

Forestazione urbana e rischi climatici

9 maggio 2025 | Firenze, MAD piazza delle murate

Cecilia Cantini
Servizio Parchi, giardini, aree verdi
Direzione Ambiente



In evidenza



pubblicato il: 20 marzo 2025

Piano del verde e degli spazi aperti

Approvato il Piano del verde e degli spazi aperti del Comune di Firenze



Piano del Verde e degli Spazi Aperti

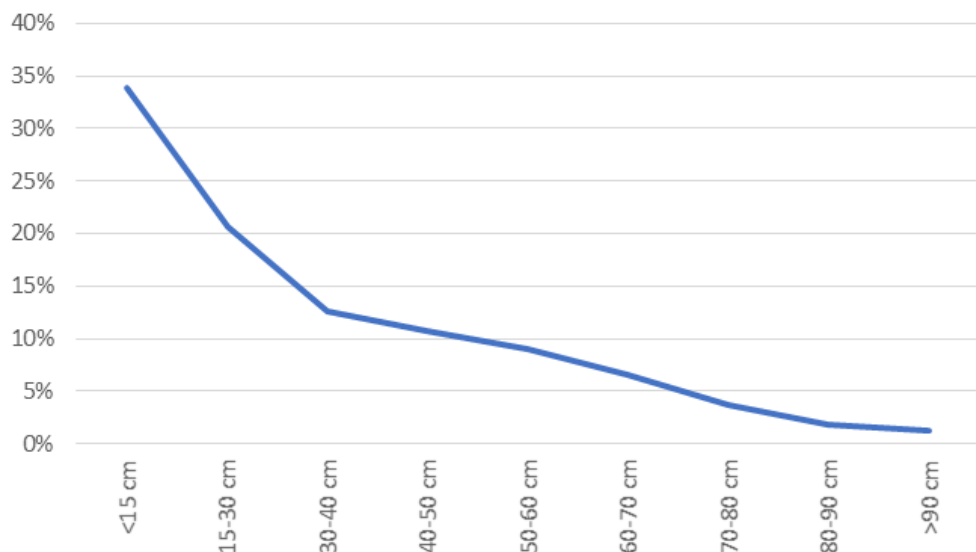
Con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 03 marzo 2025 è stato approvato il Piano del verde e degli spazi aperti del Comune di Firenze

LINK UTILI

[Delibera di approvazione e allegati](#)

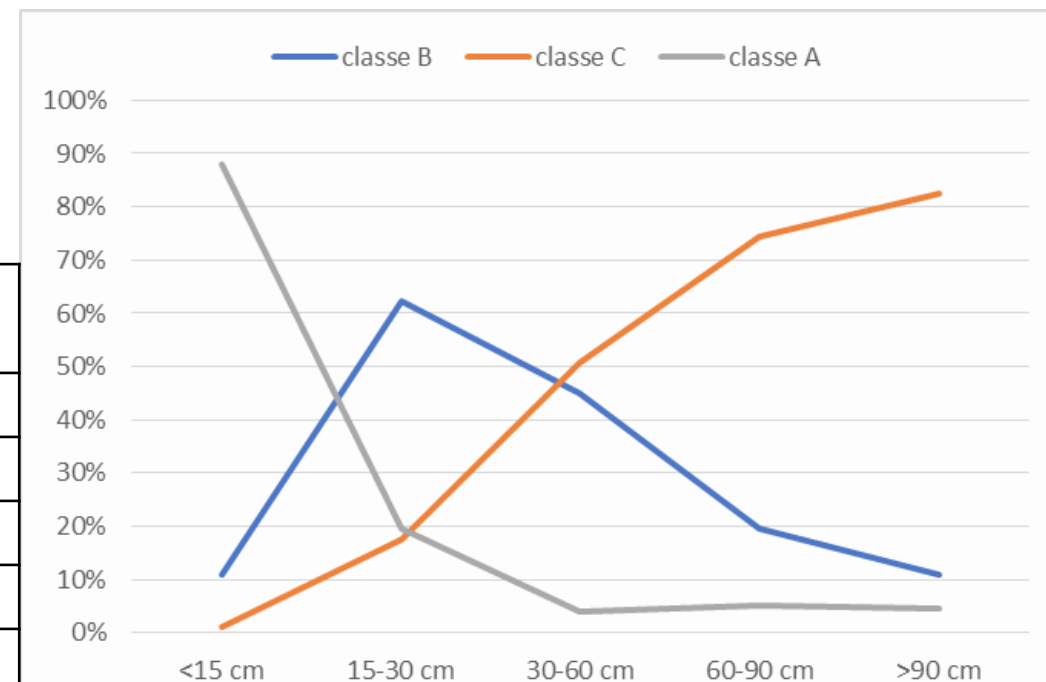


% di alberi in funzione del diametro



	Diam. tronco [cm]	Distribuzione	Equilibrio
Giovani	< 30	54,50%	40%
Adulti	30-60	32,18%	30%
Maturi	60-90	12,03%	20%
Senescenti	>90	1,28%	10%

Classe CPC	Alberi per classe	Diametro del tronco (età)				
		<15 cm	15-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	>90 cm
		(giovani)		(adulti)	(maturi)	(senescenti)
A	36,07%	87,89%	19,73%	3,88%	0%	0%
B	33,59%	10,95%	62,37%	45,01%	19,73%	11,04%
C	30,34%	1,16%	17,51%	50,75%	74,30%	82,36%



Istruzioni operative e pratiche in caso di emergenza

Sulla base dell'esperienza e del confronto con altre Amministrazioni il Comune di Firenze, a partire dall'evento del 5 marzo 2015, ha proceduto con ordinanza sindacale alla chiusura degli spazi verdi pubblici per il rischio di caduta di alberi o parti di essi, in caso di previsione di forte vento.

In applicazione del Codice di Protezione Civile (D.Lgs 1/2018) il Sindaco, alla luce dei bollettini di vigilanza nazionale diramati dal dipartimento di Protezione Civile per la Regione Toscana, valutata l'emergenza per **rischio vento e temporali in caso di codice di allerta arancione o rosso**, in qualità di autorità territoriale responsabile della tutela della popolazione, ritiene necessario procedere all'immediata chiusura di parchi, giardini, aree verdi ad accesso regolamentato, raccomandando ai cittadini di non frequentare le aree verdi liberamente accessibili e vieta qualunque attività all'aperto nei giardini/parchi pubblici e aree verdi della città.

Gestione del verde urbano

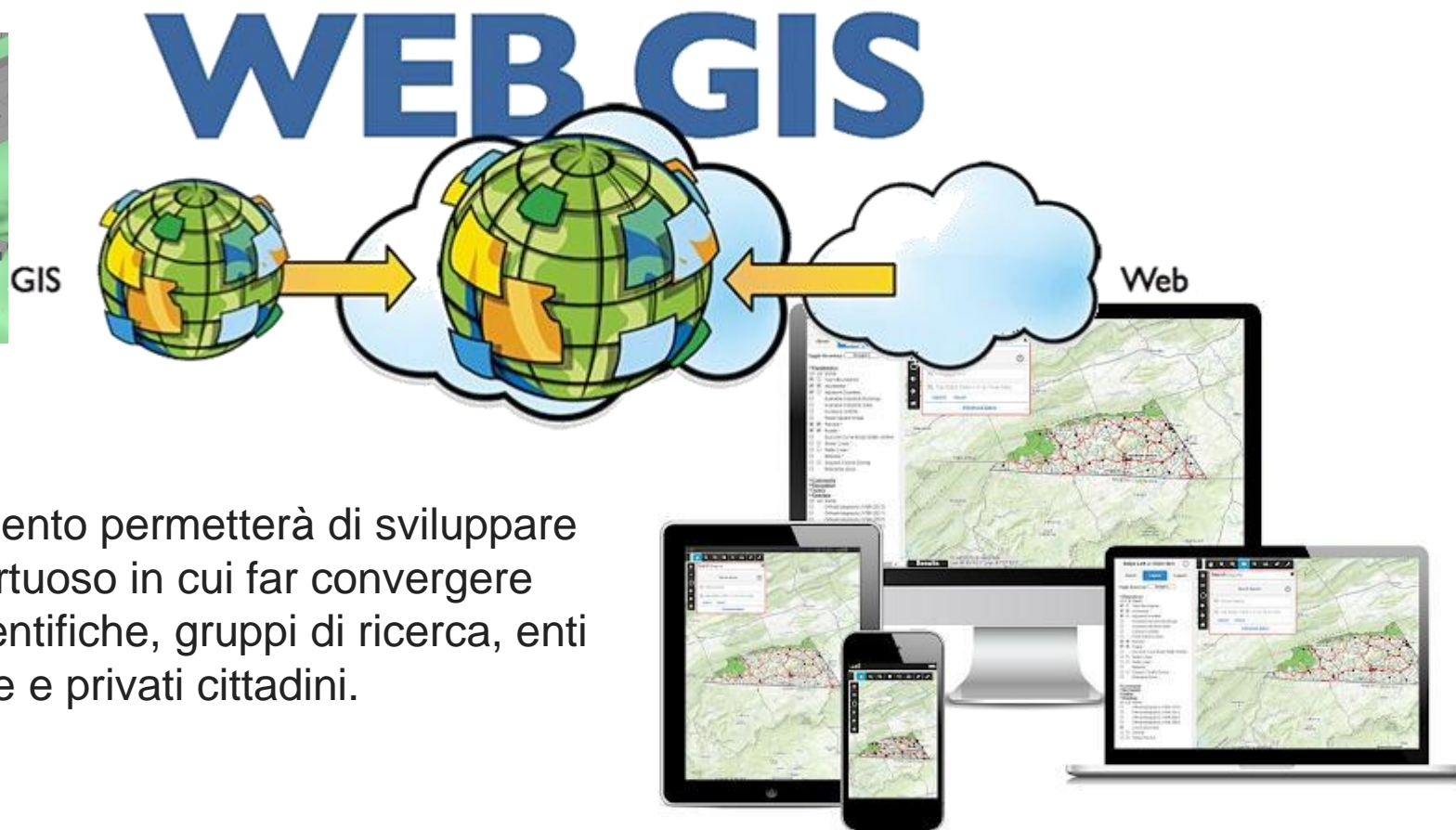
- Ridurre le interferenze tra manufatti e apparati radicali
- **Cura degli alberi *****
- Monitoraggio e controllo della stabilità
- Piani di sostituzione

SISTEMA COMPLESSO = ANALISI MULTIRISCHIO
metodologia adatta a valutare sistemi complessi

Piattaforma WebGis multi-rischio ad accesso aperto



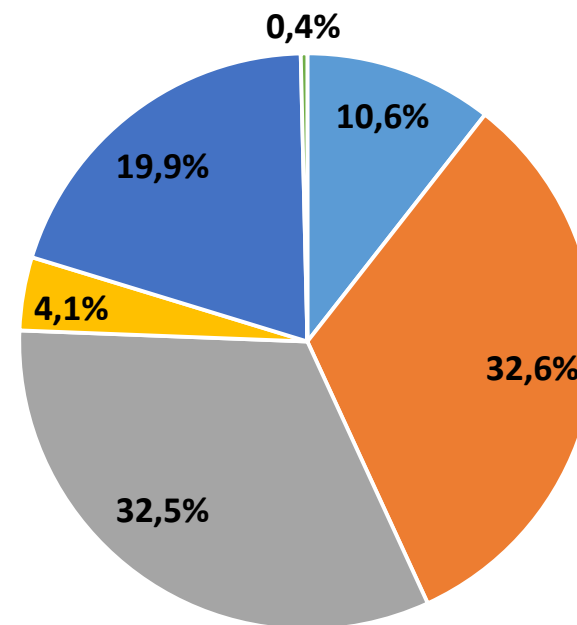
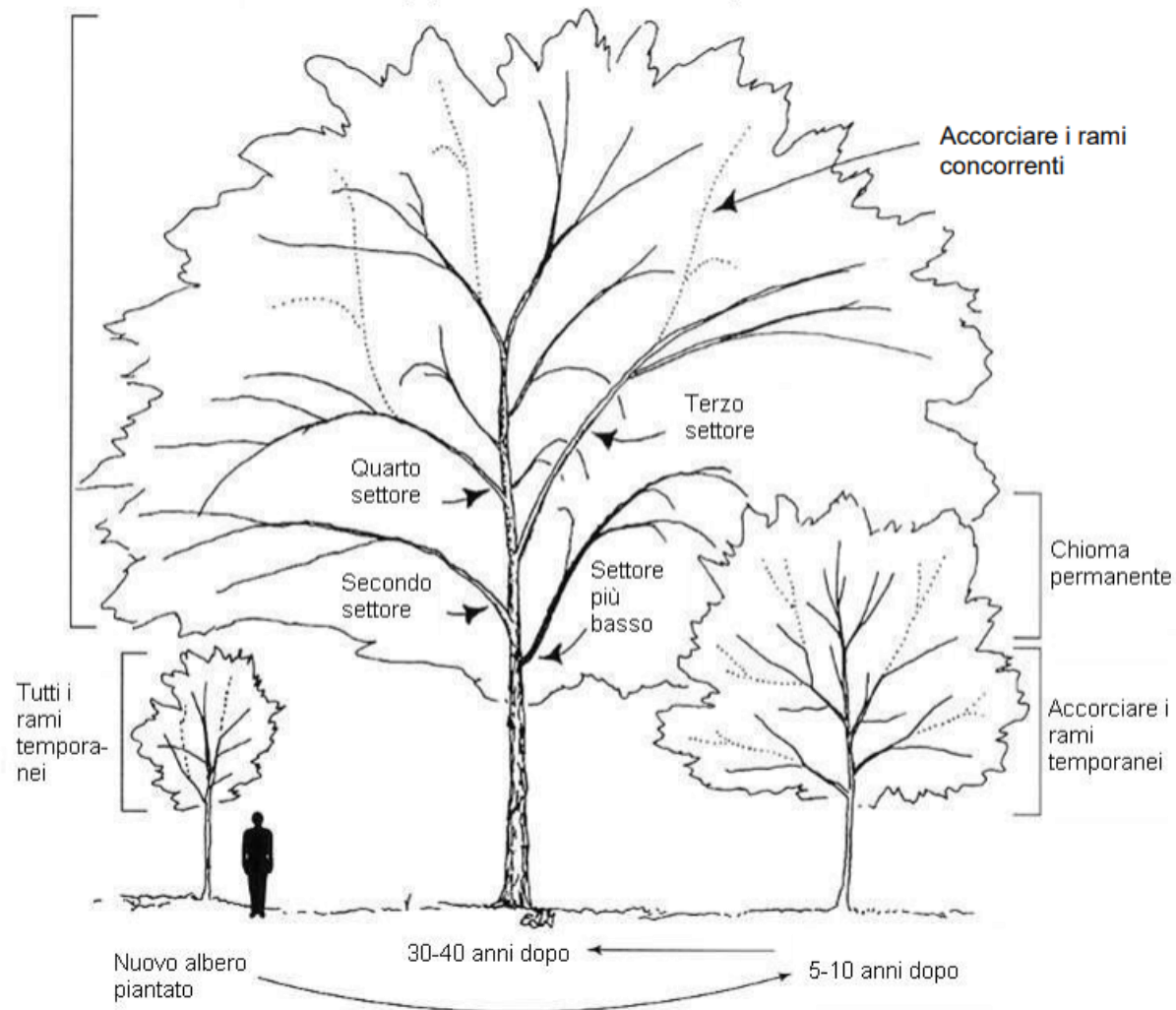
Una piattaforma Multi-Rischio per la città di Firenze



Questo strumento permetterà di sviluppare un sistema virtuoso in cui far convergere istituzioni scientifiche, gruppi di ricerca, enti locali, aziende e privati cittadini.

Gestione del verde urbano: arboricoltura ***

Lo sviluppo della chioma permanente



- Valutazione stabilità alberi
- Man verde orizzontale
- Arboreicoltura
- Servizio apertura/chiusura giardini
- Opere edili
- Altro

Schema di un ciclo di potatura strutturale su un periodo di 40 anni