



# Il Patrimonio Arboreo di Saronno



Saronno – lunedì 26 gennaio 2026



# Relatori della Serata

Assessore - Mauro Lattuada

Consigliere - Simone Galli

Dirigente – Ambrogio Mantegazza

Responsabile Nucleo Verde – Gianluca  
Moro

Consulente Agr. Massimiliano Caccia

Consulente Agronomo – Andrea Tovaglieri





# Le Funzioni degli Alberi in città

---

Umidità dell'aria

---

Ossigeno

---

Ombra e frescura

---

Ornamento

---

Paesaggio

---

Riparo e nidificazione per uccelli e animali

---

Riparo dell'entomofauna

---

Storia e Simbologia

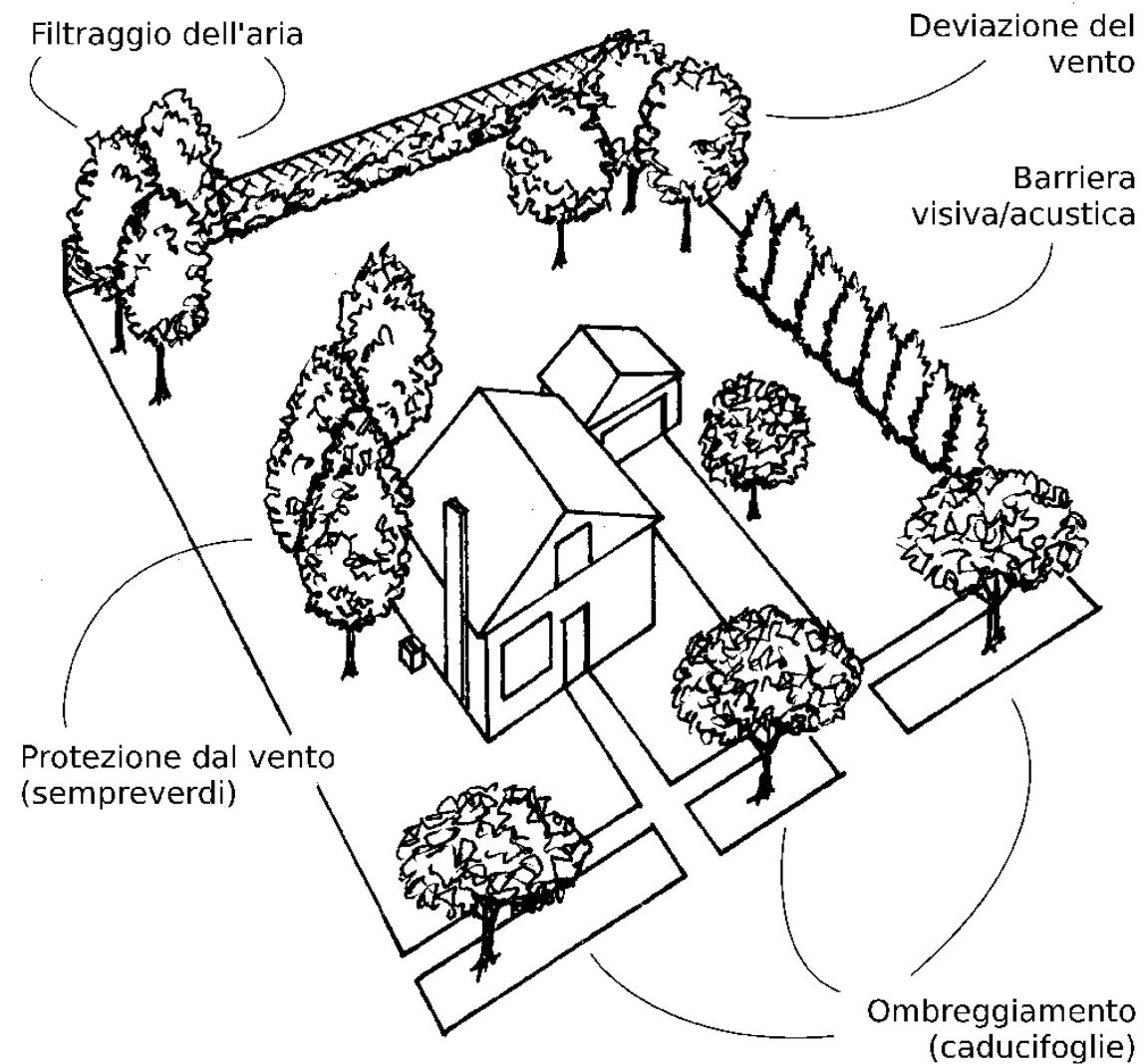
---

**Catturare la polvere**





# Le Funzioni degli Alberi in città





## BIODIVERSITA'

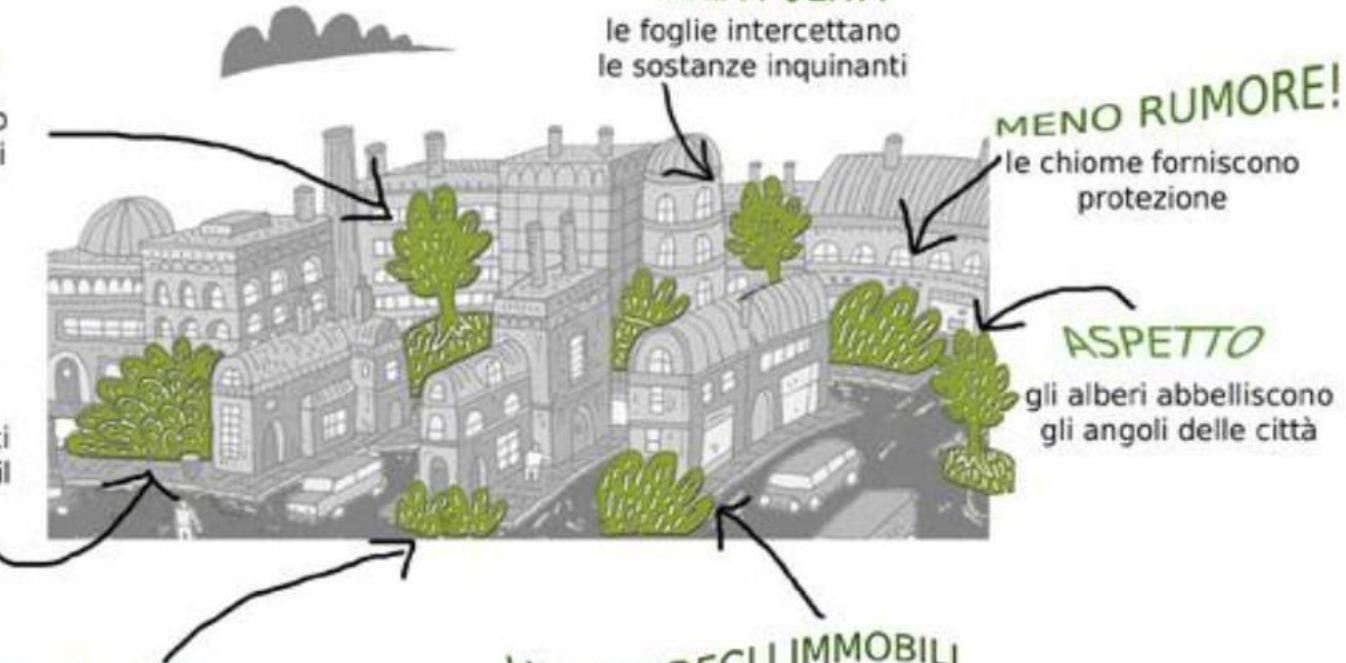
gli alberi forniscono habitat agli animali

## RISPARMIO ENERGETICO

ombreggiando gli edifici gli alberi diminuiscono il consumo energetico!

## QUALITA' DEL LAVORO

la vista di aree verdi aumenta la concentrazione sul lavoro



## ARIA PULITA

le foglie intercettano le sostanze inquinanti

## MENO RUMORE!

le chiome forniscono protezione

## ASPETTO

gli alberi abbelliscono gli angoli delle città

## VALORE DEGLI IMMOBILI

la vicinanza a spazi verde alza il valore dell'edificio





# Il Valore degli Alberi in città

- Ornamentale
- Paesaggistico
- Patrimoniale
- Storico
- Affettivo
- Ambientale
- Ecologico
- **Ecosistemico** - benefici che forniscono all'uomo:
  - Accumulo di carbonio,
  - **gestione dell'acqua**,
  - aria pulita, produzione di ossigeno
  - **regolazione del clima - T e U.R.**,
  - formazione del suolo e ciclo dei nutrienti, impollinazione,
  - valori ricreativi e culturali.



# Le Problematiche degli alberi in città

- **Sicurezza**
  - dimensione chioma, sviluppo radici, viabilità, visibilità segnaletica
- **Strutturali**
  - Danni a strutture, edifici, strade
- **Fitosanitarie**
  - Malattie fungine, insetti,
- **Legali**
  - distanze confini, rami protesi, danno temuto, richiesta danni
- **Igiene**
  - caduta foglie, presenza Insetti
- **Efficientamento Energetico**
  - Ombra, luce, pannelli solari
- **Assicurative**
  - perizie, responsabilità civile, tutela legale, premi
- **Amministrative**
  - Obblighi da Regolamento, pratiche d'abbattimento





# Via Roma danni al tronco





# Via Alliata malattie fungine





Esemplare 791  
legno  
danneggiato





# Via Milano Platano con carie alla base





# Corso Italia danni irreversibili

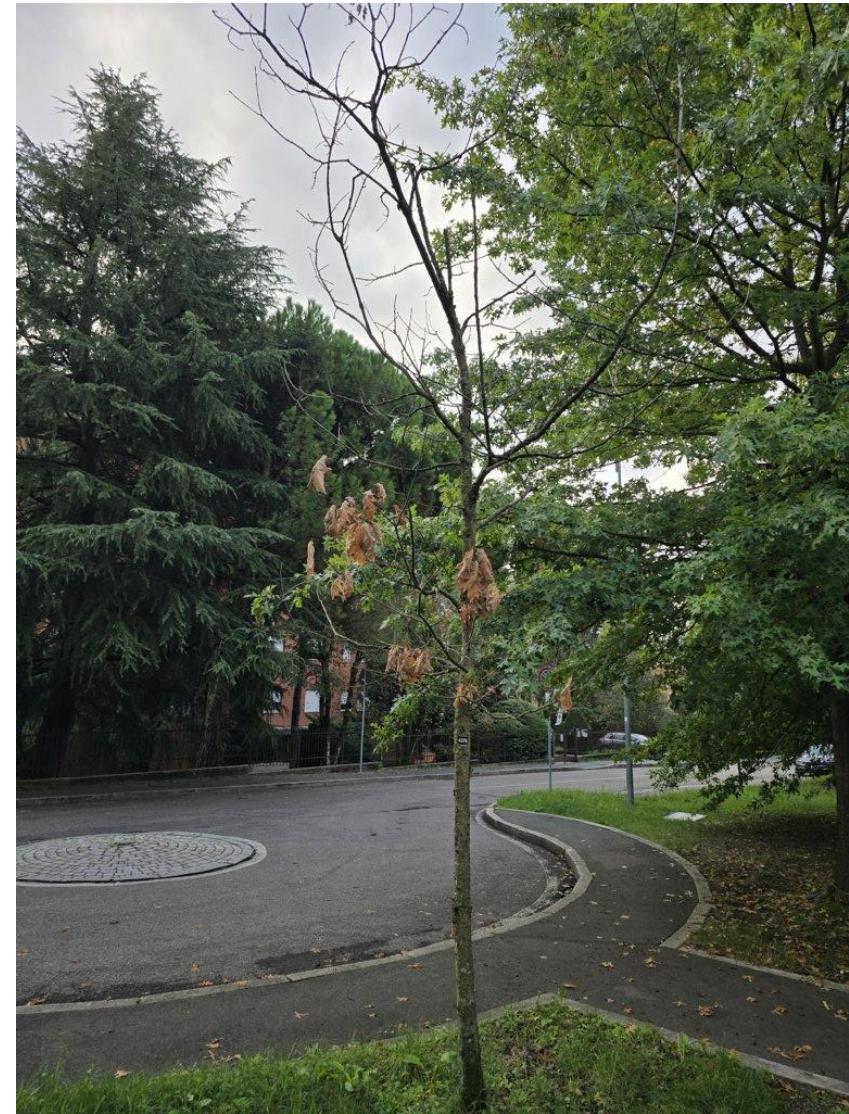




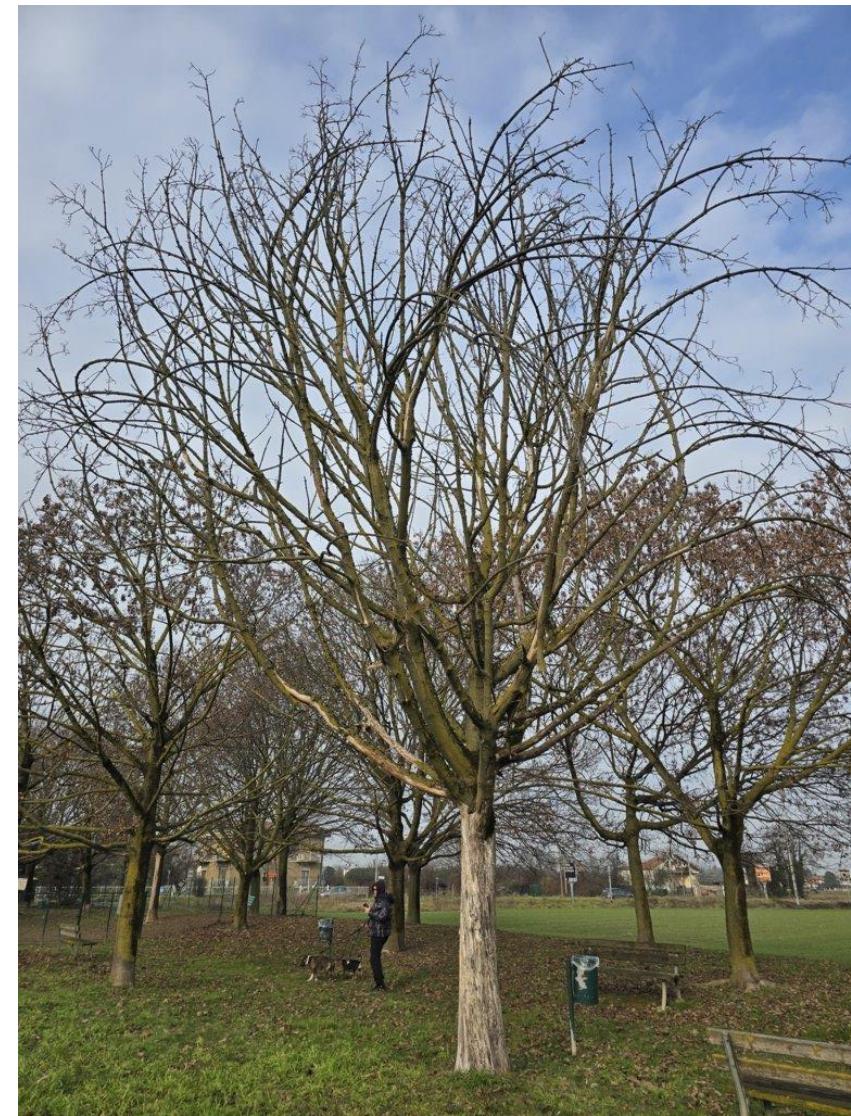
A sinistra parte degli esemplari tagliati non recuperabili

- Via Don Bellavita esemplari tagliati raffronto con quelli sani





















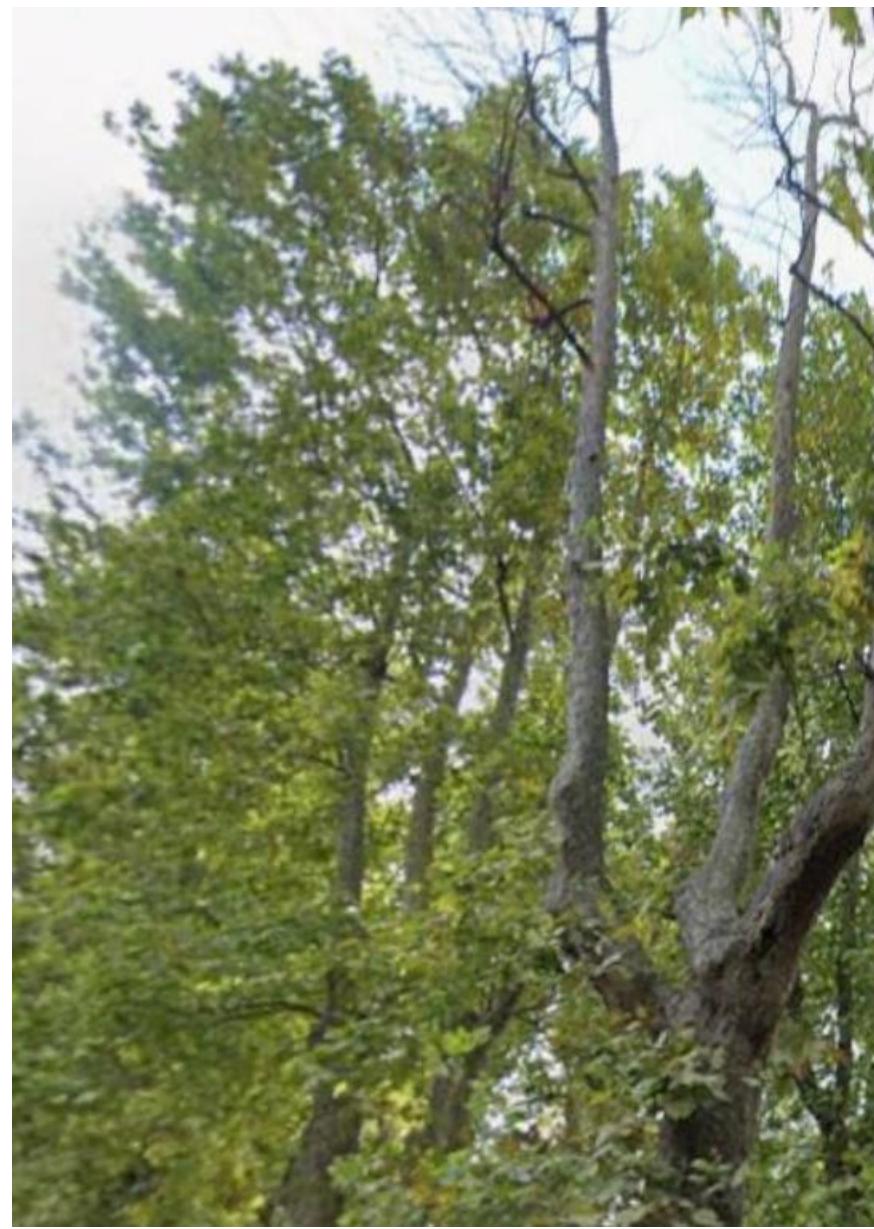














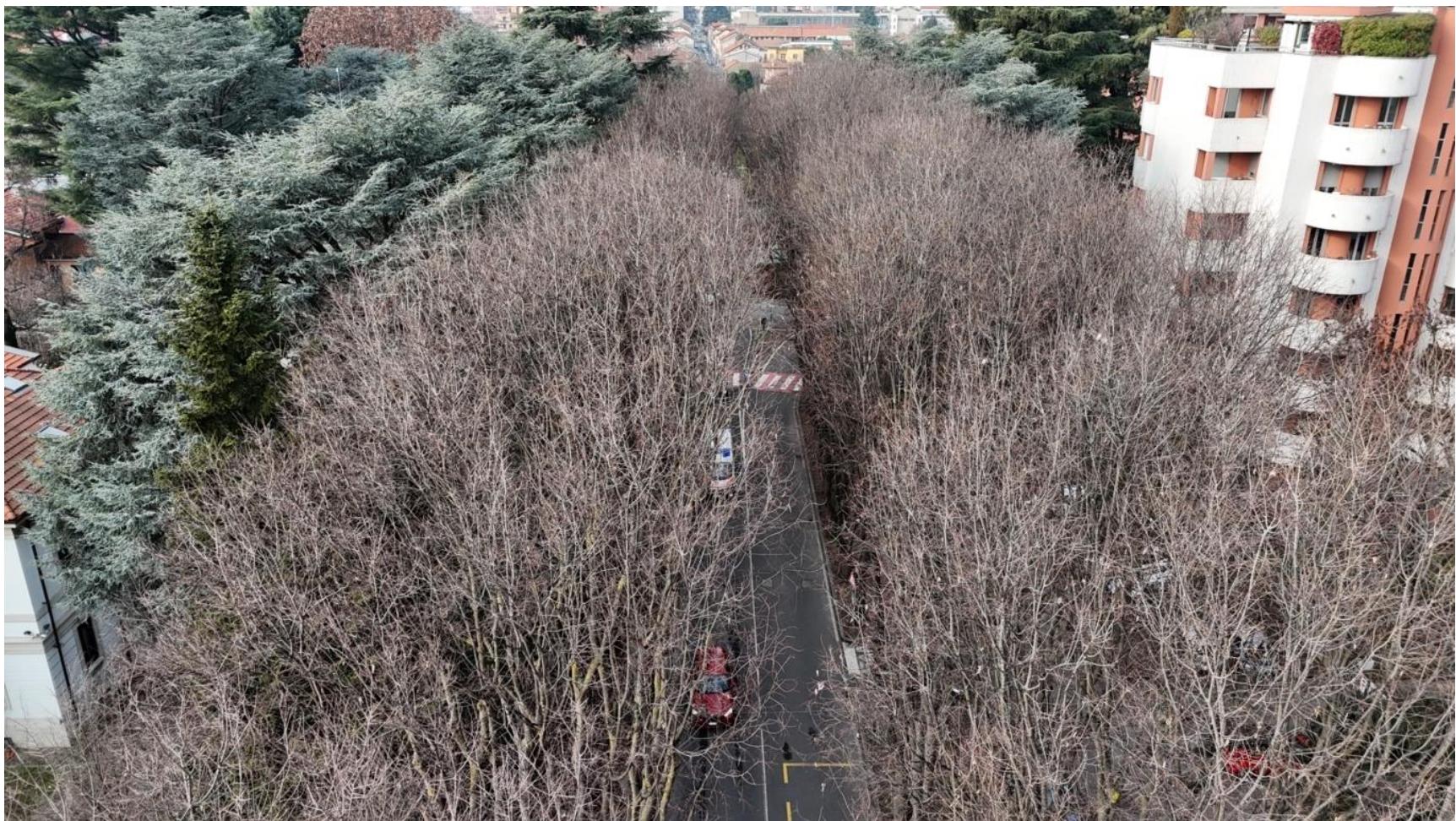


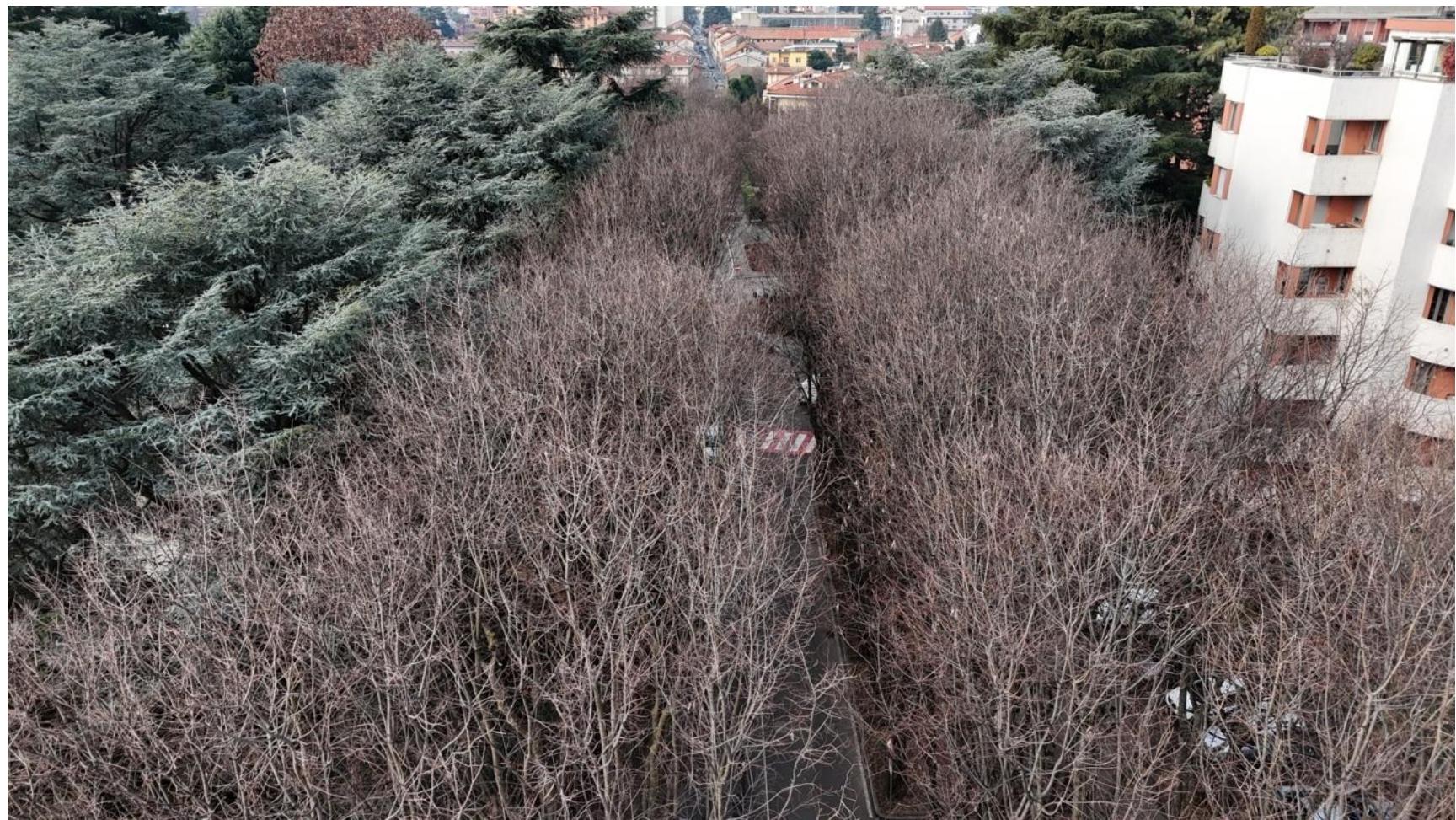






















Le  
problematiche  
degli alberi in  
città

**Pianta giusta nel posto giusto  
= pochi problemi per albero e  
luogo**

**Pianta giusta nel posto  
sbagliato = problemi per la  
pianta**

**Pianta sbagliata nel posto  
giusto = problemi per il posto**

**Pianta sbagliata nel posto  
sbagliato = problemi per la  
pianta e per il luogo**





# Il Patrimonio Arboreo di Saronno

## i numeri (ad oggi)

- N° Alberi censiti: 7.950
- Generi botanici classificati: 81

Tilia	1312	Cedrus	199
Acer	995	Betula	167
Quercus	570	Picea	149
Celtis	513	Cupressus	139
Prunus	406	Ulmus	132
Carpinus	369	Robinia	120
Platanus	311	Aesculus	107
Liquidambar	217	Liriodendron	106
Fraxinus	208	Populus	98
Pinus	199	Hibiscus	92





# Alberi nei Siti di Radicazione

Orti urbani	7
Verde incolto	81
Verde cimiteriale	129
Verde sportivo	174
Verde di pertinenza edifici pubblici	271
Giardini urbani	443
Verde scolastico	567
Parchi urbani	606
Verde attrezzato	1.319
Da classificare	2.134
Verde stradale	2.219
	<b>7.950</b>





# Gli Alberi per Classe di Altezza

Classe H	N°	%
< 6 m	1.248	15,7%
6 - 12 m	3.485	43,8%
12 -16 m	1.677	21,1%
16 - 23 m	900	11,3%
23 - 30 m	156	2,0%
> 30 m	3	0,0%
N.C.	481	6,1%
	7.950	100,0%



# Come stanno gli alberi di Saronno

Piante Senza Problemi Evidenti  
3.844 (48,4%)

-

Piante Con qualche Problema  
(anche minimo)

4.106 (51,6 %)

**NO ALLARMISMO!**

Nota: dati in linea con la media dei Comuni

nel momento in cui inizia la collaborazione con lo Studio  
Tovaglieri

**Alberi problematici: un centinaio (1,2 %)**





# Abbattimenti Urgenti

<i>Location</i>	<i>N°</i>	<i>Specie Vegetali</i>	<i>Motivazione</i>
Via Busnelli	2	Betulle	piante morte
Via Donati vicino area cani	4	Aceri	piante morte
Via Petrarca	2	Ciliegi	piante morte
Via Ungaretti/De Sanctis	5	Tigli	probl. marciapiede e gas
Via Parini (scuola Pizzigoni)	1	Catalpa	pianta morta
Via Prealpi (parcheggio unes - edicola)	1	Abete	pianta morta
Via Monte Pasubio	1	Olmo	pianta pericolosa
Via Cattaneo	2	Liriodendron	irrevers. compromessa
Via Alliata	2	Olmo, Quercia	morta e pericolosa
Piazza Gen. Cadorna	1	Tiglio	pianta pericolosa
Via D'Annunzio (Parco Alpini)	1	Olmo	Pianta pericolosa
<b>Total</b>	<b>22</b>		





# Piano delle Potature

---

Località	Alberi	lavorazione
Corso Italia (tratto Genova-Giuseppe)	Bagolari	potatura contenimento
Piazza M. Nassirya	Olmi	potatura
Piazza del Mercato	Vari	potatura
Via Baracca	Vari	potatura
Via Bellavita	Lecci	potatura
Via Bergamo	Tigli	potatura
Via Biffi (area pedonale)	Ippocastani	potatura
Via Bormio - Valtellina	Vari	spalcatura
Via Buraschi	Pioppi cipressini	potatura
Via Busnelli	Vari	spalcatura
Via Emanuella (parco verso XXIV Maggio)	Vari	spalcatura
Via Grassi	Pini	potatura
Via Mazzini	Vari	potatura
Via Manzoni	Bagolari	potatura contenimento
Via Milano	Cipressi	potatura
Via Mte Pasubio	Olmi	potatura
Via Parini	Tigli	potatura
Via Parini (scuola Pizzigoni)	Vari	potatura
Via Petrarca	Ciliegi e vari	potatura
Via Pozzo - Einstein (ex campo calcio)	Vari	spalcatura
Via Prampolini cimitero	Tigli	potatura
Via Roma (Piave - confine Solaro)	Bagolari ed Aceri	potatura
Via San Dalmazio-Marzorati	Pioppi cipressini	potatura
Via Toti area verde vicino area cani	Vari	spalcatura
Via V. Veneto	Biancospino	potatura
Via Varese	Platani	spalcatura
Via Volta (Rossini - Grassi)	Vari	spalcatura
Via Volta (tratto Marx-Prealpi)	Vari	spalcatura
Via Volta-Giuseppe_Rossini (parcheggio)	Cedri	potatura
Vle Lombardia	Tigli	spalcatura





# Piano dei controlli dello stato di salute e sicurezza degli alberi 1/4

Località	Alberi da Controllare
Alliata via: aiuole diverse e filare	10
Amendola via/Roselli F.lli via: giardini sud	11
Amendola via: filare	2
Aviatori d'Italia P.zza	6
Biffi via: filari e aiuole esterne centro sportivo	2
Biffi via: giardini e area giochi	1
Biffi via: rotatoria e aiuole monumento paracadutisti	1
Biffi via: scuola media B. Luini	1
Borella p.le: "Rotatoria dell'Ospedale"- aiuole ang.Frua via	1
Borella p.zza - Rotatoria dell'Ospedale e aiuole spartitraffico (macine)	5
Brianza via: giardini sud e area giochi	1
Buraschi via: giardini diversi	15
Cadorna Gen. p.zza/Cantore Gen. Via	5
Caduti Saronnesi p.zza	6
Carcano - C.so Italia - San Giuseppe: rotatoria	1
Cascina Colombara: aiuole interne	4
Cervi F.lli via/Macchiavelli via: area L 113/92	2
Cervi F.lli via: parco Gabbiano area giochi e campo da calcio	6
Cesati via: Parco Gianetti	4
Da Vinci L.: giardini ovest area giochi e campo basket	1
D'Annunzio via/Concordia via/Randaccio via: parco degli Alpini	9
Ferrari Cardinale via: area sterrata	1
Frá Gemelli via: parcheggi Unes	1
Grassi via	1
Grassi via/Prealpi v.le/Volta via/Frá Gemelli via: area cani, parco giochi e area L. 113/92"	4





# Piano dei controlli dello stato di salute e sicurezza degli alberi 2/4

Località	Alberi da Controllare
Grieg via: Aiule PL 49/ Parcheggi Sud	1
I Maggio via/Legnanino via: aiuole diverse	1
I Maggio via/Legnanino via: filare	1
I Maggio via: Area delle feste	3
I Maggio via: scarpate	1
Italia Corso	8
Lorca G. via: Tennis Club	8
Manzoni via: filare	31
Marx via: filari	1
Marzorati Don via	2
Marzorati Don via: scuola materna	12
Milano via: tratta nord ferrovia-via Marconi - condominio NIS	5
Milano via: tratta via Marconi / via Varese	57
Minzoni Don G. via/Cervi F.lli via: giardini e collegamento	3
Miola via: filare	1
Monte Santo via/ Monza don L. via: giardini, area giochi e area cani	6
Monti via	1
Novara-Europa- Lazzaroni: aiuole spartitraffico	2
Pacinotti via/Galvani via: aiuole alberate	2
Pagani via: area mercato	2
Parini via	3
Parini via/Guaragna via: parcheggi	2
Parini via/Miola via: parcheggi scuola Pizzigoni	2
Parini via: aiuole parcheggio e area giochi PL 102 (CISA)	4
Parini via: Liceo Ginnasio statale Legnani	3
Parini via: scuola elementare Pizzigoni	5





# Piano dei controlli dello stato di salute e sicurezza degli alberi /4

Località	Alberi da Controllare
Petrarca via: Parco giochi,area cani	15
Piave via: bocciodromo	13
Piave via: Filari e parcheggi T131	2
Piave via: giardini e parcheggi ferrovia	1
Porta via: Parco S.D'acquisto-giochi	21
Prealpi v.le: compresi filari interni aree	12
Reina Padre Paolo via/Ramazzotti/Vincenzo Monti: giardino e area cani	2
Repubblica p.zza/Marconi via/Milano via: Municipio e fioriere	5
Rimembranze v.le	10
Roma via/ Lura: Parcheggi fronte Lura - tondelli	5
Roma via: aiuole e parcheggi est	5
Roma via: ex Municipio (Villa Gianetti)	28
Roma via: filari	29
S. Giuseppe via/Volta via: parcheggi	4
Santuario V.le: Casa Morandi	12
Santuario v.le: comprese scarpate	6
Santuario Viale: scuola elementare A. Moro	9
Santuario Viale: scuola media A. Moro	1
Saragat G. p.zza	1
Sevesi Padre via: aiuole diverse	1
Sturzo Don via traversa: ciclabile e parterre stazione Saronno sud	4
Togliatti via: area ruderale	1
Tolstoj via: scarpate	5





# Piano dei controlli dello stato di salute e sicurezza degli alberi 4/4

Località	Alberi da Controllare
Toti via/Monte Pasubio via/Gobetti via: area giochi e area cani	3
Toti via/Monte Pasubio via/Gobetti via: filare	2
Toti via/Monte Pasubio via: giardini, parcheggi e area giochi	2
Toti via: scuola materna Collodi (E. De Amicis)	8
Unità d'Italia P.zza: aiuole compreso esterno De Rocchi	19
Unità d'Italia P.zza: Parco De Rocchi	11
Valganna via - attuale Via Rezia: scarpate cavalcaferrovia	1
Valganna via: campo da calcio (ex incolto)	1
Valganna via: giardini parco Valganna area giochi	1
Valletta via: campetto calcio	1
Valletta via: parcheggi e collegamenti	4
Varese via - Parma via aiuole	1
Varese via: ASL n 4 NOT	4
Varese via: Parco Santuario- area giochi	30
Varese via: tratta via Archimede-via Escrivá	3
Varese via: tratta Volonterio/Lazzaroni via: aiuole alberate	3
Visconti via/Parini via: giardini	1
Visconti via/Parini via: parcheggi	1
Vittime del lavoro via	1
Vittorio Veneto p.zza	6
Volonterio via/Alliata via: filare	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>564</b>





# Posti liberi per Nuovi Impianti Arborei 1/4

Località	N° Alberi di possibile impianto
Alliata via: aiuole diverse e filare	2
Aviatori d'Italia P.zza	1
Baracca via: parcheggi	3
Bellavita via: aiuole e filare	6
Biffi via: giardini e area giochi	1
Brianza via / Pio XI Papa via: giardini	3
Brianza via: giardini sud e area giochi	4
Busnelli via	3
Buraschi via: giardini diversi	13
Cadorna Gen. p.zza/Cantore Gen. Via	3
Carcano - C.so Italia - San Giuseppe: rotatoria	3
Cattaneo via: parcheggio e filare	5
Cervi F.lli via/Macchiavelli via: area L 113/92	18
Cervi F.lli via: parco Gabbiano area giochi e campo da calcio	5
Cesati via: Parco Gianetti	4
D'Annunzio via/Concordia via/Randaccio via: parco degli Alpini	1
Diaz via/ Cantore via/ I Maggio via	4
Frá Gemelli via: parcheggi Unes	4
Frua via	4
Giuliani Padre via/Einaudi via: area L 113/92	6
Grassi via	1
Grassi via/Prealpi v.le/Volta via/Frá Gemelli via: area cani, parco giochi e area L. 113/92"	24
Grieg via. Parcheggi nord MAP: 505 (ex 569)	1
Grieg via: aiuola PL47	2
Grieg via: aiuole parcheggi diversi	1





# Posti liberi per Nuovi Impianti Arborei 2/4

Località	Nº Alberi di possibile impianto
I Maggio via: Area delle feste	3
Italia Corso	1
IV Novembre via: giardini e area giochi	2
Lorca G. via: Tennis Club	3
Marzorati Don via: scuola materna	3
Milano via: Cimitero interno	7
Milano via: tratta nord ferrovia-via Marconi - condominio NIS	4
Milano via: tratta via Marconi / via Varese	5
Miola via: filare	4
Monte Santo via/ Monza don L. via: giardini, area giochi e area cani	2
Novara via	1
Pagani via: area mercato	1
Parini via/Guaragna via: parcheggi	5
Parini via: aiuole parcheggio e area giochi PL 102 (CISA)	10
Parini via: Liceo Ginnasio statale Legnani	4
Parini via: scuola elementare Pizzigoni	1
Parma via/Sampietro via: aiuole PL	1
Petrarca via: Parco giochi,area cani	48
Piave via: Filari e parcheggi T131	25
Piave via: giardini e parcheggi ferrovia	4
Porta via: Parco S.D'acquisto-giochi	12
Prealpi v.le: area nord cabina gas	1
Prealpi v.le: area suddel 212 - boschetto nord	1
Prealpi v.le: compresi filari interni aree	11
Reina Padre Paolo via/Ramazzotti/Vincenzo Monti: giardino e area cani	1





# Posti liberi per Nuovi Impianti Arborei 3/4

Località	N° Alberi di possibile impianto
Repubblica p.zza/Marconi via/Milano via: Municipio e fioriere	3
Rimembranze v.le	1
Roma via/ Lura: Parcheggi fronte Lura - tondelli	1
Roma via: filari	3
S. Dalmazio via: giardini sud	1
S. Francesco p.zza: alberelli	2
Santuario v.le: comprese scarpate	3
Santuario Viale: scuola elementare A. Moro	6
Santuario Viale: scuola media A. Moro	1
Sturzo Don via: aiuola e ciclabile	4
Sturzo Don via: parterre a mezzaluna	1
Togliatti via: area ruderale	1
Togliatti via: inculti fg. 2 CF mappali n 151, 153, 155, 125, 226	1
Tolstoj via: scarpate	1
Torres via: parcheggio 2 PL Oasi imm	1
Torres via: parcheggio 6 PL Oasi imm	3
Toti via: scuola materna Collodi (E. De Amicis)	2
Ungaretti via	16
Ungaretti via: parcheggi	3
Unitá d'Italia P.zza: Parco De Rocchi	7
Valganna via - attuale Via Rezia: scarpate cavalcaferrovia	1





# Posti liberi per Nuovi Impianti Arborei 4/4

Località	N° Alberi di possibile impianto
Valletta via: asilo nido Cardia	1
Valletta via: campetto calcio	1
Valletta via: parcheggi e collegamenti	5
Varese - Novara - 1 Maggio: "Rotatoria delle rose" e aiuole spartitraffico limitrofe	4
Varese via - Castelli Mons. Via: aiuole parcheggio PE 103/03 (ex incolto)	1
Varese via - Parma via aiuole	2
Varese via: ASL n 4 NOT	2
Varese via: parcheggi Pretura (oggi P.zza Tricolore)	2
Varese via: Parco Santuario- area giochi	2
Varese via: tratta ferrovia/Volonterio via: aiuole e filari	2
Varese via: tratta via Archimede-via Escrivá	1
Visconti via/Parini via: giardini	3
Vittime del lavoro via	1
Vittorio Veneto p.zza	1
Vittorio Veneto via	2
Volonterio via/Prealpi via/Valletta via/Pagani: "Rotatoria del Consorzio"	3
Volpi Don via: filare alberato	1
Volta via: filare alberato e aiuole	6
XXIV Maggio via:giardini	4
<b>Totale complessivo</b>	<b>388</b>





# Conclusioni

- Il censimento arboreo ha consentito di avere contezza delle quantità
- L'approccio valutativo dello stato di salute e sicurezza degli alberi è iniziato e consente un primo orientamento sulle priorità operative
- La cura degli alberi in città comprende operazioni volte:
  - primamente alla sicurezza delle persone e delle cose
  - quindi all'aumento del valore ecosistemico degli alberi stessi





# Il Patrimonio Arboreo di Saronno

*Saronno – lunedì 26 gennaio 2026*

*Grazie per l'attenzione*

*Andrea Tovaglieri*

Studio  
**TOVAGLIERI** |   
LANDSCAPE PLANNING AND MANAGEMENT