ispezionabile per presenza di edera.	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Giardino	56	<i>Picea abies</i>	41	16	5	B	19/02/2026				Nessuna	Nessuno	Interferenza con manufatto G	Infestato da rampicanti G; inclinato S; sinuoso S	Secco fisiologico L; Interferenza con altra pianta L; asimmetrica S; sbilanciata S		
Giardino	59	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	54	22	6	B	20/02/2026				Nessuna	Nessuno	Edera L; ferita chiusa L	Carie L; Cavità aperta L; Ferite potat. non cicatriz. L	Ferite lungo le branche S; Secco fisiologico S; Branche codominanti S; Interferenza con altra pianta L		Potatura di rimonda
Giardino	66	<i>Platanus x acerifolia</i>	58	20	7	B	21/02/2026				Nessuna	Nessuno	Ferita aperta L	Ferita aperta L; Filato L; Codominanza S	Asimmetrica S; Phellinus sp su branca compromessa G; Branca stroncata G; Ferita aperta da sbranc. G; Secco fisiologico L; Fori di picchio S	Effettuare URGENTE intervento di rimozione della branca con Phellinus sp e potatura strutturale	Rimozione branca compromessa, Potatura strutturale chioma
Giardino	72	<i>Platanus acerifolia</i>	48	20	6	B	19/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Normali	carie (S), cavità (S), ferita (S)	edera, ferita/e aperta (S), filato (S), sinuoso (L)	branca/he secca/he (S), secco fisiologico (L)		Rimozione branca compromessa

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETTO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETTO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Giardino	73	<i>Platanus acerifolia</i>	86	24	10	C	07/02/2025		Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,	Al limite	Anomali		filato (S), fori di picchio (G), inclinato (S)	codominanza/e (L), fori di picchio (G), inserzione b.che stretta (S), rada (S)	Effettuare URGENTE intervento di alleggerimento della branca con fori di picchio	Alleggerimento branca primaria
Giardino	74	<i>Platanus acerifolia</i>	54	22	6	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	allargato (S), cordone di reazione (L)	ferita chiusa (S), filato (S), fori di picchio (G)	branche secche (S), secco fisiologico (L)	Si segnala presenza di fori di Picchio su depressione sul fusto	Potatura di alleggerimento, Potatura di rimonda
Giardino	88	<i>Quercus robur</i>	30	21	4	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	cordone di reazione (L)	filato (S), policormico (S)	asimmetrica (L), ramificazioni secche (S)	Si segnala presenza di fori di Picchio su fusto	Potatura di rimonda
Giardino	92	<i>Platanus acerifolia</i>	56	20	7	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti		edera (S)	asimmetrica (S), branca compromessa (S), ferite lungo le branche (S), fori di picchio (G), ramificazioni secche (G)	Effettuare potatura di alleggerimento della branca compromessa (fori di Picchio)	Alleggerimento branca primaria
Giardino	94	<i>Platanus acerifolia</i>	65	18	9	B	23/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	cordone di reazione (S), edera (L), interferenza manufatti (S), radici affior.decorcate (S)	ferite potat non cicatriz (L)	asimmetrica (L), cavità al castello (L), codominanza/e (S), ferite lungo le branche (S), filata (S), inserzione b.che stretta (S), ramificazioni secche (L)		
Giardino	95	<i>Cupressus arizonica</i>	39	15	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti	interferenza manufatti (L)	ferita/e aperta (S), ferite potat non cicatriz (L), filato (S), inclinato (S)	filata (S), interferenza chiome (L), monconi secchi (S), secco fisiologico (L), solo vegetazione apicale (L)		
Giardino	98	<i>Cupressus arizonica</i>	44	14	4	C	07/02/2025	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	sollevamento della ceppaia (L)	decortizzazioni (G), distacchi corticali (G), filato (S), inclinato (S)	inserzione b.che stretta (S), monconi secchi (L), ramificazioni secche (S), solo vegetazione apicale (S), vigore vegetativo debole (S)	Esemplare fortemente deperiente, monitorare vigore vegetativo.	Potatura di rimonda
Giardino	105	<i>Celtis australis</i>	71	16	9	B	07/02/2026				Nessuna	Nessuno	Radici affioranti S; Interferenza con altra pianta S; Interferenza con manufatto S	Carie L; Inclinato S; cavità aperta L	Asimmetrica S; Interferenza con altra pianta S; Ramificazioni secche S; Sbilanciata S	Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia...). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo	Potatura di rimonda
Giardino	110	<i>Ailanthus altissima</i>	32	14	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	allargato (S), inclusione/i di manufatti (G), interferenza manufatti (S)	inclinato (L), sinuoso (S)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (S), vigore vegetativo debole (S)	Si segnala presenza di una cavità sul lato in tensione	
Giardino	111	<i>Picea abies</i>	48	16	6	D	Nessuno									MORTO IN PIEDI	Abbattimento
Giardino	114	<i>Ulmus minor</i>	24	11	4	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti	ferita (L), interferenza manufatti (G), radici affioranti (L)	ferita in chiusura (L), sinuoso (L)	asimmetrica (S), sbilanciata (L), secco fisiologico (L)	Potatura di contenimento lato strada. Grave interferenza con muretto e ringhiera	Potatura di contenimento laterale della chioma
Giardino	115	<i>Robinia pseudoacacia</i>	29	11	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	carie (L), ferita (L), interferenza manufatti (S)	decortizzazioni (S)	asimmetrica (S), codominanza/e (L), mal conformata (S), ramificazioni secche (S)	Potatura di contenimento lato strada	Potatura di contenimento laterale della chioma, Potatura di rimonda
Giardino	121	<i>Robinia pseudoacacia</i>														ESEMPLARE ABBATTUTO, trovata ceppaia	
Giardino	128	<i>Carpinus betulus</i>	23	8	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	carie (S), ferita (S)	carie (S), ferita/e aperta (S), sinuoso (L)	asimmetrica (L), codominanza/e (S), ramificazioni secche (S)		
Giardino	134	<i>Pinus strobus</i>														Esemplare stroncato a 5-6m	
Giardino	135	<i>Juglans nigra</i>	30	14	6	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti	allargato (L)	inclusione di corteccia (S), policormico (S)	ramificazioni secche (L), secco fisiologico (L)		Potatura di contenimento, Potatura di rimonda
Giardino	136	<i>Pinus strobus</i>	31	14	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti		inclinato (L), sciabolato (S)	monconi secchi (L), ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Giardino	138	<i>Cedrus deodara</i>	68	18	10	C	23/02/2025	Prova di carico,			Nessuna	Anomali	allargato (L), ferita in chiusura (L), sollevamento della ceppaia (S)	inclinato (S), sciabolato (L)	asimmetrica (L), monconi secchi (L), sbilanciata (L)	Visto il risultato non ottimale della Prova di carico (I=1.1) si ritiene opportuno effettuare un intervento URGENTE di Riduzione della chioma/cimatura al fine di aumentare il suo Fattore di Sicurezza (I). Questa scelta è da considerarsi il male minore in alternativa alla perdita dell'albero. (Simulazione di riduzione della chioma del 20% nell'immagine 2)	Potatura di riduzione della chioma del 20%
Giardino	139	<i>Cedrus deodara</i>	31	14	4	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	ferita aperta (L), resina (L)	inclinato (L), sinuoso (S)	asimmetrica (L), mal conformata (S), secco fisiologico (L)		
Giardino	141	<i>Ulmus minor</i>	25	13	4	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	allargato (S), cordone di reazione (S), riscoppi vegetativi (S), sollevamento della ceppaia (S)	bombatura/e (L), filato (S), inclinato (S), sinuoso (L)	filata (L), ramificazioni secche (S), sbilanciata (L)		Potatura di rimonda
Giardino	165	<i>Acer pseudoplatanus</i>	16	5	6	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	carie (L), carpofori (L), ferita (S), interferenza manufatti (L), radici affioranti (L)	carie (L), ferita/e aperta (L), inclinato (L)	asimmetrica (L), ramificazioni secche (L), sbilanciata (L)		Potatura di rimonda
Giardino	176	<i>Picea abies</i>	16	5	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	allargato (S), cordone di reazione (L), radici affior.decorticate (L), sollevamento della ceppaia (L)	essudati di resina (L), ferite potat non cicatrizz (L), inclinato (L)	asimmetrica (S), secco fisiologico (L)		
Giardino	177	<i>Picea abies</i>	41	15	5	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Normali		essudati di resina (S), ferita chiusa (S), inclinato (L)	cimata (S), codominanza/e (L), ramificazioni secche (S), secco fisiologico (S)	Scasso pregio e vitalità	
Giardino	178	<i>Picea abies</i>	44	19	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	cordone di reazione (S), depressione (L)	inclinato (L)	monconi secchi (S), ramificazioni secche (S), solo vegetazione apicale (S)	Scasso pregio	
Giardino	179	<i>Picea abies</i>	37	17	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali		essudati di resina (L), inclinato (L)	monconi secchi (S), ramificazioni secche (S), solo vegetazione apicale (S)	Scasso pregio	
Giardino	180	<i>Picea abies</i>	40	16	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali		filato (L), sciabolato (S)	monconi secchi (S), ramificazioni secche (S), solo vegetazione apicale (S)	Scasso pregio	
Giardino	183	<i>Platanus acerifolia</i>	82	25	12	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,		Analisi dendrodensimetrica,	Sufficiente	Anomali	allargato (S), cordone di reazione (L)	sinuoso (L)	ferite lungo le branche (S), fori di picchio (S), rami secchi appesi (S), ramificazioni secche (L)	Effettuare Potatura di riduzione del 10% della branca con ferita	Alleggerimento branche, Potatura di rimonda
Giardino	185	<i>Pinus strobus</i>	70	23	7	C	19/02/2025	Prova di carico,			Nessuna	Anomali	cordone di reazione (S), essudati (S), radici affior.decorticate (L), radici affioranti (S), radici strozzanti (L), rastremato (S), sollevamento della ceppaia (S)	inclinato (G), sciabolato (S)	asimmetrica (S), cima di sostituzione (L), ramificazioni secche (L), sbilanciata (S)	Visto il risultato non ottimale della Prova di carico (I=1.2) si ritiene opportuno effettuare un intervento URGENTE di Riduzione della chioma/cimatura al fine di aumentare il suo Fattore di Sicurezza (I). Questa scelta è da considerarsi il male minore in alternativa alla perdita dell'albero. (Simulazione di riduzione della chioma del 15% nell'immagine 2)	Potatura di riduzione della chioma del 15%
Giardino	192	<i>Picea abies</i>	35	16	6	D	Nessuno									MORTO IN PIEDI	Abbattimento

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETTO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETTO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Giardino	193	<i>Pinus strobus</i>	55	22	7	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	allargato (L), edera (L), sollevamento della ceppaia (L)	inclinato (S), sinuoso (S)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (S), sbilanciata (L)	Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia...). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo	Potatura di rimonda
Giardino	194	<i>Picea abies</i>	55	20	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	cordone di reazione (L), depressione (L), radici affioranti (L), radici strozzanti (S)	inclinato (L), sinuoso (L)	asimmetrica (S), rami secchi appesi (G), ramificazioni secche (G)		
Giardino	195	<i>Picea abies</i>	66	22	8	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti	cordone di reazione (L), radici affior.decorcicate (S)	depressione (L), essudati di resina (S), inclinato (L)	asimmetrica (S), monconi secchi (S), rami secchi appesi (S), ramificazioni secche (L)	Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia...). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo	
Giardino	209	<i>Platanus acerifolia</i>	60	21	9	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Prova di carico,			Sufficiente	Sospetti	allargato (L), bombatura (L)	inclinato (S)	asimmetrica (S), filata (L), sbilanciata (G), secco fisiologico (L)		
Giardino	211	<i>Platanus acerifolia</i>	55	23	10	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	allargato (L), cordoni decorcicati (L), depressione (L)	filato (L), inclinato (L)	asimmetrica (S), branche pesanti (L), ramificazioni secche (S), sbilanciata (S)	Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia...). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo	Potatura di rimonda
Giardino	212	<i>Platanus acerifolia</i>	45	21	5	C	19/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	allargato (L), cordone di reazione (L), sollevamento ceppaia (L)	filato (S), fori di picchio (S), sinuoso (S), tagli potature (G)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (S), secco fisiologico (L)		Potatura di rimonda
Giardino	231	<i>Picea abies</i>	54	17	5	B	07/02/2026	Tomografia,		Analisi dendrodensimetrica,	Sufficiente	Sospetti	allargato (S), cordone di reazione (S)	decorcicazioni (L), inclinato (L)	monconi secchi (L), ramificazioni secche (S), solo vegetazione apicale (S)		Potatura di rimonda
Giardino	236	<i>Magnolia grandiflora</i>	33	13	9	B	07/02/2027	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali		inclusione di corteccia (S), policormico (S), sinuoso (L)	interferenza chiome (L), secco fisiologico (L)		
Giardino	240	<i>Carpinus betulus</i>	33	13	9	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Normali	allargato (S), carie (S), ferita in chiusura (S)	depressione (S), ferita in chiusura (S), inclinato (L)	ramificazioni secche (S)	Interferenza significativa con edificio e lampione	Potatura di rimonda
Giardino	242	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	63	16	6	C	07/02/2025	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Al limite	Anomali	cordone di reazione (S), ferita chiusa (L), interferenza manufatti (L)	carie (S), costolature (S), depressione (G), ferita/e aperta (S), fusti codominanti (S), inclinato (L), inclusione di corteccia (S), inserzioni deboli al fusto (G)	ferite lungo le branche (L), ramificazioni secche (S), vigore vegetativo debole (S)	Inserzione debole dei fusti con pericolo di sbrancamento, monitorare apertura inserzione. Esempiare deperiente con apici secchi, monitorare vigore vegetativo	Potatura di rimonda , Proposta di sostituzione
Giardino	243	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	27	10	6	B	07/02/2025	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	interrato (L)	ferite potat non cicatriz (L)	cimata (G), ramificazioni secche (S), secco fisiologico (S)	Esempiare deperiente, monitorare vigore vegetativo. Scarso pregio e vitalità	Potatura di rimonda
Giardino	244	<i>Picea abies</i>	38	16	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	interferenza manufatti (L), interrato (L)	ferite potat non cicatriz (L)	secco fisiologico (L), solo vegetazione apicale (S)	Scarso pregio, monitorare vigore vegetativo.	
Giardino	245	<i>Picea abies</i>	41	18	5	D	Nessuno									MORTO IN PIEDI	Abbattimento
Giardino	247	<i>Quercus rubra</i>	27	10	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	cordone di reazione (S), inclusione/i di manufatti (S), interferenza manufatti (G), radici affioranti (L), radici strozzanti (G), sollevamento della ceppaia (S), sollevamento pavim. (S)	sinuoso (L)	ramificazioni secche (S)	Interferenza con ringhiera e pavimentazione grave	Potatura di rimonda
Giardino	264	<i>Platanus acerifolia</i>	86	24	10	B	07/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	cordone di reazione (S), radici affioranti (L), radici strozzanti (L)		codominanza/e (L), secco fisiologico (L)		

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Campo Sportivo	276	Quercus rubra	93	27	12	D	Nessuno	Tomografia,			Al limite	Critici	cordone di reazione (S), radici affioranti (L), radici strozzanti (L)		codominanza/e (L), secco fisiologico (L)	Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero. Si ritiene pertanto complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene necessafiro procedere con l'abbattimento.	Abbattimento
Campo Sportivo	277	Quercus rubra														Esemplare stroncato a 5-6m	
Campo Sportivo	278	Quercus rubra	93	27	10	D	Nessuno	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,		Analisi dendrodensimetrica,	Insufficiente	Critici	allargato (S), cordone di reazione (S)	inclinato (L)	branche secche (S), carie (G), cavità su branche (G), codominanza/e (S)	Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi sia alla base che in chioma. Per queste ragioni si ritiene complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene pertanto opportuno procedere con l'abbattimento.	Abbattimento
Campo Sportivo	280	Quercus rubra														ESEMPLARE RIBALTATO	
Campo Sportivo	281	Quercus rubra	63	25	8	C	07/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	depressione (L), edera (S)	inclinato (L)	branche secche (G), cimata (S), ramificazioni secche (G)		Potatura di rimonda
Campo Sportivo	282	Quercus rubra	83	25	8	D	Nessuno	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,			Insufficiente	Critici	carie (S), carpofori (S), cavità (S), depressione (L)	carie (S), carpofori (S), ferita/e aperta (S)	branche secche (G), carie (S), ramificazioni secche (S)	Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero. si segnala inoltre presenza di ferite con carie significative lungo il fusto e al castello. Per queste ragioni si ritiene complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene pertanto opportuno procedere con l'abbattimento.	Abbattimento
Campo Sportivo	283	Quercus rubra	62	25	8	D	Nessuno	Analisi dendrodensimetrica, Prova di carico, Tomografia,			Insufficiente	Critici	allargato (L), cordone di reazione (S), depressione (L), edera (L)	edera (S), inclinato (S)	asimmetrica (S), monconi secchi (L), sbilanciata (S)	L'esito della Prova di Carico è sufficiente ma sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero.	Abbattimento
Campo Sportivo	287	Quercus rubra	68	25	8	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,			Sufficiente	Normali	depressione (S), edera (L), essudati (L)	edera (S)	monconi secchi (L), secco fisiologico (L)		
Campo Sportivo	290	Populus nigra	86	25	9	C	15/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,		Analisi dendrodensimetrica,	Al limite	Anomali	edera (G)	edera (G)	cavità su branche (S), ferita aperta (S), monconi secchi (S), ramificazioni secche (S)	Potatura URGENTE di alleggerimento branca con cavità lato strada	Alleggerimento branche, Potatura di rimonda , Rifilatura monconi, Rimozione edera
Campo Sportivo	294	Fraxinus excelsior	40	13	6	B	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	edera (G)	edera (G), inclinato (L), policormico (L)	ramificazioni secche (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave	Potatura di rimonda , Rimozione edera

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETTO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETTO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Campo Sportivo	299	<i>Fraxinus sp</i>	30	8	6	C	19/02/2026			Analisi dendrodensimetrica,	Al limite	Anomali		edera (L), stroncato (S)	carie (S), ferita aperta da sbranc. (S), inserzione b.che stretta (L), monconi secchi (G)	Presenza di branca centrale morta, rifilare o mantenere a totem per la biodiversità	Rifilatura moncone
Campo Sportivo	300	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	9	6	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	carie (S), depressione (S)	edera (L), inclinato (S)	ramificazioni secche (L), sbilanciata (S)	Potatura di contenimento lato inclinazione	Potatura di contenimento, Riequilibrio della chioma
Campo Sportivo	301	<i>Platanus acerifolia</i>	35	14	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	rivestito di edera (G)	edera (G)	ferite lungo le branche (S), ramificazioni secche (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Campo Sportivo	315	<i>Carpinus betulus</i>	25	12	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti		carie (S), cavità aperta (S), inclinato (S), policornico (S)	asimmetrica (S), secco fisiologico (L)	Rimozione corno morto	Potatura di conformazione, Potatura di rimonda
Campo Sportivo	316	<i>Prunus avium</i>	35	12	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	carie (L), cordoni decorticati (L), essudato batterico (L), ferita (S), sollevamento della ceppaia (G)	distacchi corticali (L), essudati (L), fessura verticale (S)	mal conformata (S), monconi secchi (S), ramificazioni secche (S), secco fisiologico (L)	Esemplare dominato grave. Scarso pregio.	
Campo Sportivo	325	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	68	21	8	C	15/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,			Al limite	Anomali	carie (L), ferita (S)	edera (L), ferita in chiusura (S)	secco fisiologico (S)		Potatura di contenimento della chioma
Campo Sportivo	327	<i>Quercus rubra</i>	51	19	5	C	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	allargato (L), sollevamento della ceppaia (S)	inclinato (S)	asimmetrica (S), monconi secchi (L), sbilanciata (G)	Effettuare una Potatura di riequilibrio della chioma in modo da riportare il baricentro della chioma più vicino al colletto.	Riequilibrio della chioma
Campo Sportivo	328	<i>Quercus rubra</i>	66	19	8	C	23/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,			Al limite	Anomali	allargato (L), bombatura (S), sollevamento della ceppaia (S)	inclinato (S)	asimmetrica (S), sbilanciata (S), vegetazione epicornica (S)	Effettuare una URGENTE Potatura di riduzione della chioma del 10% e una Potatura di riequilibrio della chioma in modo da riportare il baricentro della chioma più vicino al colletto.	Potatura di riduzione della chioma del 10%, Riequilibrio della chioma
Campo Sportivo	331	<i>Populus nigra</i>	68	16	10	D	Nessuno	Prova di carico, Tomografia,			Sufficiente	Critici	allargato (S), edera (S), sollevamento della ceppaia (S)	decorticazioni (L), edera (S), inclinato (S)	monconi secchi (S), ramificazioni secche (S), sbilanciata (S)	I risultati della Prova di Carico non sono ottimali (Fattore di sicurezza $\leq 1,0$). Per mantenere l'esemplare sarebbe necessario effettuare una potatura drastica di riduzione della chioma. Essendo il pioppo una specie che mal compartimenta i tagli di potatura si sconsiglia di sottoporre la pianta ad uno stress eccessivo, piuttosto di procedere all'abbattimento.	Abbattimento
Campo Sportivo	333	<i>Prunus avium</i>														ESEMPLARE RIBALTATO	
Campo Sportivo	336	<i>Fraxinus excelsior</i>	25	7	4	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	carie (L), cavità (S)	inclinato (L), sciolato (S)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda , Riequilibrio della chioma
Campo Sportivo	337	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	7	4	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	cavità (L), ferita (L)	ferita/e aperta (L), inclinato (L)	monconi secchi (L), ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda , Riequilibrio della chioma
Campo Sportivo	342	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	15	4	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti		ferita in chiusura (L), inclinato (S), sinuoso (L)	codominanza/e (L), inserzione b.che stretta (S), secco fisiologico (S), vigore vegetativo debole (S)		Potatura di rimonda

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Campo Sportivo	351	<i>Carpinus betulus</i>	38	9	5	C	19/02/2026		Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	interferenza manufatti (L)	carie (S), decorticazioni (S), essudati (L), ferita/e aperta (S)	cima di sostituzione (L), monconi secchi (S), ramificazioni secche (S)	Esemplare con scarso pregio e molto interferente con n°352, si propone la sostituzione al fine di permettere una migliore crescita all'esemplare adiacente.	Potatura di rimonda , Proposta di sostituzione
Campo Sportivo	353	<i>Ulmus minor</i>														Esemplare stroncato a 5-6m	
Campo Sportivo	354	<i>Ulmus minor</i>	35	10	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Normali	allargato (S), cordone di reazione (L), interferenza manufatti (S), radici affioranti (G)		codominanza/e (S), inserzione b.che stretta (S), rami soprannumerari (S)		Potatura di rimonda , Potatura di selezione
Campo Sportivo	359	<i>Robinia pseudoacacia</i>	47	12	6	C	07/02/2026		Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti		ferita/e aperta (S), inclinato (G), sinuoso (L)	sbilanciata (S), secco fisiologico (L)	Potatura di contenimento della chioma lato inclinazione	Potatura di contenimento laterale della chioma
Campo Sportivo	362	<i>Robinia pseudoacacia</i>	35	12	6	C	07/02/2025	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	distacchi corticali (S)	inclinato (S), inclusione di corteccia (S), policormico (S), sinuoso (L)	ferite lungo le branche (L), secco fisiologico (L)	Inserzione dei corni debole, se mantenuta effettuare consolidamento. Scarso pregio, si consiglia la sostituzione	Consolidamento dei fusti, Proposta di sostituzione
Campo Sportivo	363	<i>Celtis australis</i>	40	15	8	C	07/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	ferita (S)	edera (S), ferita chiusa (S), policormico (S)	ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda , Rimozione edera
Campo Sportivo	364	<i>Populus nigra</i>	75	18	12	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,			Sufficiente	Anomali	carie (L), cavità (S), cordone di reazione (S), ferita (L)	edera (S), inclinato (S), sinuoso (S)	branche secche (S), monconi secchi (L)	Presenza di robinia nella cavità alla base	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Campo Sportivo	365	<i>Quercus rubra</i>	42	14	8	C	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Al limite	Anomali	carie (L), cavità (S)	inclinato (S), inclusione di corteccia (L), inserzioni deboli al fusto (L), policormico (L)	carpofori branche (L), ramificazioni secche (S)	Cavità su corno in direzione est, contenere chioma lato inclinazione	Potatura di contenimento laterale della chioma, Potatura di rimonda
Campo Sportivo	367	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	54	16	5	D	Nessuno	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Insufficiente	Critici	ferita verticale in chiusura (S)	ferita in chiusura (S), filato (L), legno di reazione (S)	fori di picchio (L), ramificazioni secche (S)	L'esemplare presenta una ferita longitudinale al colletto e lungo il fusto. Nonostante la presenza di legno di reazione i Profili Dendrodensimetrici effettuati sia al colletto verso radici che al fusto hanno rilevato estese degradazioni. La sezione portante di legno sano risulta insufficiente.	Abbattimento
Campo Sportivo	368	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	63	17	5	B	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	edera (L), rastremato (L)	edera (S), filato (S)	interferenza chiome (S), ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda , Rimozione edera
Campo Sportivo	369	<i>Celtis australis</i>	39	14	6	B	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	allargato (L), edera (L), rastremato (L)	costolature (L), edera (L), inclinato (S)	interferenza chiome (S), ramificazioni secche (L), sbilanciata (S)		Rimozione edera
Campo Sportivo	370	<i>Celtis australis</i>	40	13	8	C	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	sollevamento della ceppaia (L)	inclusione di corteccia (S), inserzioni deboli al fusto (S), policormico (S)	anastomosi (S), monconi secchi (L), ramificazioni secche (S), sbilanciata (L)		Potatura di rimonda

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Campo Sportivo	371	<i>Quercus rubra</i>	79	16	8	C	23/02/2025	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,		Analisi dendrodensimetrica,	Insufficiente	Anomali	carie (S), cavità (S), essudati (L)		branche secche (L), carpofori castello (S), cavità al castello (S)	Presenza di cavità alla base molto circoscritta, e cavità passante su branca centrale. Effettuare intervento URGENTE di Potatura strutturale (modellare la struttura interna della chioma) al fine di semplificare e riordinare la chioma soprattutto in corrispondenza della branca con cavità. Si ritiene opportuno effettuare il ricontrollo delle condizioni di stabilità tra un anno (Feb 2025) al fine di monitorare l'eventuale diffusione della carie	Potatura di rimonda , Potatura di selezione
Frutteto	382	<i>Carpinus betulus</i>	55	15	8	B	07/02/2026				Nessuna	Nessuno	Edera S	Edera S	Carie S; Cavità aperta S; Castello compromesso S; Cavità al castello S; Ramificazioni secche S; Rampicante S; Secco appeso L	Scarso pregio. Castello compromesso, se mantenuta effettuare Potatura di riduzione della chioma del 10% e Potatura di rimonda	Proposta di Sostituzione, Potatura di riduzione della chioma del 10%, Potatura di rimonda
Frutteto	385	<i>Fraxinus excelsior</i>	56	14	6	C	07/02/2025	Analisi dendrodensimetrica,			Al limite	Sospetti	carpofori (G)	ferita/e aperta (L), inclinato (L), ricoperto da edera (L)	rami secchi appesi (G), ramificazioni secche (G)	Monitorare annualmente per valutare l'estensione dell'azione cariogena del carpoforo alla base	Potatura di rimonda
Frutteto	390	<i>Fraxinus sp</i>	33	10	4	C	07/02/2026		Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	allargato (L), riscoppi vegetativi (S)	carie (S), cavità al tronco (S), ricoperto da edera (S)	carie (S), cavità al castello (S), ramificazioni secche (G)	Fraxinus ornus. Scarso pregio	
Frutteto	395	<i>Fraxinus excelsior</i>	38	20	6	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	rivestito di edera (S)	inclinato (L), ricoperto da edera (S)	monconi secchi (S), ramificazioni secche (G)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera	Potatura di rimonda , Rifilatura monconi, Rimozione edera
Frutteto	410	<i>Picea abies</i>	44	12	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	allargato (S), sollevamento della ceppaia (L)	ricoperto da edera (G)	asimmetrica (S), cimata (G), rami secchi appesi (G), ramificazioni secche (G)	Scarso pregio. Esemplare cimato naturalmente, cimale ancora appeso da rimuovere. Mantenere come totem per la biodiversità o sostituire	Potatura di rimonda , Proposta di sostituzione
Frutteto	411	<i>Picea abies</i>	41	16	5	B	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	sollevamento della ceppaia (L)	ricoperto da edera (G)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (G)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	413	<i>Quercus rubra</i>	99	22	8	C	19/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	cordone di reazione (L), edera (S), sollevamento della ceppaia (L)	edera (G), inclusione di corteccia (S), inserzioni deboli al fusto (S), policormico (S)	rami secchi appesi (L), ramificazioni secche (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave. Effettuare consolidamento statico (con fascia metallica lasca) a 1m dall'inserzione dei fusti.	Consolidamento dei fusti, Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	418	<i>Juglans regia</i>	40	16	7	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	rivestito di edera (S)	ferita/e aperta (S), inclinato (S), ricoperto da edera (G), sinuoso (S)	rami secchi appesi (S), ramificazioni secche (S), sbilanciata (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera.	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	419	<i>Robinia pseudoacacia</i>	20	18	6	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti	ferita aperta (S), rivestito di edera (S)	ferita/e aperta (S), inclinato (L), policormico (S), ricoperto da edera (S)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (S), sbilanciata (S)		Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	420	<i>Robinia pseudoacacia</i>	22	18	4	C	07/02/2026		Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti	rivestito di edera (S)	ferita/e aperta (S), inclinato (L), ricoperto da edera (G), sinuoso (L)	ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda , Rimozione edera

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETTO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETTO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Frutteto	422	<i>Robinia pseudoacacia</i>	30	18	6	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Anomali	interrato (L), rivestito di edera (S)	inserzioni deboli al fusto (S), policormico (S), ricoperto da edera (S)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (S)		Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	431	<i>Thuja orientalis</i>	22	6	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Sospetti	ferita aperta (L), rivestito di edera (S)	carie (L), cavità al tronco (L), inserzioni deboli al fusto (S), policormico (S), ricoperto da edera (G)	asimmetrica (S), mal conformata (S), ramificazioni secche (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	444	<i>Ulmus minor</i>	70	22	10	C	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	depressioni e concavità (L), edera (L)	edera (G), ferita in chiusura (L), inclinato (S), inclusione di corteccia (S), inserzioni deboli al fusto (S), policormico (S)	asimmetrica (S), sbilanciata (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave. Effettuare potatura di contenimento della chioma verso Nord-Est	Potatura di contenimento della chioma, Rimozione edera
Frutteto	474	<i>Robinia pseudoacacia</i>	25	9	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	interferenza manufatti (G), rivestito di edera (S)	carie (L), ferita/e aperta (S), inclinato (S), policormico (S), ricoperto da edera (S), sinuoso (L)	mal conformata (S), ramificazioni secche (S), sbilanciata (S)	Esemplare gravemente interferente con recinzione box sotterranei. Scarso pregio	Potatura di rimonda
Frutteto	494	<i>Ulmus minor</i>														ESEMPLARE RIBALTATO	
Frutteto	495	<i>Ulmus minor</i>														ESEMPLARE RIBALTATO	
Frutteto	501	<i>Populus alba</i>														ESEMPLARE RIBALTATO	
Frutteto	502	<i>Populus alba</i>														ESEMPLARE RIBALTATO	
Frutteto	506	<i>Prunus avium</i>	33	10	4	C	07/02/2025	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	allargato (S), carpofori (L), cordone di reazione (S), rivestito di edera (S), sollevamento della ceppaia (G)	ferita/e aperta (S), inclinato (S), ricoperto da edera (G)	ramificazioni secche (S), sbilanciata (S), vigore vegetativo debole (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera. Monitorare annualmente per valutare l'estensione dell'azione cariogena del Ganoderma sp alla base. Scarso pregio	Rimozione edera
Frutteto	507	<i>Quercus rubra</i>	78	20	12	C	19/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	allargato (S), edera (L)	edera (S), inclusione di corteccia (S), inserzioni deboli al fusto (S), policormico (S)	ramificazioni secche (S)	Effettuare consolidamento statico (con fascia metallica lasca) a 1m dall'inserzione. Chioma parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave	Consolidamento dei fusti, Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	509	<i>Acer platanooides</i>	26	16	5	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	rivestito di edera (S)	carie (S), cavità al tronco (S), ferita/e aperta (S), inclinato (S), ricoperto da edera (G)	asimmetrica (S), ramificazioni secche (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per grave presenza di edera.	Potatura di contenimento, Potatura di formazione
Frutteto	513	<i>Cedrus deodara</i>	45	15	6	B	19/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	allargato (L), depressione (L), edera (L)	edera (S), ferita/e aperta (L)	cimata (S), monconi secchi (L), ramificazioni secche (L)		Rimozione edera
Frutteto	514	<i>Quercus rubra</i>	96	23	15	B	19/02/2026	Tomografia,			Sufficiente	Normali	cordone di reazione (S), depressioni e concavità (S), edera (L)	edera (G)	codominanza/e (L), ramificazioni secche (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	516	<i>Prunus avium</i>	53	14	5	C	19/02/2025	Analisi dendrodensimetrica,			Al limite	Anomali	carie (G), carpofori (S), cavità (G), edera (L), ferita aperta (G)	edera (G)	branche secche (S), ramificazioni secche (S), vigore vegetativo debole (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave. Scarso pregio. Presenza di Ganoderma lucidum, controllare tra un anno (feb 2025) per monitorare avanzamento dell'azione cariogena.	Potatura di rimonda , Rimozione edera
Frutteto	521	<i>Robinia pseudoacacia</i>	22	9	6	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,			Sufficiente	Sospetti	ferita in chiusura (L)	inclinato (S), ricoperto da edera (S)	asimmetrica (S), mal conformata (S), ramificazioni secche (S), sbilanciata (G)		Potatura di rimonda , Riequilibratura della chioma
Frutteto	523	<i>Robinia pseudoacacia</i>	52	19	9	C	19/02/2026	Analisi dendrodensimetrica, Tomografia,			Sufficiente	Sospetti	edera (S), ferita in chiusura (S)	carpofori (L), edera (G)	branche intersecanti (S), branche secche (S), ramificazioni secche (S), sbrancamento/i (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave. Scarso pregio	Potatura di conformazione, Rimozione branca compromessa, Rimozione edera

AMBITO	N	SPECIE	DIAM	H	CHIOMA	CPC	RICONTR.	ANALISI EFFETTUATE COLLETTO	ANALISI EFFETTUATE FUSTO	ANALISI EFFETTUATE CHIOMA	SEZIONE PORTANTE	VALORI STRUM.	PUNTI CRITICI COLLETTO	PUNTI CRITICI FUSTO	PUNTI CRITICI CHIOMA	OSSERVAZ. AGG.	NOTE OPERATIVE
Frutteto	532	<i>Quercus rubra</i>	80	20	9	Non attribuita	Nessuno	Analisi dendrodensimetrica,			Al limite	Anomali	edera (G), interferenza manufatti (G)	edera (G)	ferite lungo le branche (L), monconi con funghi (L), rami secchi appesi (S), ramificazioni secche (S), sbrancamento/i (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave e per presenza di reti metalliche in prossimità del colletto in direzione Ovest-Sud Ovest. Si ritiene necessario rimuovere le reti metalliche al fine di ultimare l'analisi e poter attribuire una Classe di Propensione al Cedimento	Potatura di rimonda , Rimozione branca compromessa, Rimozione edera
Frutteto	578	<i>Juglans regia</i>	70	15	10	C	07/02/2026	Analisi dendrodensimetrica,	Analisi dendrodensimetrica,		Sufficiente	Anomali	rivestito di edera (G)	carie (L), ferita/e aperta (S), inclinato (L), ricoperto da edera (G)	mal conformata (S), ramificazioni secche (S), sbilanciata (S)	Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave	Potatura di contenimento laterale della chioma, Potatura di alleggerimento, Rimozione edera

TABULATO ABBATTIMENTI E PROPOSTE

Febbraio 2024

Dendrotec srl
via S.Fruttuoso,2 – 20900 Monza (MB)
Tel. 039 9155 415 fax. 039 9155 414 cell. 335 5329244
mail info@dendrotec.it

AMBITO	N	SPECIE
Giardino	1	<i>Populus nigra</i>
Giardino	53	<i>Pinus strobus</i>
Giardino	111	<i>Picea abies</i>
Giardino	121	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Giardino	134	<i>Pinus strobus</i>
Giardino	192	<i>Picea abies</i>
Giardino	242	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>
Giardino	245	<i>Picea abies</i>
Campo Sportivo	276	<i>Quercus rubra</i>
Campo Sportivo	277	<i>Quercus rubra</i>
Campo Sportivo	278	<i>Quercus rubra</i>
Campo Sportivo	280	<i>Quercus rubra</i>
Campo Sportivo	282	<i>Quercus rubra</i>
Campo Sportivo	283	<i>Quercus rubra</i>
Campo Sportivo	331	<i>Populus nigra</i>
Campo Sportivo	333	<i>Prunus avium</i>
Campo Sportivo	351	<i>Carpinus betulus</i>
Campo Sportivo	353	<i>Ulmus minor</i>
Campo Sportivo	362	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Campo Sportivo	367	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>
Frutteto	382	<i>Carpinus betulus</i>
Frutteto	410	<i>Picea abies</i>
Frutteto	494	<i>Ulmus minor</i>
Frutteto	495	<i>Ulmus minor</i>
Frutteto	501	<i>Populus alba</i>
Frutteto	502	<i>Populus alba</i>

	Esemplari non sottoposti ad analisi perché ribaltati o stroncati gravi
	Proposte di sostituzione: esemplari non estremamente pericolosi ma con difetti strutturali gravi o scarso pregio
	Classe D: pericolo estremo, necessario abbattimento

SCHEDE DEGLI ALBERI CON ANALISI STRUMENTALI

Febbraio 2024

*Dendrotec srl
via S.Fruttuoso,2 – 20900 Monza (MB)
Tel. 039 9155 415 fax. 039 9155 414 cell. 335 5329244
mail info@dendrotec.it*

Codice
censimento
03Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**

Cartellino: 03

Specie: *Populus nigra*Diametro: *81 cm*Altezza: *20 m*Diametro chioma: *10 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*essudati (L)**sollevamento ceppaia (G)*

Fusto:

inclinato (S)

Chioma:

*capitozzo/i (L)**ferita aperta da sbranc. (L)**ramificazioni secche (S)**sbilanciata (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: *06/02/2026*Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice censimento
03

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
<i>Prova di carico</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	1	05	Colletto verso radici	180°	82	25	0.61
R2	2	05	Colletto verso radici	315°	105	26	0.50
R3	5	05	Colletto verso radici	90°	96	20.5	0.43

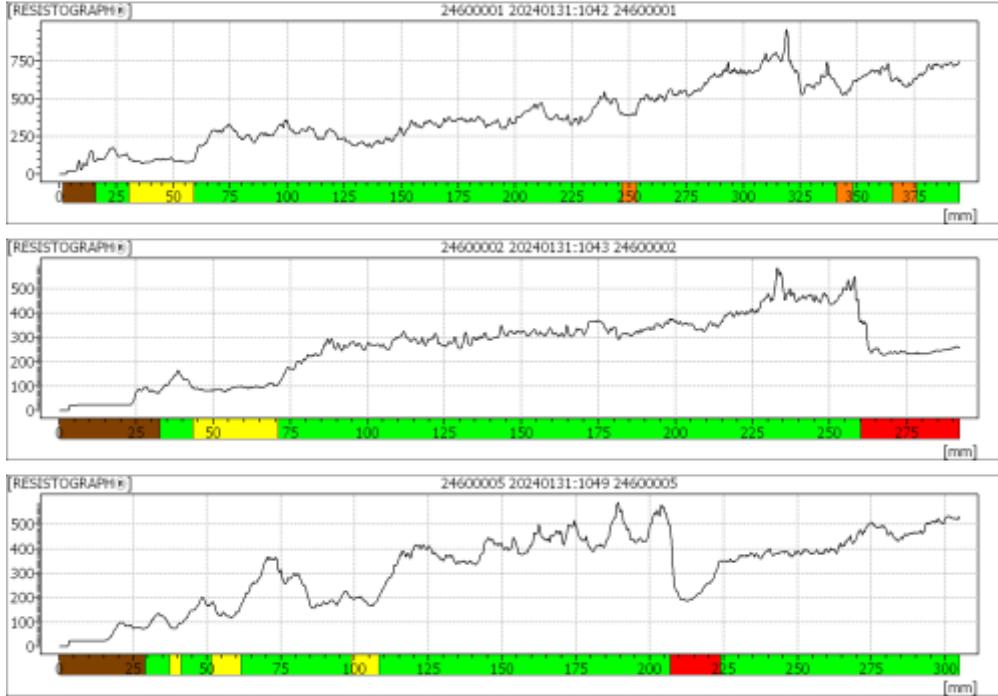
Prova di carico

	Nr. analisi	Direzione (gradi)	Diametro di base (cm)	Superficie (m ²)	Baricentro di forza (m)	Momento ribaltante (kNm)	Fattore di sicurezza al ribaltamento (I)	Fattore di sicurezza alla rottura (E)
P1	1	270°	90	138	14	209	2.00	
P2	2	0°	90	138	14	209	2.7	

Codice
censimento
03

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph

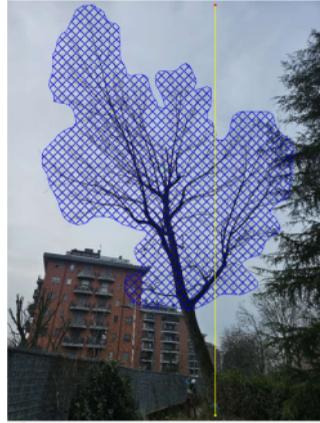


Codice censimento
03

Classe di propensione al cedimento
C

Tracciati Prova di carico

3_270°

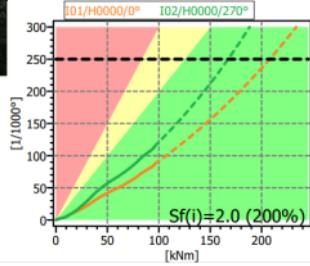


- Base point
- ✕ Tree height
- ✕ Crown area center point
- ✕ Crown force center point
- ✕ Torsion center line
- ✕ Reference length

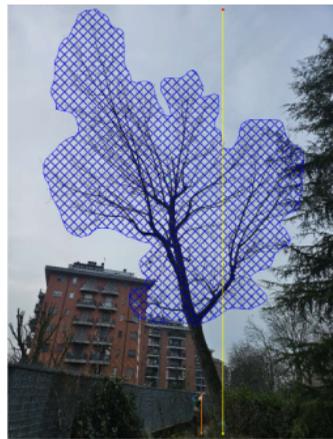
Variant 1

Wind speed V_{ref} 33 [m/s]
 = 119 km/h (74 mph) = 12 Bft [= 33 m/s @ H=23m]
 Reference height Z_{ref} 20 [m]
 Terrain exponent Z^\wedge 30 Suburb, Parks [%]
 Drag coefficient C_w 25 [%]
 Air density d 1250 [g/m³]
 Gust factor g_f (°) 100 [%]
 Resonance factor r_f 100 [%]
 Porosity 0 [%]
 ☒ Geometry correction Tree height = 23 [m]
 Crown area 138 [m²]
 Height of crown area center X 14 [m]
 Height of crown force center Σ 14 [m]
 Wind force on crown 14 [kN]
 Stembase bending moment 209 [kNm]
 Torsion moment 45 [kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	138	13.8	14.4	14	209	45	23.0



3_360°

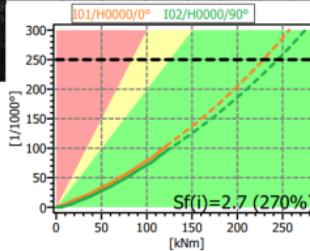


- Base point
- ✕ Tree height
- ✕ Crown area center point
- ✕ Crown force center point
- ✕ Torsion center line
- ✕ Reference length

Variant 1

Wind speed V_{ref} 33 [m/s]
 = 119 km/h (74 mph) = 12 Bft [= 33 m/s @ H=23m]
 Reference height Z_{ref} 20 [m]
 Terrain exponent Z^\wedge 30 Suburb, Parks [%]
 Drag coefficient C_w 25 [%]
 Air density d 1250 [g/m³]
 Gust factor g_f (°) 100 [%]
 Resonance factor r_f 100 [%]
 Porosity 0 [%]
 ☒ Geometry correction Tree height = 23 [m]
 Crown area 138 [m²]
 Height of crown area center X 14 [m]
 Height of crown force center Σ 14 [m]
 Wind force on crown 14 [kN]
 Stembase bending moment 209 [kNm]
 Torsion moment 45 [kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	138	13.8	14.4	14	209	45	23.0



Codice
censimento
03

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Fusto inclinato

Codice censimento
14

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *14*

Specie: *Pinus strobus*

Diametro: *61 cm*

Altezza: *17 m*

Diametro chioma: *8 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (L)

cordone di reazione (L)

sollevamento della ceppaia (S)

Fusto:

inclinato (L)

sciabolato (S)

Chioma:

essudati di resina (S)

monconi secchi (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia..). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
14

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	365	00	Colletto verso radici	225°	72	37	1.03
R2	366	00	Colletto verso radici	135°	67	33	0.99
R3	367	05	Colletto verso radici	0°	64	32	1.00



Codice
censimento
14

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
14

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Sollevamento della ceppaia lieve

Codice censimento
25

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *25*

Specie: *Tilia platyphyllos*

Diametro: *30 cm*

Altezza: *13 m*

Diametro chioma: *7 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

cordone di reazione (L)

Fusto:

*inserzioni deboli al fusto (S)
policormico (S)*

Chioma:

*anastomosi (G)
capitozzo/i (S)
secco fisiologico (L)*

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: **B**

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: **07/02/2026**

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Codice censimento
25Classe di propensione al cedimento
B**Analisi effettuate**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------	-----------

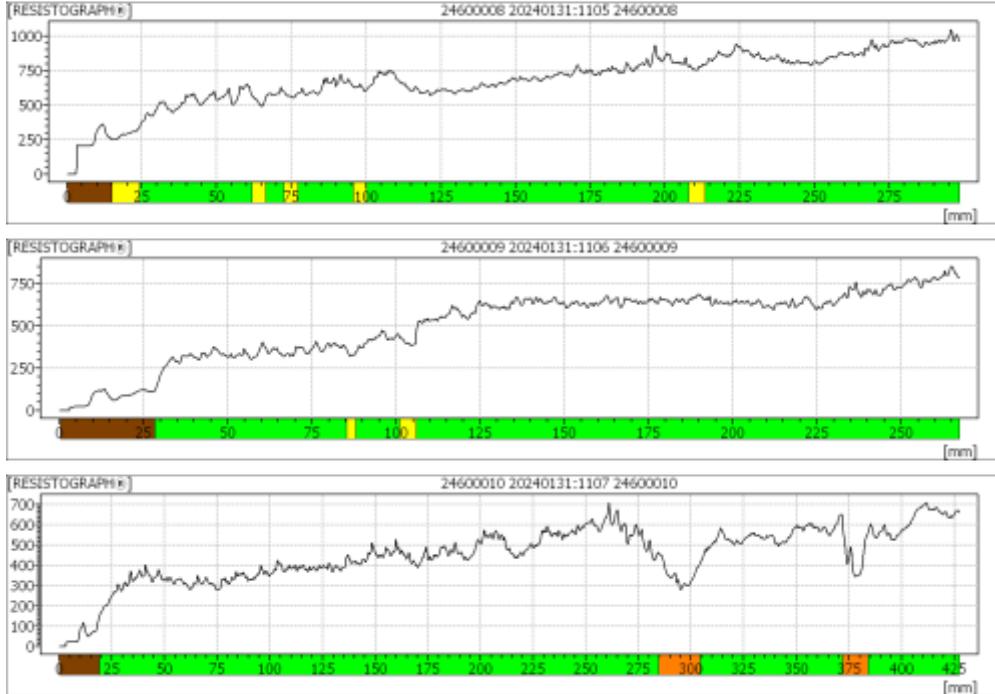
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	8	05	Colletto verso radici	270°	36	30	1.67
R2	9	05	Colletto verso radici	180°	35	26.5	1.51
R3	10	05	Colletto verso radici	45°	58	28.5	0.98

Codice
censimento
25

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
25

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codominanza

Codice
censimento
28Classe di propensione
al cedimento
B**Ambito**

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**

Cartellino: 28

Specie: *Fraxinus excelsior*

Diametro: 23 cm

Altezza: 12 m

Diametro chioma: 5 m

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

*carie (L)**ferita in chiusura (L)**sciabolato (L)*

Chioma:

*asimmetrica (S)**filata (S)**ramificazioni secche (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: B**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 07/02/2027**Valori strumentali: *Normali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice censimento
28

 Classe di propensione al cedimento
B
Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

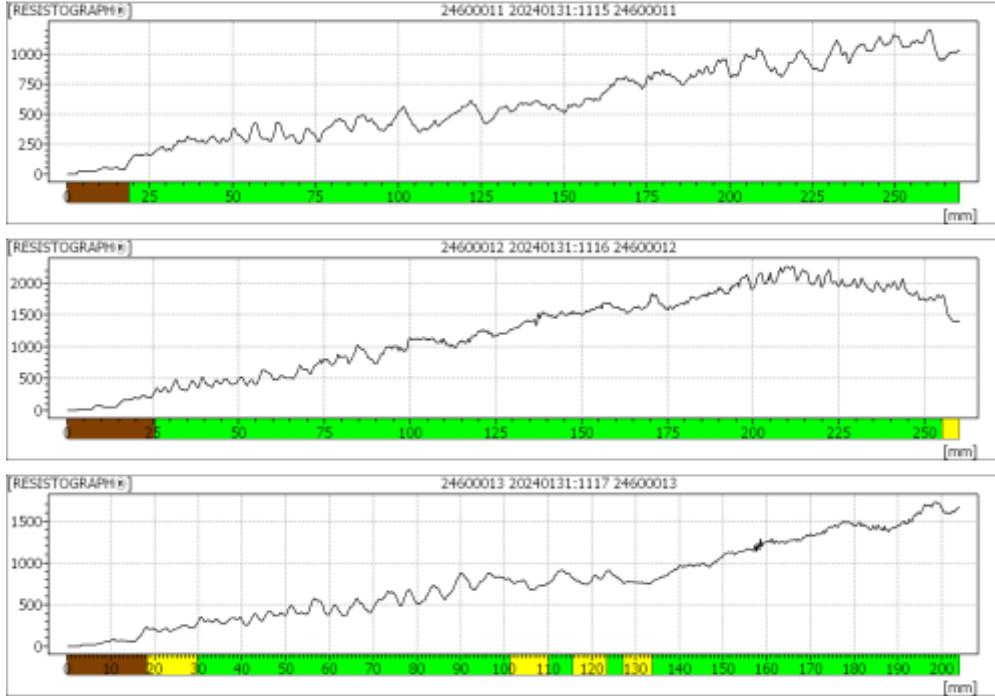
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	11	05	Colletto verso radici	180°	30	26.5	1.77
R2	12	20	Fusto	90°	27	26	1.93
R3	13	05	Colletto verso radici	0°	31	20	1.29

Codice
censimento
28

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
28

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita in chiusura

Codice censimento
32

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *32*
Specie: *Acer pseudoplatanus*
Diametro: *22 cm*
Altezza: *9 m*
Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
	<i>carie (S)</i> <i>ferita in chiusura (S)</i>	<i>secco fisiologico (L)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Anomali</i>

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Codice
censimento
32Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

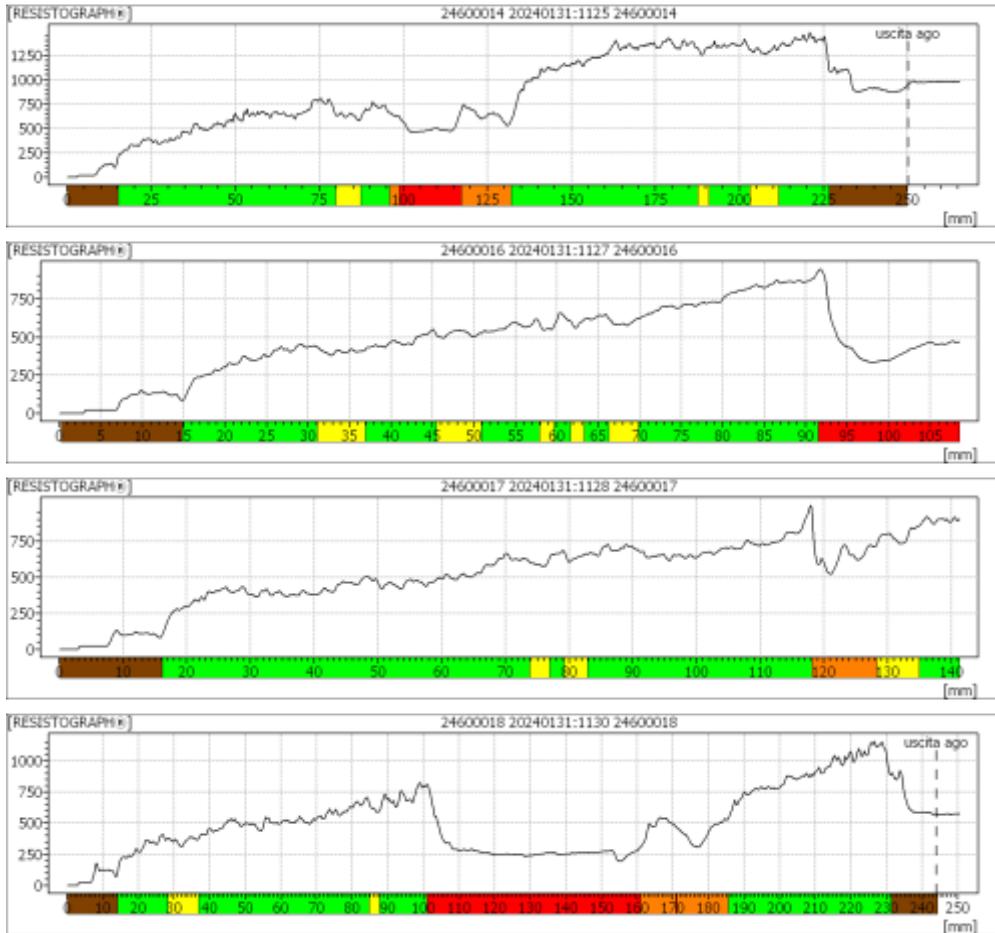
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	14	68	Fusto	90°	23	9.5	0.83
R2	16	123	Fusto	0°	24	9.2	0.77
R3	17	123	Fusto	270°	21	11.8	1.12
R4	18	123	Fusto	180°	24	10	0.83
R5	19	200	Castello	0°	22	9.2	0.84

Codice censimento
32

Classe di propensione al cedimento
C

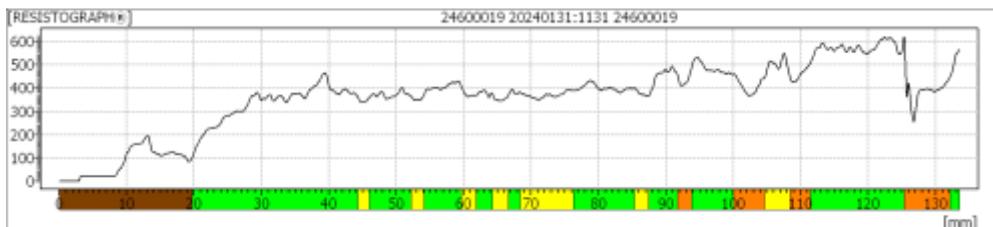
Tracciati resistograph



Codice
censimento
32

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



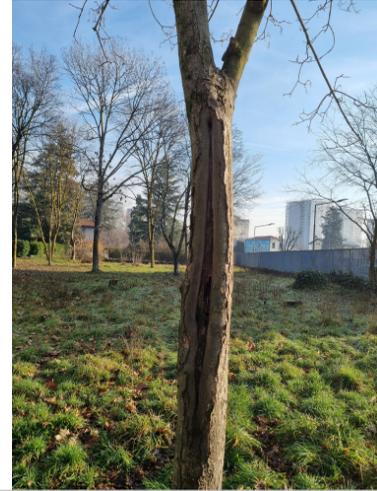
Codice
censimento
32

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita ascendente verso W

Codice
censimento
36

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: 36

Specie: *Platanus acerifolia*

Diametro: *24 cm*

Altezza: *15 m*

Diametro chioma: *4 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (S)

Fusto:

fusti codominanti (G)

inclusione di corteccia (S)

policormico (G)

Chioma:

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Codice
censimento
36Classe di propensione
al cedimento
C**Analisi effettuate**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

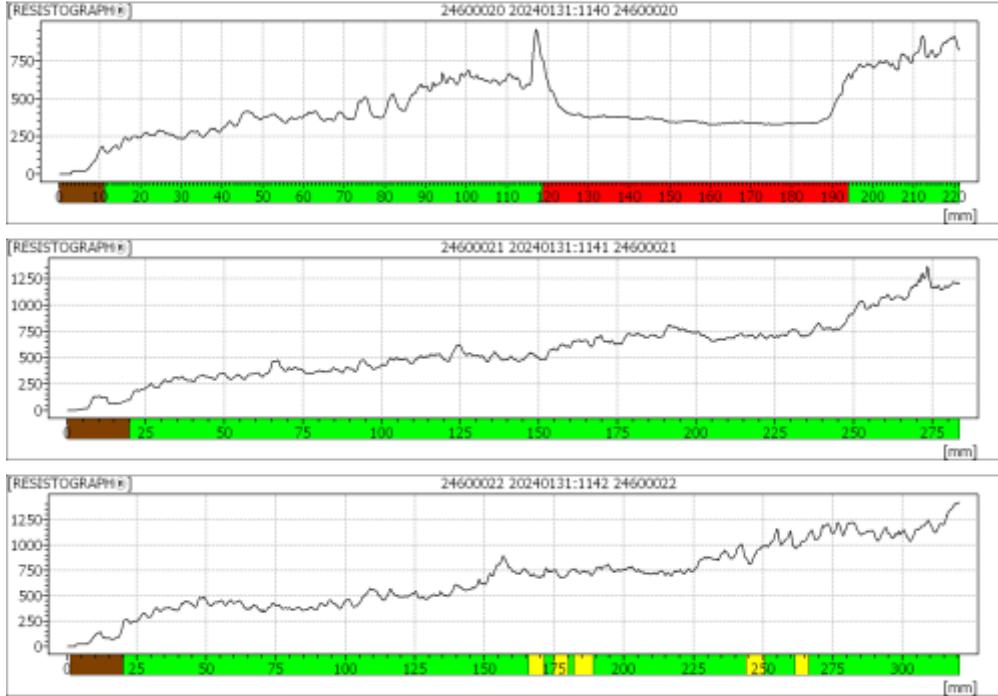
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	20	05	Colletto verso radici	135°	50	12	0.48
R2	21	05	Colletto verso radici	45°	49	28	1.14
R3	22	05	Colletto verso radici	315°	47	32	1.36

Codice
censimento
36

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
36

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policormico



Codice censimento
42

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *42*
Specie: *Platanus acerifolia*
Diametro: *40 cm*
Altezza: *12 m*
Diametro chioma: *7 m*

Analisi da effettuare

Colto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Analisi visiva

Colto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>ferite potat non cicatriz (L)</i>	<i>asimmetrica (L)</i>
<i>cordone di reazione (L)</i>	<i>fusti codominanti (S)</i>	<i>branche secche (S)</i>
<i>edera (L)</i>	<i>inclusione di corteccia (L)</i>	<i>ferite lungo le branche (L)</i>
<i>interferenza manufatti (L)</i>		<i>interferenza chiome (L)</i>
		<i>ramificazioni secche (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento: Commento: Commento:

Sintesi

Classe: C **Riconrollo dell'albero: 07/02/2026**
Sezione portante: *Sufficiente* Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda



Codice censimento
42

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

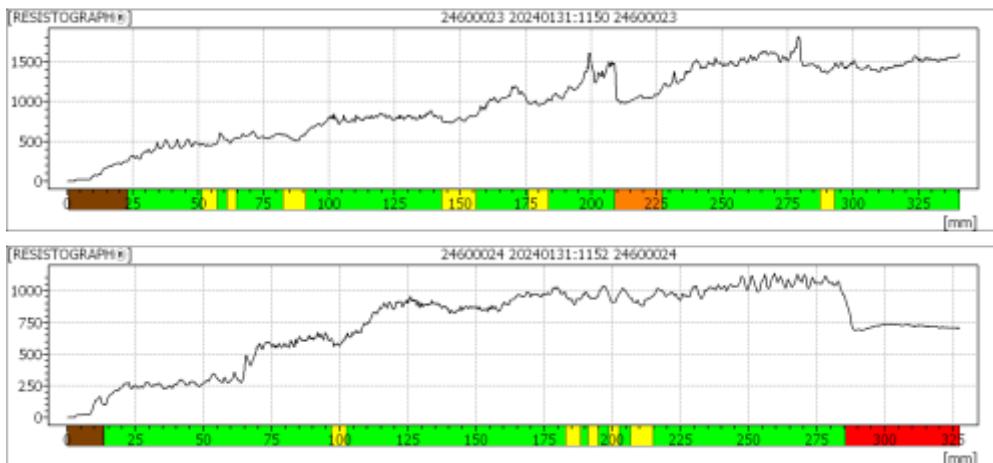
	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	23	120	Fusto	135°	37	21	1.14
R2	24	120	Fusto	315°	38	28.5	1.50



Codice
censimento
42

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
42

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policormico

Codice
censimento
54Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *54*
Specie: *Celtis australis*
Diametro: *35 cm*
Altezza: *10 m*
Diametro chioma: *9 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

cordone di reazione (S)
depressione (S)
edera (S)

Fusto:

edera (S)
ferite potat non cicatriz (L)

Chioma:

asimmetrica (S)
carie (L)
codominanza/e (S)
interferenza chiome (L)
sbilanciata (S)
*secco fisiologico (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026**Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Inserzione branche debole con carie al momento compartimentata (gen. 2024). Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera.

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Rimozione edera

Codice censimento
54

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

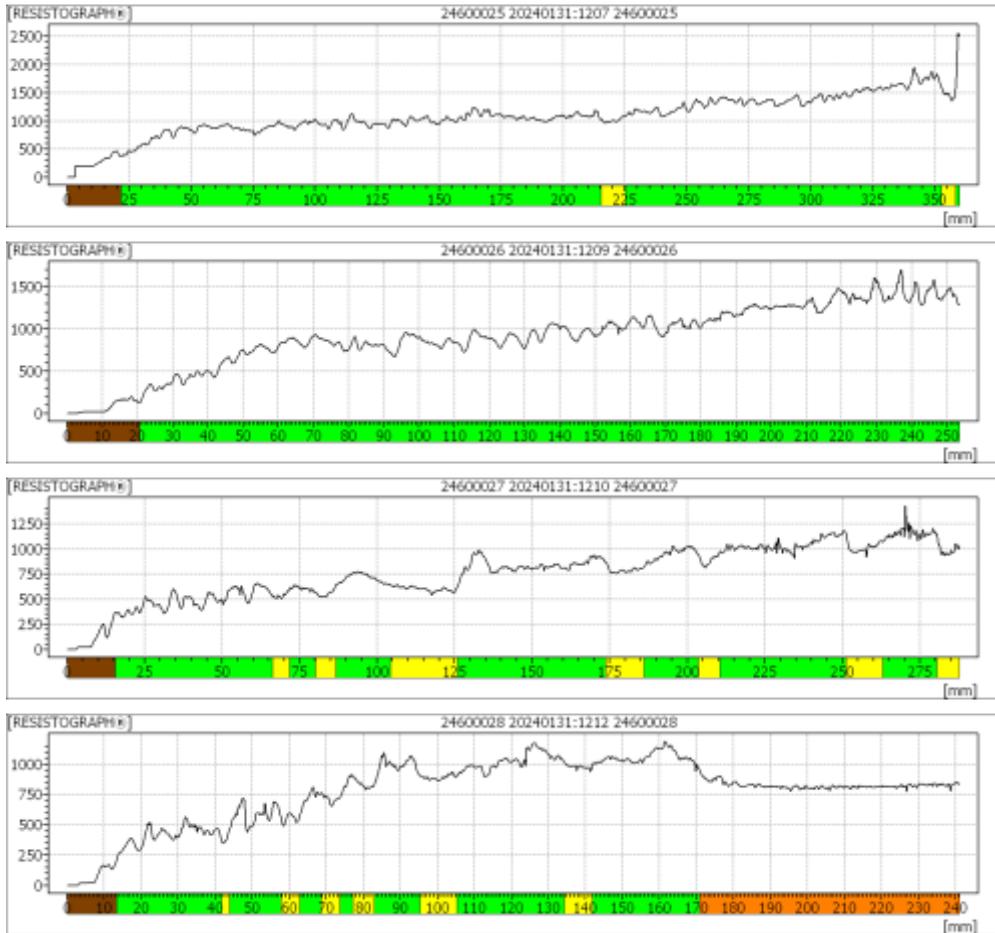
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	25	05	Colletto verso radici	180°	65	38	1.17
R2	26	05	Colletto	0°	48	25.3	1.05
R3	27	05	Fusto	0°	37	28.5	1.54
R4	28	130	Fusto	135°	28	17	1.21

Codice
censimento
54

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
54

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Colletto allargato, edera sul fusto



Inserzione branche stretta

Codice
censimento
72Classe di propensione
al cedimento
B**Ambito**

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *72*Specie: *Platanus acerifolia*Diametro: *48 cm*Altezza: *20 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*carie (S)**cavità (S)**ferita (S)*

Fusto:

*edera**ferita/e aperta (S)**filato (S)**sinuoso (L)*

Chioma:

*branca/he secca/he (S)**secco fisiologico (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **B**Ricontrollo dell'albero: **19/02/2026**Sezione portante: *Sufficiente*Valori strumentali: *Normali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Rimozione branca compromessa

Codice censimento
72

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Tomografia			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

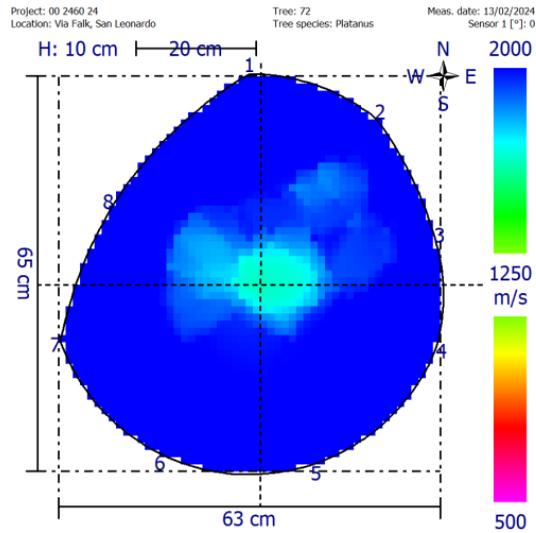
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	8	65	99

Codice censimento
72

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati tomografo



Codice
censimento
72

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita alla base

Codice
censimento
73Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: 73
Specie: *Platanus acerifolia*
Diametro: *86 cm*
Altezza: *24 m*
Diametro chioma: *10 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

filato (S)
fori di picchio (G)
inclinato (S)

Chioma:

codominanza/e (L)
fori di picchio (G)
inserzione b.che stretta (S)
*rada (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Al limite*Ricontrollo dell'albero: *07/02/2025*Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Effettuare URGENTE intervento di alleggerimento della branca con fori di picchio

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Alleggerimento branca primaria

Codice censimento
73

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
<i>R311 - h 330cm - diam 47cm - W - Fusto - t/r 1.1 R312 - h 330cm - diam 48cm - NE - Fusto - t/r 1.0</i>			

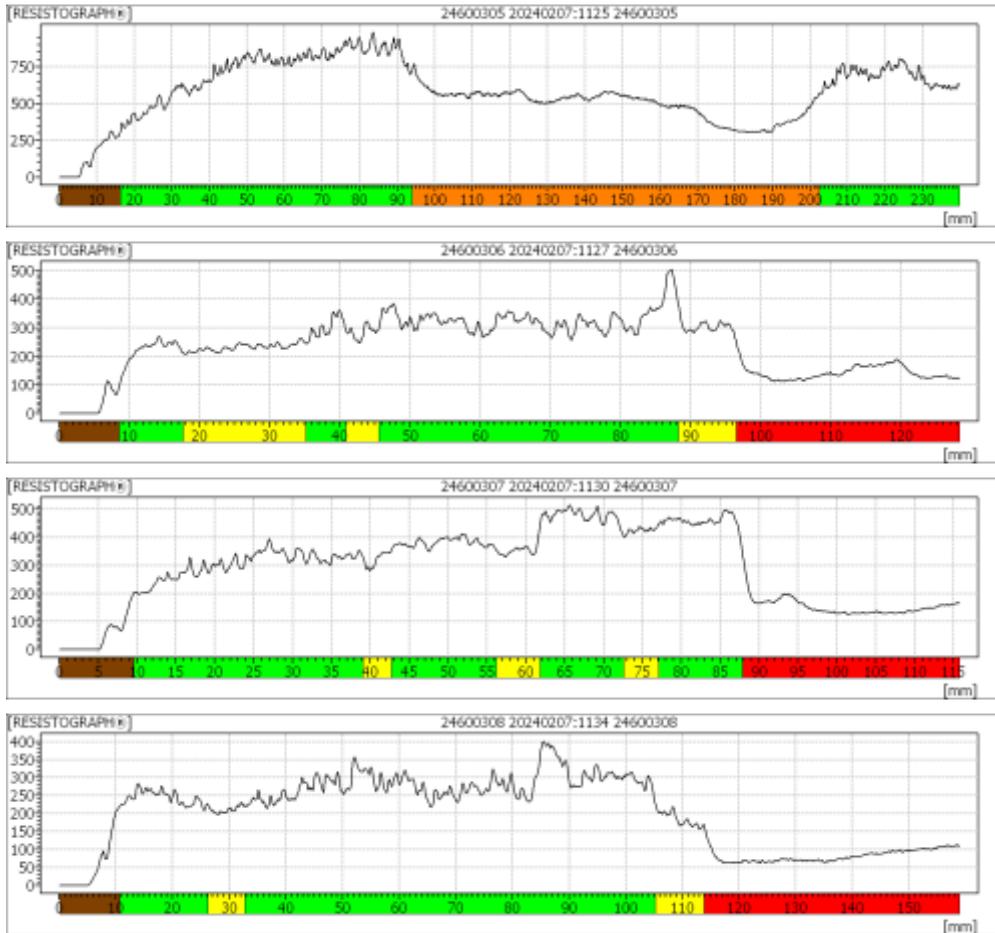
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	305	510	Castello	180°	50	9.4	0.38
R2	306	500	Castello	90°	50	9.6	0.38
R3	307	490	Fusto	180°	40	8.8	0.44
R4	308	490	Fusto	90°	50	11.4	0.46
R5	309	440	Fusto	180°	40	12.2	0.61
R6	310	330	Fusto	135°	44	6.1	0.28

Codice
censimento
73

Classe di propensione
al cedimento
C

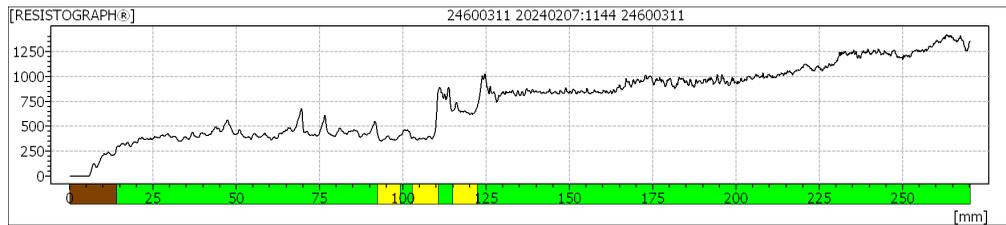
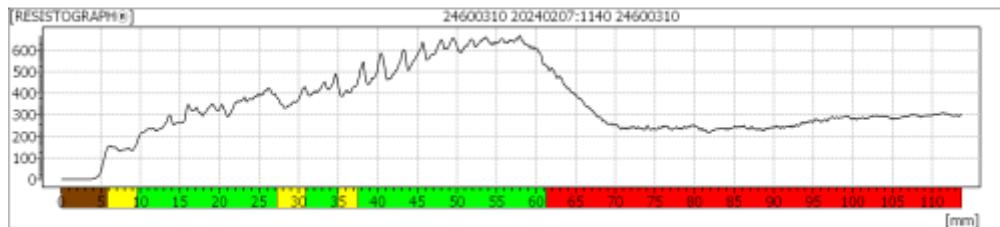
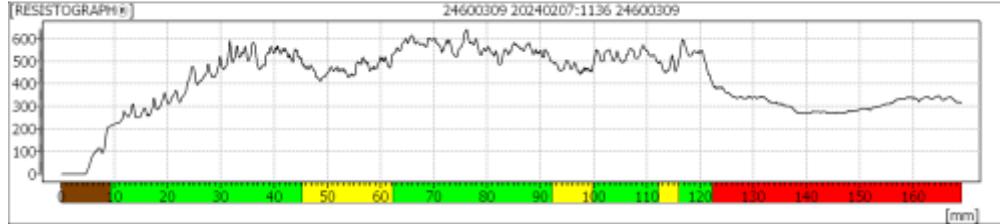
Traccati resistograph



Codice
censimento
73

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
73

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Branca con ferita



Codice
censimento
74

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *74*Specie: *Platanus acerifolia*Diametro: *54 cm*Altezza: *22 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*allargato (S)**cordone di reazione (L)*

Fusto:

*ferita chiusa (S)**filato (S)**fori di picchio (G)*

Chioma:

*branche secche (S)**secco fisiologico (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026**Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Si segnala presenza di fori di Picchio su depressione sul fusto

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di alleggerimento - Potatura di rimonda

Codice censimento
74

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
393- h500 - diam 54cm - S - Fusto - t/r 0.5 394- h500 - diam 54cm - SE - Fusto - t/r 0.5 395- h500 - diam 54cm - NE - Fusto - t/r 0.6 396- h500 - diam 54cm - NW - Fusto - t/r 0.5 397- h350 - diam 58cm - E - Fusto - t/r 0.5			

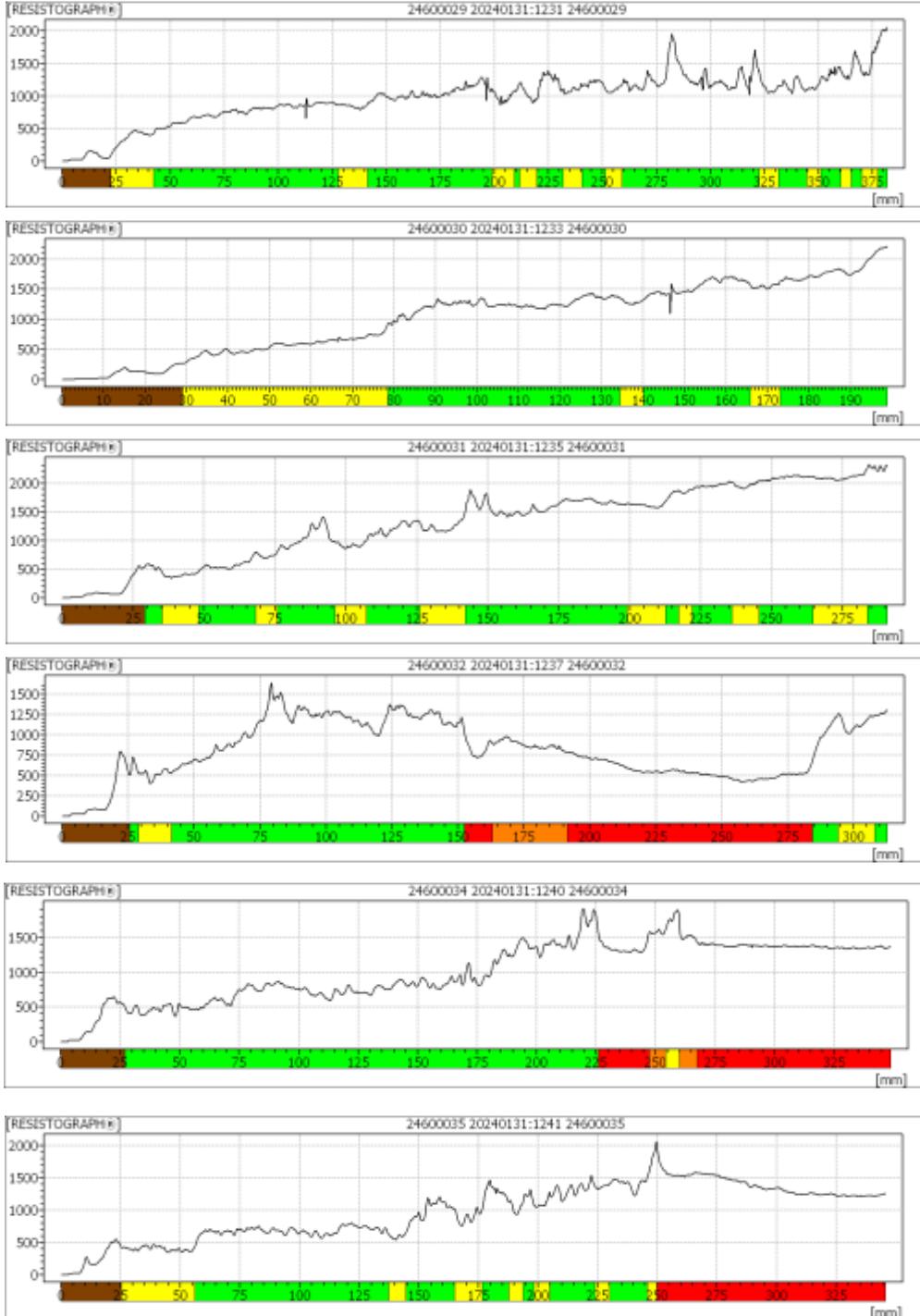
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	29	00	Colletto verso radici	270°	80	36	0.90
R2	30	00	Colletto verso radici	0°	70	20	0.57
R3	31	00	Colletto verso radici	135°	78	28.5	0.73
R4	32	130	Fusto	135°	59	15	0.51
R5	34	130	Fusto	0°	60	22.5	0.75
R6	35	130	Fusto	270°	62	25	0.81

Codice
censimento
74

Classe di propensione
al cedimento
C

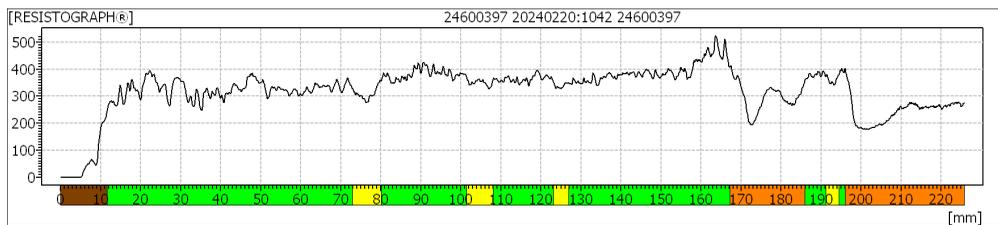
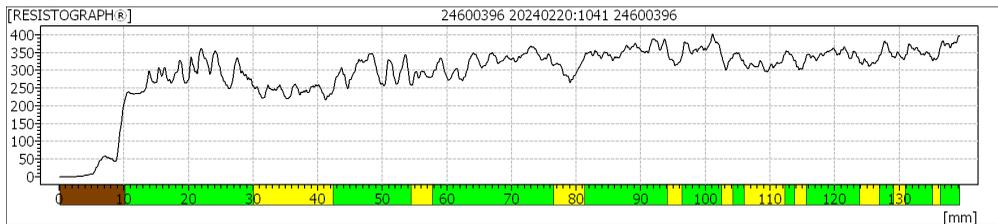
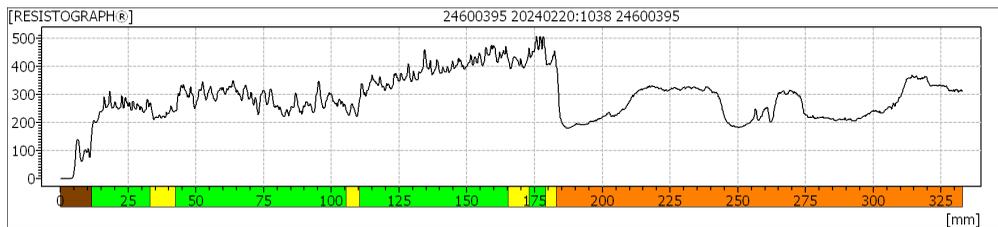
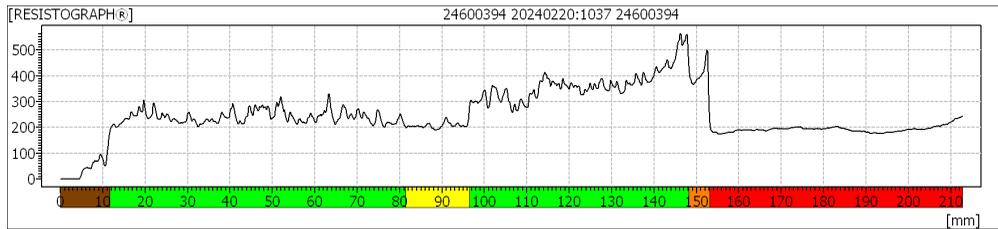
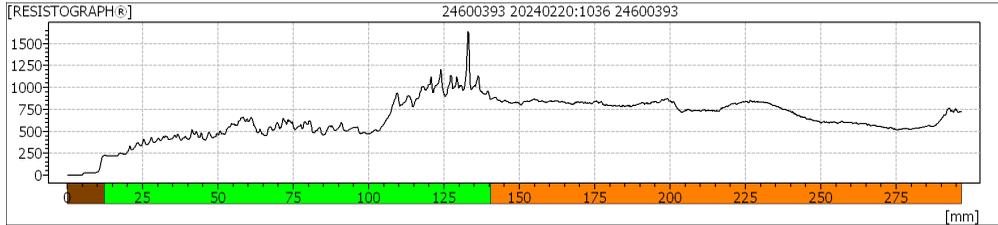
Tracciati resistograph



Codice censimento
74

Classe di propensione al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
74

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Fori di Picchio

Codice
censimento
88

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *88*

Specie: *Quercus robur*

Diametro: *30 cm*

Altezza: *21 m*

Diametro chioma: *4 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

cordone di reazione (L)

Fusto:

filato (S)

policormico (S)

Chioma:

asimmetrica (L)

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive

Si segnala presenza di fori di Picchio su fusto

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda



Codice censimento
88

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetria</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------	-----------

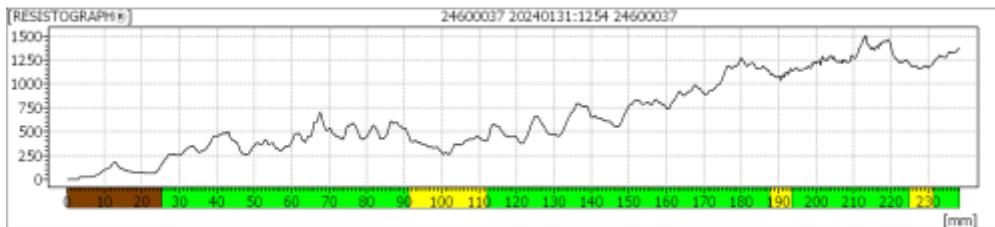
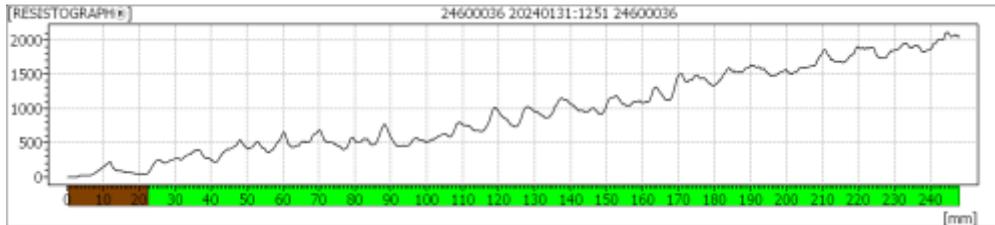
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	36	05	Colletto verso radici	90°	51	24.5	0.96
R2	37	15	Colletto verso radici	225°	40	23.5	1.18

Codice
censimento
88

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
88

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policormico

Codice
censimento
92

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *92*
Specie: *Platanus acerifolia*
Diametro: *56 cm*
Altezza: *20 m*
Diametro chioma: *7 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

edera (S)

asimmetrica (S)

branca compromessa (S)

ferite lungo le branche (S)

fori di picchio (G)

ramificazioni secche (G)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: **C**

Ricontrollo dell'albero: **07/02/2026**

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Effettuare potatura di alleggerimento della branca compromessa (fori di Picchio)

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Alleggerimento branca primaria



Codice censimento
92

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento: Commento: Commento: Commento:

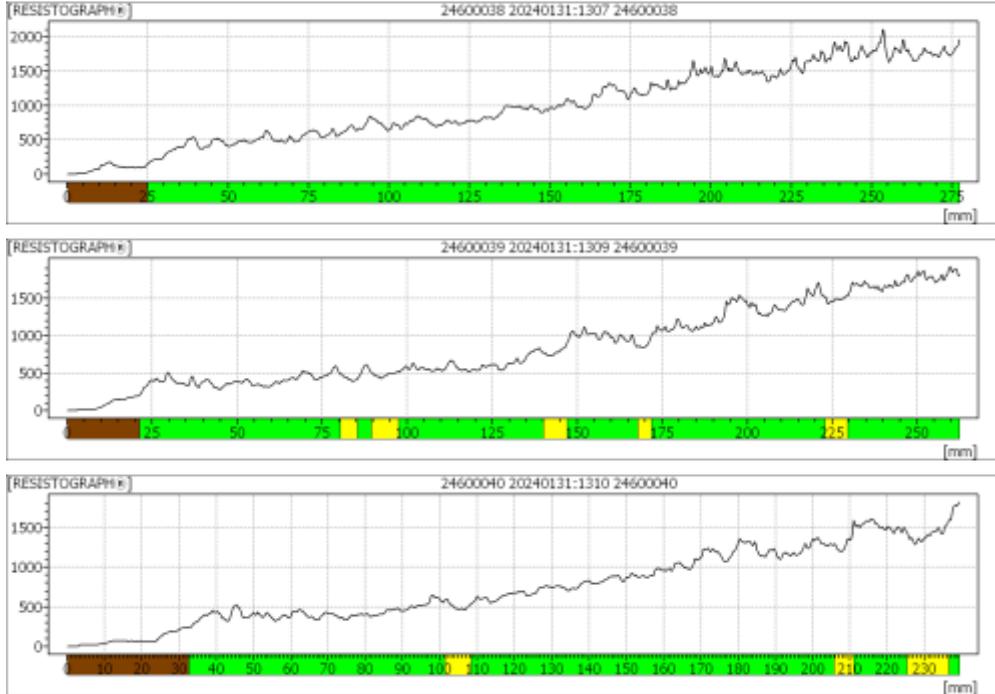
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	38	05	Colletto verso radici	135°	68	24.5	0.72
R2	39	05	Colletto verso radici	45°	73	23.5	0.64
R3	40	05	Colletto verso radici	270°	63		0.00

Codice censimento
92

Classe di propensione al cedimento
C

Tracciati resistograph



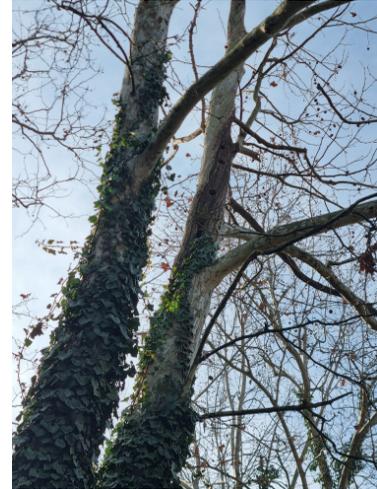
Codice
censimento
92

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policornico

Codice censimento
94

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *94*
Specie: *Platanus acerifolia*
Diametro: *65 cm*
Altezza: *18 m*
Diametro chioma: *9 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

cordone di reazione (S)
edera (L)
interferenza manufatti (S)
radici affior.decorticate (S)

Fusto:

ferite potat non cicatriz (L)

Chioma:

asimmetrica (L)
cavità al castello (L)
codominanza/e (S)
ferite lungo le branche (S)
filata (S)
inserzione b.che stretta (S)
ramificazioni secche ()

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 23/02/2026

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Codice
censimento
94Classe di propensione
al cedimento
B**Analisi effettuate**

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento: Commento: Commento: Commento:

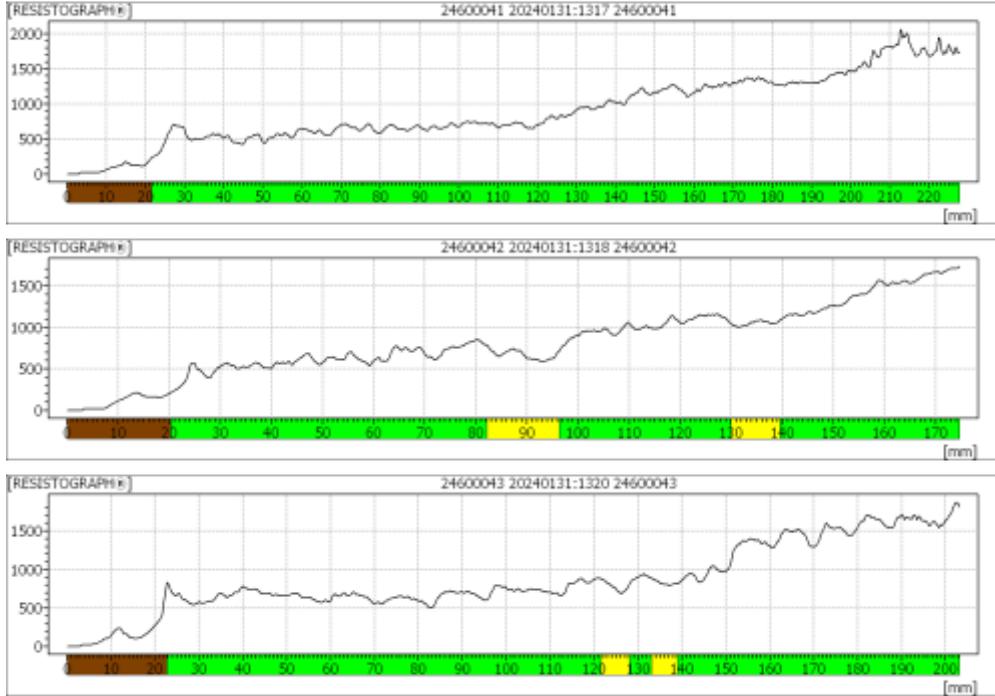
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	41	05	Colletto verso radici	180°	74	22.5	0.61
R2	42	05	Colletto verso radici	90°	74	17	0.46
R3	43	05	Colletto verso radici	315°	77	20	0.52

Codice
censimento
94

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
94

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice censimento
95

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: 95
Specie: *Cupressus arizonica*
Diametro: *39 cm*
Altezza: *15 m*
Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>interferenza manufatti (L)</i>	<i>ferita/e aperta (S)</i>	<i>filata (S)</i>
	<i>ferite potat non cicatriz (L)</i>	<i>interferenza chiome (L)</i>
	<i>filato (S)</i>	<i>monconi secchi (S)</i>
	<i>inclinato (S)</i>	<i>secco fisiologico (L)</i>
		<i>solo vegetazione apicale (L)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: C

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Codice
censimento
95

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

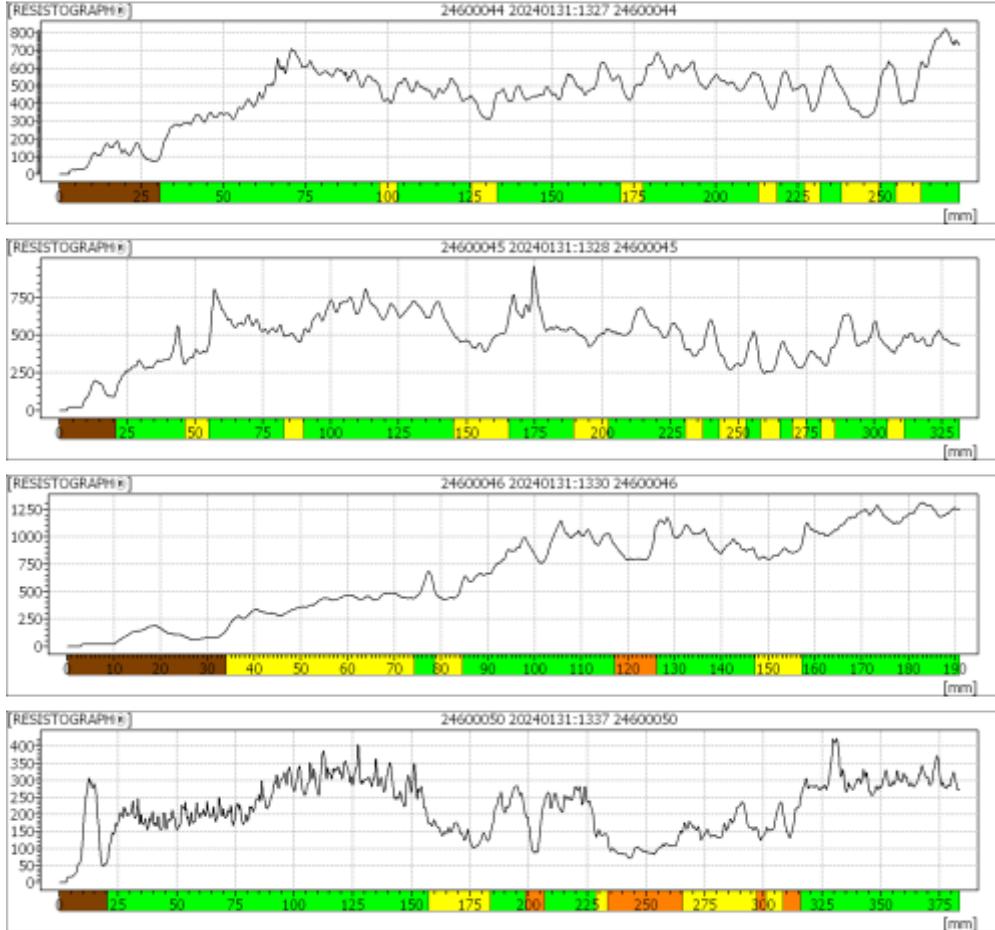
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	44	100	Fusto	270°	42	27	1.29
R2	45	100	Fusto	45°	39	33	1.69
R3	46	05	Colletto verso radici	0°	45	11.7	0.52
R4	50	05	Colletto verso radici	135°	47	20	0.85

Codice
censimento
95

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
95

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita sul fusto

Codice censimento
98

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito	Dati anagrafici albero
Giardino	Cartellino: 98
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Cupressus arizonica</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>44 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>14 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>4 m</i>

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>sollevamento della ceppaia (L)</i>	<i>decorticazioni (G)</i>	<i>inserzione b.che stretta (S)</i>
	<i>distacchi corticali (G)</i>	<i>monconi secchi (L)</i>
	<i>filato (S)</i>	<i>ramificazioni secche (S)</i>
	<i>inclinato (S)</i>	<i>solo vegetazione apicale (S)</i>
		<i>vigore vegetativo debole (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2025
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Anomali</i>

Osservazioni aggiuntive

Esemplare fortemente deperiente, monitorare vigore vegetativo.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda

Codice censimento
98

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

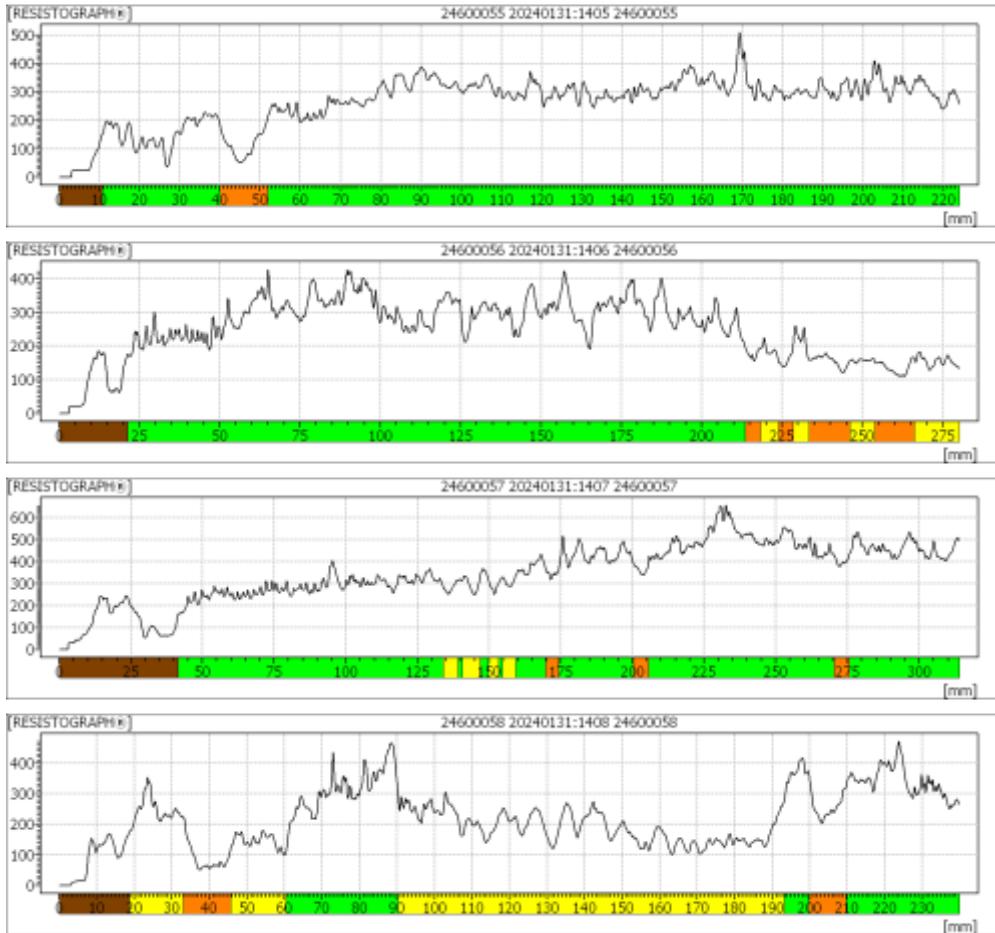
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	55	100	Fusto	315°	61	4	0.13
R2	56	100	Fusto	180°	66	21.5	0.65
R3	57	05	Colletto verso radici	45°	55	17	0.62
R4	58	135	Fusto	225°	40	3.3	0.16

Codice
censimento
98

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
98

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita lungo il fusto

Codice censimento
110

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *110*

Specie: *Ailanthus altissima*

Diametro: *32 cm*

Altezza: *14 m*

Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (S)

inclusione/i di manufatti (G)

interferenza manufatti (S)

Fusto:

inclinato (L)

sinuoso (S)

Chioma:

asimmetrica (S)

ramificazioni secche (S)

vigore vegetativo debole (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Si segnala presenza di una cavità sul lato in tensione

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
110

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

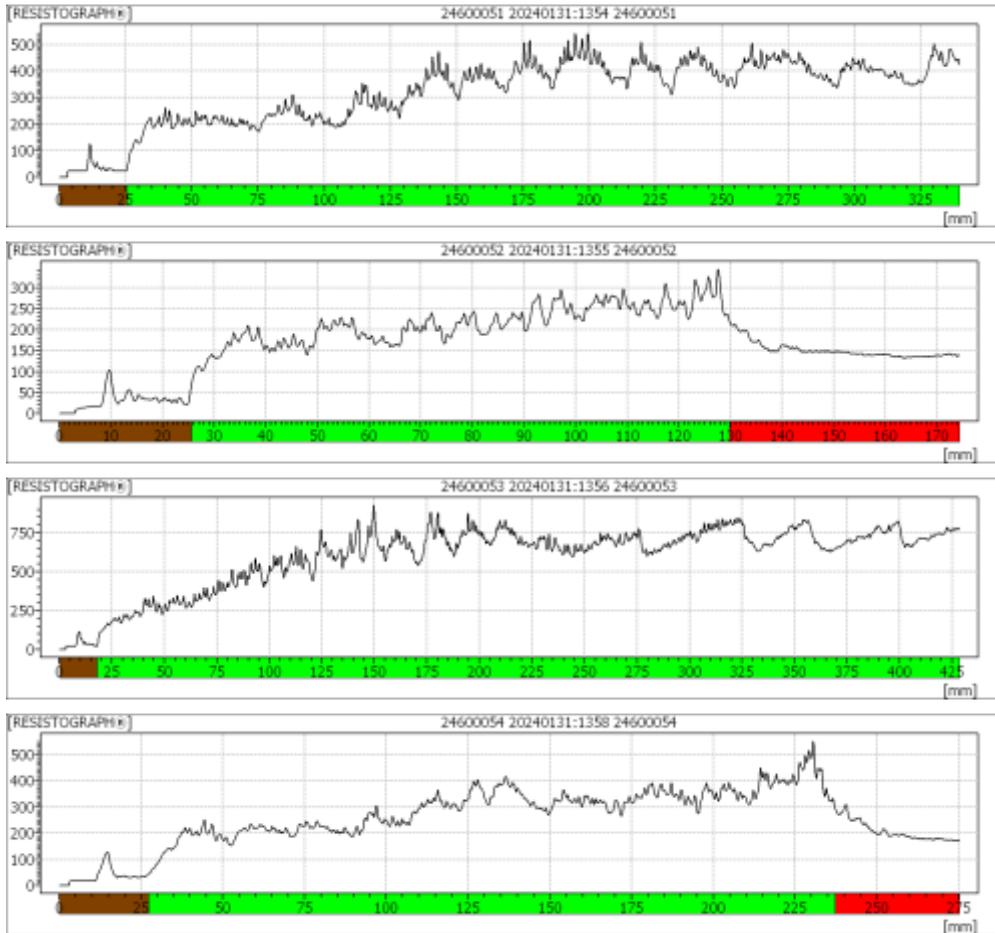
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	51	05	Colletto verso radici	180°	58	33.5	1.16
R2	52	05	Colletto verso radici	90°	56	13	0.46
R3	53	05	Colletto verso radici	315°	57	42.5	1.49
R4	54	05	Colletto verso radici	45°	68	23.5	0.69

Codice
censimento
110

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
110

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Interferenza ringhiera

Codice
censimento
114

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *114*

Specie: *Ulmus minor*

Diametro: *24 cm*

Altezza: *11 m*

Diametro chioma: *4 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

ferita (L)

interferenza manufatti (G)

radici affioranti (L)

Fusto:

ferita in chiusura (L)

sinuoso (L)

Chioma:

asimmetrica (S)

sbilanciata (L)

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Potatura di contenimento lato strada. Grave interferenza con muretto e ringhiera

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di contenimento laterale della chioma

Codice censimento
114

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

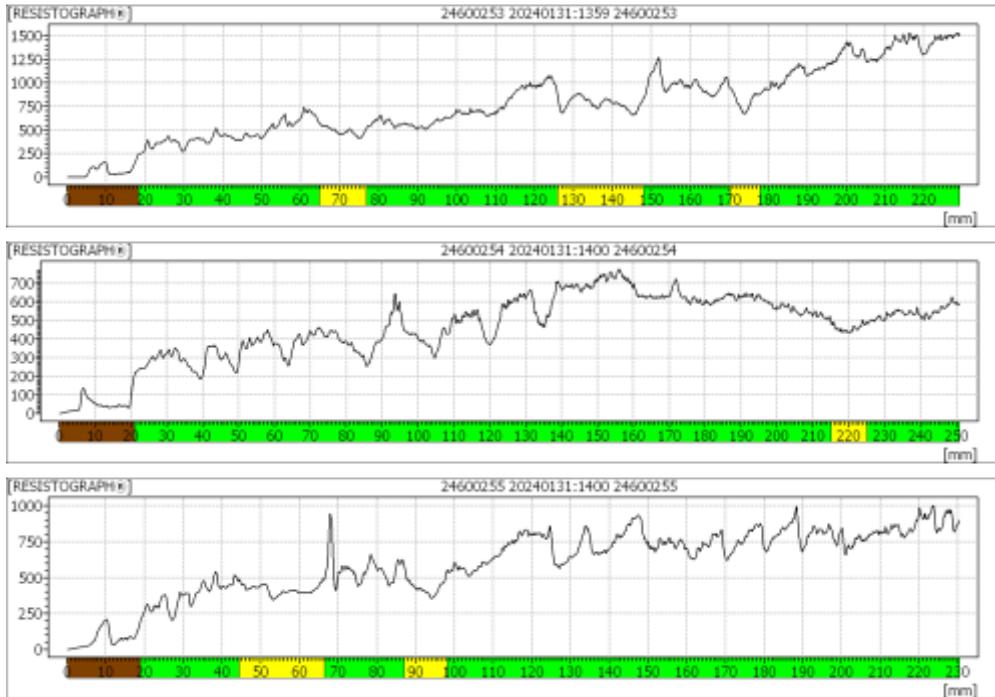
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	253	00	Colletto verso radici	225°	29	23	1.59
R2	254	00	Colletto verso radici	315°	24	25	2.08
R3	255	170	Fusto	225°	23	23	2.00

Codice
censimento
114

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
114

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Interferenza grave



Ferita lungo il fusto

Codice
censimento
115

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *115*
Specie: *Robinia pseudoacacia*
Diametro: *29 cm*
Altezza: *11 m*
Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carie (L)
ferita (L)
interferenza manufatti (S)

Fusto:

decortizzazioni (S)

Chioma:

asimmetrica (S)
codominanza/e (L)
mal conformata (S)
ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Potatura di contenimento lato strada

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di contenimento laterale della chioma - Potatura di rimonda

Codice censimento
115

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

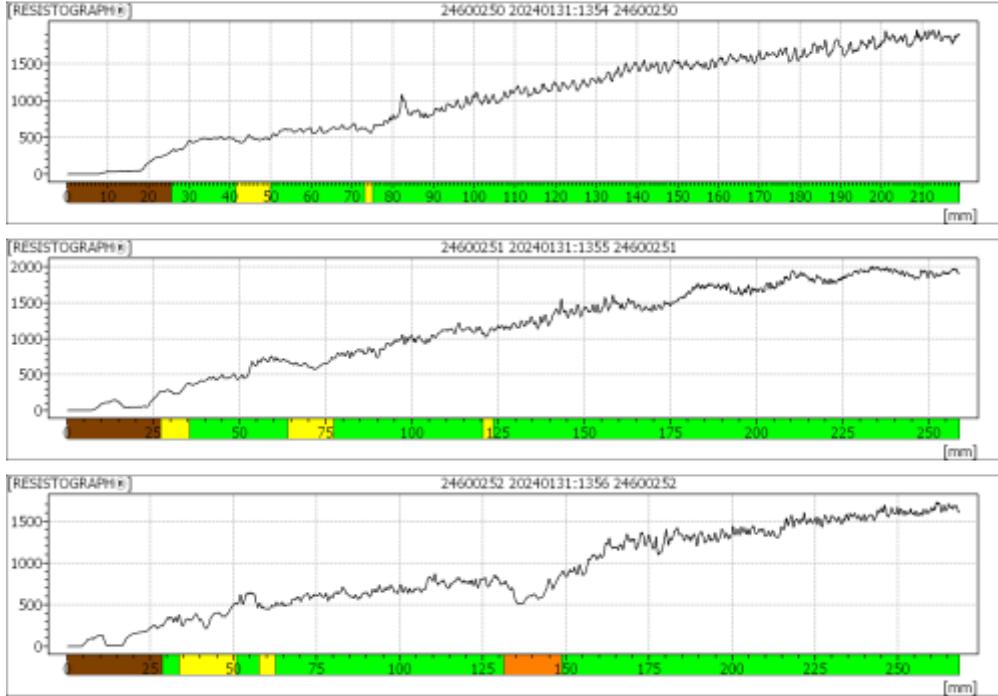
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	250	00	Colletto	180°	37	21.9	1.18
R2	251	00	Colletto verso radici	315°	41	25.5	1.24
R3	252	30	Colletto	45°	38	13	0.68

Codice
censimento
115

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
115

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Cocodominanza



Ferita alla base

Codice censimento
128

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *128*

Specie: *Carpinus betulus*

Diametro: *23 cm*

Altezza: *8 m*

Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carie (S)

ferita (S)

Fusto:

carie (S)

ferita/e aperta (S)

sinuoso (L)

Chioma:

asimmetrica (L)

codominanza/e (S)

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Codice censimento
128

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

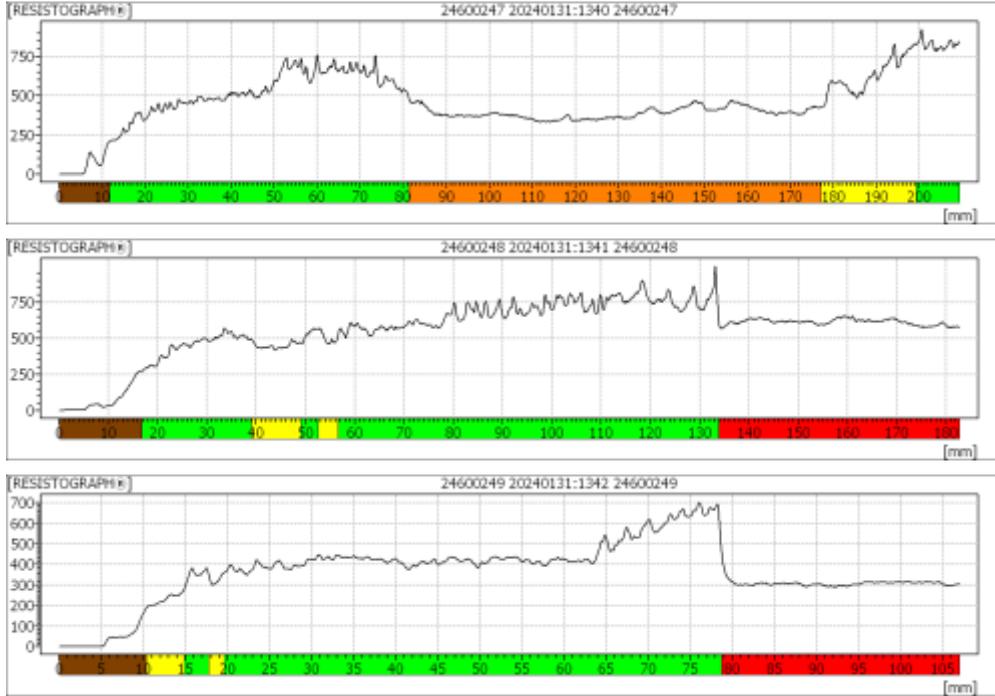
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	247	00	Colletto	135°	25	8	0.64
R2	248	00	Colletto verso radici	0°	30	13.4	0.89
R3	249	50	Fusto	270°	24	7.9	0.66

Codice
censimento
128

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
128

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita con carie

Codice
censimento
135Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *135*
Specie: *Juglans nigra*
Diametro: *30 cm*
Altezza: *14 m*
Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>inclusione di corteccia (S)</i> <i>policormico (S)</i>	<i>ramificazioni secche (L)</i> <i>secco fisiologico (L)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive**Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di contenimento - Potatura di rimonda

Codice censimento
135

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

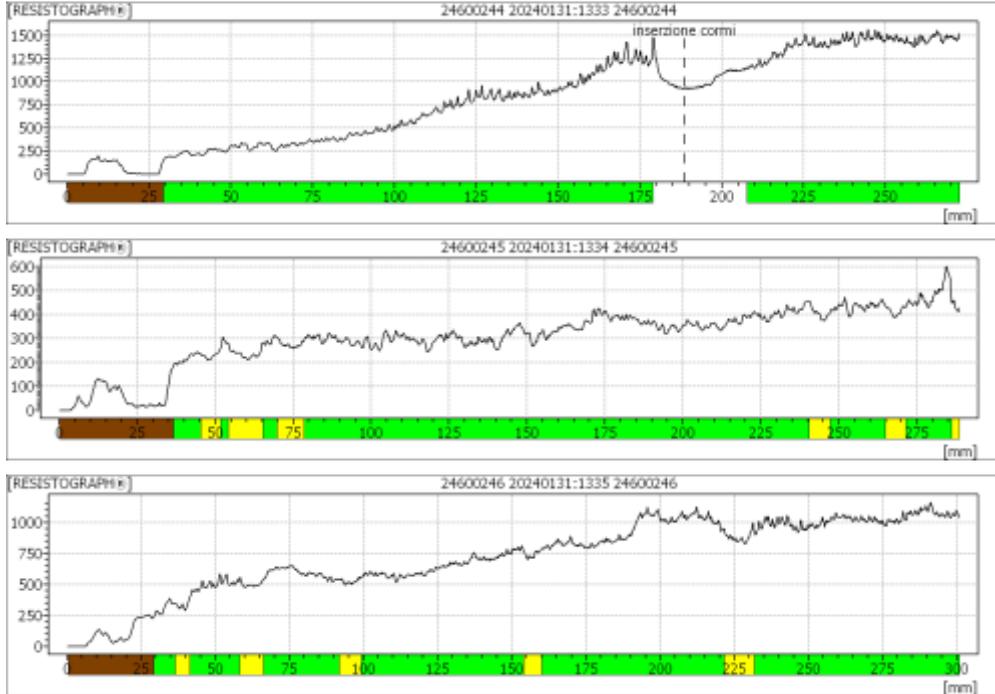
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	244	05	Colletto verso radici	180°	50	18	0.72
R2	245	60	Fusto	315°	49	28.5	1.16
R3	246	05	Colletto verso radici	315°	52	30	1.15

Codice censimento
135

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
135

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codominanza con inclusione di corteccia

Codice
censimento
136Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *136*Specie: *Pinus strobus*Diametro: *31 cm*Altezza: *14 m*Diametro chioma: *5 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

*inclinato (L)**sciabolato (S)*

Chioma:

*monconi secchi (L)**ramificazioni secche (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026**Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice censimento
136

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

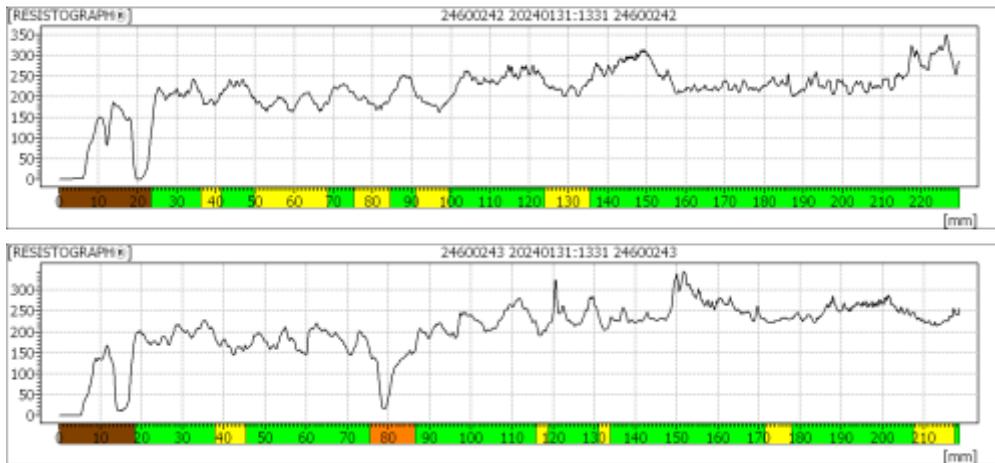
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	242	00	Colletto verso radici	0°	40	22.9	1.15
R2	243	00	Colletto verso radici	135°	39	7.5	0.38

Codice
censimento
136

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
136

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codice censimento
138

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *138*
Specie: *Cedrus deodara*
Diametro: *68 cm*
Altezza: *18 m*
Diametro chioma: *10 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>inclinato (S)</i>	<i>asimmetrica (L)</i>
<i>ferita in chiusura (L)</i>	<i>sciabolato (L)</i>	<i>monconi secchi (L)</i>
<i>sollevamento della ceppaia (S)</i>		<i>sbilanciata (L)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: **C** Ricontrollo dell'albero: **23/02/2025**
Sezione portante: *(Non definito)* Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Visto il risultato non ottimale della Prova di carico ($I=1.1$) si ritiene opportuno effettuare un intervento URGENTE di Riduzione della chioma/cimatura al fine di aumentare il suo Fattore di Sicurezza (I). Questa scelta è da considerarsi il male minore in alternativa alla perdita dell'albero. (Simulazione di riduzione della chioma del 20% nell'immagine 2)

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di riduzione della chioma del 20%



Codice censimento
138

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Prova di carico</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Prova di carico

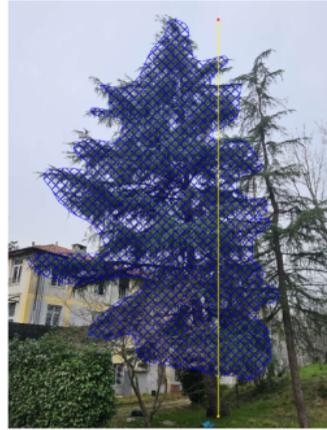
	Nr. analisi	Direzione (gradi)	Diametro di base (cm)	Superficie (m ²)	Baricentro di forza (m)	Momento ribaltante (kNm)	Fattore di sicurezza al ribaltamento (I)	Fattore di sicurezza alla rottura (E)
P1	1	90°	70	210	14	241	1.1	
P2	2	180°	70	210	14	241	1.1	

Codice censimento
138

Classe di propensione al cedimento
C

Tracciati Prova di carico

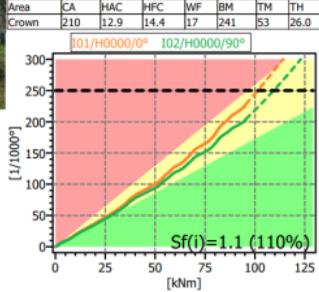
138_100°



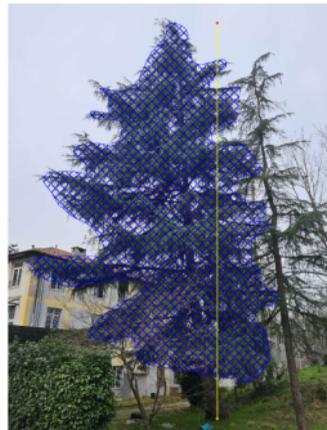
- X Base point
- X Tree height
- X Crown area center point
- X Crown force center point
- X Torsion center line
- X Reference length

Variant 1

Wind speed Vref	33	[m/s]
=119km/h (74mph) =12 BR [- 33m/s @ H=26m]		
Reference height Zref	20	[m]
Terrain exponent Z ^α	30 Suburb, Parks	[%]
Drag coefficient Cw	20	[%]
Air density d	1250	[g/m ³]
Gust factor gf (°)	100	[%]
Resonance factor rf	100	[%]
Porosity	0	[%]
Geometry correction	Tree height = 26 [m]	
Crown area	210	[m ²]
Height of crown area center	X 13	[m]
Height of crown force center	X 14	[m]
Wind force on crown	17	[kN]
Stembase bending moment	241	[kNm]
Torsion moment	53	[kNm]



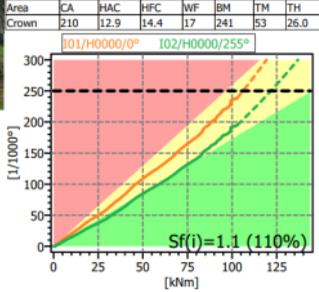
138_160°



- X Base point
- X Tree height
- X Crown area center point
- X Crown force center point
- X Torsion center line
- X Reference length

Variant 1

Wind speed Vref	33	[m/s]
=119km/h (74mph) =12 BR [- 33m/s @ H=26m]		
Reference height Zref	20	[m]
Terrain exponent Z ^α	30 Suburb, Parks	[%]
Drag coefficient Cw	20	[%]
Air density d	1250	[g/m ³]
Gust factor gf (°)	100	[%]
Resonance factor rf	100	[%]
Porosity	0	[%]
Geometry correction	Tree height = 26 [m]	
Crown area	210	[m ²]
Height of crown area center	X 13	[m]
Height of crown force center	X 14	[m]
Wind force on crown	17	[kN]
Stembase bending moment	241	[kNm]
Torsion moment	53	[kNm]



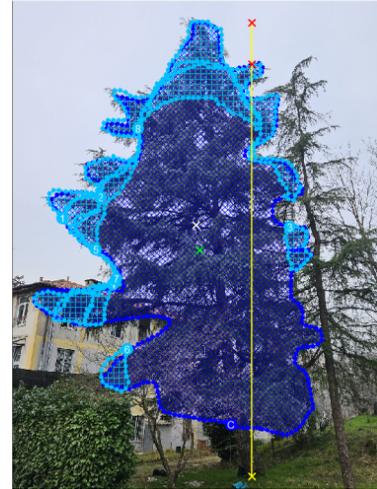
Codice
censimento
138

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Simulazione di Potatura di riduzione della chioma del 20%



Codice censimento
139

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *139*
Specie: *Cedrus deodara*
Diametro: *31 cm*
Altezza: *14 m*
Diametro chioma: *4 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

ferita aperta (L)
resina (L)

Fusto:

inclinato (L)
sinuoso (S)

Chioma:

asimmetrica (L)
mal conformata (S)
secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: **C**

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
139

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

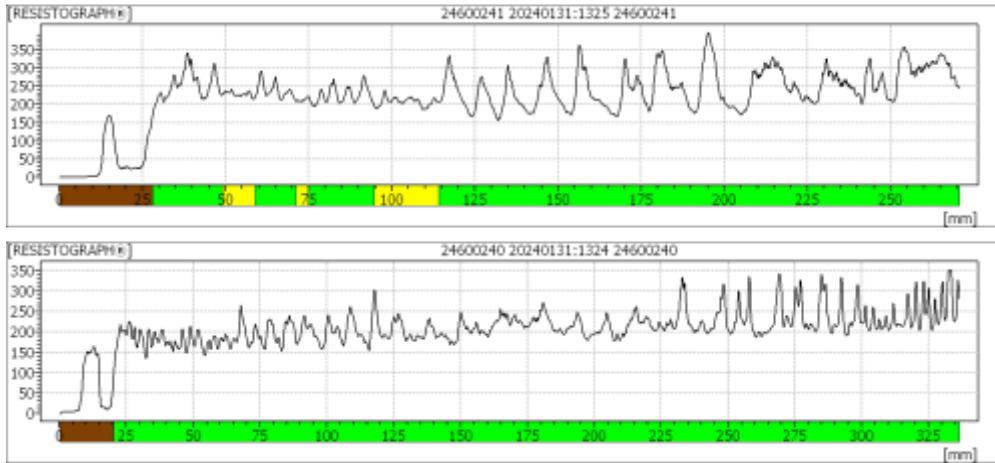
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	240	10	Colletto	135°	33	27	1.64
R2	241	00	Colletto verso radici	270°	37	33.5	1.81

Codice
censimento
139

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
139

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita sul fusto

Codice
censimento
141Classe di propensione
al cedimento
B**Ambito**

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *141*Specie: *Ulmus minor*Diametro: *25 cm*Altezza: *13 m*Diametro chioma: *4 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*allargato (S)**cordone di reazione (S)**riscoppi vegetativi (S)**sollevamento della ceppaia (S)*

Fusto:

*bombatura/e (L)**filato (S)**inclinato (S)**sinuoso (L)*

Chioma:

*filata (L)**ramificazioni secche (S)**sbilanciata (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

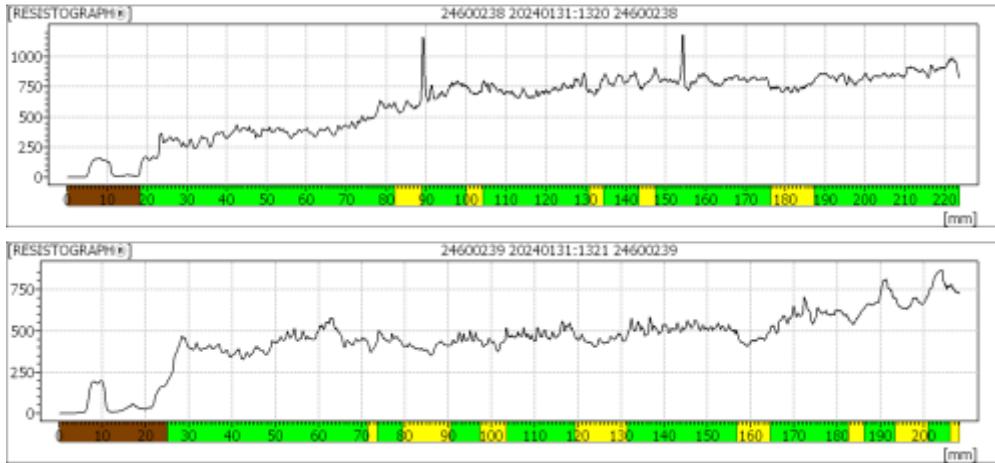
Sintesi**Classe: B**Sezione portante: *Sufficiente***Riconrollo dell'albero: 07/02/2026**Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice
censimento
141

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
141

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Fusto sinuoso con bombature

Codice
censimento
165Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *165*Specie: *Acer pseudoplatanus*Diametro: *16 cm*Altezza: *5 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*carie (L)**carpofori (L)**ferita (S)**interferenza manufatti (L)**radici affioranti (L)*

Fusto:

*carie (L)**ferita/e aperta (L)**inclinato (L)*

Chioma:

*asimmetrica (L)**ramificazioni secche (L)**sbilanciata (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice
censimento
165

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

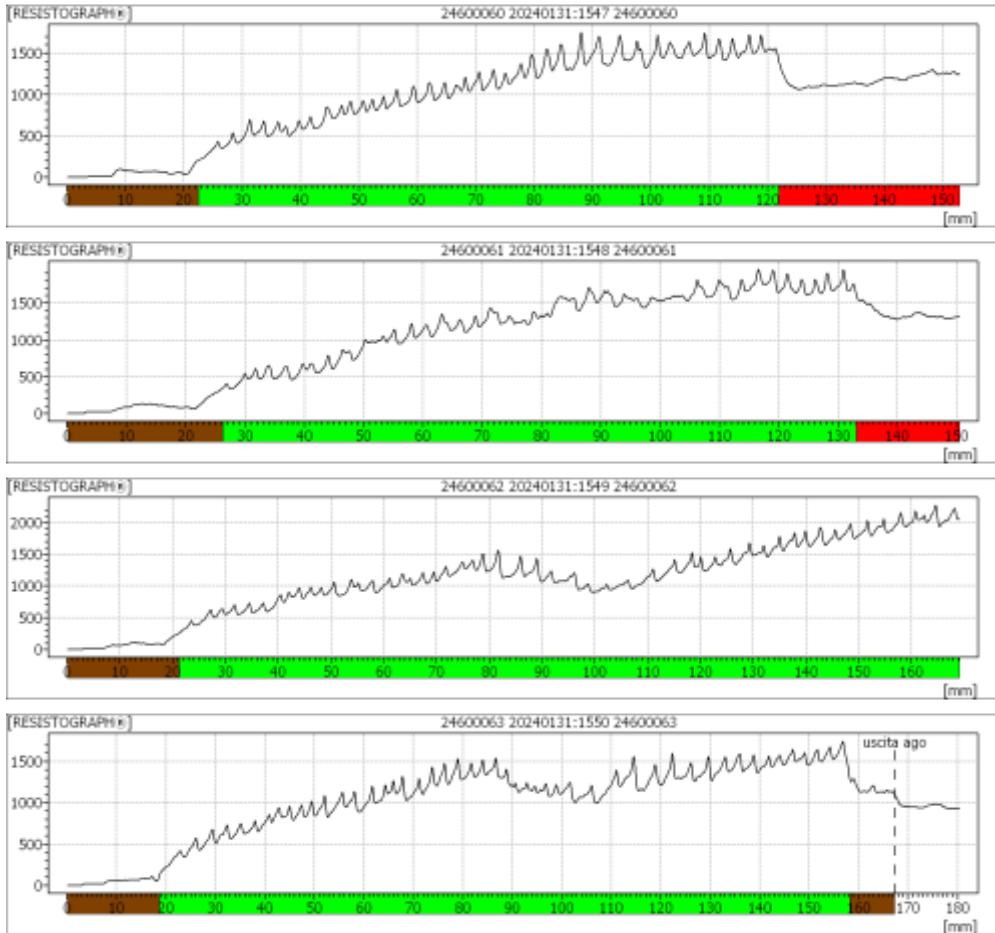
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	60	05	Colletto verso radici	225°	24	12.2	1.02
R2	61	05	Colletto verso radici	135°	26	13.3	1.02
R3	62	110	Fusto	90°	18	16.8	1.87
R4	63	180	Fusto	90°	17	16	1.88

Codice
censimento
165

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
165

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita lungo il fusto

Codice
censimento
176Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito	Dati anagrafici albero
Giardino	Cartellino: 176
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Picea abies</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>16 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>5 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>6 m</i>

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (S)</i>	<i>essudati di resina (L)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>cordone di reazione (L)</i>	<i>ferite potat non cicatriz (L)</i>	<i>secco fisiologico (L)</i>
<i>radici affior.decorticate (L)</i>	<i>inclinato (L)</i>	
<i>sollevamento della ceppaia (L)</i>		

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: B	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Normali</i>

Osservazioni aggiuntive**Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Codice
censimento
176

Classe di propensione
al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento: Commento: Commento: Commento:

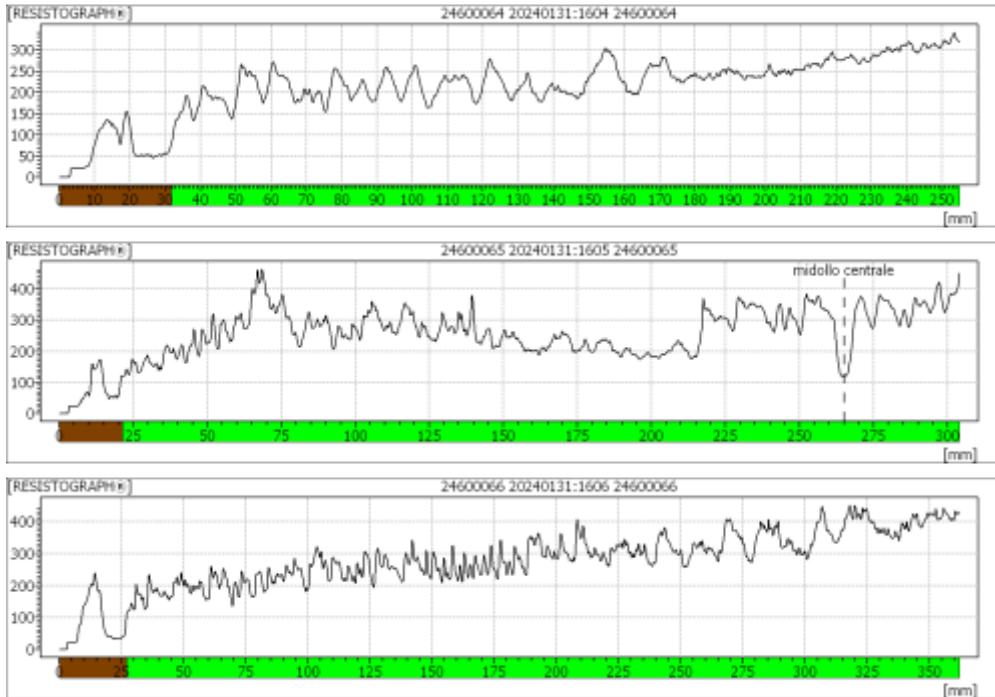
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	64	00	Colletto verso radici	135°	55	25	0.91
R2	65	00	Colletto verso radici	45°	50	30	1.20
R3	66	00	Colletto verso radici	270°	58	35	1.21

Codice
censimento
176

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
176

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice
censimento
177

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *177*

Specie: *Picea abies*

Diametro: *41 cm*

Altezza: *15 m*

Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

essudati di resina (S)

ferita chiusa (S)

inclinato (L)

cimata (S)

codominanza/e (L)

ramificazioni secche (S)

secco fisiologico (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive

Scarso pregio e vitalità

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Codice censimento
177

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

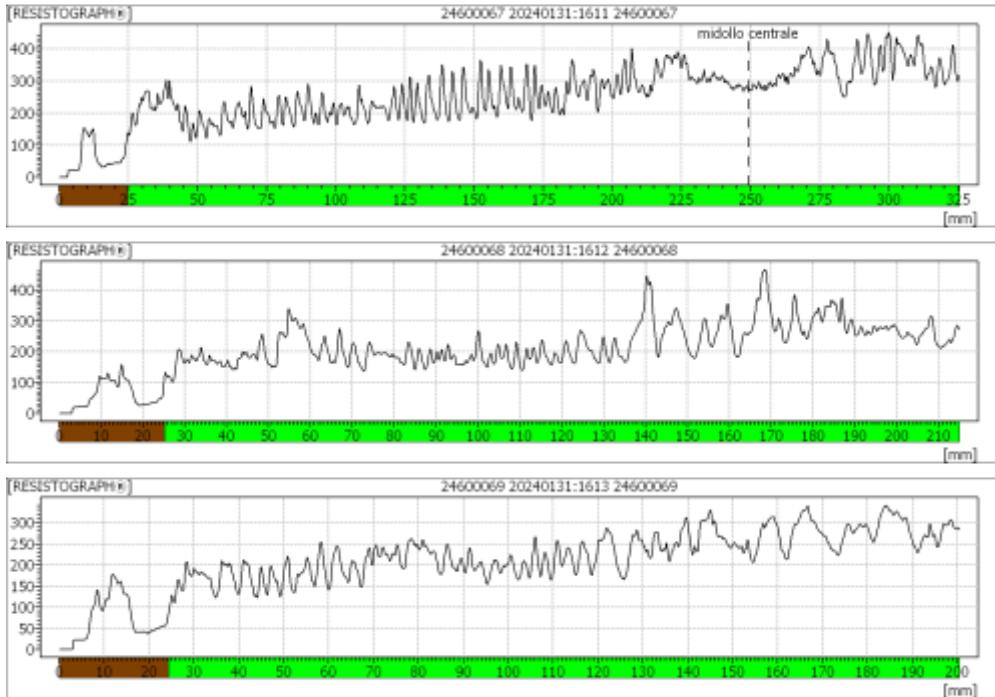
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	67	58	Fusto	180°	51	32.5	1.27
R2	68	58	Fusto	45°	43	21.4	1.00
R3	69	00	Colletto verso radici	270°	50	20	0.80

Codice
censimento
177

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
177

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita compartimentata al fusto

Codice censimento
178

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *178*

Specie: *Picea abies*

Diametro: *44 cm*

Altezza: *19 m*

Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

cordone di reazione (S)
depressione (L)

Fusto:

inclinato (L)

Chioma:

monconi secchi (S)
ramificazioni secche (S)
solo vegetazione apicale (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Scarso pregio

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
178

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

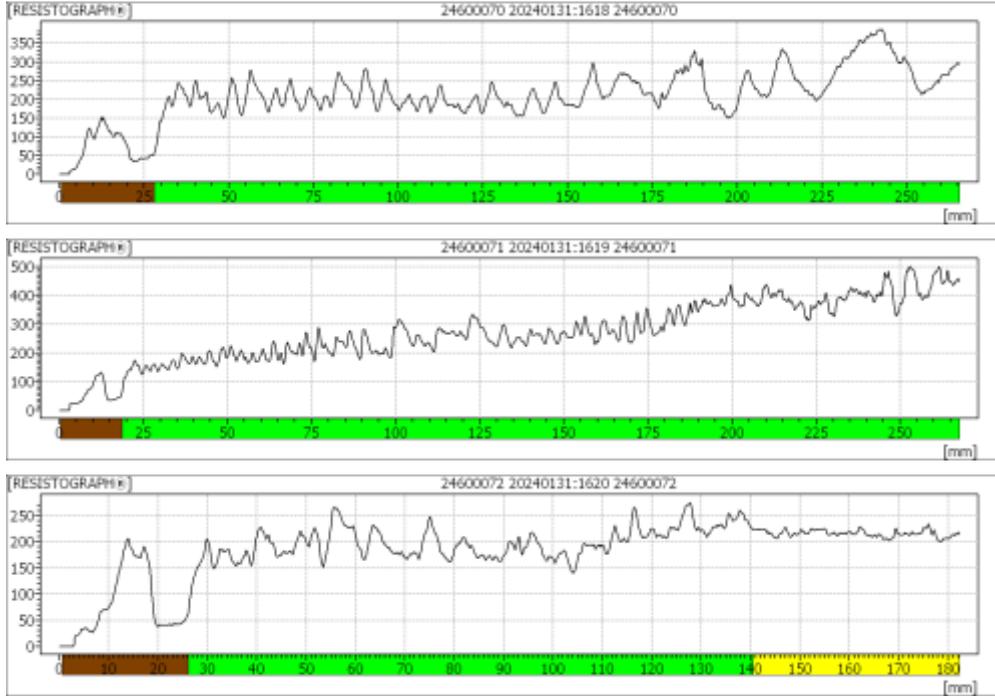
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	70	00	Colletto verso radici	45°	45	25.3	1.12
R2	71	00	Colletto verso radici	180°	60	25.3	0.84
R3	72	00	Colletto verso radici	270°	59	18.2	0.62

Codice
censimento
178

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
178

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice
censimento
179

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *179*

Specie: *Picea abies*

Diametro: *37 cm*

Altezza: *17 m*

Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

essudati di resina (L)

inclinato (L)

monconi secchi (S)

ramificazioni secche (S)

solo vegetazione apicale (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive

Scarso pregio

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Codice
censimento
179

Classe di propensione
al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

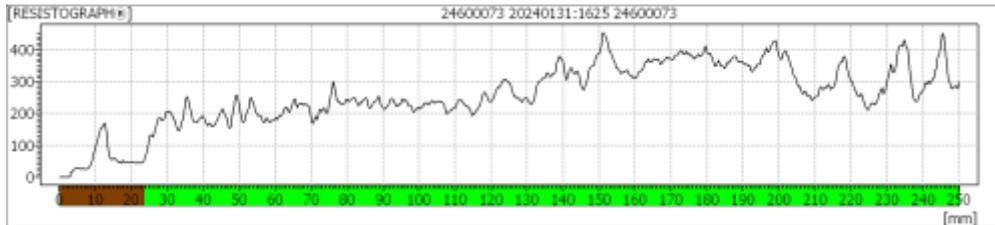
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	73	00	Colletto verso radici	180°	39	25	1.28

Codice
censimento
179

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
179

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice
censimento
180

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *180*Specie: *Picea abies*Diametro: *40 cm*Altezza: *16 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

*filato (L)**sciabolato (S)*

Chioma:

*monconi secchi (S)**ramificazioni secche (S)**solo vegetazione apicale (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: B**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*Valori strumentali: *Normali***Osservazioni aggiuntive**

Scarso pregio

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Codice
censimento
180

Classe di propensione
al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

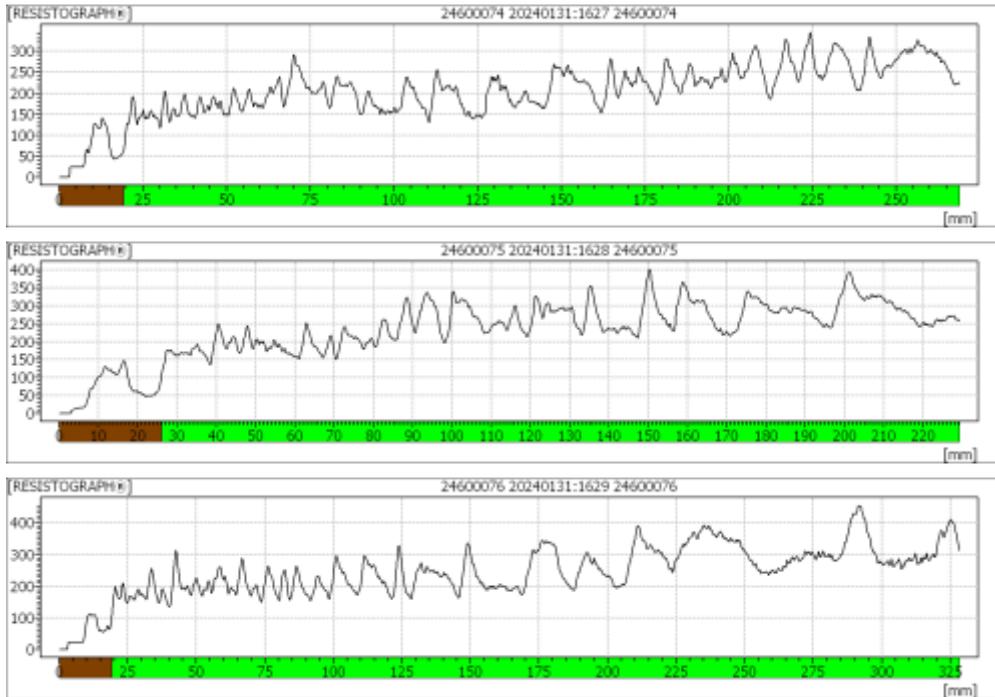
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	74	00	Colletto verso radici	135°	50	25	1.00
R2	75	00	Colletto verso radici	225°	52		0.00
R3	76	00	Colletto verso radici	315°	47		0.00

Codice
censimento
180

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
180

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice
censimento
183

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito	Dati anagrafici albero
Giardino	Cartellino: 183
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Platanus acerifolia</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>82 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>25 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>12 m</i>

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (S)</i> <i>cordone di reazione (L)</i>	<i>sinuoso (L)</i>	<i>ferite lungo le branche (S)</i> <i>fori di picchio (S)</i> <i>rami secchi appesi (S)</i> <i>ramificazioni secche (L)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: C	Riconrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Anomali</i>

Osservazioni aggiuntive

Effettuare Potatura di riduzione del 10% della branca con ferita

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Alleggerimento branche - Potatura di rimonda

Codice censimento
183

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			<i>Analisi dendrodensimetrica</i>
<i>Tomografia</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
<i>R304 - h 545cm - diam 45cm - NE - branca</i>			

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	15	Colletto	10	107	98

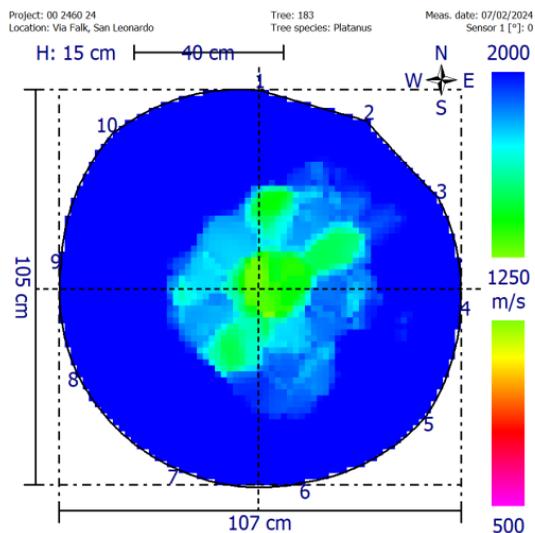
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	297	990	Branca	315°	45	34.5	1.53
R2	298	900	Branca	45°	50	33.5	1.34
R3	299	800	Branca	315°	40	22.8	1.14
R4	301	800	Branca	45°	45	30	1.33
R5	302	730	Branca	315°	50	12.5	0.50
R6	303	730	Branca	135°	40	24.4	1.22

Codice censimento
183

Classe di propensione
al cedimento
C

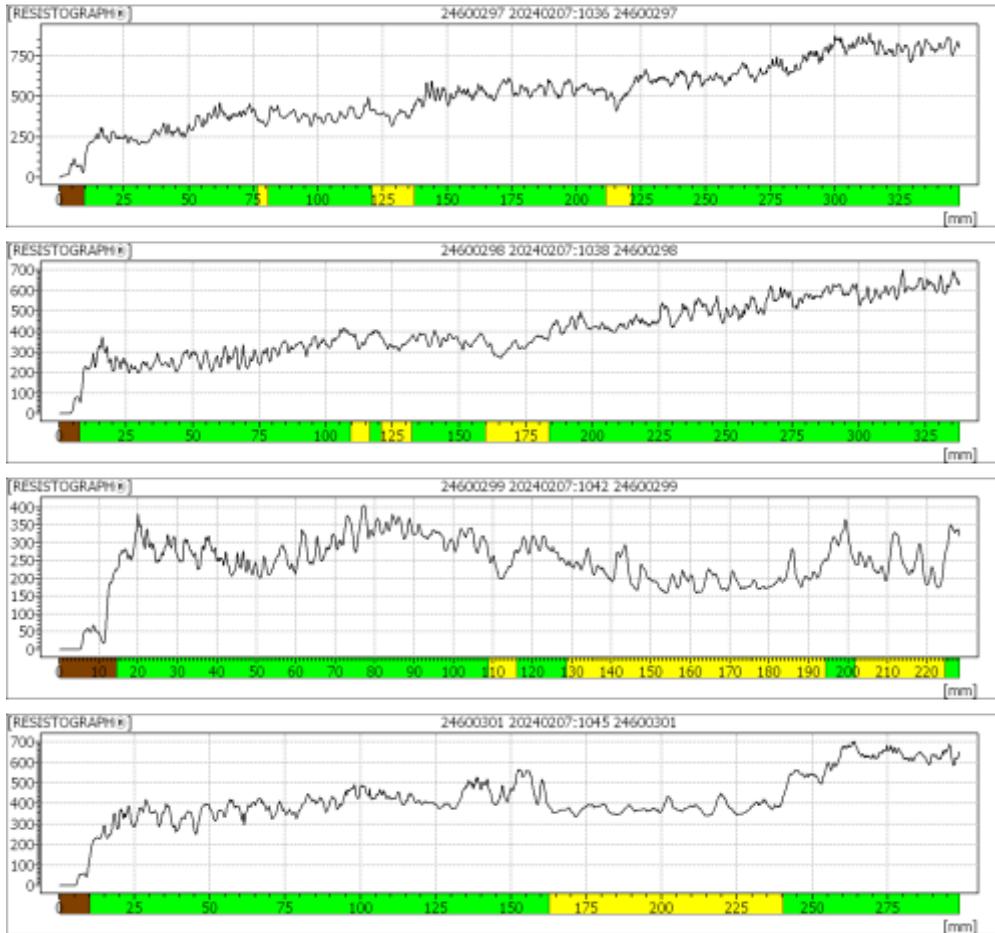
Tracciati tomografo



Codice
censimento
183

Classe di propensione
al cedimento
C

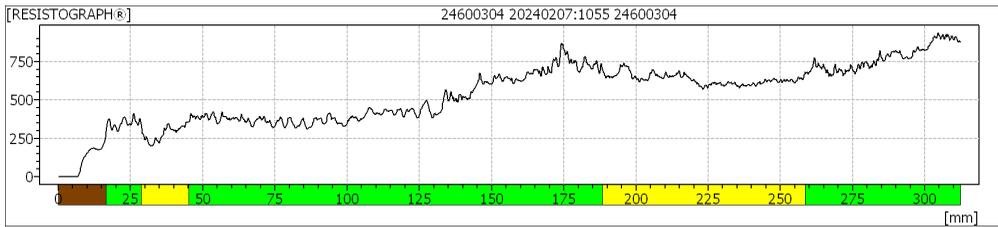
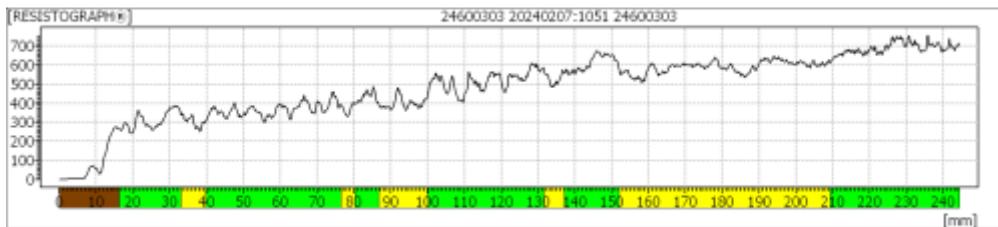
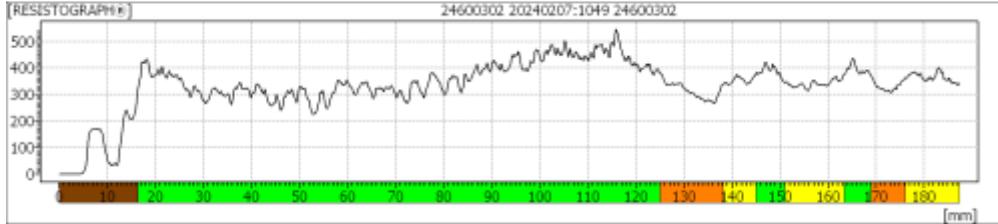
Tracciati resistograph



Codice
censimento
183

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
183

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Branca con ferita

Codice
censimento
185Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: 185
Specie: *Pinus strobus*
Diametro: *70 cm*
Altezza: *23 m*
Diametro chioma: *7 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

cordone di reazione (S)
essudati (S)
radici affior.decorticate (L)
radici affioranti (S)
radici strozzanti (L)
rastremato (S)
sollevamento della ceppaia (S)
L = lievi, S = significativi, G = gravi

Fusto:

inclinato (G)
sciabolato (S)

Chioma:

asimmetrica (S)
cima di sostituzione (L)
ramificazioni secche (L)
sbilanciata (S)

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C****Ricontrollo dell'albero: 19/02/2025**Sezione portante: *(Non definito)*Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Visto il risultato non ottimale della Prova di carico (I=1.2) si ritiene opportuno effettuare un intervento URGENTE di Riduzione della chioma/cimatura al fine di aumentare il suo Fattore di Sicurezza (I). Questa scelta è da considerarsi il male minore in alternativa alla perdita dell'albero. (Simulazione di riduzione della chioma del 15% nell'immagine 2)

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di riduzione della chioma del 15%



Codice censimento
185

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Prova di carico</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Prova di carico

	Nr. analisi	Direzione (gradi)	Diametro di base (cm)	Superficie (m ²)	Baricentro di forza (m)	Momento ribaltante (kNm)	Fattore di sicurezza al ribaltamento (I)	Fattore di sicurezza alla rottura (E)
P1	1	0°	80	190	16	246	1.2	
P2	2	90°	80	200	16	248	1.3	

Codice censimento
185

Classe di propensione al cedimento
C

Tracciati Prova di carico

185_2°

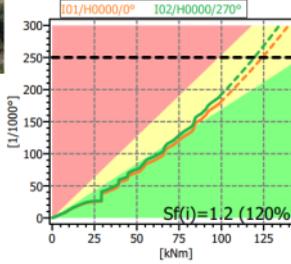


- Base point
- Tree height
- Crown area center point
- Crown force center point
- Torsion center line
- Reference length

Variant 1

Wind speed V_{ref} 33 [m/s]
=119km/h (74mph) =12 Bft (= 33m/s @ H=26m)
Reference height Z_{ref} 20 [m]
Terrain exponent Z^\wedge 30 Suburb, Parks [%]
Drag coefficient C_w 20 [%]
Air density d 1250 [g/m³]
Gust factor g_f (°) 100 [%]
Resonance factor r_f 100 [%]
Porosity 0 [%]
Geometry correction Tree height = 26 [m]
Crown area 190 [m²]
Height of crown area center X 14 [m]
Height of crown force center X_c 16 [m]
Wind force on crown 16 [kN]
Stembase bending moment 246 [kNm]
Torsion moment 71 [kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	190	14.2	15.5	16	246	71	26.0



185_75°

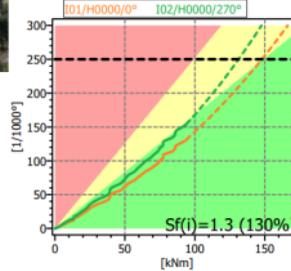


- Base point
- Tree height
- Crown area center point
- Crown force center point
- Torsion center line
- Reference length

Variant 1

Wind speed V_{ref} 33 [m/s]
=119km/h (74mph) =12 Bft (= 33m/s @ H=26m)
Reference height Z_{ref} 20 [m]
Terrain exponent Z^\wedge 30 Suburb, Parks [%]
Drag coefficient C_w 20 [%]
Air density d 1250 [g/m³]
Gust factor g_f (°) 100 [%]
Resonance factor r_f 100 [%]
Porosity 0 [%]
Geometry correction Tree height = 26 [m]
Crown area 200 [m²]
Height of crown area center X 14 [m]
Height of crown force center X_c 15 [m]
Wind force on crown 16 [kN]
Stembase bending moment 248 [kNm]
Torsion moment 75 [kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	200	13.7	15.2	16	248	75	26.0



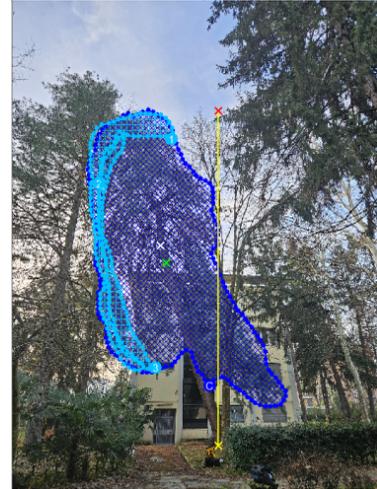
Codice
censimento
185

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Simulazione di Potatura di riduzione della chioma del 15%

Codice censimento
193

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *193*
Specie: *Pinus strobus*
Diametro: *55 cm*
Altezza: *22 m*
Diametro chioma: *7 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (L)

edera (L)

sollevamento della ceppaia (L)

Fusto:

inclinato (S)

sinuoso (S)

Chioma:

asimmetrica (S)

ramificazioni secche (S)

sbilanciata (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: **C**

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: **07/02/2026**

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia..). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda

Codice
censimento
193Classe di propensione
al cedimento
C**Analisi effettuate**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
-----------	--------	-----------	----------

Analisi dendrodensimetrica

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------	-----------

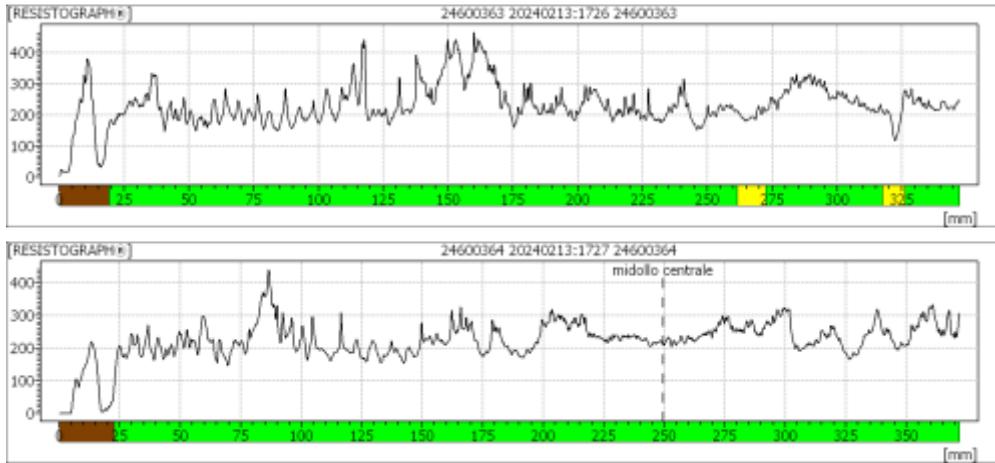
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	363	00	Colletto verso radici	135°	87	34.5	0.79
R2	364	00	Colletto verso radici	45°	62	37	1.19

Codice
censimento
193

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
193

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Fusto sinuoso



Sollevamento della ceppaia lieve

Codice censimento
194

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito	Dati anagrafici albero
Giardino	Cartellino: <i>194</i>
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Picea abies</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>55 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>20 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>6 m</i>

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>cordone di reazione (L)</i>	<i>inclinato (L)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>depressione (L)</i>	<i>sinuoso (L)</i>	<i>rami secchi appesi (G)</i>
<i>radici affioranti (L)</i>		<i>ramificazioni secche (G)</i>
<i>radici strozzanti (S)</i>		

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: B	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Normali</i>

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Codice
censimento
194Classe di propensione
al cedimento
B**Analisi effettuate**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

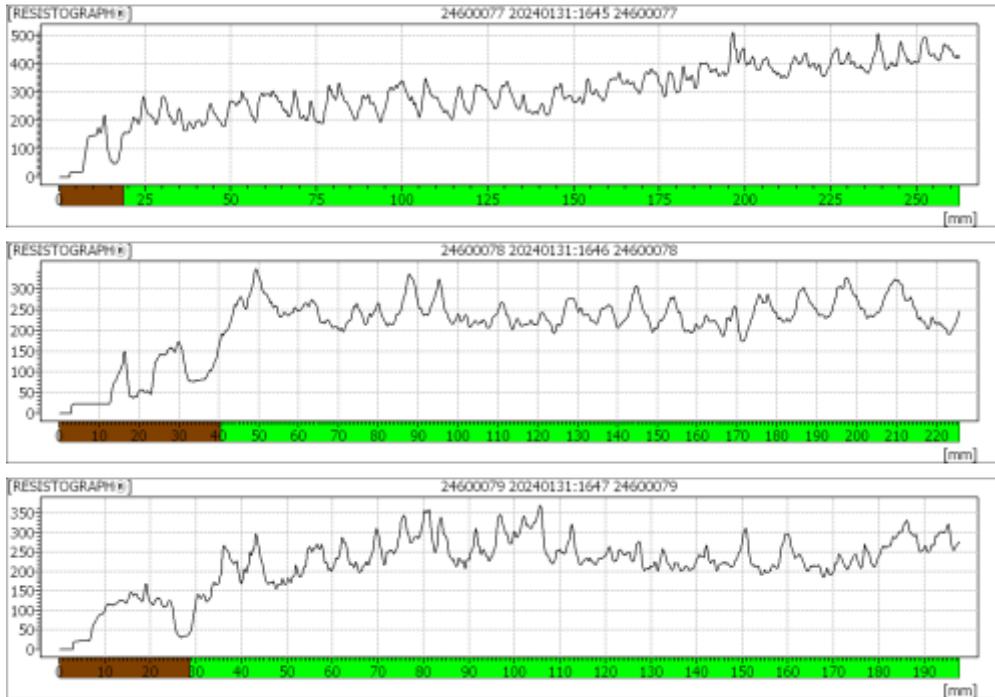
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	77	05	Colletto verso radici	45°	77	26	0.68
R2	78	00	Colletto verso radici	225°	65	22.5	0.69
R3	79	00	Colletto verso radici	90°	66	19.7	0.60

Codice
censimento
194

Classe di propensione
al cedimento
B

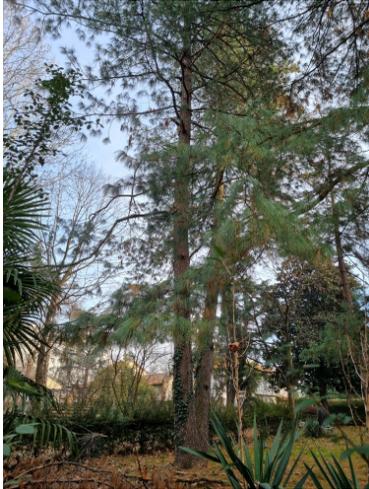
Tracciati resistograph



Codice
censimento
194

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice
censimento
195

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito	Dati anagrafici albero
Giardino	Cartellino: 195
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Picea abies</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>66 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>22 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>8 m</i>

Analisi da effettuare

Colto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colto:	Fusto:	Chioma:
<i>cordone di reazione (L)</i>	<i>depressione (L)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>radici affior.decorticate (S)</i>	<i>essudati di resina (S)</i>	<i>monconi secchi (S)</i>
	<i>inclinato (L)</i>	<i>rami secchi appesi (S)</i>
		<i>ramificazioni secche (L)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia..). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
195

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Analisi dendrodensimetrica	Analisi dendrodensimetrica		
Tomografia			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	35	Colletto	9	78	98

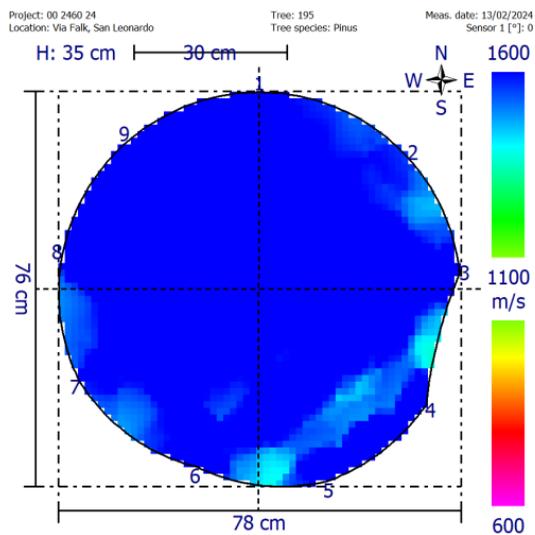
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	80	15	Colletto verso radici	315°	76	31	0.82
R2	81	00	Colletto verso radici	225°	71	28	0.79
R3	82	15	Colletto verso radici	135°	81	27	0.67
R4	83	100	Fusto	0°	70	31.5	0.90

Codice censimento
195

Classe di propensione
al cedimento
C

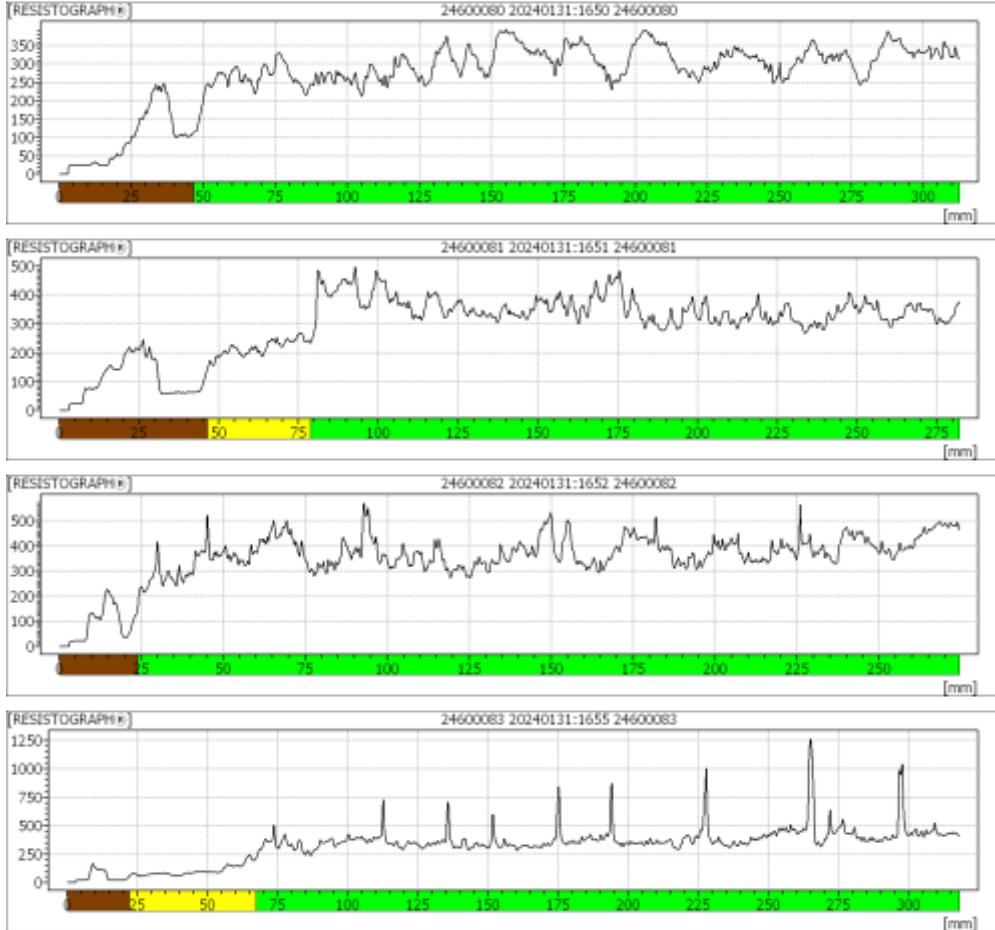
Tracciati tomografo



Codice
censimento
195

Classe di propensione
al cedimento
C

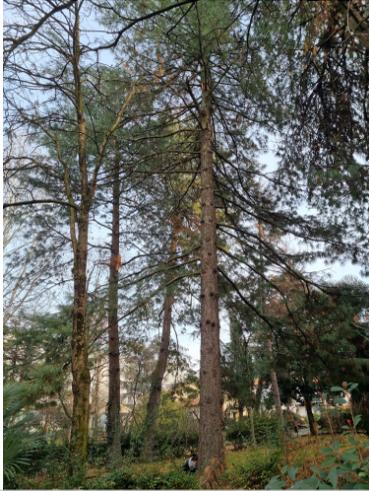
Tracciati resistograph



Codice
censimento
195

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Essudati di resina

Codice
censimento
209

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito	Dati anagrafici albero
Giardino	Cartellino: 209
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Platanus acerifolia</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>60 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>21 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>9 m</i>

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Prova di carico</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>inclinato (S)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>bombatura (L)</i>		<i>filata (L)</i>
		<i>sbilanciata (G)</i>
		<i>secco fisiologico (L)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Codice censimento
209

 Classe di propensione al cedimento
C
Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
<i>Prova di carico</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	84	00	Colletto verso radici	315°	68	31	0.91
R2	85	00	Colletto verso radici	90°	73	28	0.77
R3	86	00	Colletto verso radici	135°	77	27	0.70

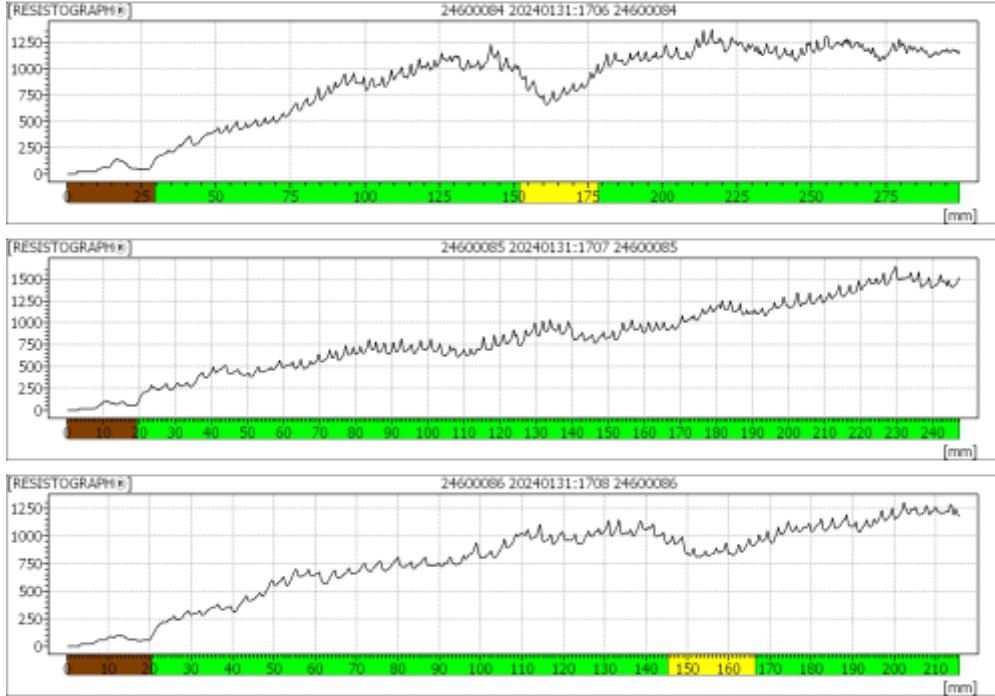
Prova di carico

	Nr. analisi	Direzione (gradi)	Diametro di base (cm)	Superficie (m ²)	Baricentro di forza (m)	Momento ribaltante (kNm)	Fattore di sicurezza al ribaltamento (I)	Fattore di sicurezza alla rottura (E)
P1	1	90°	70	181	15	293	2.2	
P2	2	180°	70	172	15	271	1.6	

Codice
censimento
209

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph

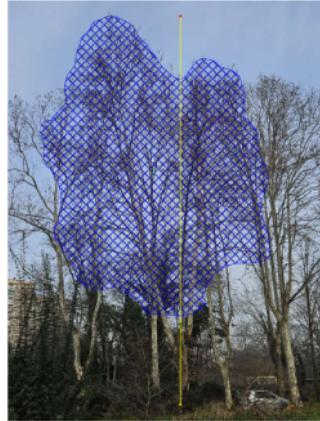


Codice censimento
209

Classe di propensione al cedimento
C

Tracciati Prova di carico

209_70°

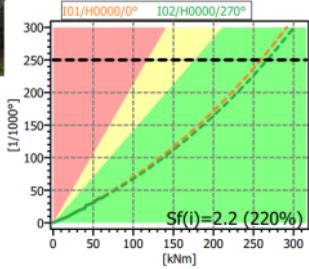


- Base point
- Tree height
- Crown area center point
- Crown force center point
- Torsion center line
- Reference length

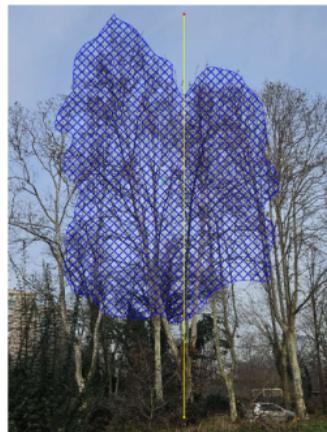
Variant 1

Wind speed Vref	33	[m/s]
=119km/h (74mph) =12 Bft [= 33m/s @ H=24m]		
Reference height Zref	20	[m]
Terrain exponent Z [^]	30 Suburb, Parks	[%]
Drag coefficient Cw	25	[%]
Air density d	1250	[g/m ³]
Gust factor gf (°)	100	[%]
Resonance factor rf	100	[%]
Porosity	0	[%]
⊗ Geometry correction	Tree height = 24 [m]	
Crown area	181	[m ²]
Height of crown area center X	14	[m]
Height of crown force center X	15	[m]
Wind force on crown	19	[kN]
Stembase bending moment	293	[kNm]
Torsion moment	33	[kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	181	14.3	15.1	19	293	33	24.0



209_165°

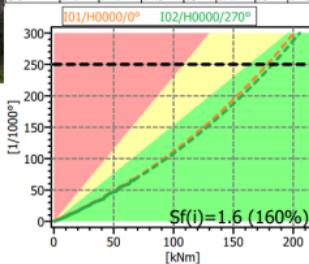


- Base point
- Tree height
- Crown area center point
- Crown force center point
- Torsion center line
- Reference length

Variant 1

Wind speed Vref	33	[m/s]
=119km/h (74mph) =12 Bft [= 33m/s @ H=24m]		
Reference height Zref	20	[m]
Terrain exponent Z [^]	30 Suburb, Parks	[%]
Drag coefficient Cw	25	[%]
Air density d	1250	[g/m ³]
Gust factor gf (°)	100	[%]
Resonance factor rf	100	[%]
Porosity	0	[%]
⊗ Geometry correction	Tree height = 24 [m]	
Crown area	172	[m ²]
Height of crown area center X	14	[m]
Height of crown force center X	15	[m]
Wind force on crown	18	[kN]
Stembase bending moment	271	[kNm]
Torsion moment	25	[kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	172	14.1	14.8	18	271	25	24.0



Codice
censimento
209

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice censimento
211

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito	Dati anagrafici albero
Giardino	Cartellino: 211
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Platanus acerifolia</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>55 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>23 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>10 m</i>

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>filato (L)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>cordoni decorticati (L)</i>	<i>inclinato (L)</i>	<i>branche pesanti (L)</i>
<i>depressione (L)</i>		<i>ramificazioni secche (S)</i>
		<i>sbilanciata (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Monitorare inclinazione (fessure sul terreno, sollevamento della ceppaia..). Si consiglia di effettuare un Prova di carico al prossimo ricontrollo

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda

Codice censimento
211Classe di propensione al cedimento
C**Analisi effettuate**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

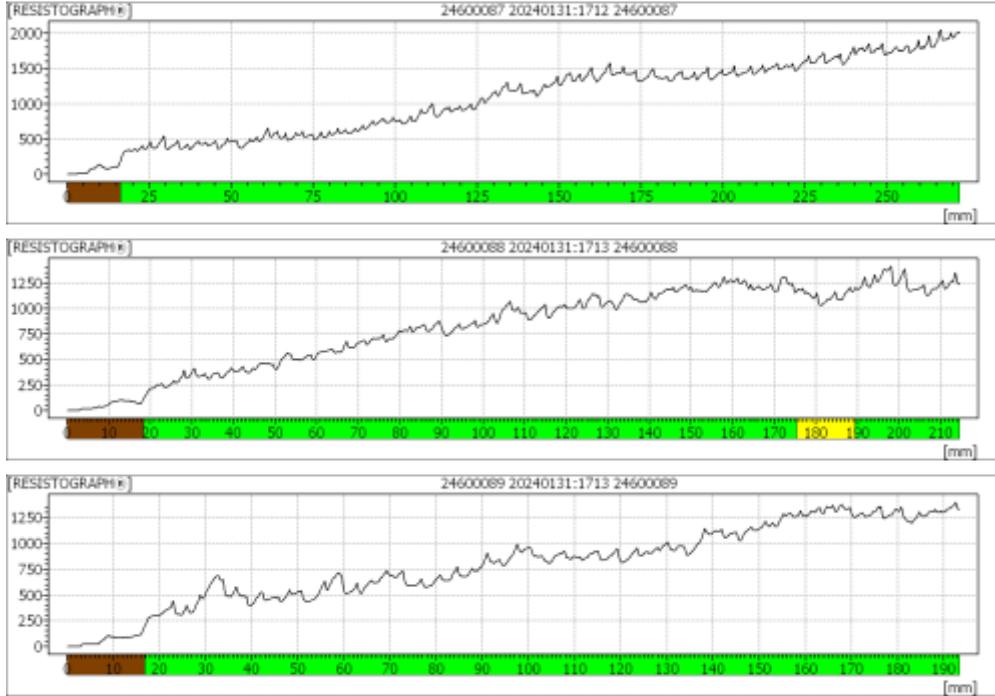
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	87	00	Colletto verso radici	225°	64	31	0.97
R2	88	00	Colletto verso radici	135°	63	21.4	0.68
R3	89	00	Colletto verso radici	45°	66	19.3	0.58

Codice
censimento
211

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
211

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice censimento
212

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *212*

Specie: *Platanus acerifolia*

Diametro: *45 cm*

Altezza: *21 m*

Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (L)

cordone di reazione (L)

sollevamento ceppaia (L)

Fusto:

filato (S)

fori di picchio (S)

sinuoso (S)

tagli potature (G)

Chioma:

asimmetrica (S)

ramificazioni secche (S)

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: **19/02/2026**

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda



Codice censimento
212

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Tomografia			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

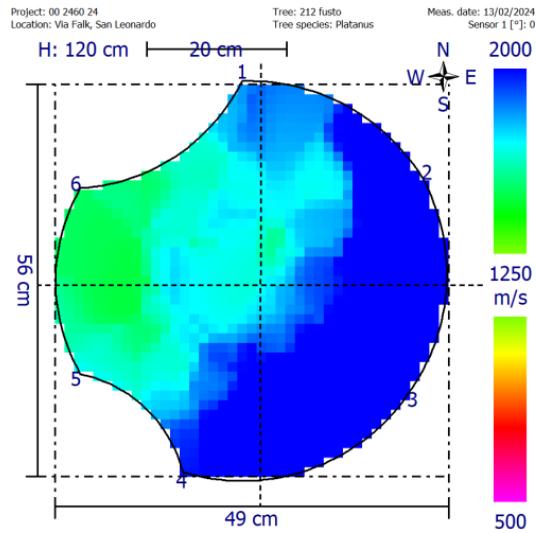
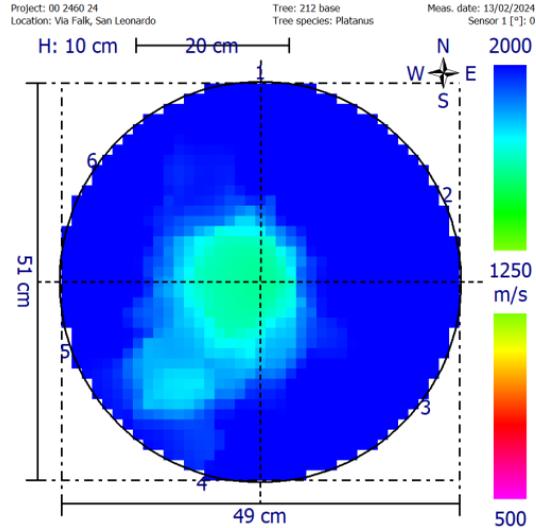
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	6	51	98
T2	2	120	Fusto	6	56	85

Codice censimento
212

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati tomografo



Codice
censimento
212

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Taglio di potatura con foro di picchio

Codice
censimento
231

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *231*

Specie: *Picea abies*

Diametro: *54 cm*

Altezza: *17 m*

Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (S)

cordone di reazione (S)

Fusto:

decorticazioni (L)

inclinato (L)

Chioma:

monconi secchi (L)

ramificazioni secche (S)

solo vegetazione apicale (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda



Codice censimento
231

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Tomografia</i>			<i>Analisi dendrodensimetrica</i>

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
304			

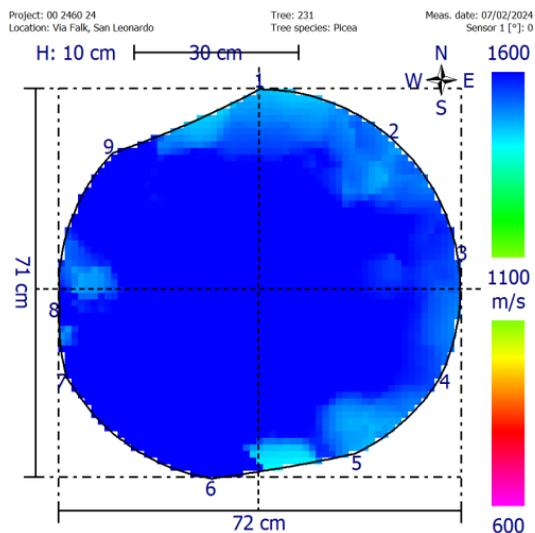
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	15	Colletto	10	72	93

Codice
censimento
231

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati tomografo



Codice
censimento
231

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Decorticazioni

Codice
censimento
236

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**

Cartellino: 236

Specie: *Magnolia grandiflora*Diametro: *33 cm*Altezza: *13 m*Diametro chioma: *9 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

*inclusione di corteccia (S)**policormico (S)**sinuoso (L)**interferenza chiome (L)**secco fisiologico (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: B****Ricontrollo dell'albero: 07/02/2027**Sezione portante: *Sufficiente*Valori strumentali: *Normali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Codice
censimento
236

Classe di propensione
al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	90	00	Colletto verso radici	315°	37	33.5	1.81
R2	91	05	Colletto verso radici	180°	51	34.5	1.35

Codice
censimento
236

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
236

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codice censimento
240

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: 240

Specie: *Carpinus betulus*

Diametro: *33 cm*

Altezza: *13 m*

Diametro chioma: *9 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (S)

carie (S)

ferita in chiusura (S)

Fusto:

depressione (S)

ferita in chiusura (S)

inclinato (L)

Chioma:

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: **B**

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: **07/02/2026**

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive

Interferenza significativa con edificio e lampione

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda

Codice censimento
240

 Classe di propensione
 al cedimento
B
Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

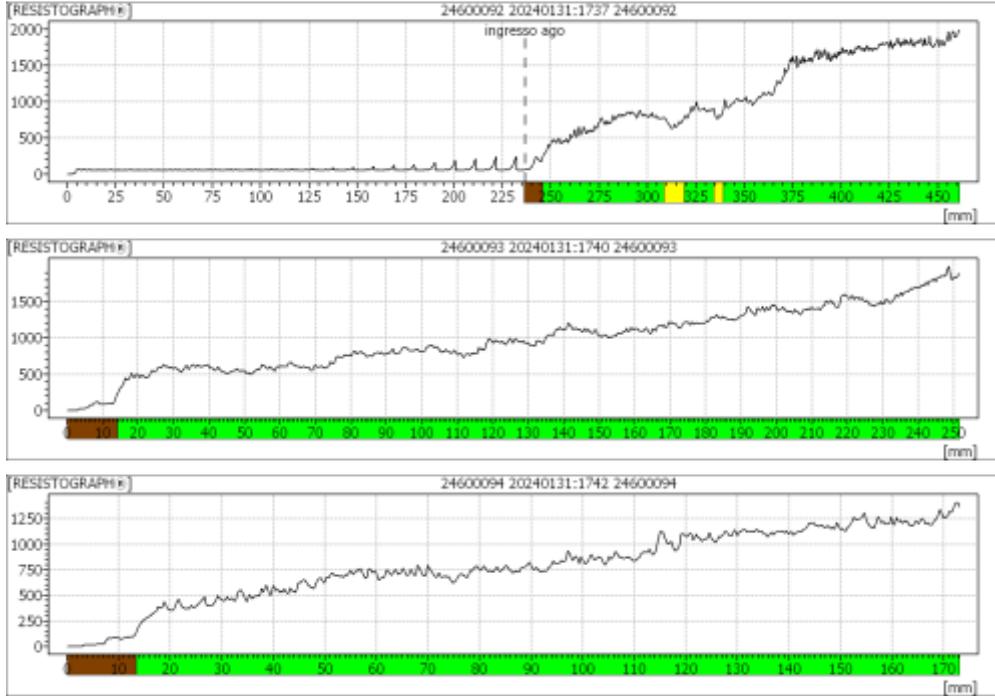
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	92	20	Colletto verso radici	315°	45		0.00
R2	93	20	Colletto verso radici	135°	48	25	1.04
R3	94	90	Fusto	315°	30	17.3	1.15

Codice
censimento
240

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
240

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita compartimentata lungo il fusto

Codice
censimento
242Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *242*
Specie: *Chamaecyparis lawsoniana*
Diametro: *63 cm*
Altezza: *16 m*
Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>cordone di reazione (S)</i>	<i>carie (S)</i>	<i>ferite lungo le branche (L)</i>
<i>ferita chiusa (L)</i>	<i>costolature (S)</i>	<i>ramificazioni secche (S)</i>
<i>interferenza manufatti (L)</i>	<i>depressione (G)</i>	<i>vigore vegetativo debole (S)</i>
	<i>ferita/e aperta (S)</i>	
	<i>fusti codominanti (S)</i>	
	<i>inclinato (L)</i>	
	<i>inclusione di corteccia (S)</i>	
	<i>inserzioni deboli al fusto (G)</i>	

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

SintesiClasse: **C**Ricontrollo dell'albero: **07/02/2025**Sezione portante: *Al limite*Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Inserzione debole dei fusti con pericolo di sbrancamento, monitorare apertura inserzione. Esempio deperiente con apici secchi, monitorare vigore vegetativo

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Proposta di sostituzione

Codice censimento
242

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

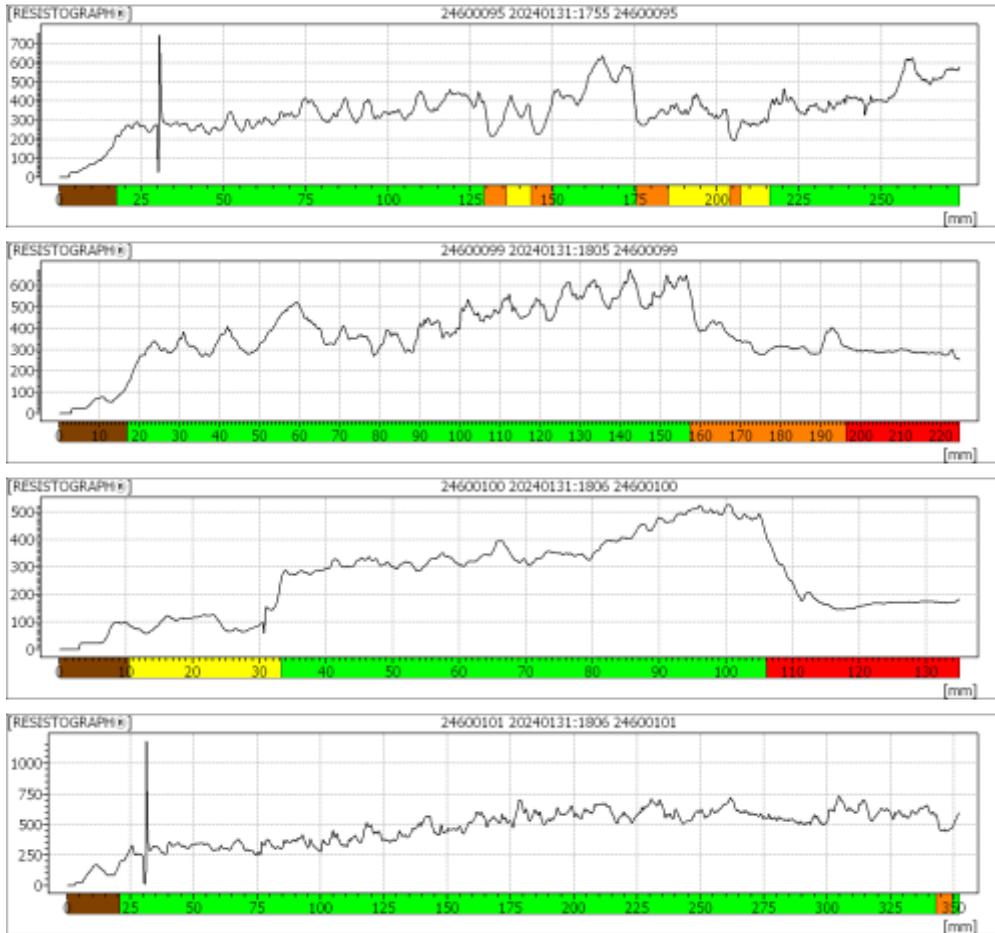
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	95	00	Colletto verso radici	315°	49	13	0.53
R2	99	00	Colletto verso radici	225°	60	15.8	0.53
R3	100	00	Colletto verso radici	135°	60	10.6	0.35
R4	101	00	Colletto verso radici	45°	64	34.5	1.08
R5	102	80	Fusto	315°	40	9	0.45
R6	103	80	Fusto	225°	67	14	0.42

Codice censimento
242

Classe di propensione
al cedimento
C

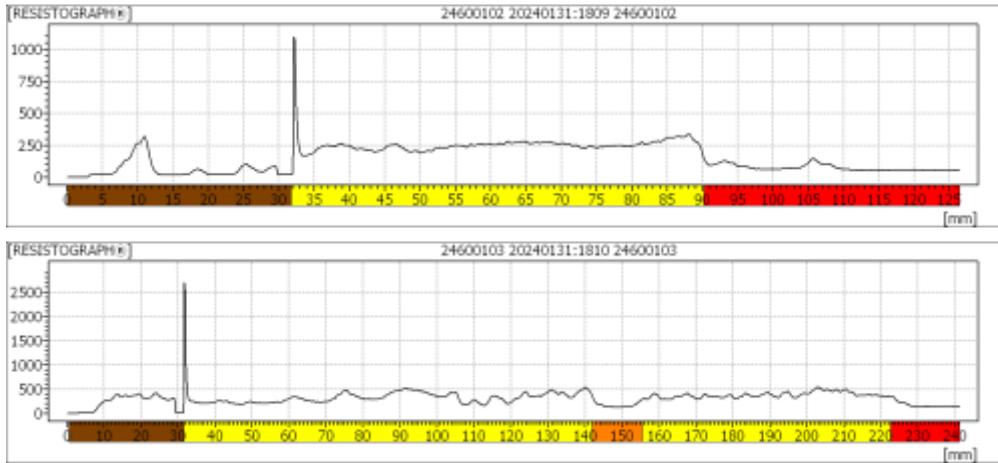
Tracciati resistograph



Codice
censimento
242

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
242

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Fusti codominanti con inserzione debole



Cime secche



Codice censimento
243

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: 243
Specie: *Chamaecyparis lawsoniana*
Diametro: 27 cm
Altezza: 10 m
Diametro chioma: 6 m

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>interrato (L)</i>	<i>ferite potat non cicatriz (L)</i>	<i>cimata (G)</i> <i>ramificazioni secche (S)</i> <i>secco fisiologico (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: B	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2025
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Normali</i>

Osservazioni aggiuntive

Esemplare deperiente, monitorare vigore vegetativo. Scarso pregio e vitalità

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda

Codice censimento
243

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

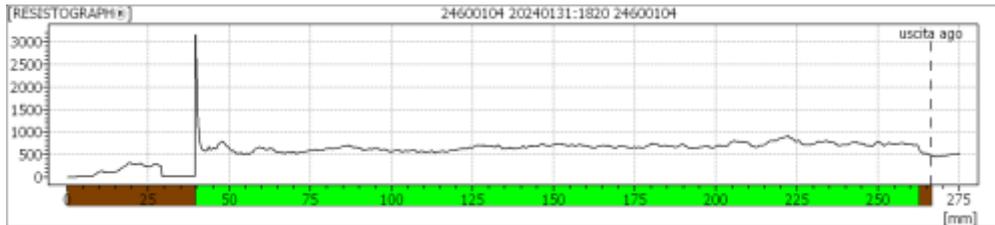
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	104	00	Colletto verso radici	90°	28	13	0.93

Codice
censimento
243

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
243

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Chioma cimata grave



Codice censimento
244

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *244*
Specie: *Picea abies*
Diametro: *38 cm*
Altezza: *16 m*
Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>interferenza manufatti (L)</i> <i>interrato (L)</i>	<i>ferite potat non cicatriz (L)</i>	<i>secco fisiologico (L)</i> <i>solo vegetazione apicale (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: B	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Scarso pregio, monitorare vigore vegetativo.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Codice censimento
244Classe di propensione al cedimento
B**Analisi effettuate**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
-----------	--------	-----------	----------

Analisi dendrodensimetrica

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------	-----------

Dendrodensimetro

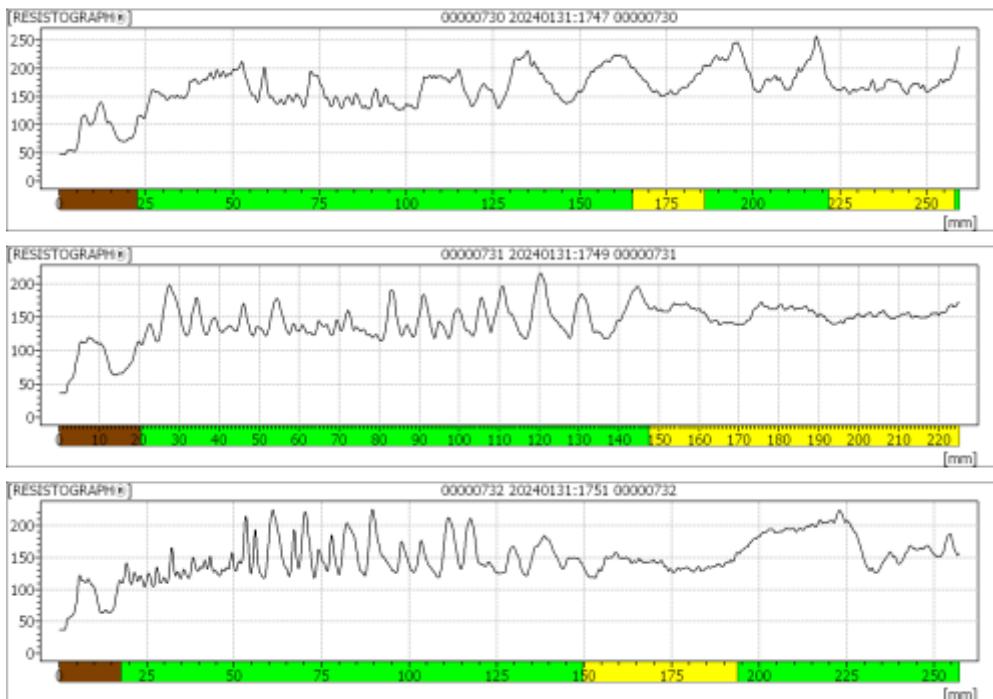
	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	730	05	Colletto verso radici	180°	49	26	1.06
R2	731	05	Colletto verso radici	270°	46	22.4	0.97
R3	732	05	Colletto	45°	45	25.5	1.13



Codice
censimento
244

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
244

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Colletto parzialmente interrato

Codice
censimento
247

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Giardino
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *247*
Specie: *Quercus rubra*
Diametro: *27 cm*
Altezza: *10 m*
Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

cordone di reazione (S)
inclusione/i di manufatti (S)
interferenza manufatti (G)
radici affioranti (L)
radici strozzanti (G)
sollevamento della ceppaia (S)
sollevamento pavim. (S)
L = lievi, S = significativi, G = gravi

sinuoso (L)

ramificazioni secche (S)

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Ricontrollo dell'albero: **07/02/2026**

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive

Interferenza con ringhiera e pavimentazione grave

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda



Codice censimento
247

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

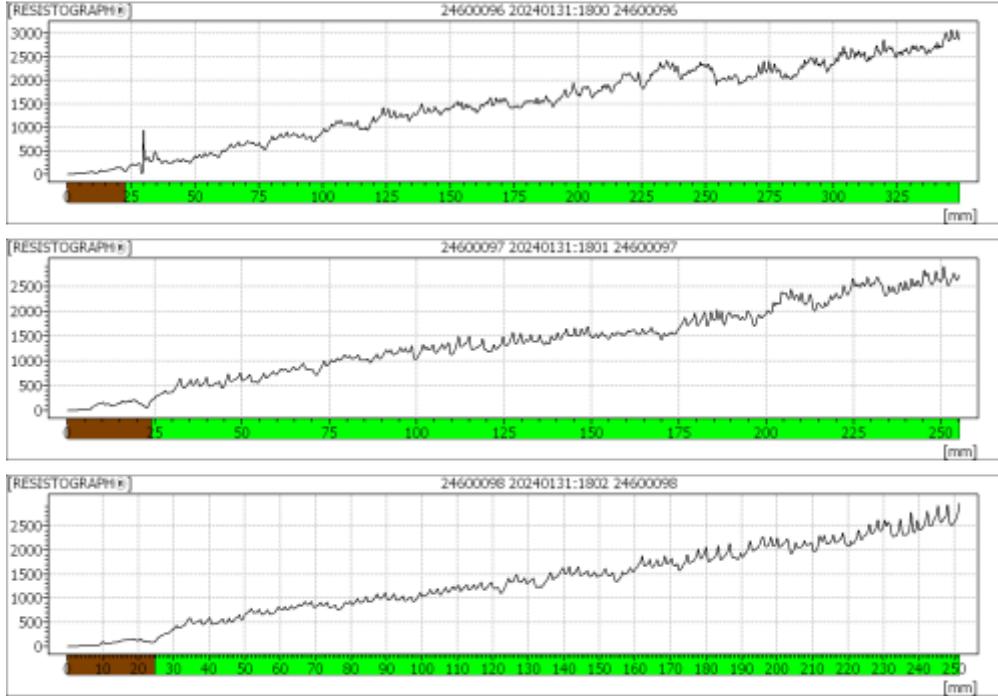
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	96	15	Colletto verso radici	135°	61	34.5	1.13
R2	97	05	Colletto verso radici	270°	64	25.5	0.80
R3	98	05	Colletto verso radici	45°	73	25	0.68

Codice
censimento
247

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
247

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Interferenza con ringhiera e pavimentazione grave

Codice censimento
264

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Giardino

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *264*

Specie: *Platanus acerifolia*

Diametro: *86 cm*

Altezza: *24 m*

Diametro chioma: *10 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

cordone di reazione (S)

radici affioranti (L)

radici strozzanti (L)

codominanza/e (L)

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
264

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Tomografia</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

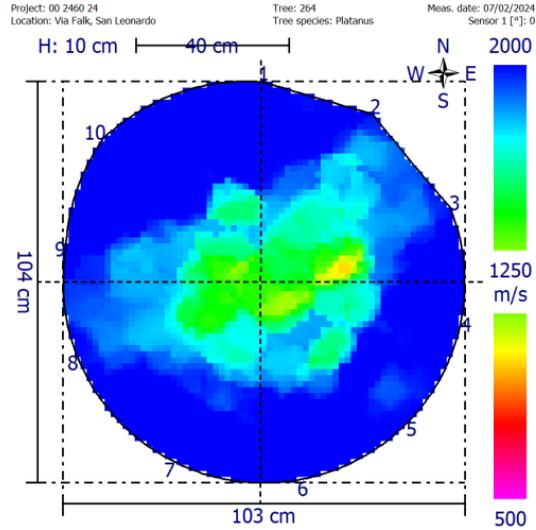
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	10	10	95

Codice censimento
264

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati tomografo



Codice
censimento
264

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Radice strozzante rotta



Codice censimento
276

Classe di propensione al cedimento
D

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: 276

Specie: *Quercus rubra*

Diametro: *93 cm*

Altezza: *27 m*

Diametro chioma: *12 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>cordone di reazione (S)</i>		<i>codominanza/e (L)</i>
<i>radici affioranti (L)</i>		<i>secco fisiologico (L)</i>
<i>radici strozzanti (L)</i>		
<i>L = lievi, S = significativi, G = gravi</i>		
Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: D	Ricontrollo dell'albero: Nessuno
Sezione portante: <i>Insufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Critici</i>

Osservazioni aggiuntive

Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero. Si ritiene pertanto complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene necessario procedere con l'abbattimento.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Abbattimento

Codice
censimento
276

Classe di propensione
al cedimento
D

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetria</i>			
<i>Tomografia</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	25	Colletto	10	162	52

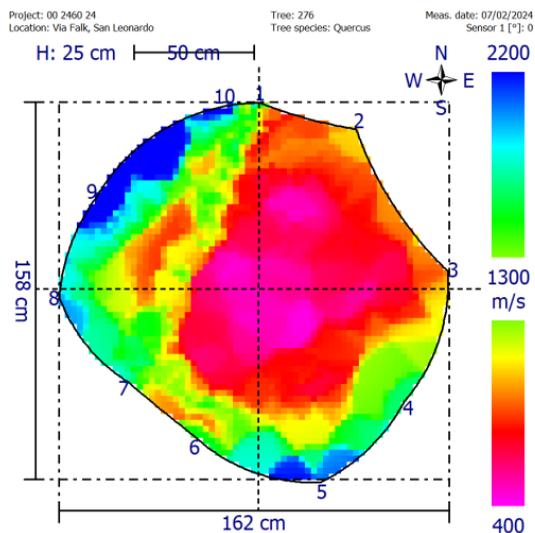
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	337	25	Colletto	135°	154	23.5	0.31
R2	338	25	Colletto	45°	145	19	0.26
R3	339	25	Colletto	225°	145	27	0.37

Codice censimento
276

Classe di propensione
al cedimento
D

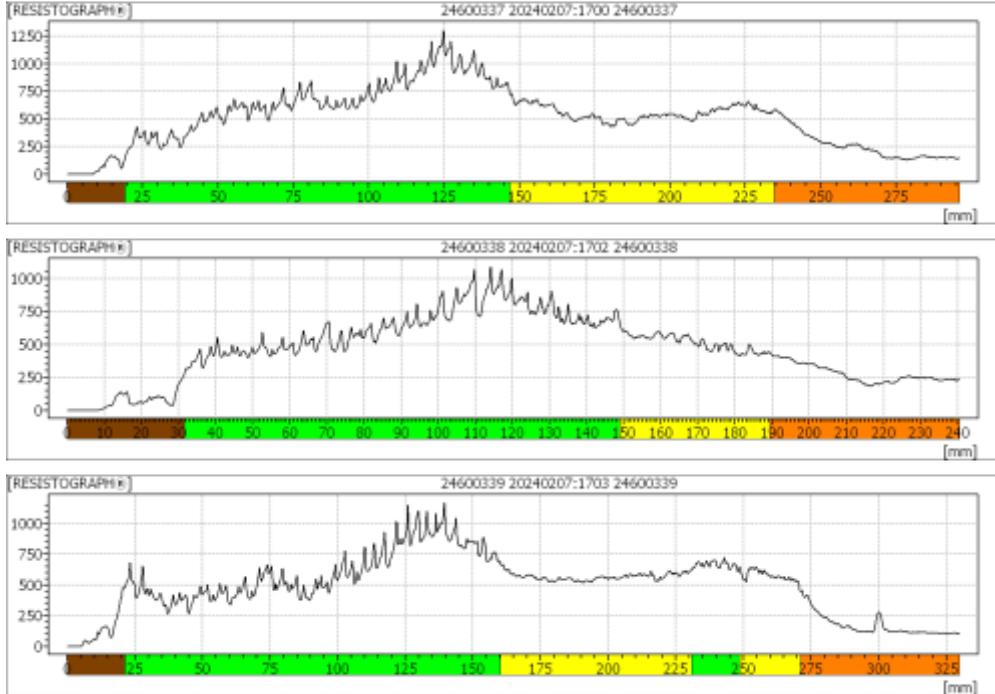
Tracciati tomografo



Codice
censimento
276

Classe di propensione
al cedimento
D

Tracciati resistograph



Codice
censimento
276

Classe di propensione
al cedimento
D

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Cavità passante alla base

Codice
censimento
278Classe di propensione
al cedimento
D**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**

Cartellino: 278

Specie: *Quercus rubra*

Diametro: 93 cm

Altezza: 27 m

Diametro chioma: 10 m

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*allargato (S)**cordone di reazione (S)*

Fusto:

inclinato (L)

Chioma:

*branche secche (S)**carie (G)**cavità su branche (G)**codominanza/e (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **D**Sezione portante: *Insufficiente*Ricontrollo dell'albero: **Nessuno**Valori strumentali: *Critici***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Abbattimento

Codice censimento
278

Classe di propensione al cedimento
D

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			<i>Analisi dendrodensimetrica</i>
<i>Tomografia</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
<i>Profili aggiuntivi: 326 - h620 br diam71 NE - t/r 0.23 327 - h620 br diam71 SE - t/r 0.26 328 - h510 br diam80 SE - t/r 0.31 329 - h510 br diam75 NE - t/r 0.30 330 - h410 br diam85 W - t/r 0.24</i>			

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	15	Colletto	10	170	58

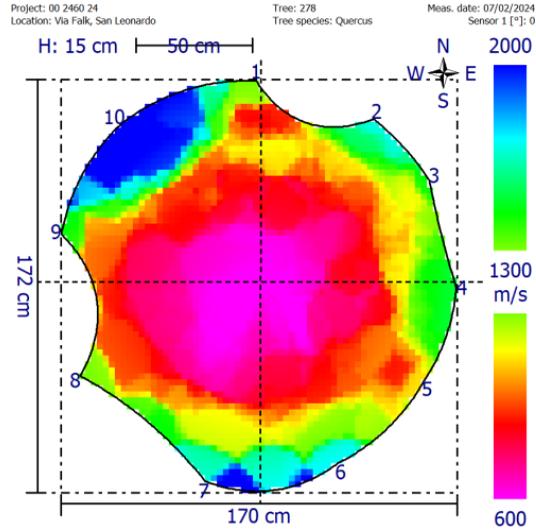
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	332	5	Colletto verso radici	45°	171	8.5	0.10
R2	333	15	Colletto	90°	171	19	0.22
R3	335	15	Colletto verso radici	225°	172	8.5	0.10
R4	336	15	Colletto	315°	172	18	0.21
R5	324	790	Branca	45°	74	9	0.24
R6	325	790	Branca	90°	64	8	0.25

Codice censimento
278

Classe di propensione
al cedimento
D

Tracciati tomografo

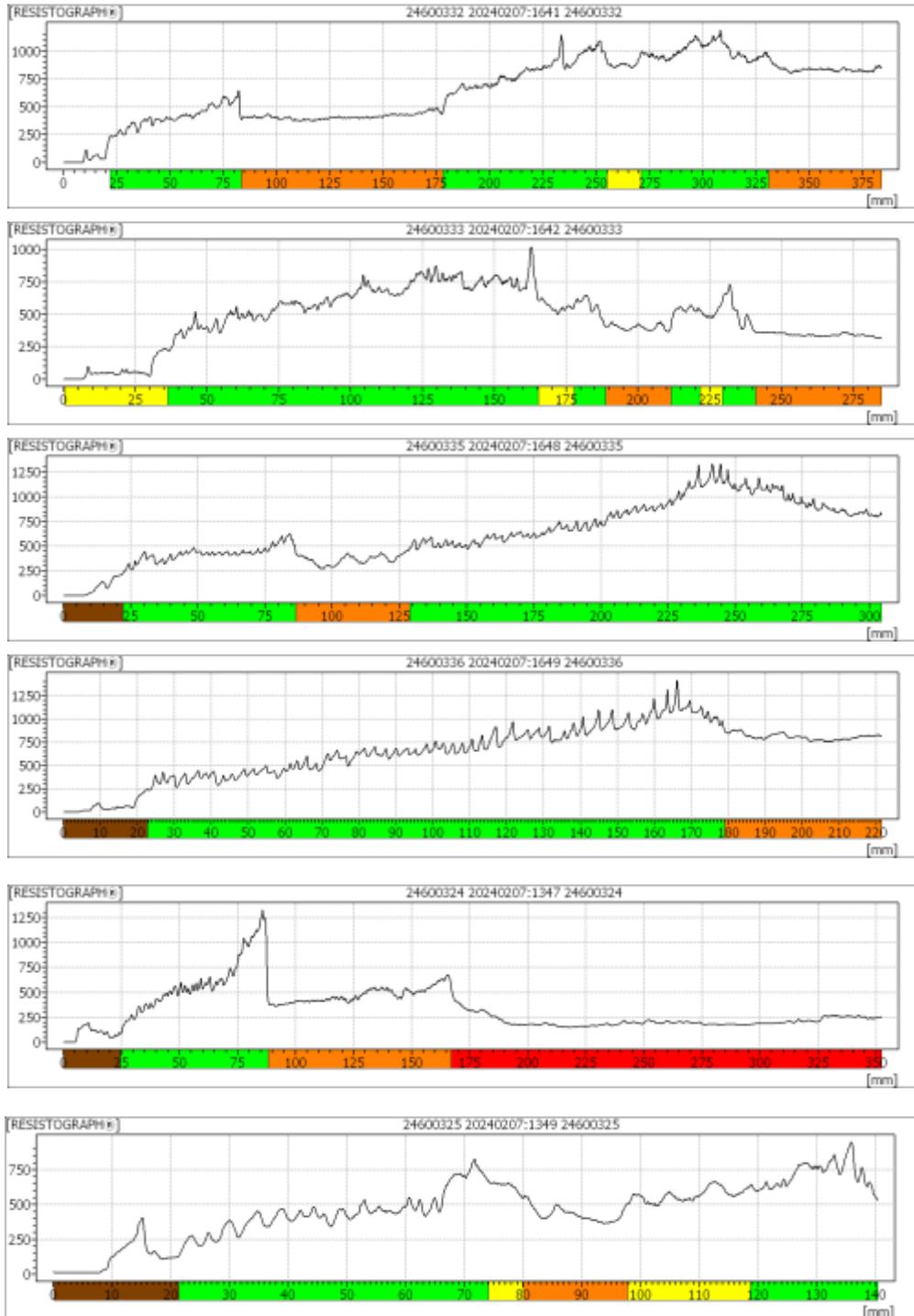




Codice
censimento
278

Classe di propensione
al cedimento
D

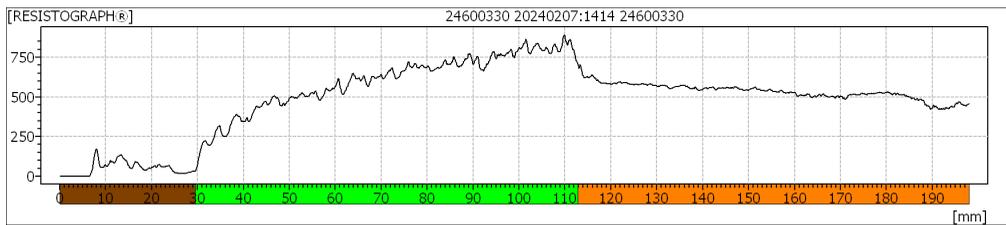
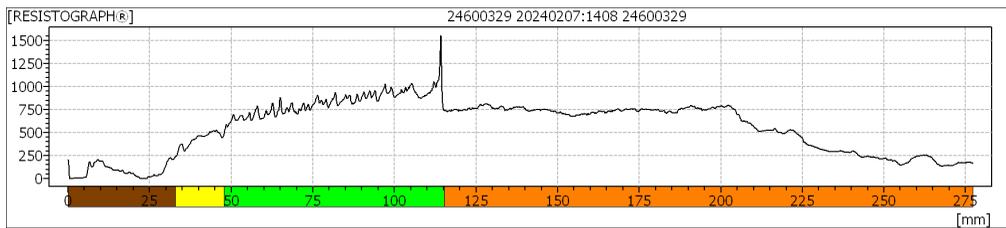
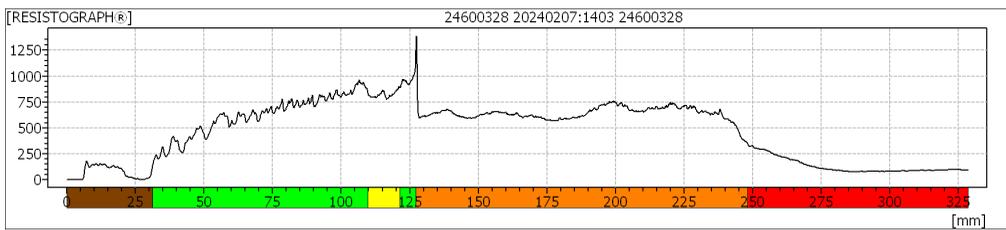
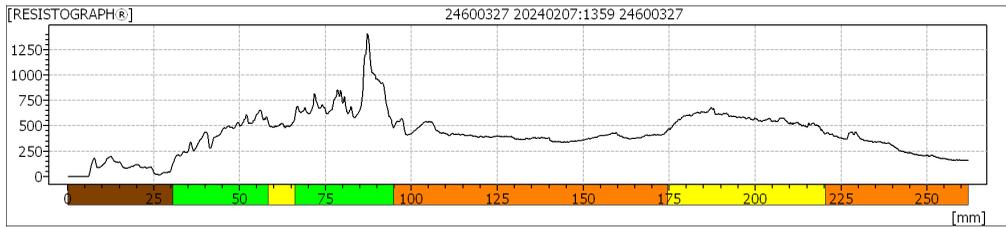
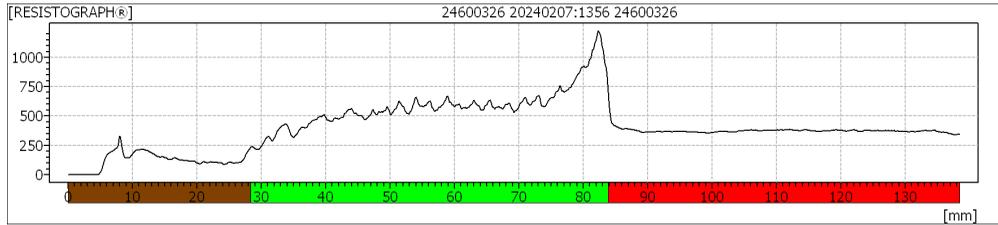
Tracciati resistograph



Codice censimento
278

Classe di propensione al cedimento
D

Tracciati resistograph



Codice
censimento
278

Classe di propensione
al cedimento
D

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita al castello

Codice
censimento
281Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *281*Specie: *Quercus rubra*Diametro: *63 cm*Altezza: *25 m*Diametro chioma: *8 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*depressione (L)**edera (S)*

Fusto:

inclinato (L)

Chioma:

*branche secche (G)**cimata (S)**ramificazioni secche (G)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda



Codice censimento
281

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Tomografia			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

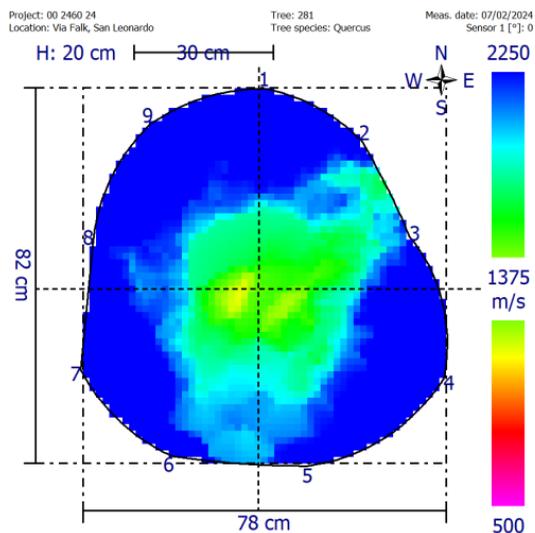
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	20	Colletto	9	78	94

Codice censimento
281

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati tomografo



Codice
censimento
281

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Cimato con ramificazioni secche

Codice
censimento
282Classe di propensione
al cedimento
D**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**

Cartellino: 282

Specie: *Quercus rubra*

Diametro: 83 cm

Altezza: 25 m

Diametro chioma: 8 m

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*carie (S)**carpofori (S)**cavità (S)**depressione (L)*

Fusto:

*carie (S)**carpofori (S)**ferita/e aperta (S)*

Chioma:

*branche secche (G)**carie (S)**ramificazioni secche (S)*

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **D**Sezione portante: *Insufficiente*Riconrollo dell'albero: **Nessuno**Valori strumentali: *Critici***Osservazioni aggiuntive**

Sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero. si segnala inoltre presenza di ferite con carie significative lungo il fusto e al castello. Per queste ragioni si ritiene complessa la messa in sicurezza dell'albero senza comprometterne la vitalità, si ritiene pertanto opportuno procedere con l'abbattimento.

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Abbattimento



Codice censimento
282

Classe di propensione al cedimento
D

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
<i>Tomografia</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	20	Colletto	10	102	58

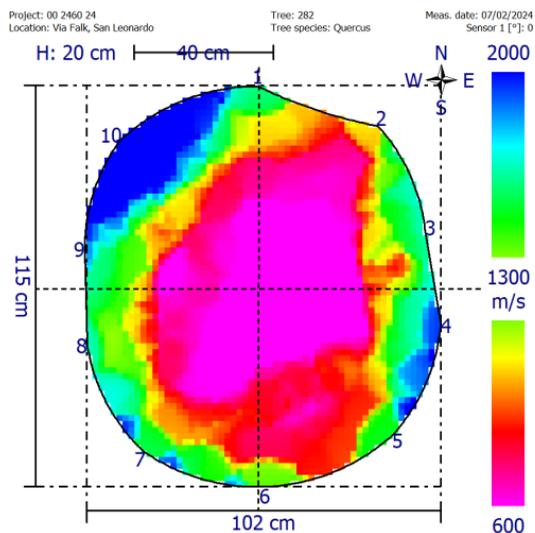
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	319	20	Colletto	135°	115	24	0.42
R2	320	20	Colletto	45°	115	14	0.24
R3	321	20	Colletto	270°	102	9.5	0.19

Codice censimento
282

Classe di propensione
al cedimento
D

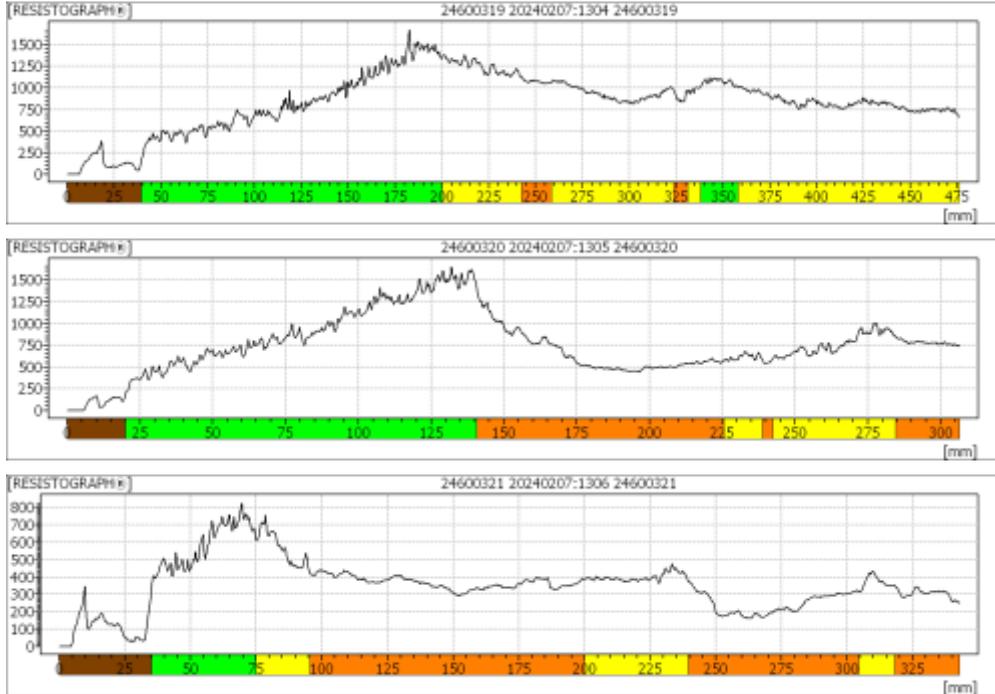
Tracciati tomografo



Codice censimento
282

Classe di propensione
al cedimento
D

Tracciati resistograph



Codice
censimento
282

Classe di propensione
al cedimento
D

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita lungo il fusto



Ferita ascendente lungo il fusto

Codice censimento
283

Classe di propensione al cedimento
D

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: Parco

Lato strada:

Tipo impianto: Sparse

Zona:

Pavimentazione: Terreno inerbito

Dati anagrafici albero

Cartellino: 283

Specie: *Quercus rubra*

Diametro: 62 cm

Altezza: 25 m

Diametro chioma: 8 m

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>edera (S)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>cordone di reazione (S)</i>	<i>inclinato (S)</i>	<i>monconi secchi (L)</i>
<i>depressione (L)</i>		<i>sbilanciata (S)</i>
<i>edera (L)</i>		

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: D

Ricontrollo dell'albero: Nessuno

Sezione portante: *Insufficiente*

Valori strumentali: *Critici*

Osservazioni aggiuntive

L'esito della Prova di Carico è sufficiente ma sono state riscontrate degradazioni e cavità gravi alla base che compromettono la stabilità dell'albero.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Abbattimento

Codice censimento
283

 Classe di propensione
 al cedimento
D
Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
<i>Prova di carico</i>			
<i>Tomografia</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	20	Colletto	10	93	66

Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	322	20	Colletto	135°	94	12	0.26
R2	323	20	Colletto	225°	84	9.5	0.23

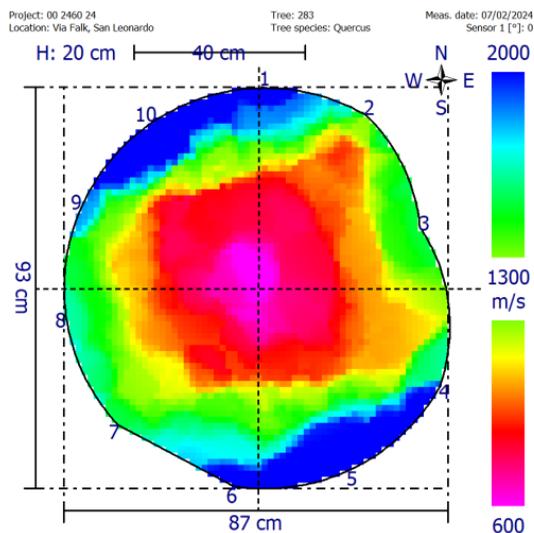
Prova di carico

	Nr. analisi	Direzione (gradi)	Diametro di base (cm)	Superficie (m ²)	Baricentro di forza (m)	Momento ribaltante (kNm)	Fattore di sicurezza al ribaltamento (I)	Fattore di sicurezza alla rottura (E)
P1	1	45°	80	74	12	88	2.6	
P2	2	270°	80	74	12	88	2.5	

Codice censimento
283

Classe di propensione
al cedimento
D

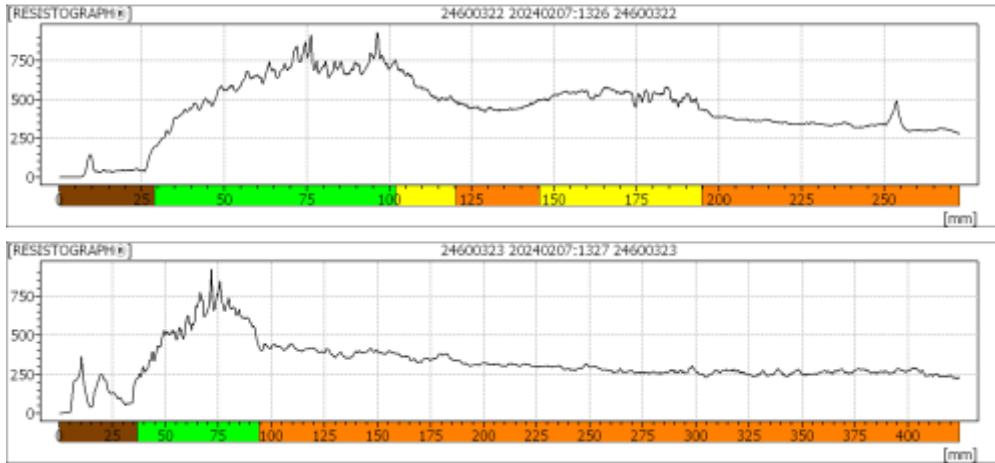
Tracciati tomografo



Codice
censimento
283

Classe di propensione
al cedimento
D

Tracciati resistograph



Codice censimento
283

Classe di propensione
al cedimento
D

Tracciati Prova di carico

283 59°

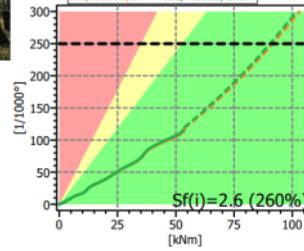


- Base point
- × Tree height
- × Crown area center point
- × Crown force center point
- Torsion center line
- × Reference length

Variant 1

Wind speed V_{ref} 33 [m/s]
 = 119 km/h (74 mph) = 12 Bft [= 32 m/s @ H=18m]
 Reference height Z_{ref} 20 [m]
 Terrain exponent Z^\wedge 30 Suburb, Parks [%]
 Drag coefficient C_w 25 [%]
 Air density d 1250 [g/m³]
 Gust factor g_f (°) 100 [%]
 Resonance factor r_f 100 [%]
 Porosity 0 [%]
 ⓧ Geometry correction Tree height = 18 [m]
 Crown area 74 [m²]
 Height of crown area center X 12 [m]
 Height of crown force center X 12 [m]
 Wind force on crown 7 [kN]
 Stembase bending moment 88 [kNm]
 Torsion moment 18 [kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	74	11.7	12.2	7	88	18	18.0



283 260°

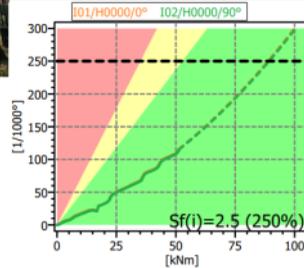


- Base point
- × Tree height
- × Crown area center point
- × Crown force center point
- Torsion center line
- × Reference length

Variant 1

Wind speed V_{ref} 33 [m/s]
 = 119 km/h (74 mph) = 12 Bft [= 32 m/s @ H=18m]
 Reference height Z_{ref} 20 [m]
 Terrain exponent Z^\wedge 30 Suburb, Parks [%]
 Drag coefficient C_w 25 [%]
 Air density d 1250 [g/m³]
 Gust factor g_f (°) 100 [%]
 Resonance factor r_f 100 [%]
 Porosity 0 [%]
 ⓧ Geometry correction Tree height = 18 [m]
 Crown area 74 [m²]
 Height of crown area center X 12 [m]
 Height of crown force center X 12 [m]
 Wind force on crown 7 [kN]
 Stembase bending moment 88 [kNm]
 Torsion moment 18 [kNm]

Area	CA	HAC	HFC	WF	BM	TM	TH
Crown	74	11.7	12.2	7	88	18	18.0



Codice
censimento
283

Classe di propensione
al cedimento
D

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Fusto inclinato

Codice
censimento
287

Classe di propensione
al cedimento
B

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *287*

Specie: *Quercus rubra*

Diametro: *68 cm*

Altezza: *25 m*

Diametro chioma: *8 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

depressione (S)

edera (L)

essudati (L)

Fusto:

edera (S)

Chioma:

monconi secchi (L)

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
287

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Analisi dendrodensimetrica			
Tomografia			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	10	97	100

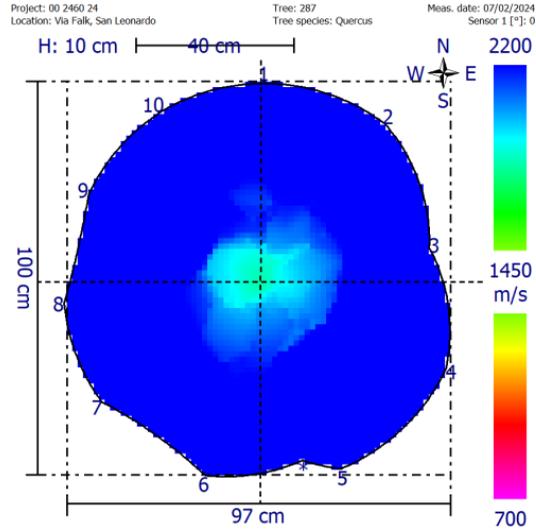
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	318	10	Colletto	180°	101	40.5	0.80

Codice censimento
287

Classe di propensione
al cedimento
B

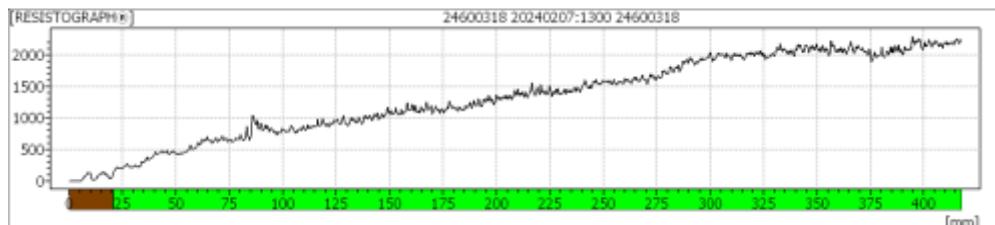
Tracciati tomografo



Codice
censimento
287

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
287

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Costolature



Codice censimento
290

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *290*

Specie: *Populus nigra*

Diametro: *86 cm*

Altezza: *25 m*

Diametro chioma: *9 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

edera (G)

Fusto:

edera (G)

Chioma:

cavità su branche (S)

ferita aperta (S)

monconi secchi (S)

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Ricontrollo dell'albero: **15/02/2026**

Sezione portante: *Al limite*

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Potatura URGENTE di alleggerimento branca con cavità lato strada

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Alleggerimento branche - Potatura di rimonda - Rifilatura monconi - Rimozione edera

Codice censimento
290

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			<i>Analisi dendrodensimetrica</i>
<i>Tomografia</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	9	114	78

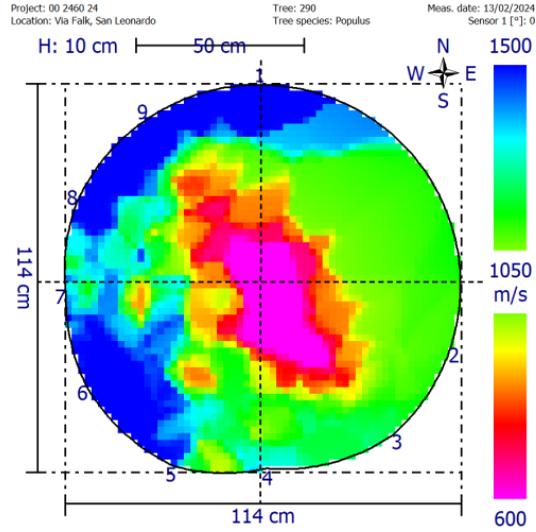
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	313	400	Branca	45°	120	28	0.47
R2	314	500	Branca	45°	85	33.5	0.79
R3	315	500	Branca	135°	95	9.7	0.20
R4	316	500	Branca	225°	90	13.2	0.29
R5	317	400	Branca	180°	80	33.5	0.84
R6	347	10	Colletto	315°	119	42.5	0.71

Codice
censimento
290

Classe di propensione
al cedimento
C

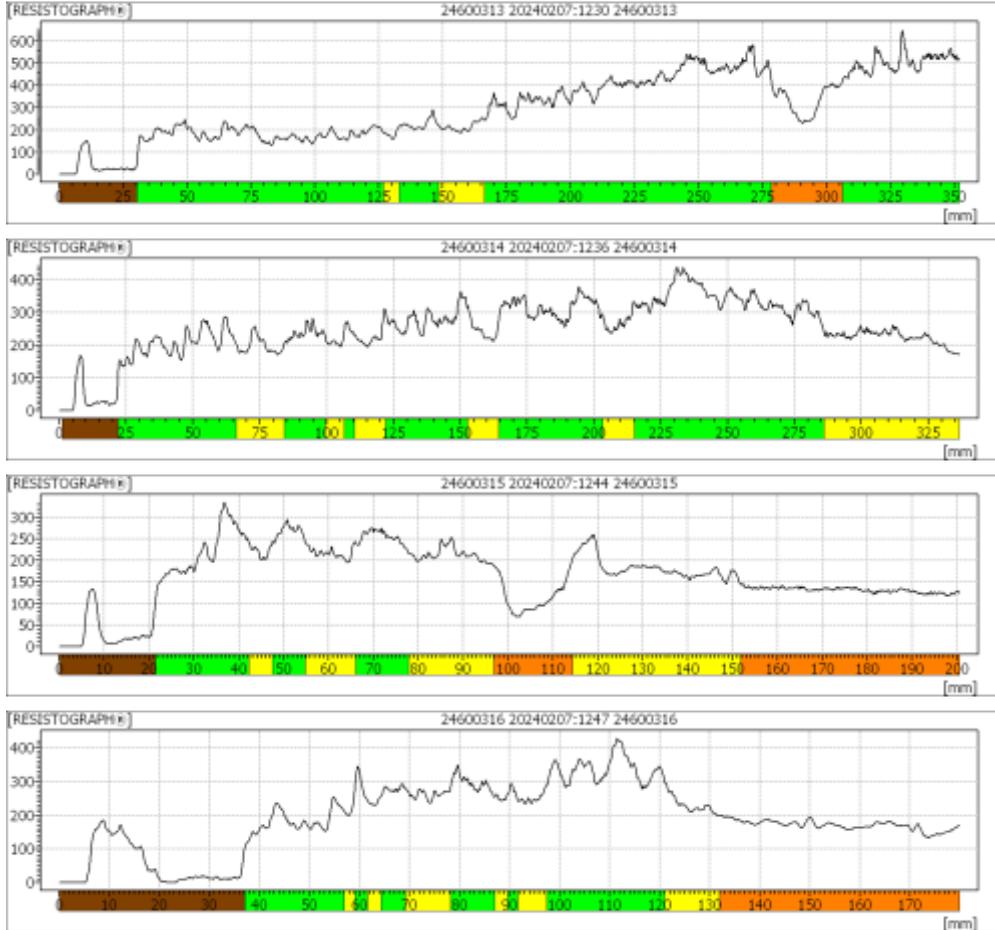
Tracciati tomografo



Codice
censimento
290

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
290

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
290

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Cavità su branca lato strada

Codice
censimento
294Classe di propensione
al cedimento
B**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *294*Specie: *Fraxinus excelsior*Diametro: *40 cm*Altezza: *13 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

edera (G)

Fusto:

*edera (G)**inclinato (L)**policormico (L)*

Chioma:

*ramificazioni secche (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: B**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 19/02/2026**Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive**

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Rimozione edera

Codice censimento
294

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

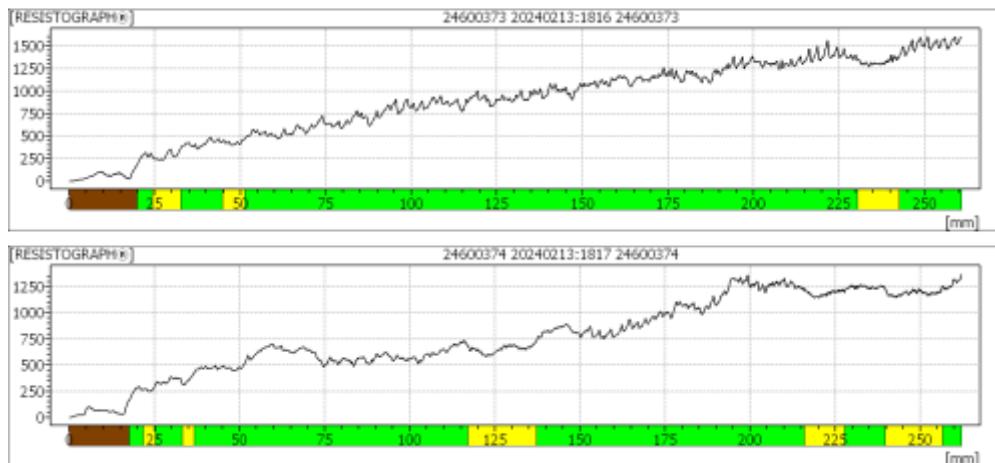
	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	373	00	Colletto verso radici	270°	39	26	1.33
R2	374	00	Colletto verso radici	180°	42	26	1.24



Codice
censimento
294

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
294

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Edera grave

Codice
censimento
299Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**

Cartellino: 299

Specie: *Fraxinus sp*Diametro: *30 cm*Altezza: *8 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

*edera (L)**stroncato (S)**carie (S)**ferita aperta da sbranc. (S)**inserzione b.che stretta (L)**monconi secchi (G)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **C**Ricontrollo dell'albero: **19/02/2026**Sezione portante: *Al limite*Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Presenza di branca centrale morta, rifilare o mantenere a totem per la biodiversità

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Rifilatura moncone



Codice censimento
299

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
		<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

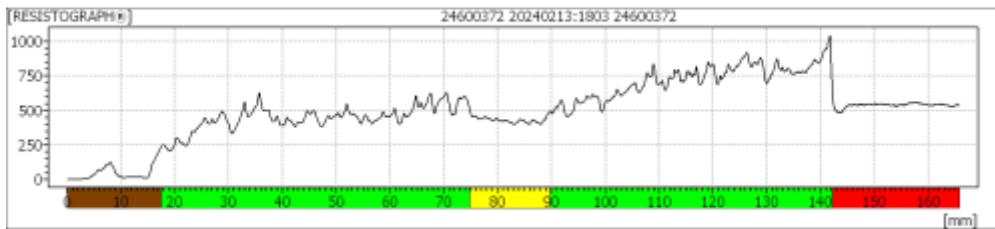
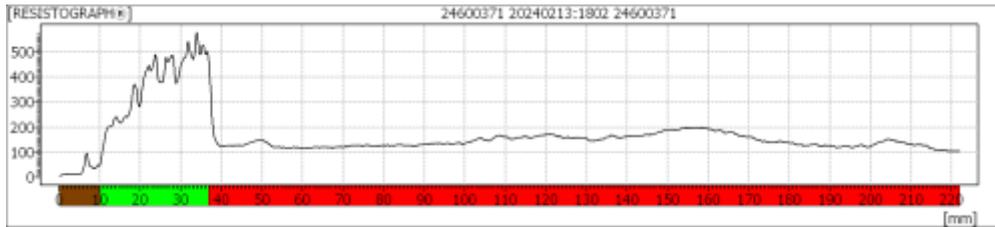
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	371	200	Castello	0°	29	3.7	0.26
R2	372	200	Castello	225°	26	14.2	1.09

Codice
censimento
299

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
299

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Branca centrale morta



Codice censimento
300

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *300*

Specie: *Robinia pseudoacacia*

Diametro: *30 cm*

Altezza: *9 m*

Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>carie (S)</i>	<i>edera (L)</i>	<i>ramificazioni secche (L)</i>
<i>depressione (S)</i>	<i>inclinato (S)</i>	<i>sbilanciata (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Anomali</i>

Osservazioni aggiuntive

Potatura di contenimento lato inclinazione

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di contenimento - Riequilibratura della chioma



Codice censimento
300

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

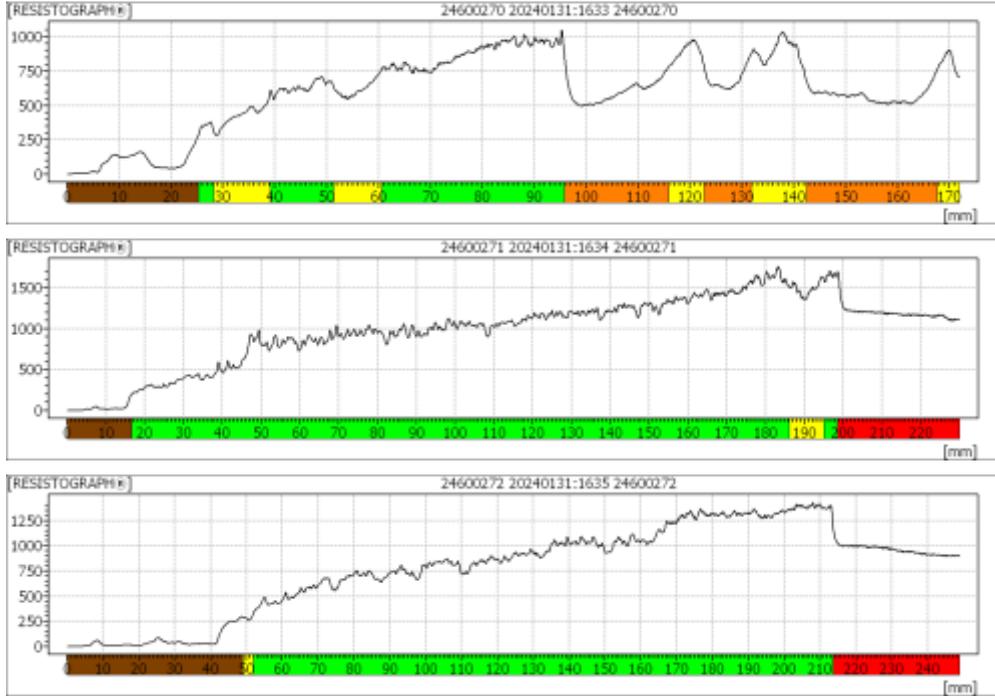
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	270	05	Colletto verso radici	90°	41	9.6	0.47
R2	271	05	Colletto verso radici	225°	40	20	1.00
R3	272	05	Colletto verso radici	0°	37	21.3	1.15

Codice
censimento
300

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
300

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Depressione con carie

Codice
censimento
301Classe di propensione
al cedimento
B**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *301*Specie: *Platanus acerifolia*Diametro: *35 cm*Altezza: *14 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

rivestito di edera (G)

Fusto:

edera (G)

Chioma:

*ferite lungo le branche (S)**ramificazioni secche (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: B****Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026**Sezione portante: *Sufficiente*Valori strumentali: *Normali***Osservazioni aggiuntive**

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Rimozione edera

Codice censimento
301

 Classe di propensione
 al cedimento
B
Analisi effettuate

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento: Commento: Commento: Commento:

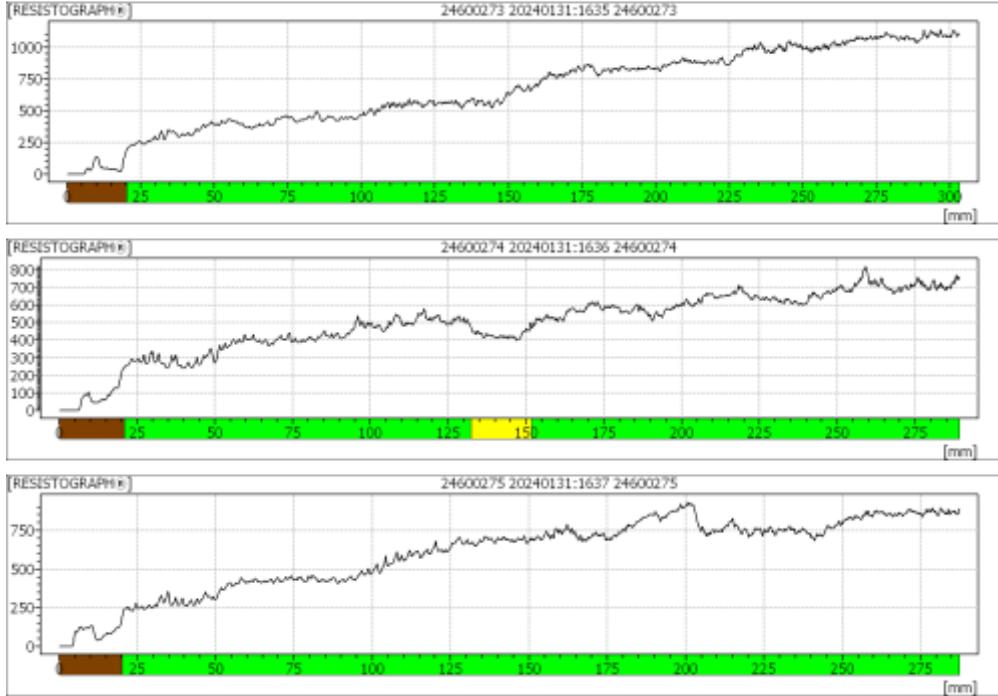
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	273	05	Colletto verso radici	315°	46	30	1.30
R2	274	05	Colletto verso radici	225°	47	28.5	1.21
R3	275	05	Colletto verso radici	90°	49	28.5	1.16

Codice
censimento
301

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
301

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codice censimento
315

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *315*

Specie: *Carpinus betulus*

Diametro: *25 cm*

Altezza: *12 m*

Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

carie (S)

asimmetrica (S)

cavità aperta (S)

secco fisiologico (L)

inclinato (S)

policormico (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Rimozione corno morto

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di conformazione - Potatura di rimonda



Codice censimento
315

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

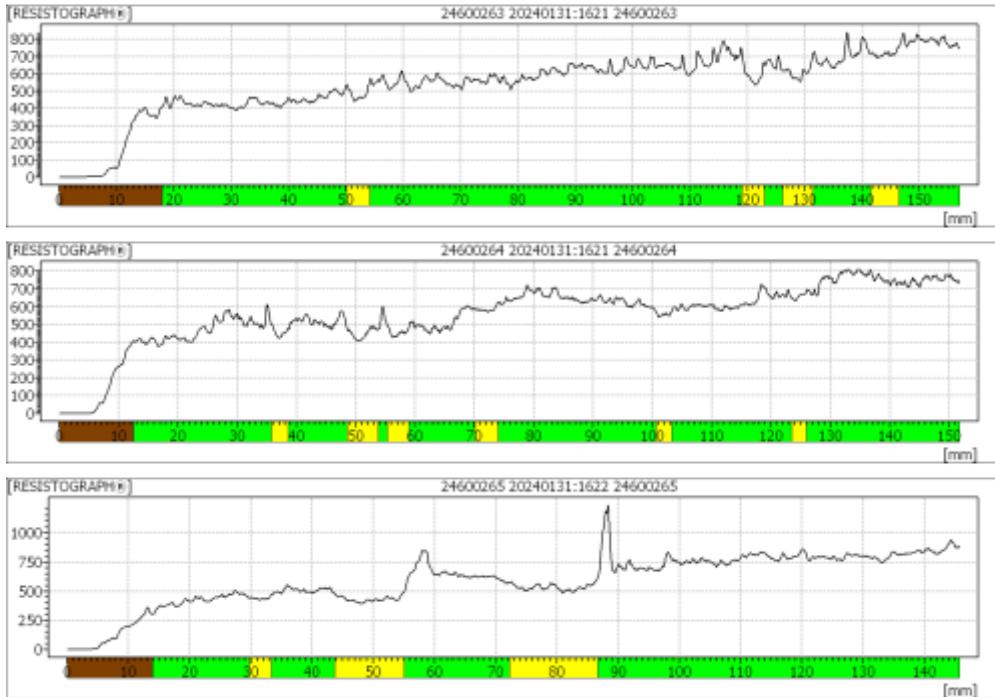
	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	263	05	Colletto	135°	26	15.6	1.20
R2	264	05	Colletto verso radici	45°	31	15.2	0.98
R3	265	170	Fusto	135°	21	14.6	1.39



Codice
censimento
315

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
315

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Corno morto da rimuovere



Ferita lungo il fusto



Codice
censimento
316

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: **316**

Specie: *Prunus avium*

Diametro: *35 cm*

Altezza: *12 m*

Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carie (L)

cordoni decorticati (L)

essudato batterico (L)

ferita (S)

sollevamento della ceppaia (G)

Fusto:

distacchi corticali (L)

essudati (L)

fessura verticale (S)

Chioma:

mal conformata (S)

monconi secchi (S)

ramificazioni secche (S)

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Esemplare dominato grave. Scarso pregio.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Codice censimento
316

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

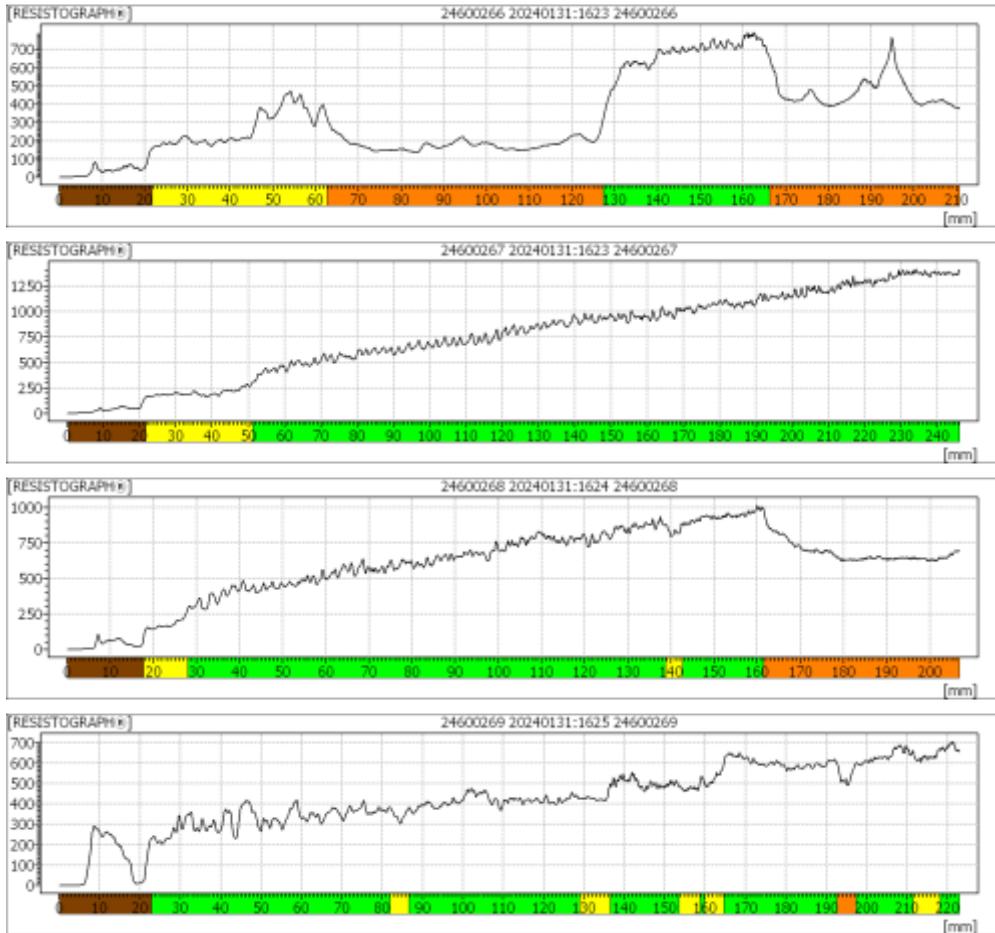
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	266	05	Colletto verso radici	315°	39	6.2	0.32
R2	267	05	Colletto verso radici	90°	40	24.6	1.23
R3	268	05	Colletto verso radici	225°	41	16.1	0.79
R4	269	40	Fusto	315°	38	19.2	1.01

Codice
censimento
316

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
316

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita alla base

Codice
censimento
325Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**

Cartellino: 325

Specie: *Metasequoia glyptostroboides*Diametro: *68 cm*Altezza: *21 m*Diametro chioma: *8 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*carie (L)**ferita (S)*

Fusto:

*edera (L)**ferita in chiusura (S)*

Chioma:

*secco fisiologico (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **C**Sezione portante: *Al limite*Ricontrollo dell'albero: **15/02/2026**Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di contenimento della chioma

Codice censimento
325

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
<i>Tomografia</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	8	77	78
T2	2	170	Fusto	6	64	76

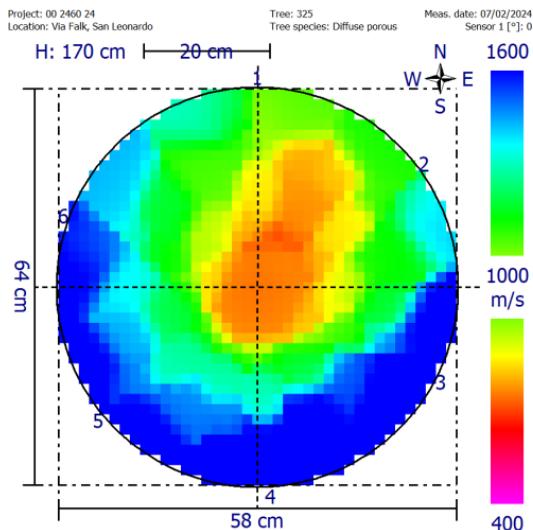
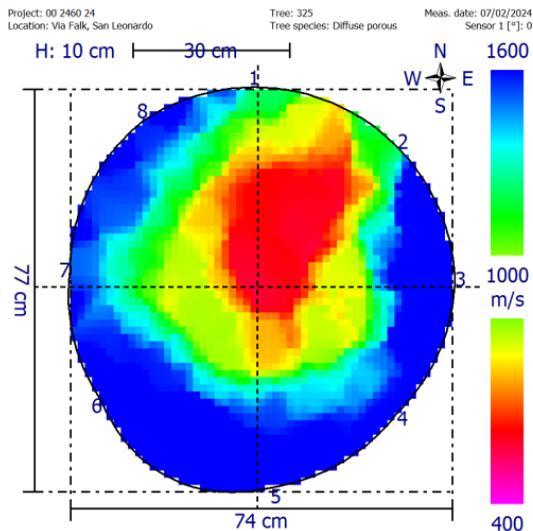
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	350	10	Colletto	270°	74	7.9	0.21
R2	351	10	Colletto	135°	74	29.9	0.81
R3	352	00	Colletto verso radici	45°	75	25.5	0.68

Codice censimento
325

Classe di propensione
al cedimento
C

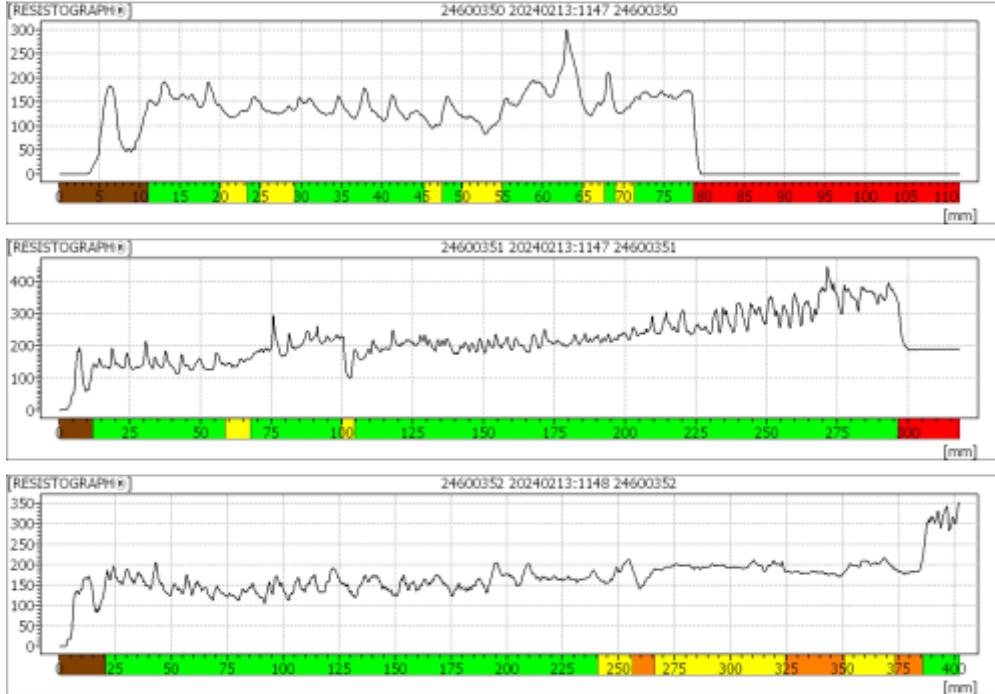
Tracciati tomografo



Codice
censimento
325

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
325

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita ascendente lungo il fusto

Codice
censimento
327Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *327*Specie: *Quercus rubra*Diametro: *51 cm*Altezza: *19 m*Diametro chioma: *5 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*allargato (L)**sollevamento della ceppaia (S)*

Fusto:

inclinato (S)

Chioma:

*asimmetrica (S)**monconi secchi (L)**sbilanciata (G)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 19/02/2026**Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Effettuare una Potatura di riequilibrio della chioma in modo da riportare il baricentro della chioma più vicino al colletto.

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Riequilibrio della chioma



Codice censimento
327

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

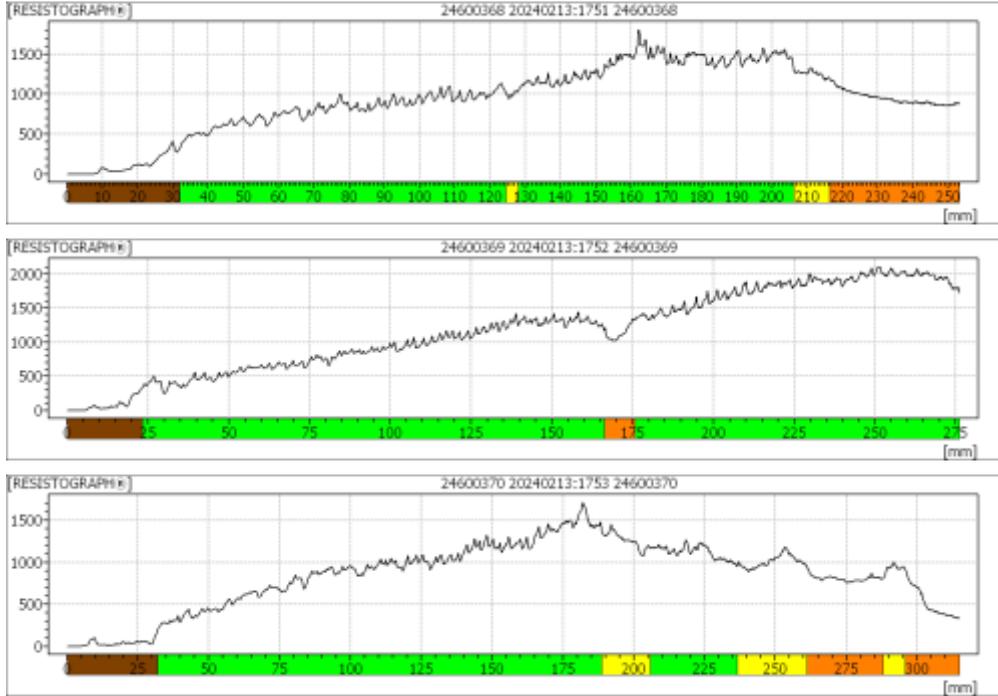
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	368	05	Colletto verso radici	0°	54	21.7	0.80
R2	369	05	Colletto	90°	55	16.5	0.60
R3	370	00	Colletto verso radici	225°	56	26	0.93

Codice
censimento
327

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
327

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Sollevario della ceppaia e cavità alla base

Codice
censimento
328Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Campo Sportivo
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *328*
Specie: *Quercus rubra*
Diametro: *66 cm*
Altezza: *19 m*
Diametro chioma: *8 m***Analisi da effettuare**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
.....

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>inclinato (S)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>bombatura (S)</i>	<i>sbilanciata (S)</i>
<i>sollevamento della ceppaia (S)</i>	<i>vegetazione epicormica (S)</i>
.....
.....
.....
.....
.....

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
.....

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 23/02/2025
Sezione portante: <i>Al limite</i>	Valori strumentali: <i>Anomali</i>

Osservazioni aggiuntive

Effettuare una **URGENTE** Potatura di riduzione della chioma del 10% e una Potatura di riequilibrio della chioma in modo da riportare il baricentro della chioma più vicino al colletto.

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di riduzione della chioma del 10% - Riequilibrio della chioma

Codice censimento
328

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
<i>Tomografia</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	5	Colletto	10	87	76

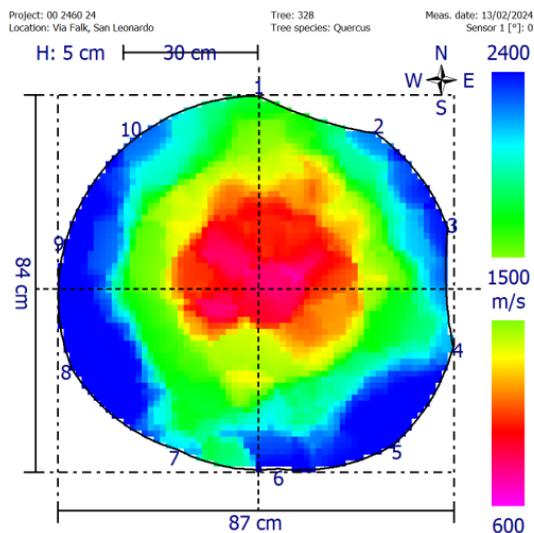
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	348	05	Colletto	180°	84	15.2	0.36
R2	349	05	Colletto	225°	90	15	0.33

Codice censimento
328

Classe di propensione
al cedimento
C

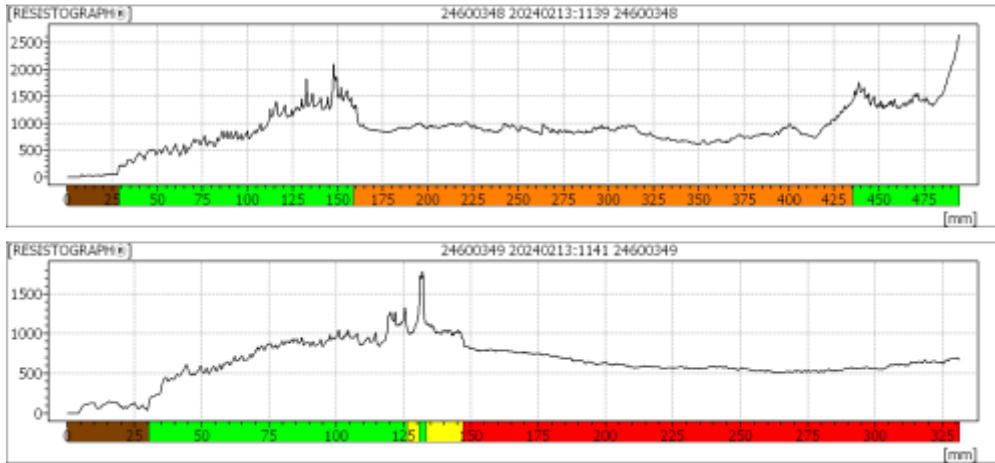
Tracciati tomografo



Codice
censimento
328

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
328

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Sollevaramento della ceppaia



Chioma sbilanciata con codominanza

Codice
censimento
331

Classe di propensione
al cedimento
D

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: 331

Specie: *Populus nigra*

Diametro: *68 cm*

Altezza: *16 m*

Diametro chioma: *10 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

allargato (S)

edera (S)

sollevamento della ceppaia (S)

Fusto:

decorticazioni (L)

edera (S)

inclinato (S)

Chioma:

monconi secchi (S)

ramificazioni secche (S)

sbilanciata (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: D

Sezione portante: *Sufficiente*

Riconrollo dell'albero: Nessuno

Valori strumentali: *Critici*

Osservazioni aggiuntive

I risultati della Prova di Carico non sono ottimali (Fattore di sicurezza $I=1,0$). Per mantenere l'esemplare sarebbe necessario effettuare una potatura drastica di riduzione della chioma. Essendo il pioppo una specie che mal compartimenta i tagli di potatura si sconsiglia di sottoporre la pianta ad uno stress eccessivo, piuttosto di procedere all'abbattimento.

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Abbattimento



Codice censimento
331

Classe di propensione al cedimento
D

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Prova di carico</i>			
<i>Tomografia</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	20	Colletto	11	99	100

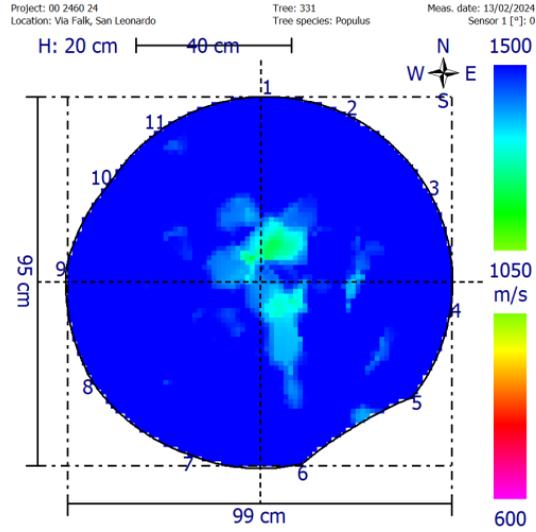
Prova di carico

	Nr. analisi	Direzione (gradi)	Diametro di base (cm)	Superficie (m ²)	Baricentro di forza (m)	Momento ribaltante (kNm)	Fattore di sicurezza al ribaltamento (I)	Fattore di sicurezza alla rottura (E)
P1	1	135°	68	245	14	323	1.0	
P2	2	225°	68	245	14	324	1.2	

Codice censimento
331

Classe di propensione al cedimento
D

Tracciati tomografo

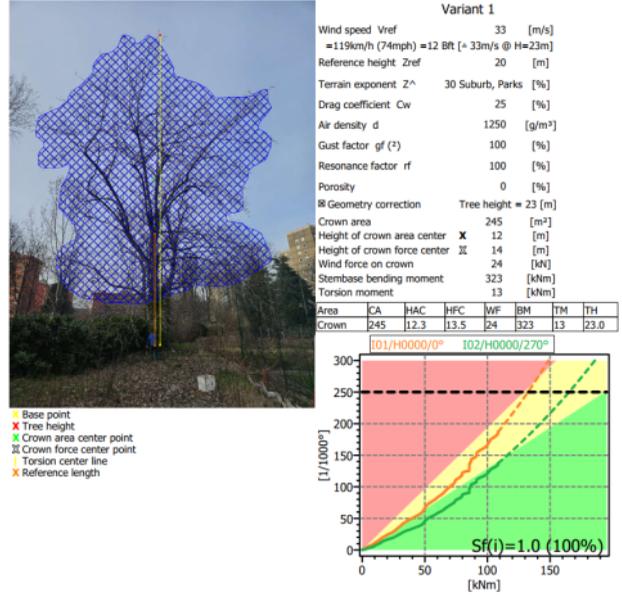


Codice censimento
331

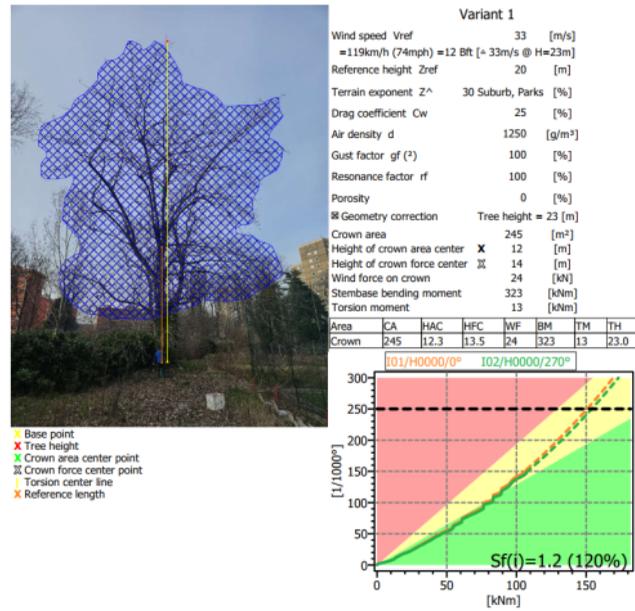
Classe di propensione al cedimento
D

Tracciati Prova di carico

331_150°



331_243°



Codice
censimento
331

Classe di propensione
al cedimento
D

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Sollevamento della ceppaia e fusto inclinato

Codice
censimento
336

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: 336

Specie: *Fraxinus excelsior*

Diametro: *25 cm*

Altezza: *7 m*

Diametro chioma: *4 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carie (L)

cavità (S)

Fusto:

inclinato (L)

sciabolato (S)

Chioma:

asimmetrica (S)

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Riequilibratura della chioma

Codice censimento
336

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

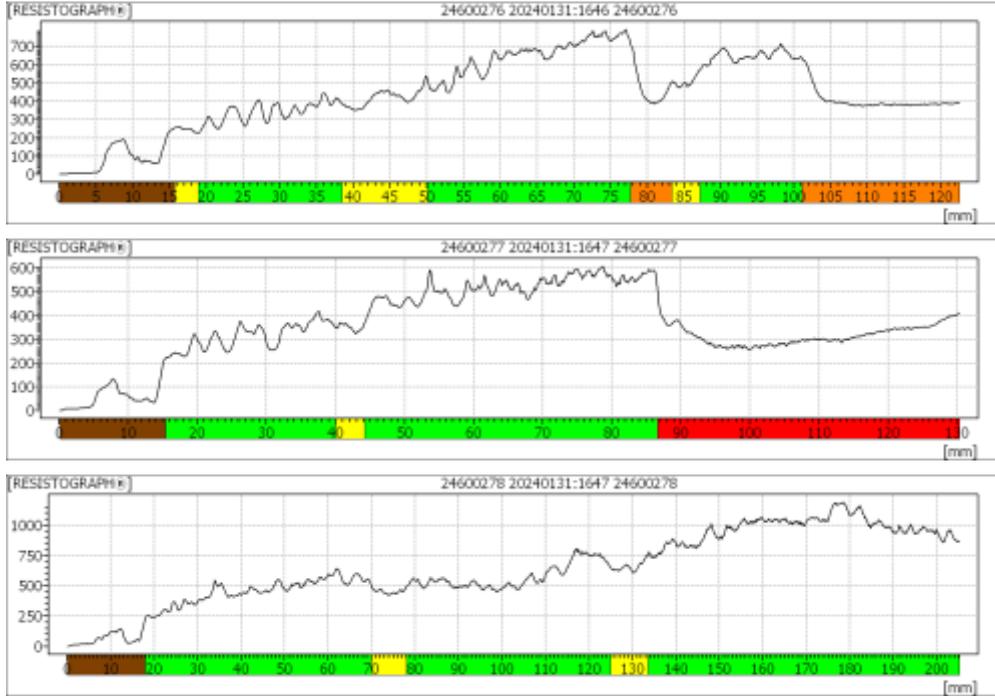
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	276	05	Colletto	270°	28	7.8	0.56
R2	277	05	Colletto	135°	28	8.7	0.62
R3	278	05	Colletto	45°	24	25	2.08

Codice
censimento
336

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
336

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Cavità alla base

Codice
censimento
337Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *337*Specie: *Robinia pseudoacacia*Diametro: *13 cm*Altezza: *7 m*Diametro chioma: *4 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*cavità (L)**ferita (L)*

Fusto:

*ferita/e aperta (L)**inclinato (L)*

Chioma:

*monconi secchi (L)**ramificazioni secche (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026**Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Riequilibratura della chioma

Codice
censimento
337

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

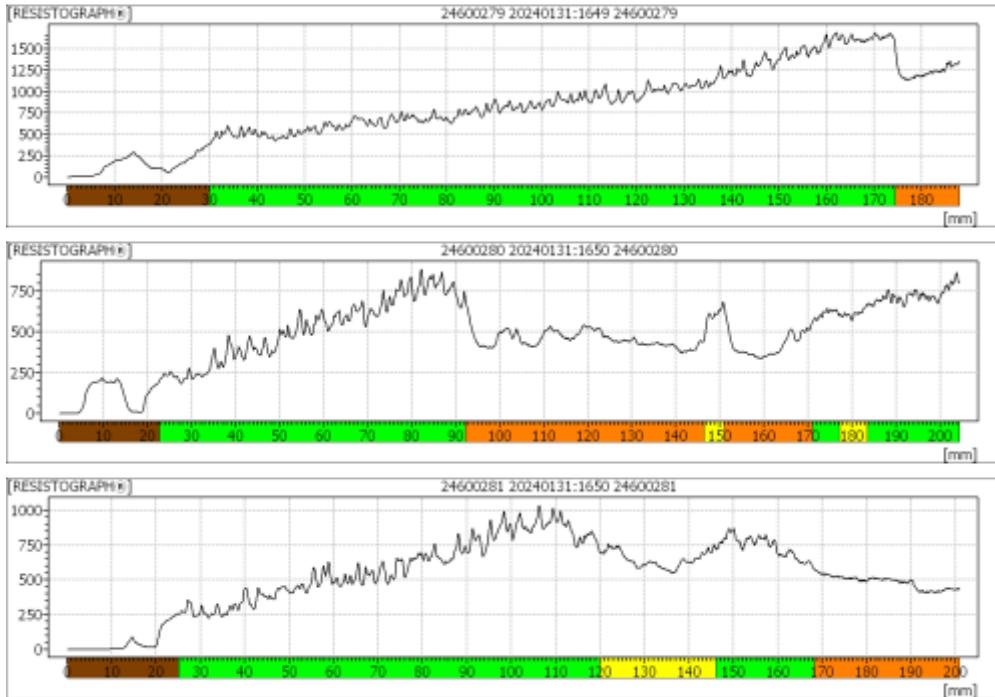
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	279	30	Colletto	270°	33	17.4	1.05
R2	280	30	Colletto	135°	31	9.2	0.59
R3	281	30	Colletto	45°	28	16.8	1.20

Codice
censimento
337

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
337

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita lungo il fusto

Codice
censimento
342Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *342*Specie: *Robinia pseudoacacia*Diametro: *25 cm*Altezza: *15 m*Diametro chioma: *4 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

*ferita in chiusura (L)**inclinato (S)**sinuoso (L)*

Chioma:

*codominanza/e (L)**inserzione b.che stretta (S)**secco fisiologico (S)**vigore vegetativo debole (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **C**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice
censimento
342Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

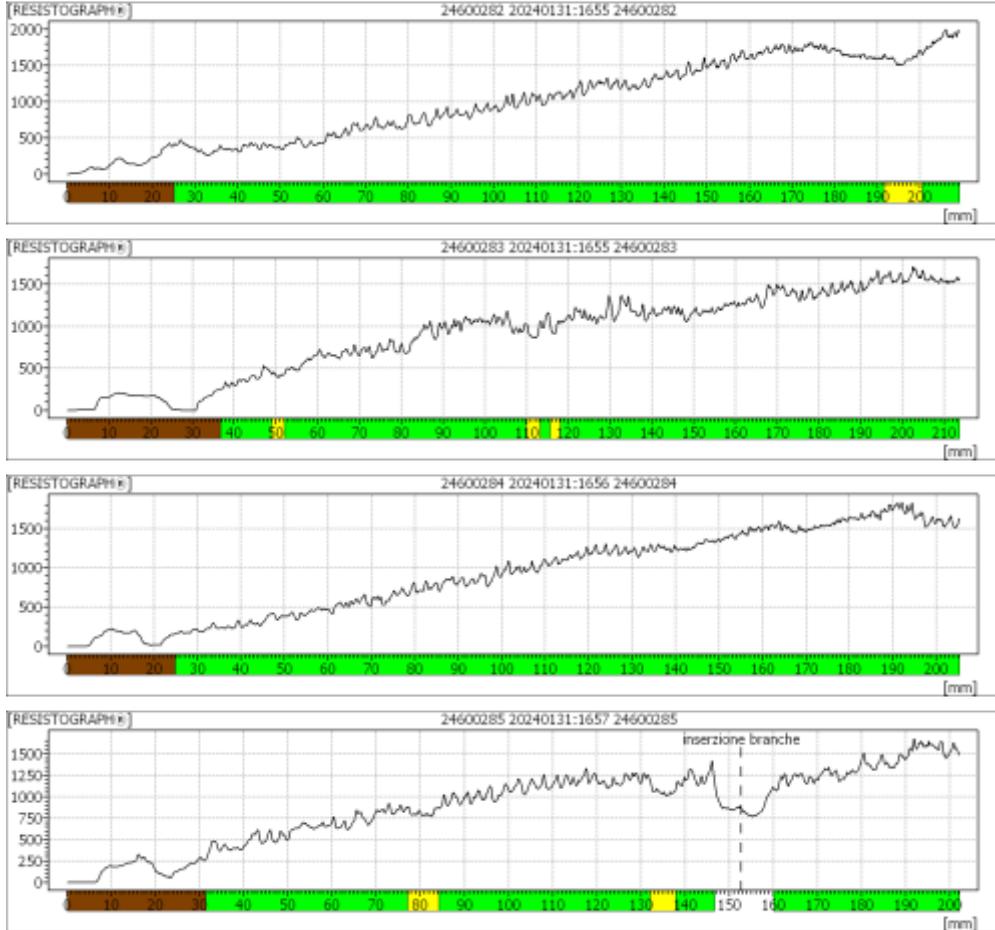
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	282	20	Colletto	90°	34	21	1.24
R2	283	05	Colletto verso radici	0°	45	21.3	0.95
R3	284	40	Fusto	180°	40	20.5	1.02
R4	285	220	Castello	0°	29	14.6	1.01

Codice censimento
342

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
342

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita alla base



Inserzione stretta

Codice
censimento
351Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *351*Specie: *Carpinus betulus*Diametro: *38 cm*Altezza: *9 m*Diametro chioma: *5 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

interferenza manufatti (L)

Fusto:

*carie (S)**decortizzazioni (S)**essudati (L)**ferita/e aperta (S)*

Chioma:

*cima di sostituzione (L)**monconi secchi (S)**ramificazioni secche (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **C**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: **19/02/2026**Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Esemplare con scarso pregio e molto interferente con n°352, si propone la sostituzione al fine di permettere una migliore crescita all'esemplare adiacente.

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Proposta di sostituzione



Codice censimento
351

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

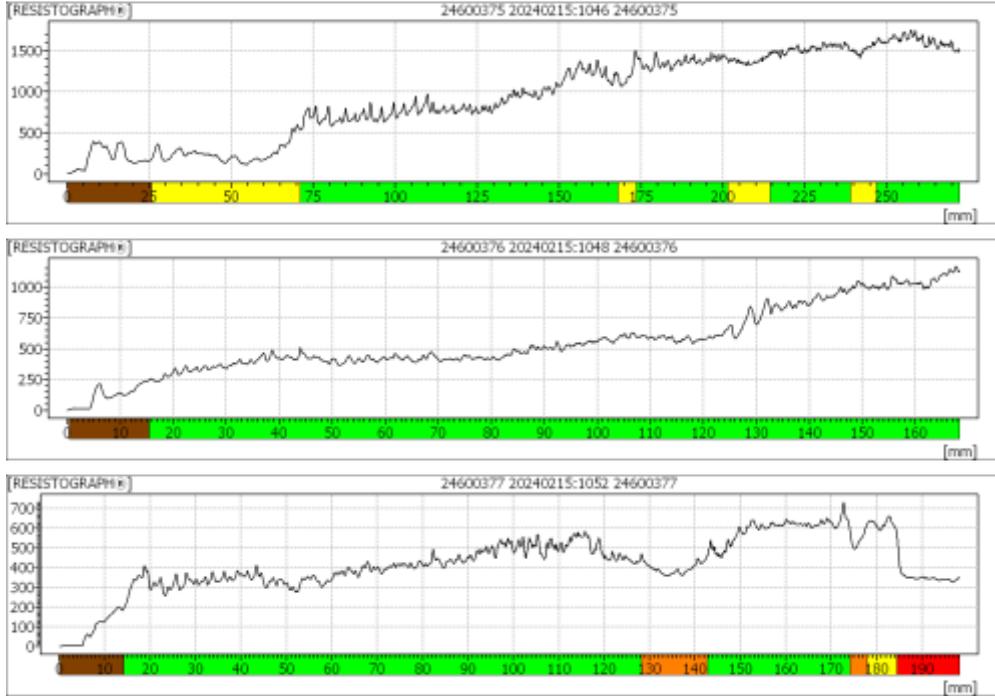
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	375	150	Fusto	315°	40	27	1.35
R2	376	150	Fusto	225°	33	17	1.03
R3	377	180	Fusto	135°	48	12.8	0.53

Codice
censimento
351

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
351

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita sul fusto



Decorticazioni

Codice censimento
354

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *354*

Specie: *Ulmus minor*

Diametro: *35 cm*

Altezza: *10 m*

Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Commento: Commento: Commento: Commento:

Analisi visiva

Colletto: Fusto: Chioma:

allargato (S)

cordone di reazione (L)

interferenza manufatti (S)

radici affioranti (G)

codominanza/e (S)

inserzione b.che stretta (S)

rami soprannumerari (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento: Commento: Commento:

Sintesi

Classe: B

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Potatura di selezione

Codice censimento
354

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

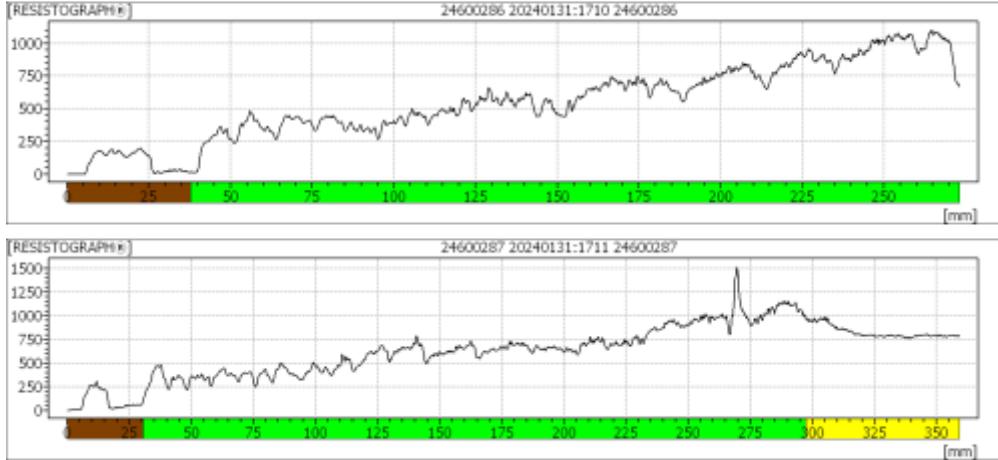
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	286	05	Colletto verso radici	270°	53	27	1.02
R2	287	05	Colletto verso radici	180°	54	35.5	1.31

Codice
censimento
354

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
354

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Interferenza recinzione



Codominanza

Codice
censimento
359

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *359*

Specie: *Robinia pseudoacacia*

Diametro: *47 cm*

Altezza: *12 m*

Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

Fusto:

Chioma:

ferita/e aperta (S)

inclinato (G)

sinuoso (L)

sbilanciata (S)

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Potatura di contenimento della chioma lato inclinazione

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di contenimento laterale della chioma



Codice censimento
359

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

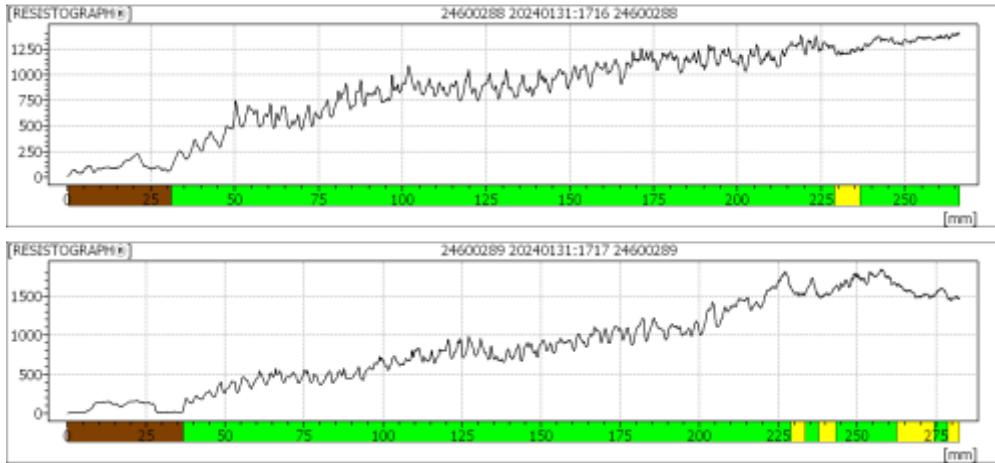
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	288	220	Fusto	270°	50	26.5	1.06
R2	289	200	Fusto	0°	53	28	1.06

Codice
censimento
359

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
359

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita con cavità al fusto ben compartimentata

Codice censimento
362

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Giardino*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: **362**

Specie: *Robinia pseudoacacia*

Diametro: *35 cm*

Altezza: *12 m*

Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

distacchi corticali (S)

Fusto:

inclinato (S)

inclusione di corteccia (S)

policormico (S)

sinuoso (L)

Chioma:

ferite lungo le branche (L)

secco fisiologico (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2025

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Inserzione dei corni debole, se mantenuta effettuare consolidamento. Scarso pregio, si consiglia la sostituzione

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Consolidamento dei fusti - Proposta di sostituzione

Codice censimento
362

 Classe di propensione al cedimento
C
Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

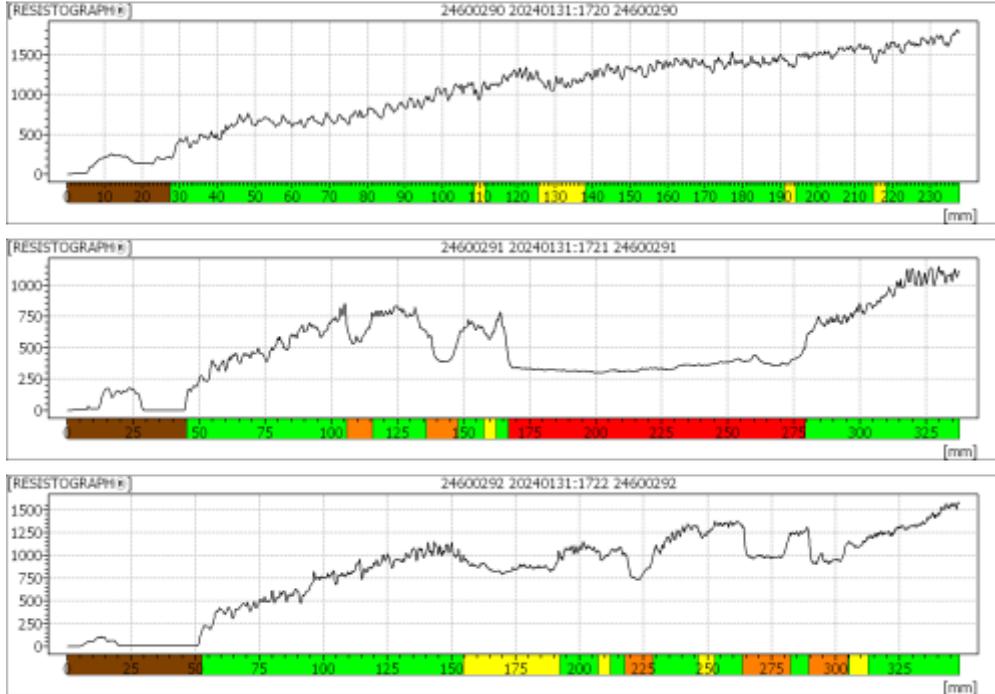
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	290	10	Colletto	270°	75	23.7	0.63
R2	291	10	Colletto	45°	61	10.5	0.34
R3	292	10	Colletto	135°	64	22	0.69

Codice
censimento
362

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
362

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Inserzione cormi con inclusione di corteccia e calli

Codice
censimento
363Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: **363**Specie: *Celtis australis*Diametro: *40 cm*Altezza: *15 m*Diametro chioma: *8 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

ferita (S)

Fusto:

*edera (S)**ferita chiusa (S)**policormico (S)*

Chioma:

*ramificazioni secche (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Sufficiente***Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026**Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Rimozione edera



Codice censimento
363

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Tomografia			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

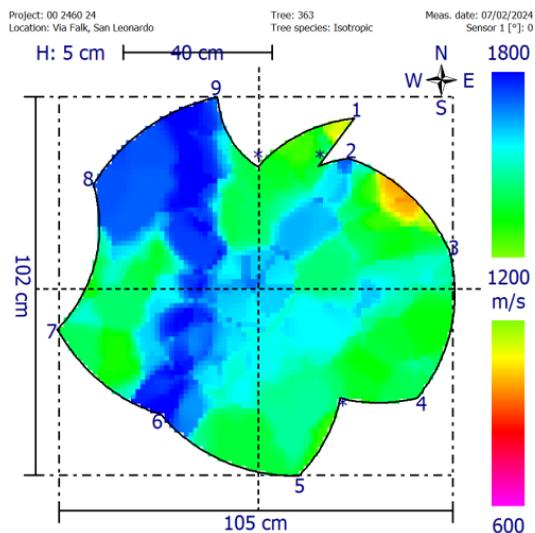
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	05	Colletto	9	105	79

Codice censimento
363

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati tomografo



Codice
censimento
363

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policornico

Codice
censimento
364

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *364*

Specie: *Populus nigra*

Diametro: *75 cm*

Altezza: *18 m*

Diametro chioma: *12 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carie (L)

cavità (S)

cordone di reazione (S)

ferita (L)

Fusto:

edera (S)

inclinato (S)

sinuoso (S)

Chioma:

branche secche (S)

monconi secchi (L)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Presenza di robinia nella cavità alla base

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rimozione edera



Codice censimento
364

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
<i>Tomografia</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	60	Colletto	10	110	78

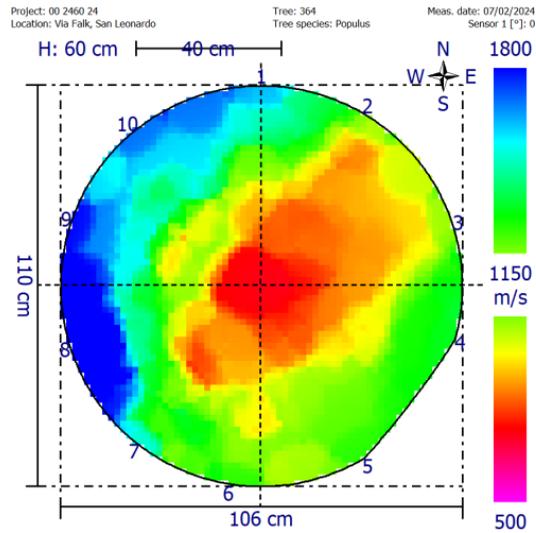
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	343	60	Colletto	225°	110	24.5	0.45
R2	344	60	Colletto	270°	111	40	0.72
R3	345	60	Colletto	135°	114	25.5	0.45
R4	346	00	Colletto verso radici	270°	121	17.5	0.29

Codice censimento
364

Classe di propensione
al cedimento
C

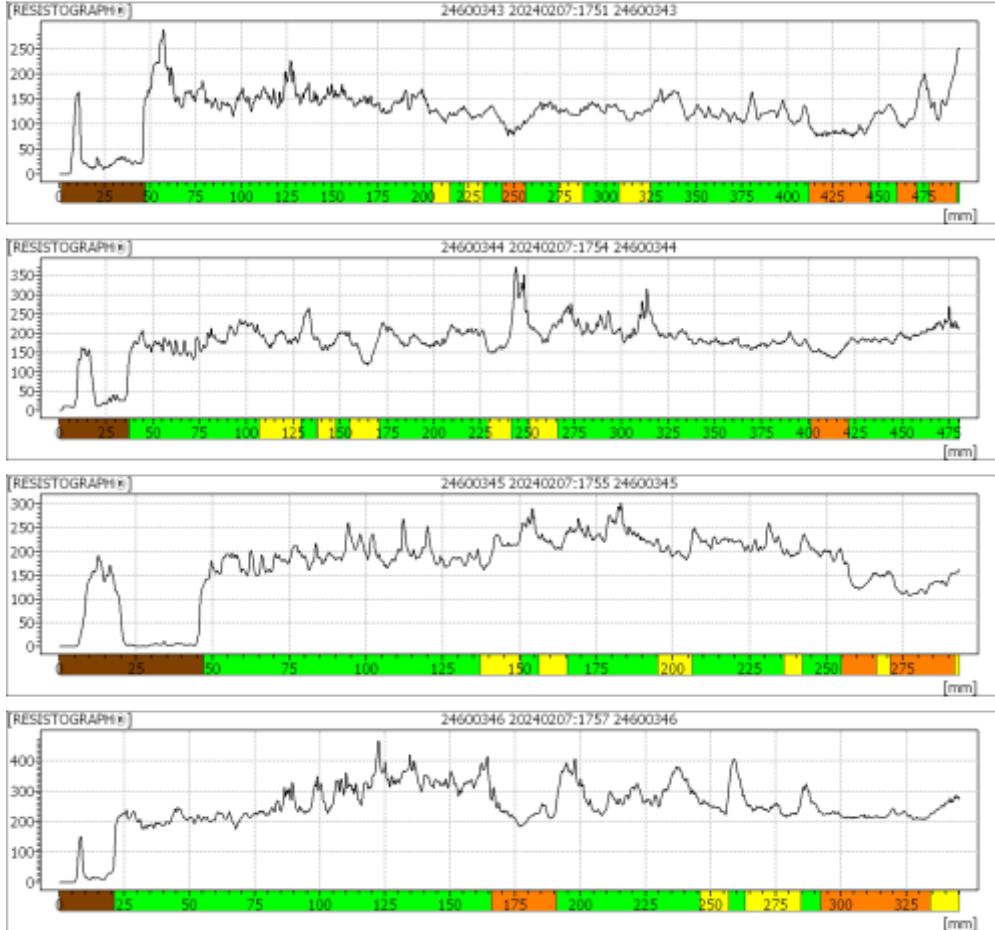
Tracciati tomografo



Codice
censimento
364

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
364

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Cavità alla base

Codice censimento
365

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: **365**

Specie: *Quercus rubra*

Diametro: *42 cm*

Altezza: *14 m*

Diametro chioma: *8 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carie (L)

cavità (S)

Fusto:

inclinato (S)

inclusione di corteccia (L)

inserzioni deboli al fusto (L)

policormico (L)

Chioma:

carpofori branche (L)

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: C

Sezione portante: *Al limite*

Ricontrollo dell'albero: 19/02/2026

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Cavità su corno in direzione est, contenere chioma lato inclinazione

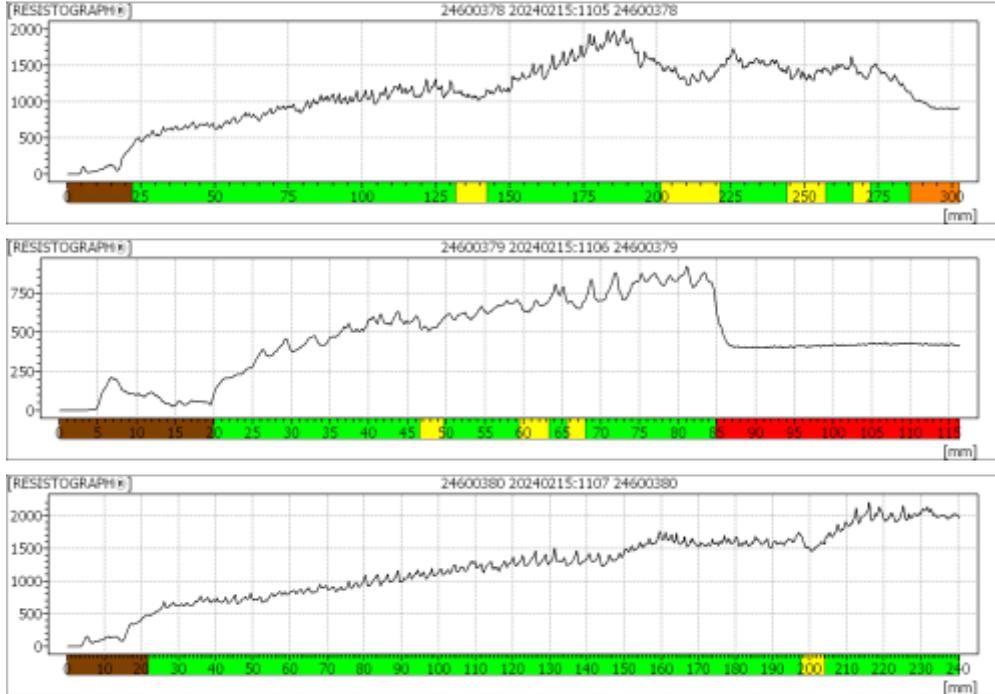
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di contenimento laterale della chioma - Potatura di rimonda

Codice
censimento
365

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
365

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policormico

Codice
censimento
367Classe di propensione
al cedimento
D

Ambito

Campo Sportivo
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: **367**
Specie: *Metasequoia glyptostroboides*
Diametro: **54 cm**
Altezza: **16 m**
Diametro chioma: **5 m**

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

ferita verticale in chiusura (S)

Fusto:

ferita in chiusura (S)
filato (L)
legno di reazione (S)

Chioma:

fori di picchio (L)
ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: D**Ricontrollo dell'albero: Nessuno**Sezione portante: *Insufficiente*Valori strumentali: *Critici*

Osservazioni aggiuntive

L'esemplare presenta una ferita longitudinale al colletto e lungo il fusto. Nonostante la presenza di legno di reazione i Profili Dendrodensimetrici effettuati sia al colletto verso radici che al fusto hanno rilevato estese degradazioni. La sezione portante di legno sano risulta insufficiente.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Abbattimento



Codice censimento
367

Classe di propensione al cedimento
D

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

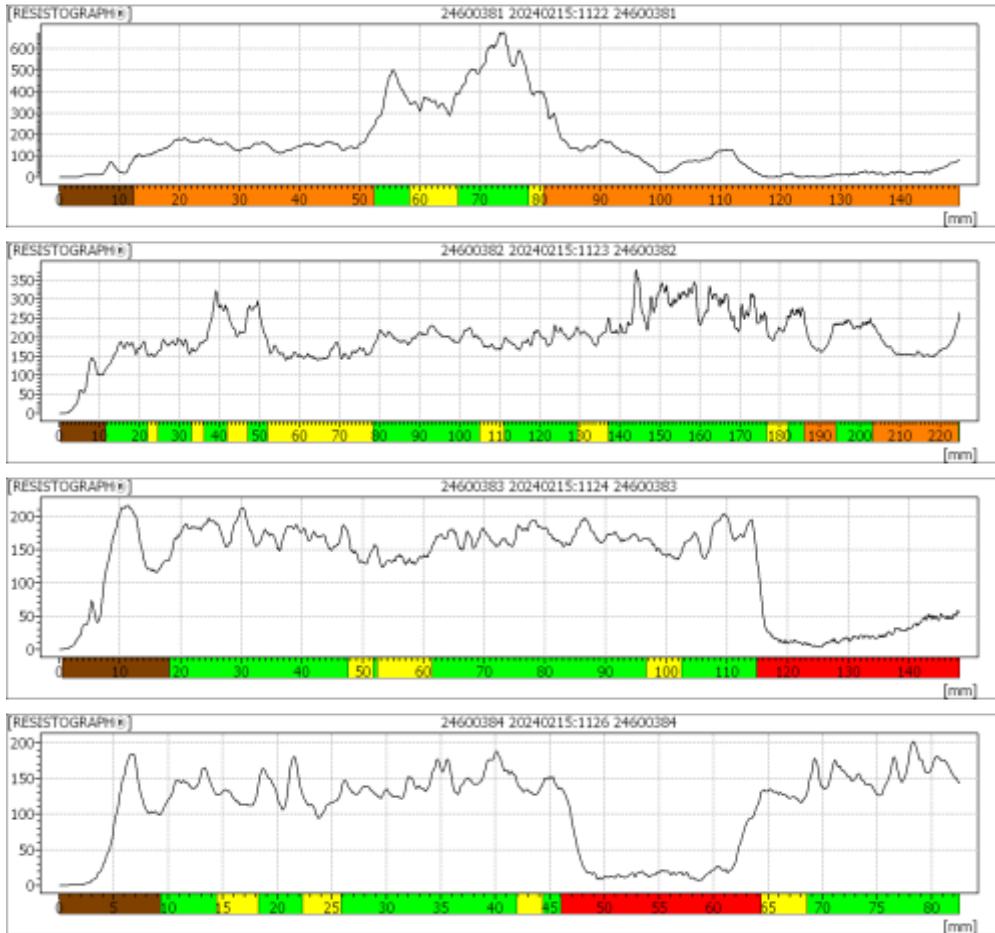
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	381	05	Colletto verso radici	270°	46		0.00
R2	382	05	Colletto verso radici	135°	48	18.5	0.77
R3	383	05	Colletto verso radici	0°	53	11.5	0.43
R4	384	120	Fusto	180°	53	4.6	0.17

Codice
censimento
367

Classe di propensione
al cedimento
D

Tracciati resistograph



Codice
censimento
367

Classe di propensione
al cedimento
D

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita lungo il fusto



Codice censimento
368

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

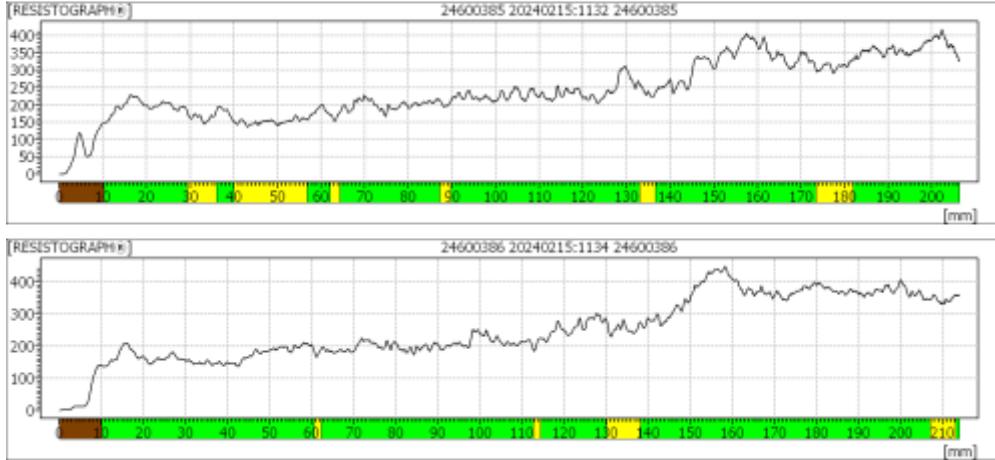
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	385	05	Colletto verso radici	180°	53	20.6	0.78
R2	386	05	Colletto verso radici	90°	57	21.3	0.75

Codice
censimento
368

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
368

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Interferenza con esemplare adiacente

Codice
censimento
369Classe di propensione
al cedimento
B**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: **369**Specie: *Celtis australis*Diametro: *39 cm*Altezza: *14 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

*allargato (L)**edera (L)**rastremato (L)*

Fusto:

*costolature (L)**edera (L)**inclinato (S)*

Chioma:

*interferenza chiome (S)**ramificazioni secche (L)**sbilanciata (S)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

SintesiClasse: **B**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: **19/02/2026**Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Rimozione edera



Codice censimento
369

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto: Fusto: Castello: Branche:
.....

Analisi dendrodensimetrica
.....
.....
.....

Commento: Commento: Commento: Commento:
.....

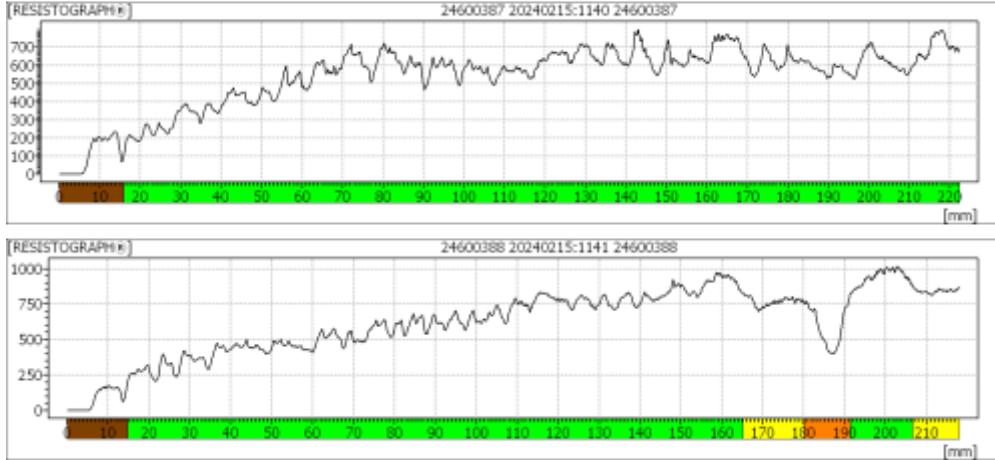
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	387	05	Colletto verso radici	45°	56	22.2	0.79
R2	388	05	Colletto verso radici	315°	57	18	0.63

Codice
censimento
369

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
369

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Depressioni e costolature

Codice
censimento
370Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Campo Sportivo

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *370*Specie: *Celtis australis*Diametro: *40 cm*Altezza: *13 m*Diametro chioma: *8 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

sollevamento della ceppaia (L)

Fusto:

*inclusione di corteccia (S)**inserzioni deboli al fusto (S)**policormico (S)*

Chioma:

*anastomosi (S)**monconi secchi (L)**ramificazioni secche (S)**sbilanciata (L)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

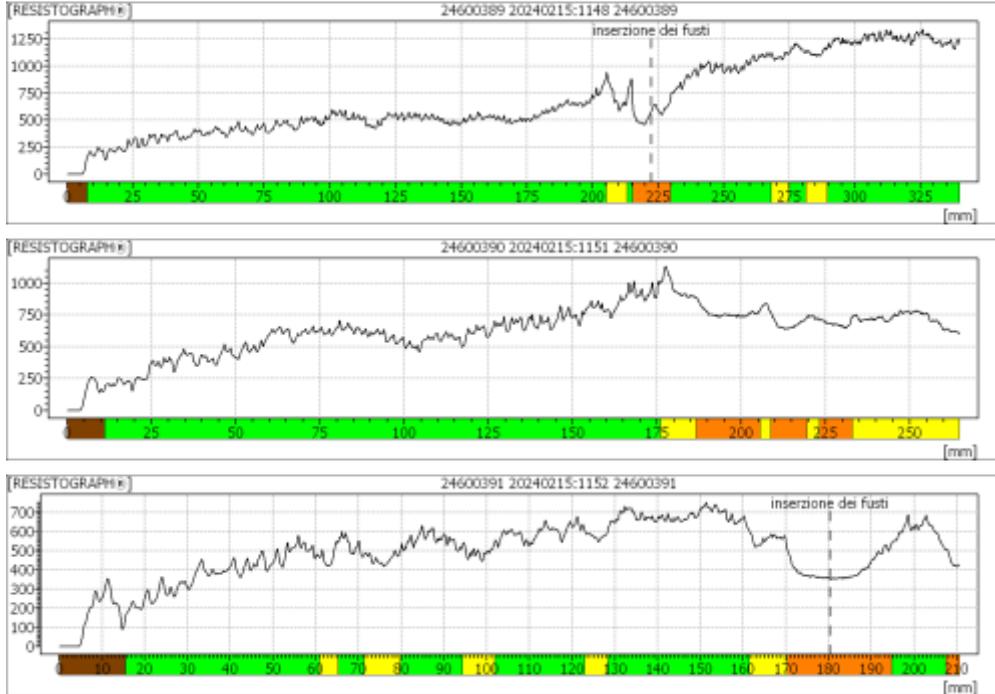
SintesiClasse: **C**Sezione portante: *Sufficiente*Ricontrollo dell'albero: **19/02/2026**Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice censimento
370

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
370

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policormico con corteccia inclusa



Codice censimento
371

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Campo Sportivo
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *371*
Specie: *Quercus rubra*

Diametro: *79 cm*
Altezza: *16 m*
Diametro chioma: *8 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>carie (S)</i>		<i>branche secche (L)</i>
<i>cavità (S)</i>		<i>carpofori castello (S)</i>
<i>essudati (L)</i>		<i>cavità al castello (S)</i>
Commento:	Commento:	Commento:

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Sintesi

Classe: **C** Ricontrollo dell'albero: **23/02/2025**
Sezione portante: *Insufficiente* Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Presenza di cavità alla base molto circoscritta, e cavità passante su branca centrale. Effettuare intervento URGENTE di Potatura strutturale (modellare la struttura interna della chioma) al fine di semplificare e riordinare la chioma soprattutto in corrispondenza della branca con cavità. Si ritiene opportuno effettuare il ricontrollo delle condizioni di stabilità tra un anno (Feb 2025) al fine di monitorare l'eventuale diffusione della carie

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Potatura di selezione

Codice censimento
371

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>
<i>Tomografia</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
<i>401- h380 - diam 80cm - S - Castello - t/r 0.15</i>			

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	05	Colletto	10	99	94

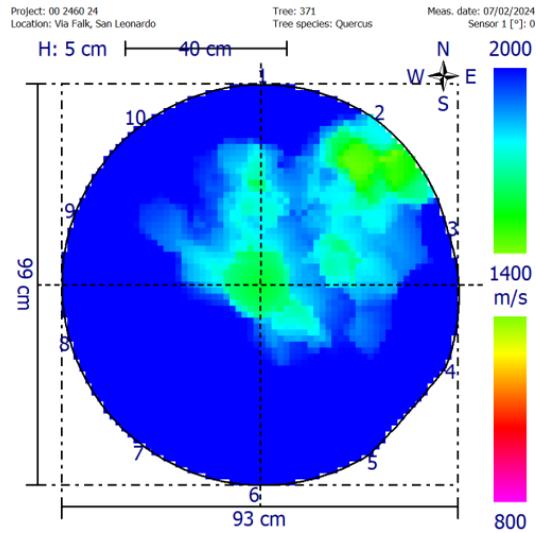
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	340	05	Colletto	225°	97	17	0.35
R2	341	10	Colletto	270°	95	12.5	0.26
R3	342	10	Colletto verso radici	45°	96	25	0.52
R4	398	460	Branca	45°	88	18.4	0.42
R5	399	460	Branca	135°	90	10	0.22
R6	400	400	Castello	180°	80	5.3	0.13

Codice
censimento
371

Classe di propensione
al cedimento
C

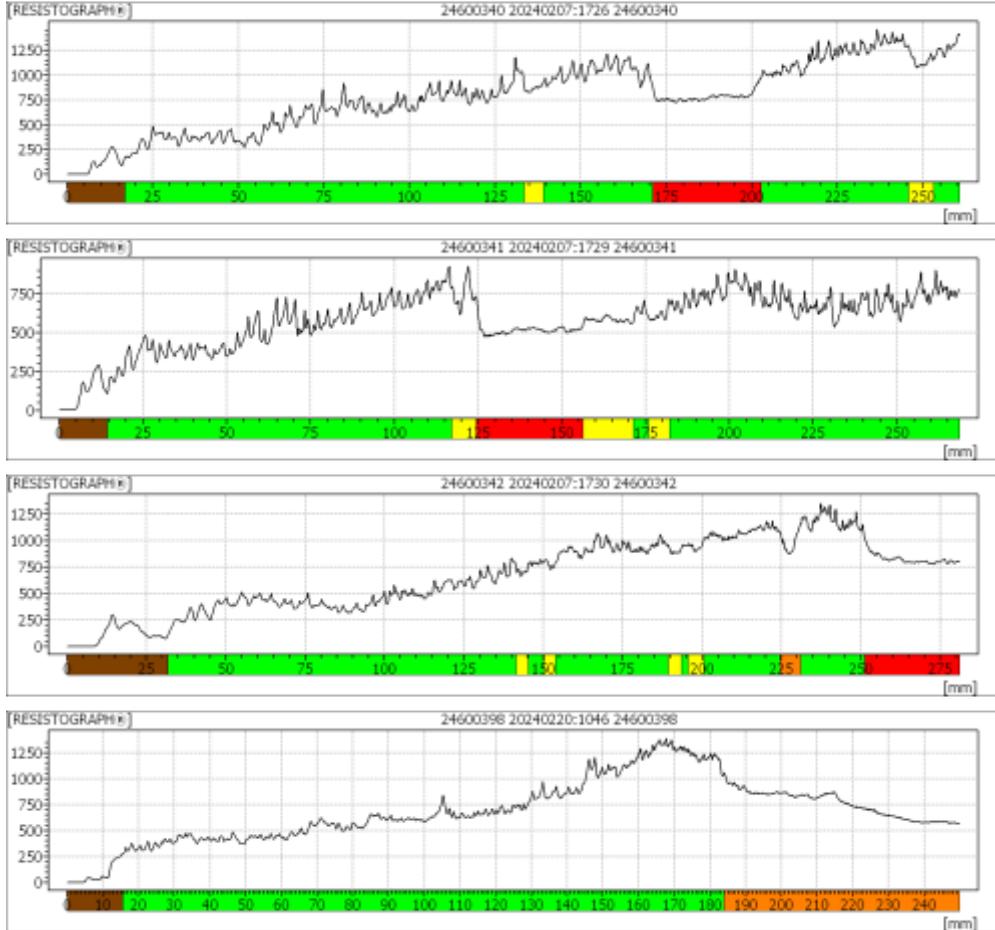
Tracciati tomografo



Codice
censimento
371

Classe di propensione
al cedimento
C

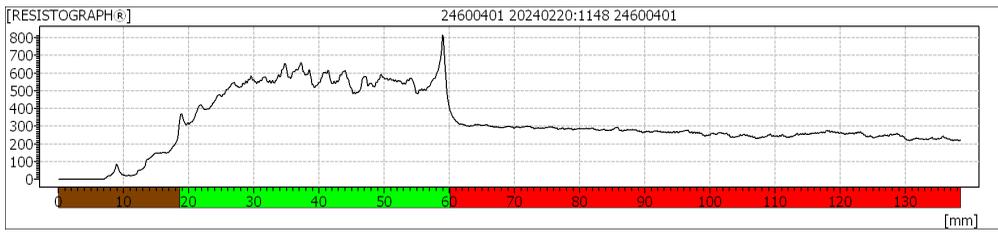
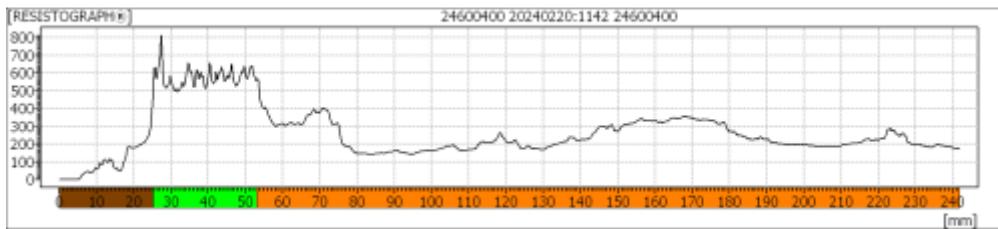
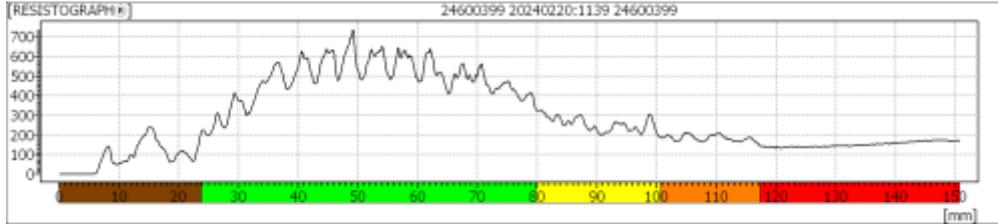
Tracciati resistograph



Codice
censimento
371

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
371

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Cavità alla base



Carpofori su cavità al castello

Codice
censimento
385Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Frutteto

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: **385**Specie: *Fraxinus excelsior*Diametro: *56 cm*Altezza: *14 m*Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carpofori (G)

Fusto:

*ferita/e aperta (L)**inclinato (L)**ricoperto da edera (L)*

Chioma:

*rami secchi appesi (G)**ramificazioni secche (G)**L = lievi, S = significativi, G = gravi*

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi**Classe: C**Sezione portante: *Al limite***Ricontrollo dell'albero: 07/02/2025**Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive**

Monitorare annualmente per valutare l'estensione dell'azione cariogena del carpoforo alla base

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda

Codice
censimento
385

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------	-----------

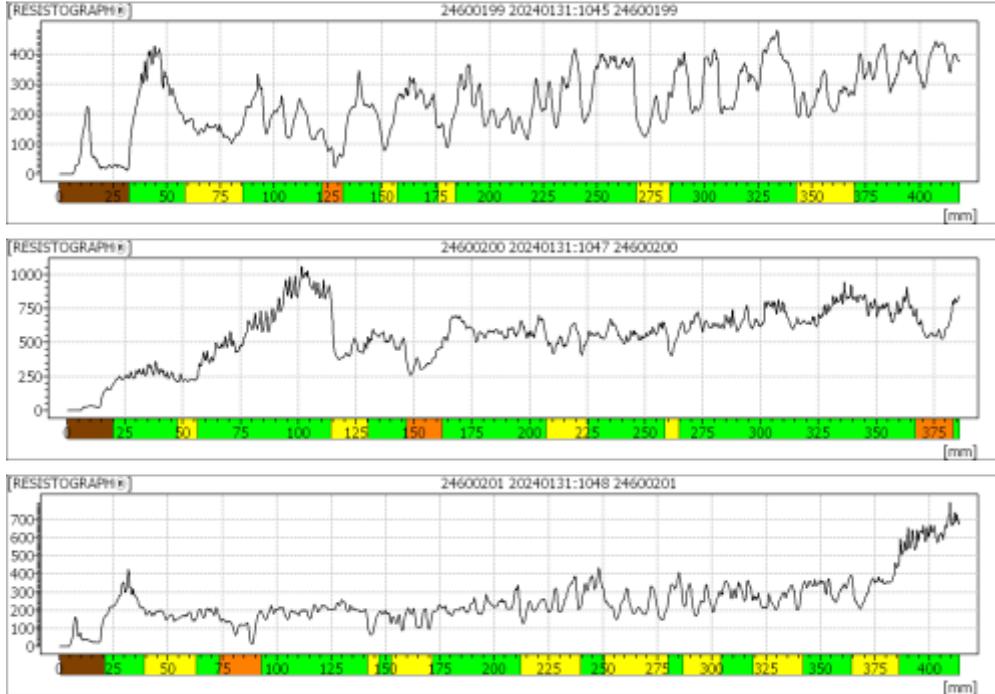
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	199	05	Colletto verso radici	135°	57	12.5	0.44
R2	200	05	Colletto verso radici	0°	58	14.5	0.50
R3	201	05	Colletto	225°	57	7.5	0.26

Codice
censimento
385

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
385

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ganoderma sp



Codominanza e secco appeso



Codice censimento
390

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *390*
Specie: *Fraxinus sp*
Diametro: *33 cm*
Altezza: *10 m*
Diametro chioma: *4 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (L)</i>	<i>carie (S)</i>	<i>carie (S)</i>
<i>riscoppi vegetativi (S)</i>	<i>cavità al tronco (S)</i>	<i>cavità al castello (S)</i>
	<i>ricoperto da edera (S)</i>	<i>ramificazioni secche (G)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: <i>07/02/2026</i>
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Anomali</i>

Osservazioni aggiuntive

Fraxinus ornus. Scarso pregio

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione



Codice censimento
390

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

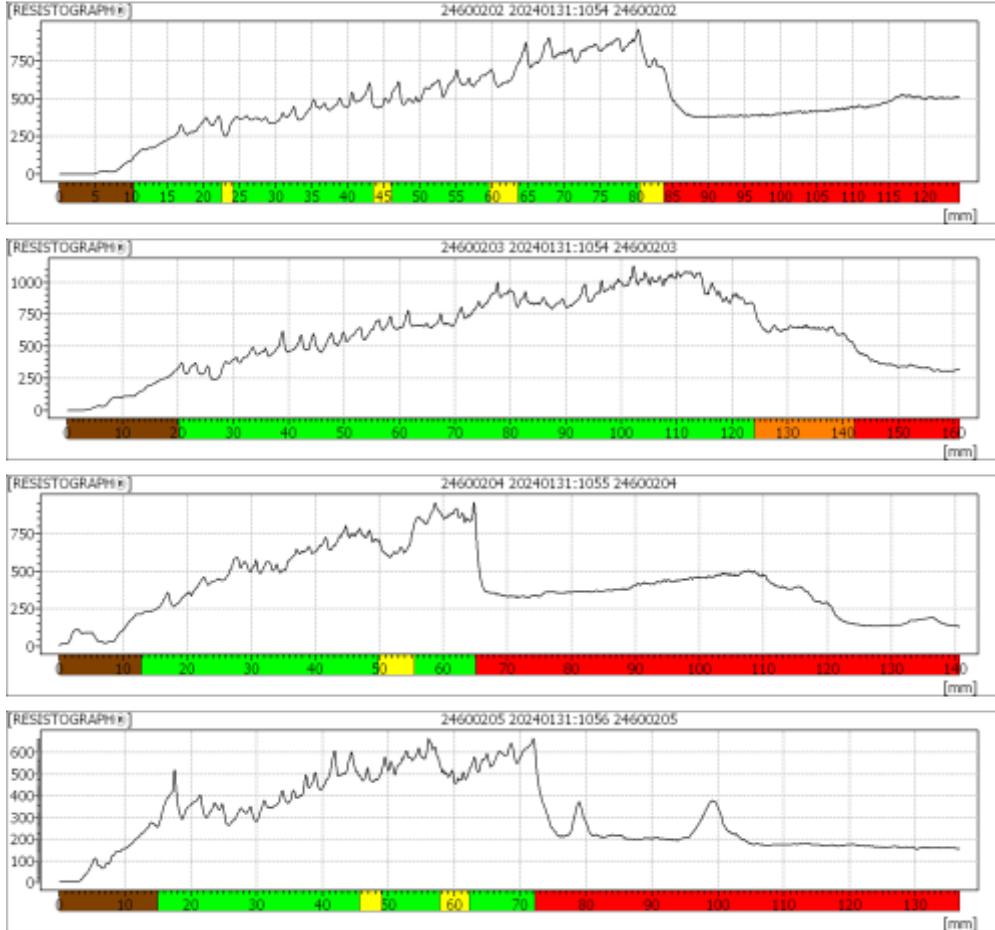
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	202	60	Fusto	135°	33	8.4	0.51
R2	203	60	Fusto	90°	38	12.4	0.65
R3	204	120	Fusto	135°	31	6.5	0.42
R4	205	170	Fusto	135°	26	7.2	0.55

Codice
censimento
390

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
390

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita con cavità alla base

Codice censimento
395

 Classe di propensione
 al cedimento
B
Ambito

 Frutteto
 Tipologia: *Parco*
 Lato strada:
 Tipo impianto: *Sparse*
 Zona:
 Pavimentazione: *Terreno inerbito*
Dati anagrafici albero

 Cartellino: 395
 Specie: *Fraxinus excelsior*
 Diametro: *38 cm*
 Altezza: *20 m*
 Diametro chioma: *6 m*
Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>rivestito di edera (S)</i>	<i>inclinato (L)</i> <i>ricoperto da edera (S)</i>	<i>monconi secchi (S)</i> <i>ramificazioni secche (G)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: B	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera

Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rifilatura monconi - Rimozione edera



Codice censimento
395

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

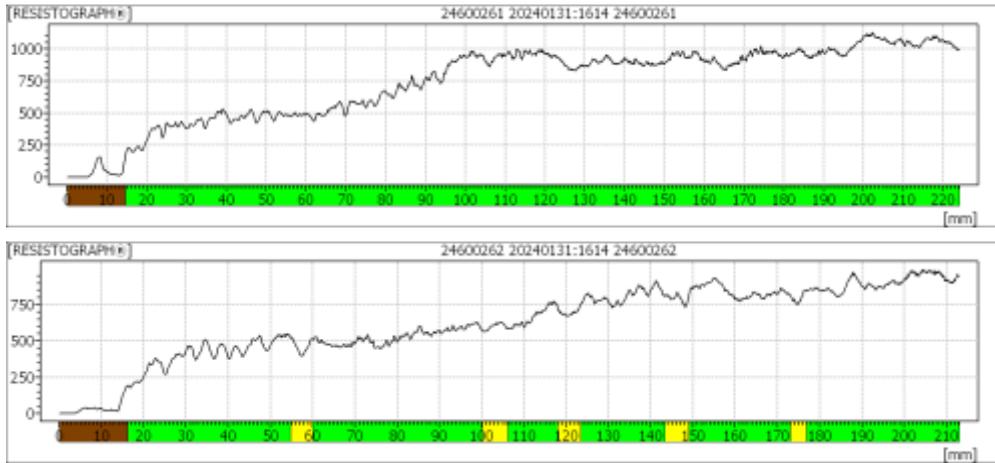
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	261	00	Colletto verso radici	135°	53	22.3	0.84
R2	262	00	Colletto verso radici	225°	49	21.3	0.87

Codice
censimento
395

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
395

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Edera

Codice
censimento
410Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Frutteto	Cartellino: 410
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Picea abies</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: 44 cm
Zona:	Altezza: 12 m
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: 5 m

Dati anagrafici albero**Analisi da effettuare**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (S)</i>	<i>ricoperto da edera (G)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>sollevamento della ceppaia (L)</i>		<i>cimata (G)</i>
		<i>rami secchi appesi (G)</i>
		<i>ramificazioni secche (G)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: C	Riconrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Scarso pregio. Esempiare cimato naturalmente, cimale ancora appeso da rimuovere. Mantenere come totem per la biodiversità o sostituire

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Proposta di sostituzione



Codice censimento
410

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

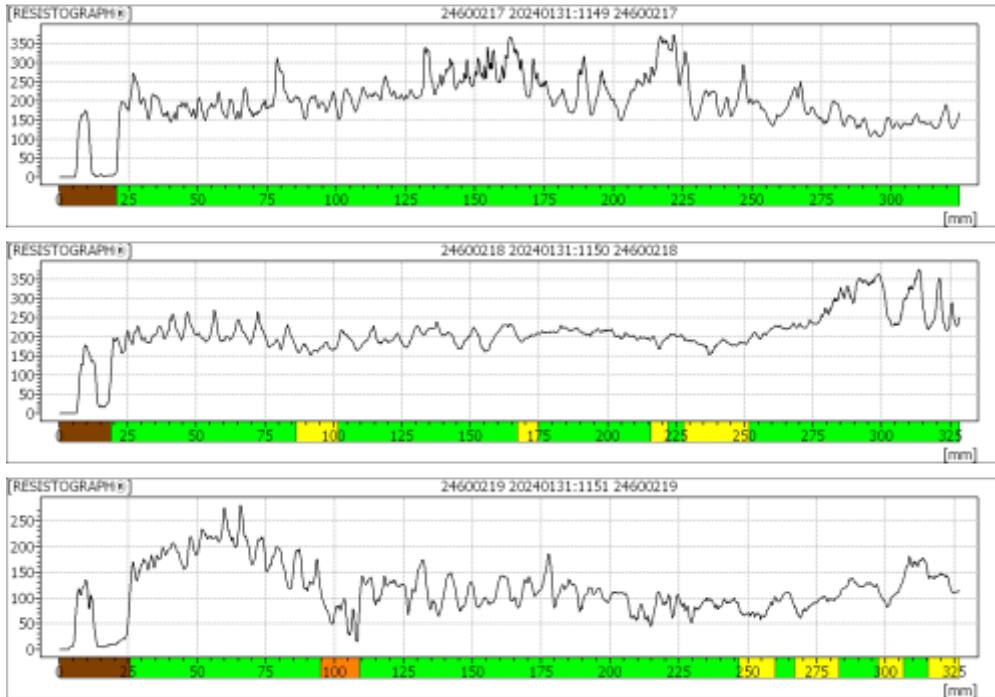
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	217	00	Colletto verso radici	0°	52	32	1.23
R2	218	00	Colletto verso radici	270°	47	32.5	1.38
R3	219	00	Colletto verso radici	135°	50	9.5	0.38

Codice
censimento
410

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
410

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Chioma cimata

Codice
censimento
411Classe di propensione
al cedimento
B**Ambito**

Frutteto	Cartellino: 411
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Picea abies</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: 41 cm
Zona:	Altezza: 16 m
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: 5 m

Dati anagrafici albero**Analisi da effettuare**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>sollevamento della ceppaia (L)</i>	<i>ricoperto da edera (G)</i>	<i>asimmetrica (S)</i> <i>ramificazioni secche (G)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: B	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Rimozione edera



Codice censimento
411

Classe di propensione al cedimento
B

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	220	05	Colletto verso radici	45°	55	32	1.16
R2	221	05	Colletto verso radici	270°	53	32	1.21

Codice
censimento
411

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati resistograph



Codice
censimento
411

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codice censimento
413

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Tomografia			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

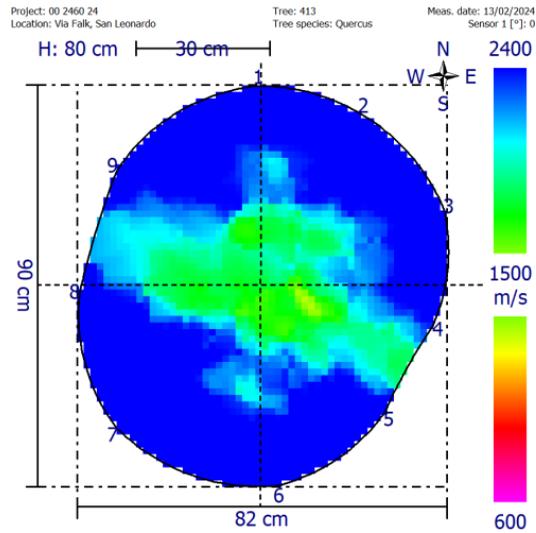
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	80	Fusto	9	90	94

Codice censimento
413

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati tomografo



Codice
censimento
413

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Inserzione stretta dei corni con inclusione di corteccia



Codice censimento
418

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *418*
Specie: *Juglans regia*
Diametro: *40 cm*
Altezza: *16 m*
Diametro chioma: *7 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>rivestito di edera (S)</i>	<i>ferita/e aperta (S)</i> <i>inclinato (S)</i> <i>ricoperto da edera (G)</i> <i>sinuoso (S)</i>	<i>rami secchi appesi (S)</i> <i>ramificazioni secche (S)</i> <i>sbilanciata (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rimozione edera



Codice censimento
418

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Analisi dendrodensimetrica

Commento: Commento: Commento: Commento:

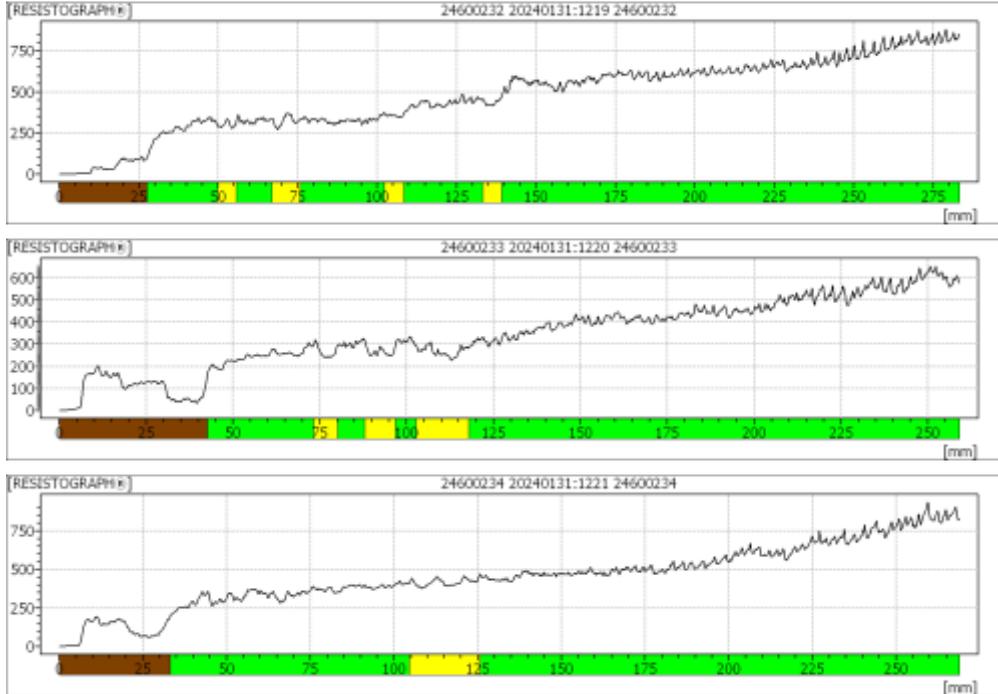
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	232	05	Colletto verso radici	90°	41	28	1.37
R2	233	05	Fusto	0°	37	25.5	1.38
R3	234	05	Colletto verso radici	135°	39	26.5	1.36

Codice
censimento
418

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
418

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita al fusto

Codice
censimento
419Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *419*
Specie: *Robinia pseudoacacia*
Diametro: *20 cm*
Altezza: *18 m*
Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Commento: Commento: Commento: Commento:

Analisi visivaColletto: Fusto: Chioma:
ferita aperta (S) *ferita/e aperta (S)* *asimmetrica (S)*
rivestito di edera (S) *inclinato (L)* *ramificazioni secche (S)*
policormico (S) *ricoperto da edera (S)* *sbilanciata (S)*

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento: Commento: Commento:

SintesiClasse: **C** Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*
Sezione portante: *Sufficiente* Valori strumentali: *Sospetti***Osservazioni aggiuntive****Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Rimozione edera

Codice censimento
419

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Analisi dendrodensimetrica	Analisi dendrodensimetrica		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

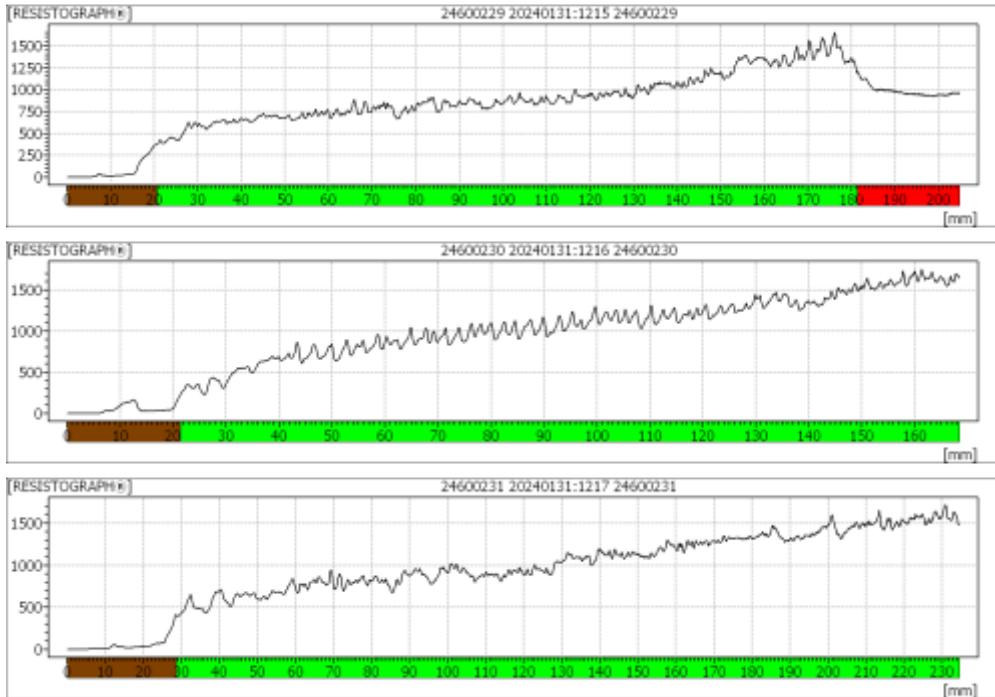
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	229	05	Colletto verso radici	315°	26	18	1.38
R2	230	40	Fusto	315°	24	17	1.42
R3	231	05	Colletto verso radici	225°	28	23.3	1.66

Codice
censimento
419

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
419

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita al fusto

Codice censimento
420

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *420*
Specie: *Robinia pseudoacacia*
Diametro: *22 cm*
Altezza: *18 m*
Diametro chioma: *4 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

rivestito di edera (S)

Fusto:

ferita/e aperta (S)

inclinato (L)

ricoperto da edera (G)

sinuoso (L)

Chioma:

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: **C**

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: **07/02/2026**

Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rimozione edera



Codice censimento
420

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

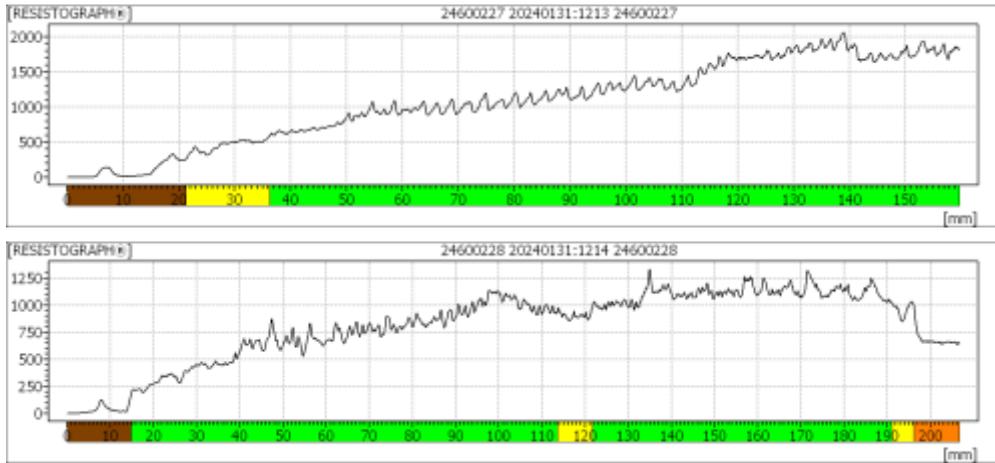
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	227	80	Fusto	315°	16	23.8	2.98
R2	228	80	Fusto	180°	26	19.6	1.51

Codice
censimento
420

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
420

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codice censimento
422

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Frutteto

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *422*

Specie: *Robinia pseudoacacia*

Diametro: *30 cm*

Altezza: *18 m*

Diametro chioma: *6 m*

Analisi da effettuare

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Commento: Commento: Commento: Commento:

Analisi visiva

Colletto: Fusto: Chioma:

interrato (L)

rivestito di edera (S)

inserzioni deboli al fusto (S)

policormico (S)

ricoperto da edera (S)

asimmetrica (S)

ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento: Commento: Commento:

Sintesi

Classe: **C**

Sezione portante: *Sufficiente*

Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rimozione edera

Codice censimento
422

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

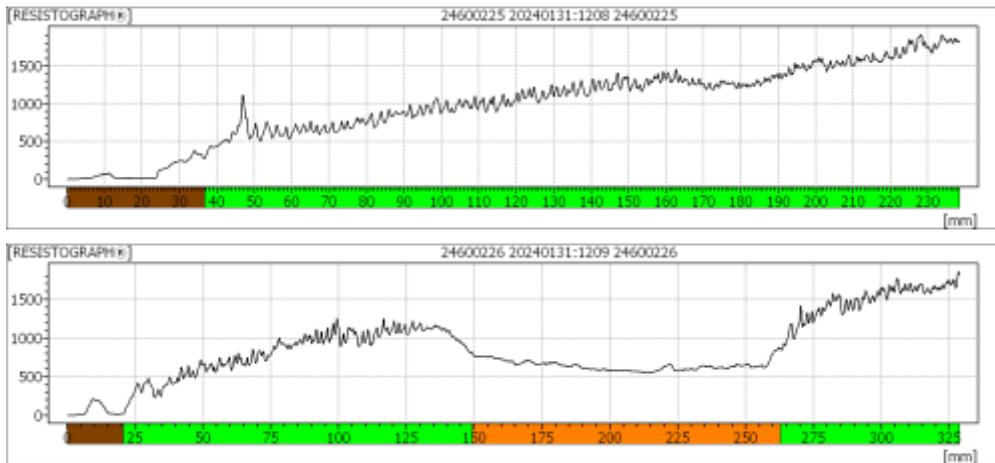
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	225	00	Colletto	225°	54	23.8	0.88
R2	226	00	Colletto	0°	38	15	0.79

Codice
censimento
422

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
422

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Esemplare policormico

Codice
censimento
431

Classe di propensione
al cedimento
C

Ambito

Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *431*
Specie: *Thuja orientalis*
Diametro: *22 cm*
Altezza: *6 m*
Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Commento: Commento: Commento: Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>ferita aperta (L)</i>	<i>carie (L)</i>	<i>asimmetrica (S)</i>
<i>rivestito di edera (S)</i>	<i>cavità al tronco (L)</i>	<i>mal conformata (S)</i>
	<i>inserzioni deboli al fusto (S)</i>	<i>ramificazioni secche (S)</i>
	<i>policormico (S)</i>	
	<i>ricoperto da edera (G)</i>	

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento: Commento: Commento:

Sintesi

Classe: C Ricontrollo dell'albero: *07/02/2026*
Sezione portante: *Sufficiente* Valori strumentali: *Sospetti*

Osservazioni aggiuntive

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rimozione edera

Codice
censimento
431

Classe di propensione
al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	222	05	Colletto verso radici	135°	40	17.8	0.89
R2	223	00	Colletto verso radici	315°	40	16.2	0.81
R3	224	100	Fusto	90°	23	14.6	1.27

Codice
censimento
431

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
431

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

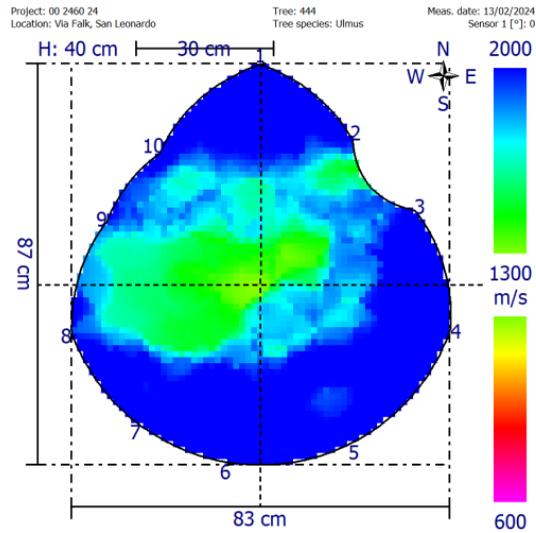


Inserzione dei cormi con inclusione di corteccia lieve

Codice censimento
444

Classe di propensione al cedimento
C

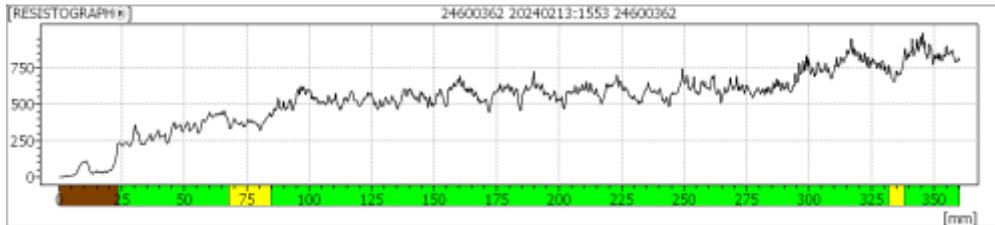
Tracciati tomografo



Codice
censimento
444

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
444

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Inserzione stretta dei cormi con inclusione di corteccia

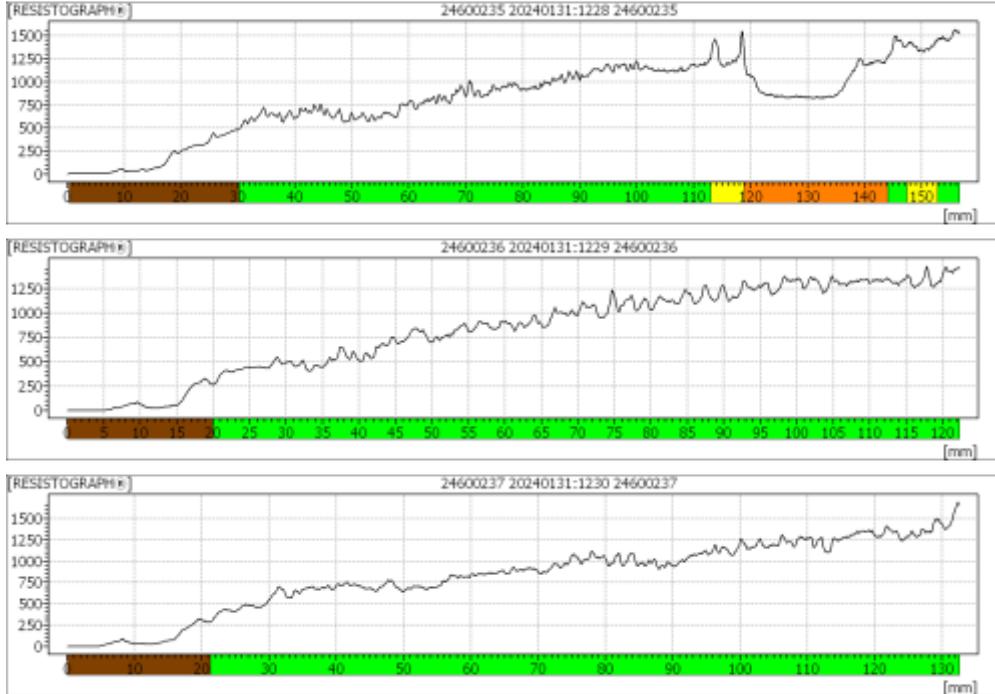


Ferita con bombatura all'inserzione

Codice
censimento
474

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
474

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

Codice censimento
506

 Classe di propensione
 al cedimento
C
Ambito

 Frutteto
 Tipologia: *Parco*
 Lato strada:
 Tipo impianto: *Sparse*
 Zona:
 Pavimentazione: *Terreno inerbito*
Dati anagrafici albero

 Cartellino: *506*
 Specie: *Prunus avium*
 Diametro: *33 cm*
 Altezza: *10 m*
 Diametro chioma: *4 m*
Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (S)</i>	<i>ferita/e aperta (S)</i>	<i>ramificazioni secche (S)</i>
<i>carpofori (L)</i>	<i>inclinato (S)</i>	<i>sbilanciata (S)</i>
<i>cordone di reazione (S)</i>	<i>ricoperto da edera (G)</i>	<i>vigore vegetativo debole (S)</i>
<i>rivestito di edera (S)</i>		
<i>sollevamento della ceppaia (G)</i>		

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2025
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Anomali</i>

Osservazioni aggiuntive

Esempio parzialmente ispezionabile per presenza di edera. Monitorare annualmente per valutare l'estensione dell'azione cariogena del Ganoderma sp alla base. Scarso pregio

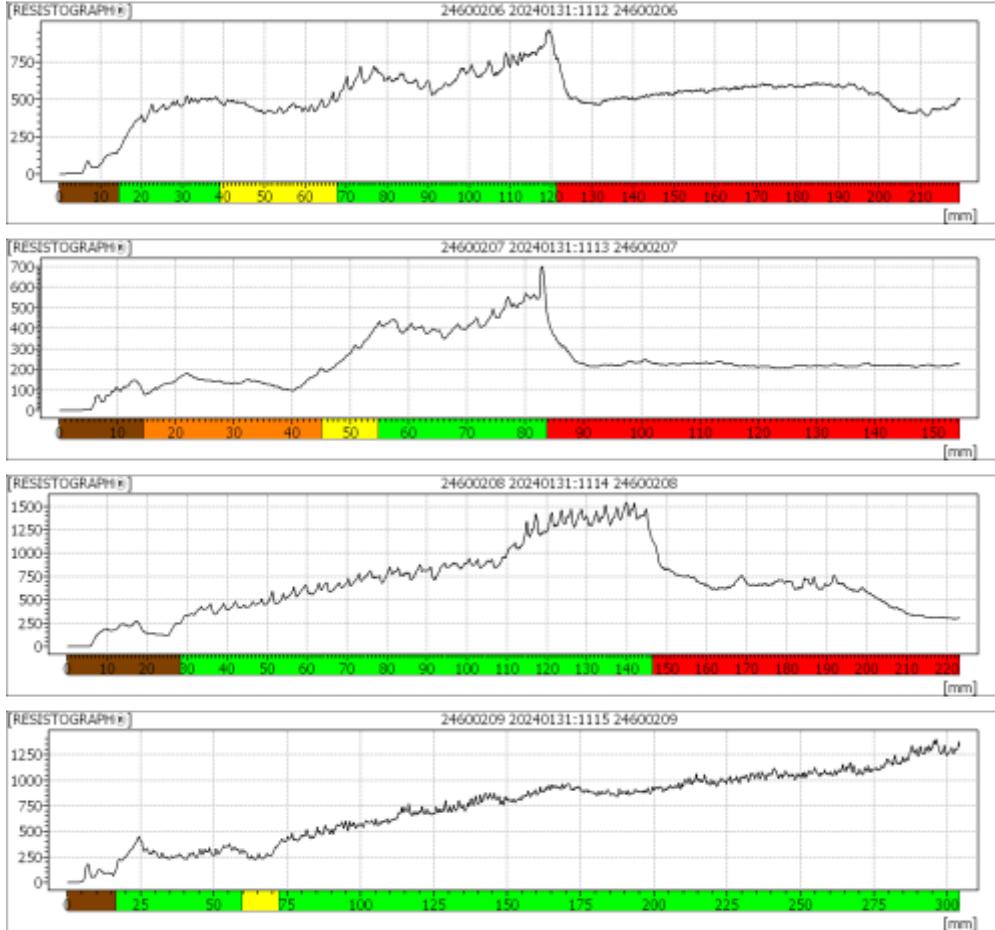
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Rimozione edera

Codice
censimento
506

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
506

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ganoderma sp

Codice
censimento
507Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**

Frutteto	Cartellino: 507
Tipologia: <i>Parco</i>	Specie: <i>Quercus rubra</i>
Lato strada:	
Tipo impianto: <i>Sparse</i>	Diametro: <i>78 cm</i>
Zona:	Altezza: <i>20 m</i>
Pavimentazione: <i>Terreno inerbito</i>	Diametro chioma: <i>12 m</i>

Dati anagrafici albero**Analisi da effettuare**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>allargato (S)</i>	<i>edera (S)</i>	<i>ramificazioni secche (S)</i>
<i>edera (L)</i>	<i>inclusione di corteccia (S)</i>	
	<i>inserzioni deboli al fusto (S)</i>	
	<i>policormico (S)</i>	

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:
-----------	-----------	-----------

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 19/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Effettuare consolidamento statico (con fascia metallica lasca) a 1m dall'inserzione. Chioma parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Consolidamento dei fusti - Potatura di rimonda - Rimozione edera



Codice censimento
507

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
Tomografia			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

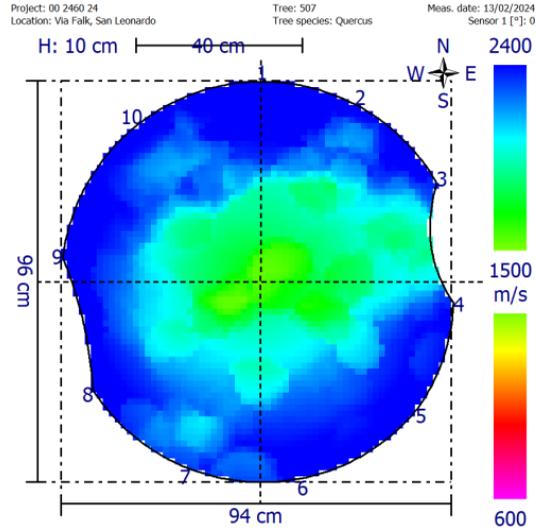
Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	10	94	92

Codice censimento
507

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati tomografo



Codice
censimento
507

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Policormico con inclusione di corteccia



Codice censimento
509

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

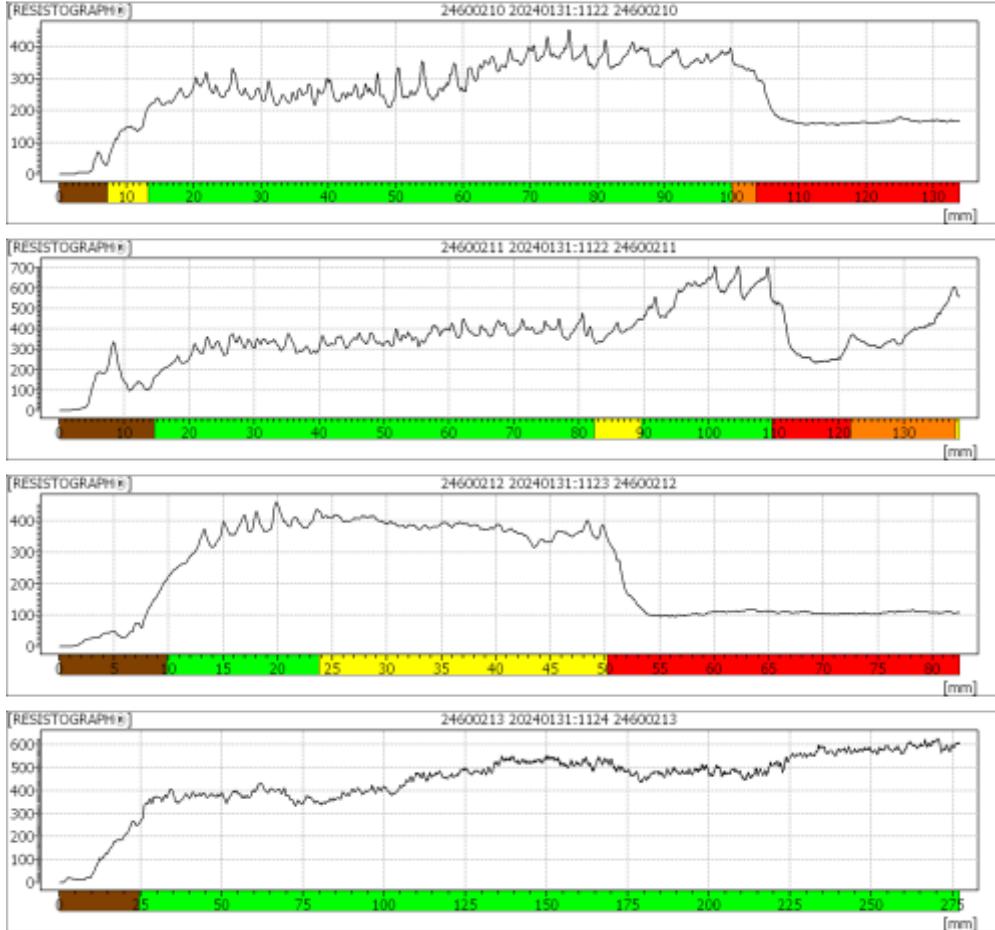
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	210	120	Fusto	180°	28	10	0.71
R2	211	120	Fusto	315°	26	11	0.85
R3	212	30	Colletto	270°	30	5	0.33
R4	213	00	Colletto verso radici	90°	31	27.5	1.77
R5	214	30	Colletto	90°	30	28	1.87

Codice
censimento
509

Classe di propensione
al cedimento
C

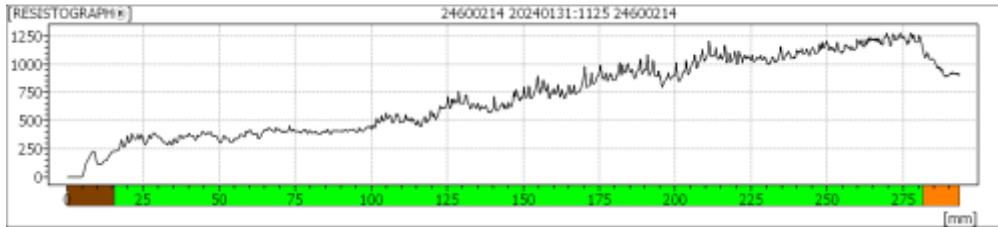
Tracciati resistograph



Codice
censimento
509

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
509

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero

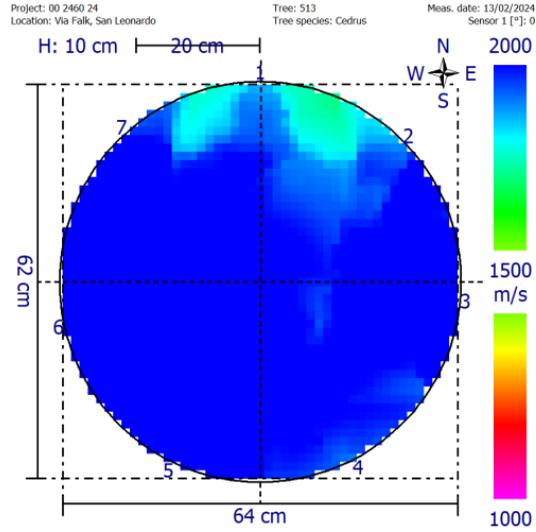


Ferita con cavità lungo il fusto

Codice censimento
513

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati tomografo



Codice
censimento
513

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Colletto allargato con edera

Codice censimento
514

Classe di propensione al cedimento
B

Ambito

Frutteto

Tipologia: *Parco*

Lato strada:

Tipo impianto: *Sparse*

Zona:

Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *514*

Specie: *Quercus rubra*

Diametro: *96 cm*

Altezza: *23 m*

Diametro chioma: *15 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

cordone di reazione (S)
depressioni e concavità (S)
edera (L)

Fusto:

edera (G)

Chioma:

codominanza/e (L)
ramificazioni secche (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: B

Ricontrollo dell'albero: 19/02/2026

Sezione portante: *Sufficiente*

Valori strumentali: *Normali*

Osservazioni aggiuntive

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave

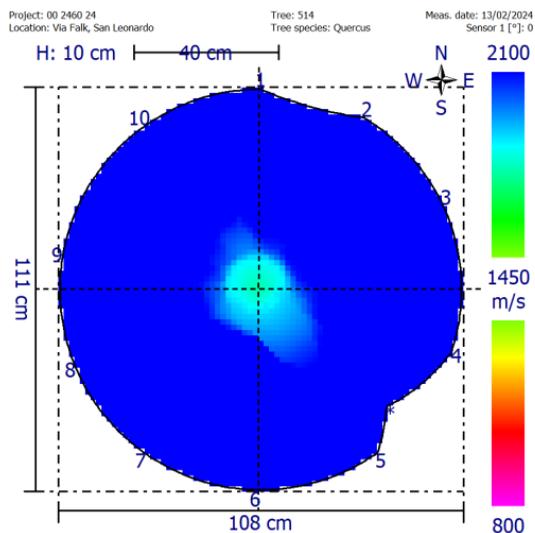
Commenti generali
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rimozione edera

Codice censimento
514

Classe di propensione
al cedimento
B

Tracciati tomografo



Codice
censimento
514

Classe di propensione
al cedimento
B

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Edera grave, parzialmente ispezionabile



Codice censimento
516

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *516*
Specie: *Prunus avium*
Diametro: *53 cm*
Altezza: *14 m*
Diametro chioma: *5 m*

Analisi da effettuare

Colletto:

Fusto:

Castello:

Branche:

Commento:

Commento:

Commento:

Commento:

Analisi visiva

Colletto:

carie (G)
carpofori (S)
cavità (G)
edera (L)
ferita aperta (G)

Fusto:

edera (G)

Chioma:

branche secche (S)
ramificazioni secche (S)
vigore vegetativo debole (S)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:

Commento:

Commento:

Sintesi

Classe: **C**

Sezione portante: *Al limite*

Ricontrollo dell'albero: **19/02/2025**

Valori strumentali: *Anomali*

Osservazioni aggiuntive

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave. Scarso pregio. Presenza di Ganoderma lucidum, controllare tra un anno (feb 2025) per monitorare avanzamento dell'azione cariogena.

Commenti generali

Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di rimonda - Rimozione edera



Codice censimento
516

Classe di propensione al cedimento
C

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetria</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Tomografo sonico

	Nr. analisi	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	N° sensori	Diametro (cm)	Momento di resistenza (%)
T1	1	10	Colletto	10	111	100

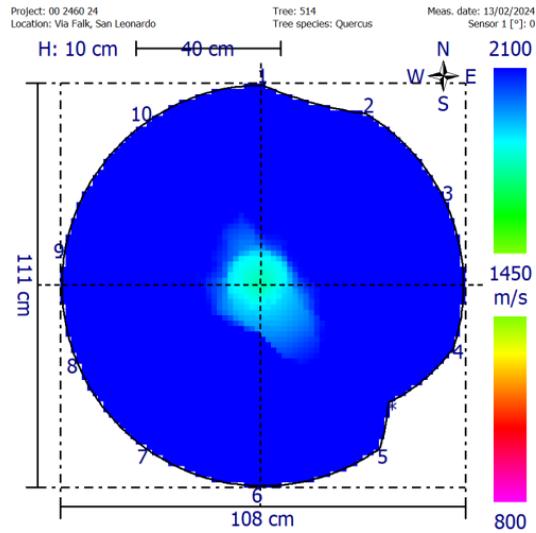
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	353	00	Colletto	315°	50	14	0.56
R2	354	00	Colletto	90°	49	8.6	0.35
R3	355	00	Colletto	135°	47	22	0.94
R4	356	00	Colletto verso radici	270°	49	31	1.27

Codice censimento
516

Classe di propensione
al cedimento
C

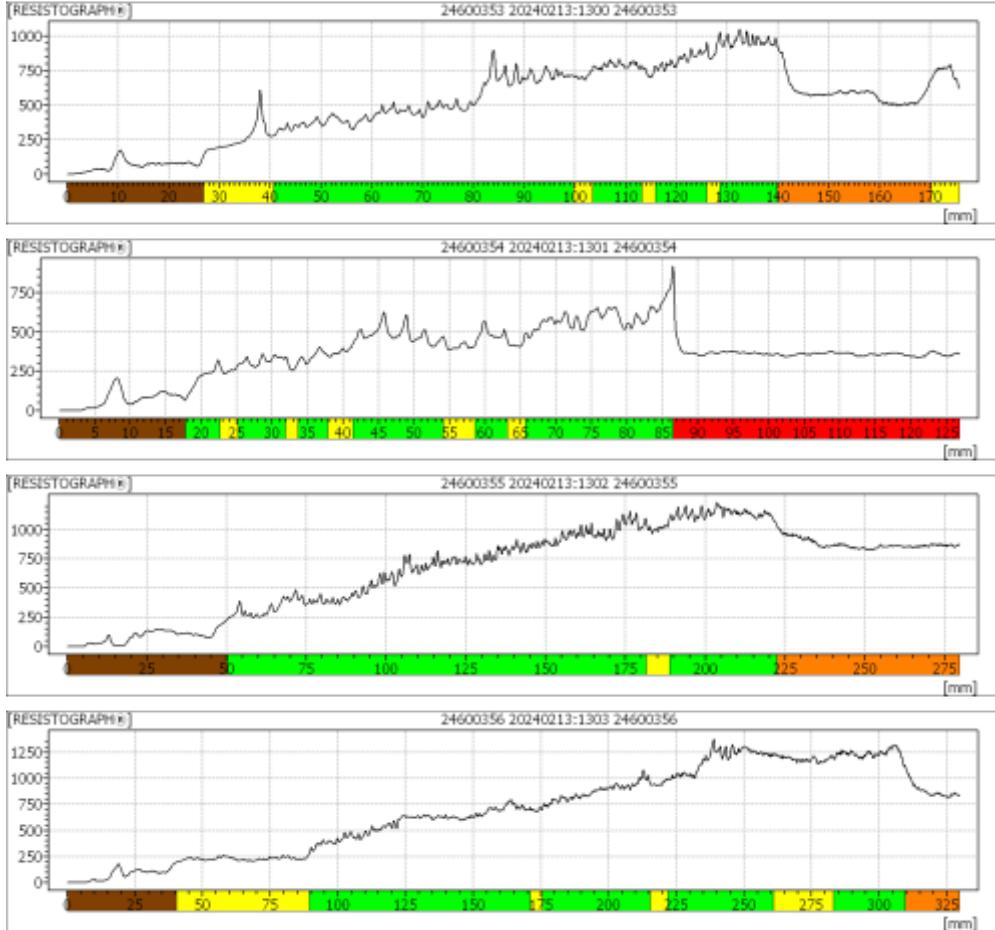
Tracciati tomografo



Codice
censimento
516

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
516

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ganoderma lucidum su ferita alla base

Codice
censimento
521Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *521*
Specie: *Robinia pseudoacacia*
Diametro: *22 cm*
Altezza: *9 m*
Diametro chioma: *6 m***Analisi da effettuare**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>ferita in chiusura (L)</i>	<i>inclinato (S)</i> <i>ricoperto da edera (S)</i>	<i>asimmetrica (S)</i> <i>mal conformata (S)</i> <i>ramificazioni secche (S)</i> <i>sbilanciata (G)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 07/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive**Commenti generali****Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di rimonda - Riequilibrio della chioma

Codice censimento
521Classe di propensione al cedimento
C**Analisi effettuate**

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

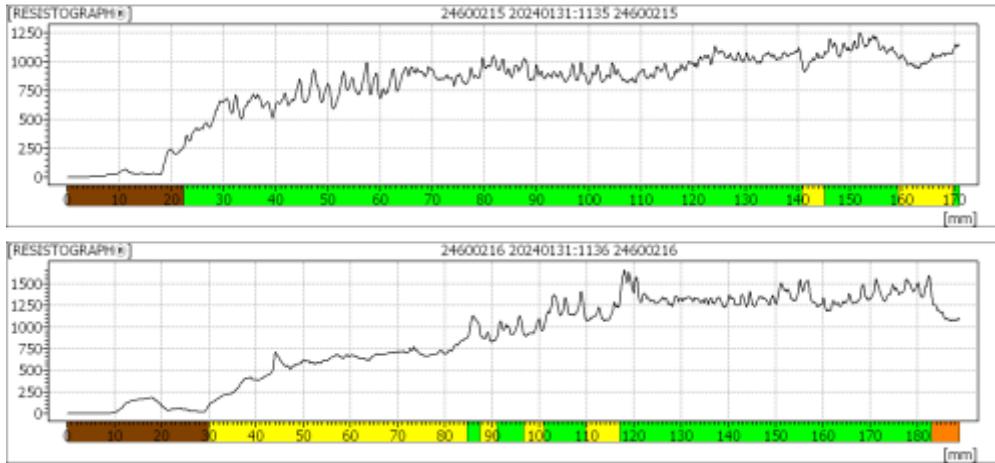
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	215	00	Colletto verso radici	225°	24	17	1.42
R2	216	00	Colletto verso radici	315°	22	18.3	1.66

Codice
censimento
521

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
521

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Codice censimento
523

Classe di propensione al cedimento
C

Ambito

Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito*

Dati anagrafici albero

Cartellino: *523*
Specie: *Robinia pseudoacacia*
Diametro: *52 cm*
Altezza: *19 m*
Diametro chioma: *9 m*

Analisi da effettuare

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

Analisi visiva

Colletto:	Fusto:	Chioma:
<i>edera (S)</i>	<i>carpori (L)</i>	<i>branche intersecanti (S)</i>
<i>ferita in chiusura (S)</i>	<i>edera (G)</i>	<i>branche secche (S)</i>
		<i>ramificazioni secche (S)</i>
		<i>sbrancamento/i (S)</i>

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento:	Commento:	Commento:

Sintesi

Classe: C	Ricontrollo dell'albero: 19/02/2026
Sezione portante: <i>Sufficiente</i>	Valori strumentali: <i>Sospetti</i>

Osservazioni aggiuntive

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave. Scarso pregio

Commenti generali

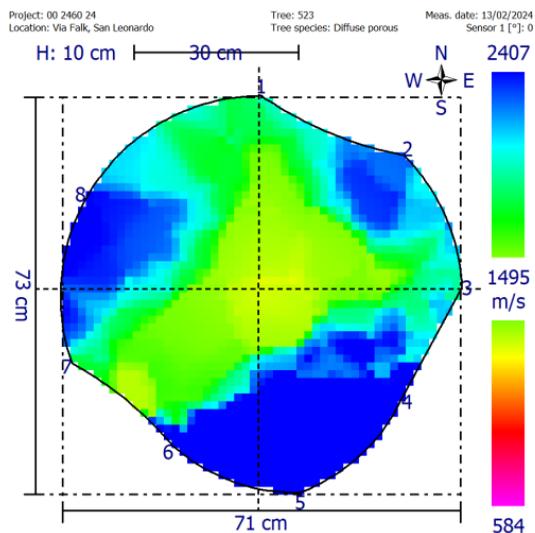
Operazioni manutentive di conservazione

Potatura di conformazione - Rimozione branca compromessa - Rimozione edera

Codice censimento
523

Classe di propensione
al cedimento
C

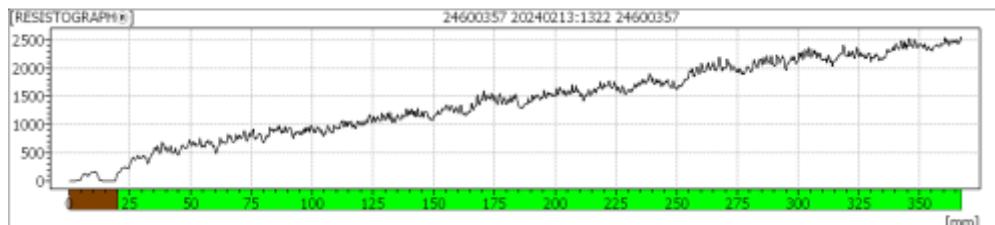
Tracciati tomografo



Codice
censimento
523

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
523

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Chioma mal conformata



Codice censimento
532

Classe di propensione al cedimento
Non attribuita

Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>			

Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

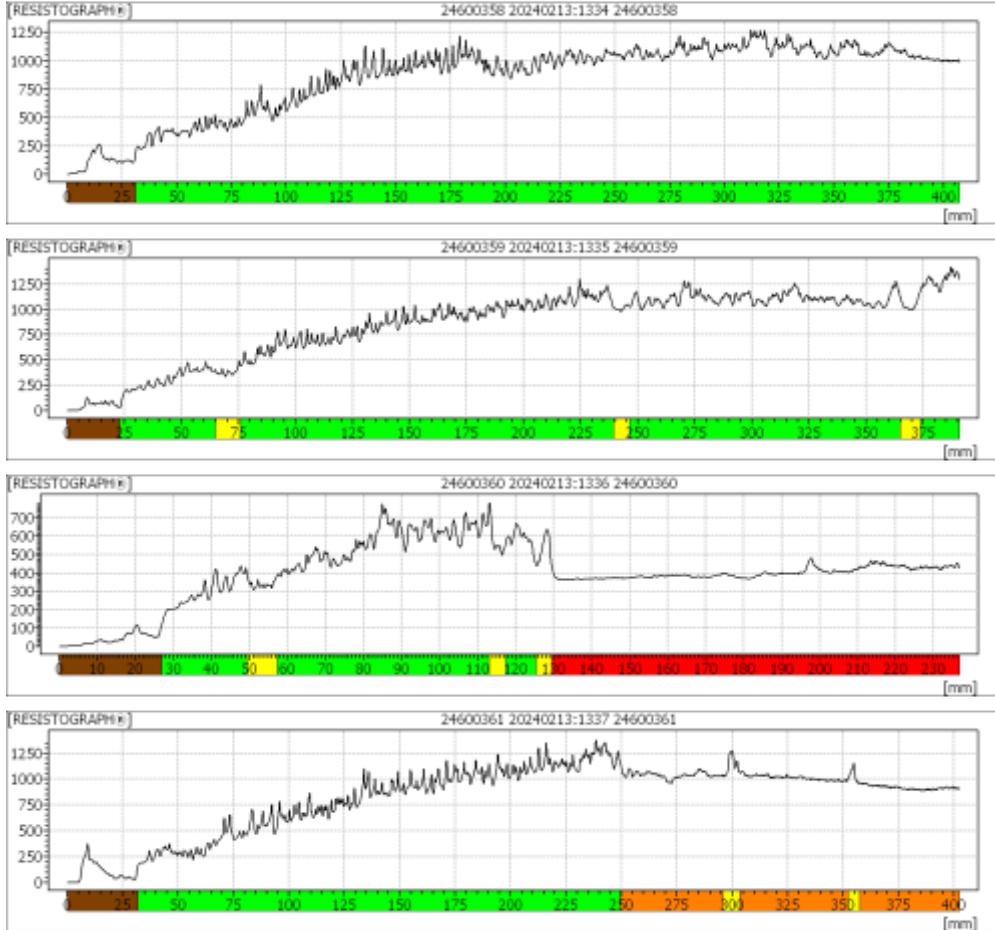
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	358	00	Colletto	270°	82	40.5	0.99
R2	359	00	Colletto verso radici	225°	84	39	0.93
R3	360	00	Colletto	180°	87	13	0.30
R4	361	00	Colletto	135°	88	25	0.57

Codice censimento
532

Classe di propensione
al cedimento
Non attribuita

Tracciati resistograph



Codice
censimento
532

Classe di propensione
al cedimento
Non attribuita

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Presenza di reti metalliche verso W

Codice
censimento
578Classe di propensione
al cedimento
C**Ambito**Frutteto
Tipologia: *Parco*
Lato strada:
Tipo impianto: *Sparse*
Zona:
Pavimentazione: *Terreno inerbito***Dati anagrafici albero**Cartellino: *578*
Specie: *Juglans regia*
Diametro: *70 cm*
Altezza: *15 m*
Diametro chioma: *10 m***Analisi da effettuare**

Colletto: Fusto: Castello: Branche:

Commento: Commento: Commento: Commento:

Analisi visiva

Colletto: Fusto: Chioma:

rivestito di edera (G) *carie (L)* *mal conformata (S)*
ferita/e aperta (S) *ramificazioni secche (S)*
inclinato (L) *sbilanciata (S)*
ricoperto da edera (G)

L = lievi, S = significativi, G = gravi

Commento: Commento: Commento:

SintesiClasse: **C** Ricontrollo dell'albero: **07/02/2026**
Sezione portante: *Sufficiente* Valori strumentali: *Anomali***Osservazioni aggiuntive**

Esemplare parzialmente ispezionabile per presenza di edera grave

Commenti generali**Operazioni manutentive di conservazione**

Potatura di contenimento laterale della chioma - Potatura di alleggerimento - Rimozione edera

Codice censimento
578

 Classe di propensione al cedimento
C
Analisi effettuate

Colletto:	Fusto:	Castello:	Branche:
<i>Analisi dendrodensimetrica</i>	<i>Analisi dendrodensimetrica</i>		
Commento:	Commento:	Commento:	Commento:

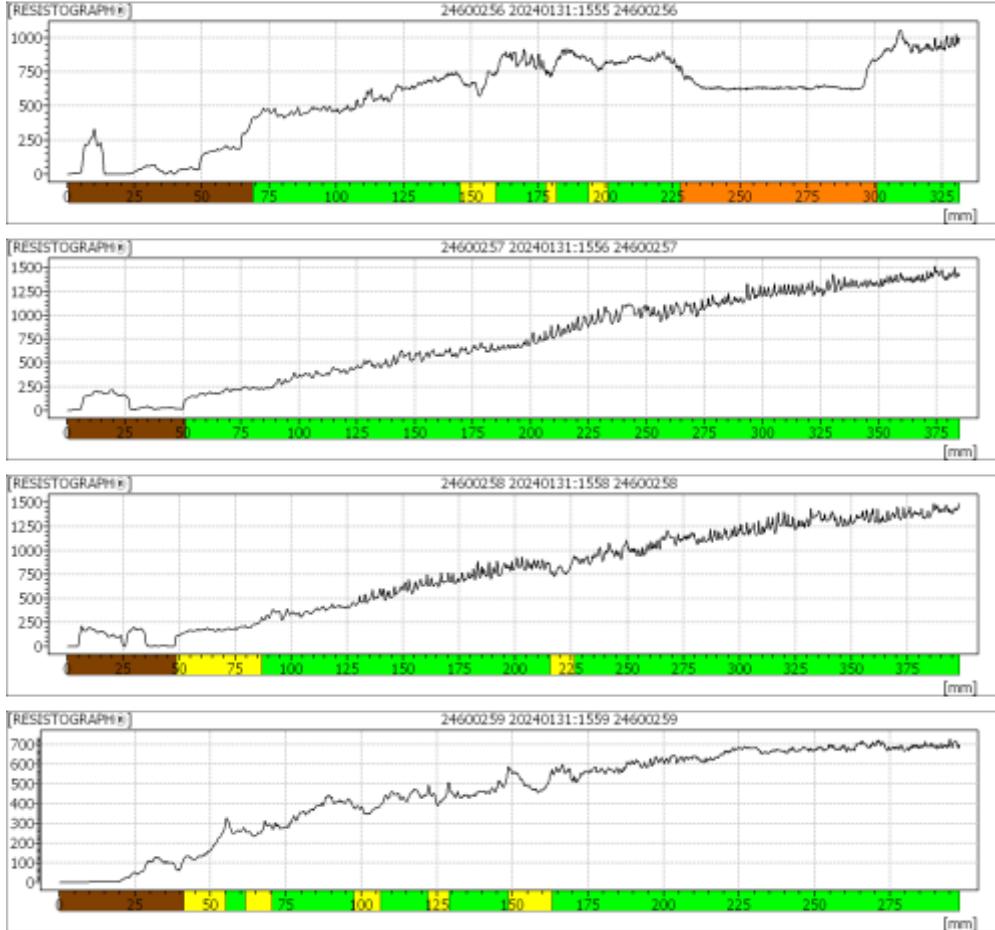
Dendrodensimetro

	Nr. profilo	Alt. da terra (cm)	Punto di analisi	Direzione (gradi)	Diametro (cm)	t	t/R
R1	256	160	Fusto	90°	65	23	0.71
R2	257	170	Fusto	180°	56	38	1.36
R3	258	200	Fusto	270°	57	39.5	1.39
R4	259	00	Colletto verso radici	135°	56	29.5	1.05
R5	260	00	Colletto verso radici	225°	58	23	0.79

Codice
censimento
578

Classe di propensione
al cedimento
C

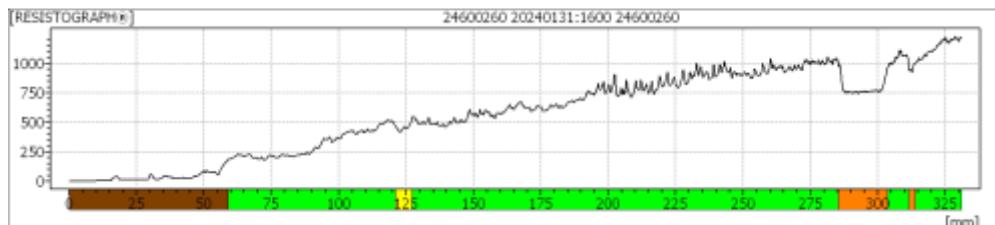
Tracciati resistograph



Codice
censimento
578

Classe di propensione
al cedimento
C

Tracciati resistograph



Codice
censimento
578

Classe di propensione
al cedimento
C

Documentazione fotografica



Inquadramento generale dell'albero



Ferita