BILANCIO ARBOREO

2021-2025



ROMA

PREMESSA

Il Bilancio Arboreo, così come definito dal Regolamento del verde pubblico e privato e del paesaggio urbano di Roma Capitale, in vigore dal 15 maggio 2021, rappresenta **lo strumento** attraverso il quale l'Amministrazione comunale rendiconta l'andamento in termini quantitativi del patrimonio arboreo pubblico nel corso del mandato amministrativo

Esso consiste nel rapporto tra il numero degli alberi presenti in aree urbane di proprietà pubblica all'inizio e al termine del mandato, dando conto, al contempo, dello stato di consistenza, gestione e manutenzione delle aree verdi







ROMA

L'IMPORTANZA DEL VERDE IN CITTÀ

La tutela, la gestione e l'incremento del verde urbano e del patrimonio arboreo svolgono un **ruolo strategico** per lo sviluppo sostenibile di Roma Capitale e costituiscono un **elemento centrale delle politiche ambientali, urbanistiche e sanitarie dell'Amministrazione**, in coerenza con gli indirizzi nazionali ed europei in materia di sostenibilità e adattamento ai cambiamenti climatici

- Benessere psicofisico della popolazione
- Difesa del suolo e regolazione del ciclo idrologico
- Riduzione dell'inquinamento atmosferico e acustico
- Conservazione della biodiversità per numerose specie vegetali e animali
- Regolazione del microclima urbano e contrasto del fenomeno delle isole di calore



ROMA

DATI GENERALI SULLA CITTÀ

Al fine di inquadrare il patrimonio verde nel contesto demografico cittadino, si riportano i dati relativi alla popolazione residente e alla superficie di verde fruibile, con il corrispondente rapporto in **metri quadri per abitante**



Nel territorio comunale sono inoltre presenti aree destinate a orti urbani. La superficie complessiva attualmente destinata a tale utilizzo ammonta a **118.280 mq**, distribuiti in 14 siti regolarizzati sul territorio comunale.

Dati Generali

Anno	Totale superficie verde fruibile	Numero abitanti	Mq di verde fruibile per abitante
2021	47.348.933	2.813.365	16,83
2025	**49.226.115**	**2.797.266**	**17,60**
Variazione in % 2021-2025	**+3,96%**	**-0,58%**	**+4,56%**

ROMA

CONSISTENZA E CURA DEL VERDE IN CITTÀ



La gestione del verde urbano si caratterizza per un sistema di competenze suddivise tra **Dipartimento Tutela Ambientale**, **Uffici Servizio Giardini Municipali** (USG) e i **Municipi**, con funzioni operative, di monitoraggio, manutenzione e supporto alla partecipazione cittadina

La **Direzione Gestione Territoriale Ambientale e del Verde** è il centro di coordinamento delle attività afferenti al verde urbano, con competenze che includono la supervisione tecnica e amministrativa delle strutture coinvolte nella cura, manutenzione, gestione e valorizzazione delle aree verdi

ROMA

CONSISTENZA E CURA DEL VERDE IN CITTÀ

SERVIZIO GIARDINI

Servizio Giardini
UFFICI TERRITORIALI E SPECIALISTICI

- Uffici Servizio Giardini municipali
- Ufficio Censimento Arboreo e delle Aree Verdi
- Centro Emergenza Verde (CEV)
- Ufficio Promozione Adozioni e Patti di Collaborazione
- Uffici specialistici per parchi storici e aree urbane di pregio

Servizio Giardini
COMPITI OPERATIVI

- Manutenzione ordinaria e straordinaria
- Monitoraggio e controllo periodico
- Supporto e coordinamento alle attività di cittadini e comitati locali
- Rilascio di pareri tecnici
- Interventi di emergenza sulla rete verde

Parallelamente all'azione del Servizio Giardini centrale, i Municipi svolgono un ruolo operativo di gestione del verde urbano di interesse locale

ROMA

COME È STATO COMPOSTO IL BILANCIO ARBOREO

Il presente Bilancio Arboreo è stato elaborato attraverso una raccolta sistematica e puntuale dei dati relativi alle attività svolte nell'ambito della gestione, cura e riqualificazione del patrimonio arboreo di Roma Capitale nel periodo di riferimento

Alla redazione del documento hanno contribuito i dati relativi a



piantagioni, comprensive degli interventi di forestazione urbana



abbattimenti



schianti

Il patrimonio arboreo risulta inoltre incrementato per effetto dell'integrazione nel sistema informativo di alberi non precedentemente censiti, vale a dire esemplari già radicati nel territorio capitolino prima del periodo 2021–2025, ma non inclusi nel Bilancio Arboreo 2021

Tali alberature non costituiscono nuove messe a dimora, bensì rappresentano un aggiornamento derivante dall'attività di censimento e perfezionamento delle banche dati

ROMA

IL BILANCIO ARBOREO

Il Bilancio Arboreo costituisce il quadro di sintesi dell'andamento del patrimonio arboreo pubblico nel periodo di riferimento del mandato amministrativo, **mettendo in evidenza le variazioni in termini quantitativi** di nuove messe a dimora, abbattimenti e aggiornamento del censimento

Il bilancio distingue tra variazioni fisiche del patrimonio (alberi piantati e alberi abbattuti) e variazioni derivanti dall'integrazione e aggiornamento delle banche dati, come nel caso degli alberi non precedentemente censiti



Nel medesimo periodo sono stati inoltre messi a dimora **3.891 arbusti** nell'ambito degli interventi di riqualificazione e valorizzazione del verde urbano

Bilancio Arboreo relativo al periodo 2021–2025

Voce	Numero alberi
Patrimonio arboreo al 2021	315.884
Alberi abbattuti nel periodo 2021-2025	-29.136
Schianti avvenuti nel periodo 2021-2025	-706
Totale decrementi	-29.842
Alberi Piantati nel periodo 2021-2025	**+67.640**
Bilancio Arboreo	**+37.798**
Alberi non precedentemente censiti	+36.372
Patrimonio Arboreo al 2025	**390.054**
Differenza 2021-2025	+74.170

ROMA

DISTRIBUZIONE DEL PATRIMONIO ARBOREO PER GENERE E PER SPECIE

L’analisi della distribuzione del patrimonio arboreo di Roma Capitale **per genere e per specie** consente di delineare la composizione complessiva delle alberature presenti sul territorio comunale e di individuare le principali concentrazioni tassonomiche

Nel complesso, la distribuzione del patrimonio arboreo per genere e per specie evidenzia una composizione caratterizzata dalla **presenza di alcune specie e generi prevalenti**, affiancati da un insieme ampio e diversificato di specie meno rappresentate

Le tre specie più diffuse (Pinus pinea, Quercus ilex e Platanus hybrida) risultano storicamente radicate nel paesaggio urbano romano e largamente utilizzate sia in ambito stradale sia nei parchi e nei giardini pubblici



Le 15 specie e i 15 generi arborei più diffusi nel territorio di Roma Capitale

Specie
Pinus pinea
Quercus ilex
Platanus hybrida
Cupressus sempervirens
Ligustrum lucidum
Robinia pseudoacacia
Cercis siliquastrum
Ligustrum japonicum
Acer negundo
Nerium oleander
Tilia americana
Hibiscus syriacus
Laurus nobilis
Olea europaea
Tilia platyphyllos

Genere
Pinus
Quercus
Platanus
Ligustrum
Tilia
Acer
Cupressus
Prunus
Robinia
Cercis
Ulmus
Nerium
Hibiscus
Laurus
Populus

ROMA

CONSISTENZA DEL PATRIMONIO ARBOREO

Il patrimonio arboreo di Roma Capitale è ripartito in relazione al **contesto di radicazione** e alla **tipologia di appartenenza**

La classificazione per ambito consente di distinguere le alberature collocate lungo la viabilità urbana, nei parchi e nelle aree verdi, nei complessi scolastici, nelle aree boscate, nei cimiteri e negli ambiti ERP evidenziando la **diversa natura gestionale e funzionale delle aree interessate**



Ripartizione per sito di radicazione

Alberi stradali	125.000
Alberi nei parchi/aree verdi	229.167
Alberi scolastici	24.943
Alberi ERP	2.749
Alberi cimiteri	8.195
Alberi totali	390.054

ROMA

ALBERI DONATI



Nel periodo di riferimento del presente Bilancio Arboreo (2021–2025), il patrimonio verde di Roma Capitale è stato incrementato anche attraverso **iniziative di donazione e messa a dimora di alberature** promosse da soggetti pubblici e privati, associazioni, enti e cittadini

Le donazioni rappresentano una forma di **partecipazione attiva** alla cura e all'ampliamento del verde urbano



Nel periodo considerato, il numero complessivo delle alberature messe a dimora attraverso donazioni ammonta a **12.428 esemplari**, distribuiti in diversi ambiti del territorio comunale

ALBERI MONUMENTALI

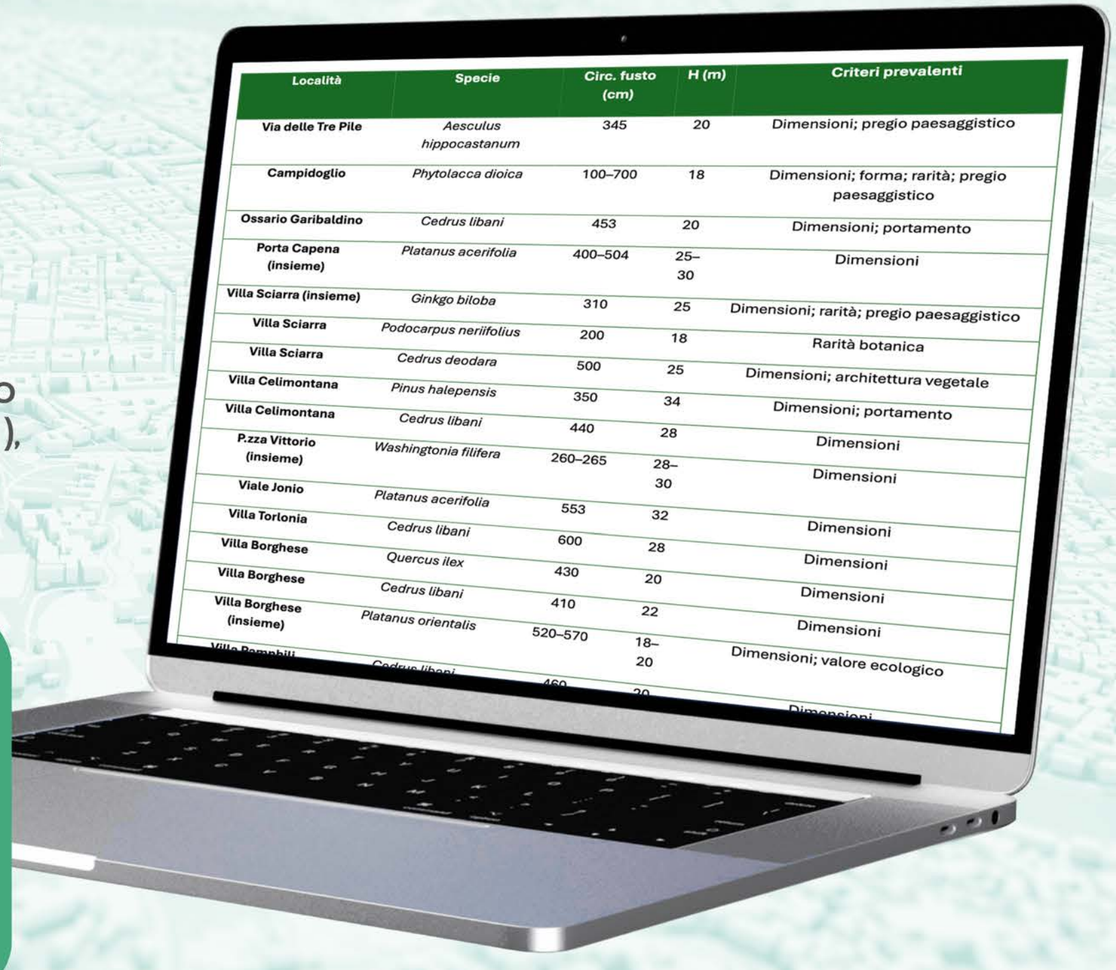
La **tutela** degli alberi monumentali si attua definendo i criteri e le procedure per l'individuazione, il censimento e la protezione degli esemplari arborei che presentano caratteristiche di particolare pregio, riconducibili a valori biologici, ecologici, paesaggistici, storico-culturali o a condizioni di rarità botanica

Nel territorio di Roma Capitale, l'ultimo aggiornamento dell'elenco (23/10/2025) censisce **59 alberi monumentali** (o insiemi omogenei), distribuiti in molteplici contesti urbani e periurbani



Criteri di monumentalità

- età e/o dimensioni
- forma e portamento
- pregio paesaggistico
- rarità botanica
- valore storico, culturale e religioso



Località	Specie	Circ. fusto (cm)	H (m)	Criteri prevalenti
Via delle Tre Pile	*Aesculus hippocastanum*	345	20	Dimensioni; pregio paesaggistico
Campidoglio	*Phytolacca dioica*	100–700	18	Dimensioni; forma; rarità; pregio paesaggistico
Ossario Garibaldino	*Cedrus libani*	453	20	Dimensioni; portamento
Porta Capena (insieme)	*Platanus acerifolia*	400–504	25–30	Dimensioni
Villa Sciarra (insieme)	*Ginkgo biloba*	310	25	Dimensioni; rarità; pregio paesaggistico
Villa Sciarra	*Podocarpus neriifolius*	200	18	Rarità botanica
Villa Sciarra	*Cedrus deodara*	500	25	Dimensioni; architettura vegetale
Villa Celimontana	*Pinus halepensis*	350	34	Dimensioni; portamento
Villa Celimontana	*Cedrus libani*	440	28	Dimensioni
P.zza Vittorio (insieme)	*Washingtonia filifera*	260–265	28–30	Dimensioni
Viale Jonio	*Platanus acerifolia*	553	32	Dimensioni
Villa Torlonia	*Cedrus libani*	600	28	Dimensioni
Villa Borghese	*Quercus ilex*	430	20	Dimensioni
Villa Borghese	*Cedrus libani*	410	22	Dimensioni
Villa Borghese (insieme)	*Platanus orientalis*	520–570	18–20	Dimensioni; valore ecologico
Villa Pamphili	*Cedrus libani*	460	20	Dimensioni

ROMA


ROMA
SPQR


CIMATTI
LA NOSTRA FORZA è il PREZZO
DV 520FN
ROMA


ROMA
SPQR

GRAZIE

BILANCIO ARBOREO
2021-2025



ROMA