

# ZELKOVA SERRATA

Specie decidua, esotica, originaria del Giappone, Korea, Cina dell'est e Taiwan.

Specie non invasiva.

**Forma chioma:** arrotondata.

## TASSO DI CRESCITA

**Crescita dei germogli:** 50-60 cm/anno.

**Altezza a maturità:** 15-25 m.

## ESIGENZE

**Suolo:**

**Tessitura:** nessuna esigenza particolare.

**pH:** 5.5-7.5

**Esposizione:** pieno sole.

**Temperatura minima:** -30 °C.

**Trapiantabilità:** media.

## USI SUGGERITI

Pianta singola o in gruppo. Parchi e giardini. Alberatura stradale. Piazze, piazzali ed aiuole. Grandi e medi spazi. Alta adattabilità alle condizioni urbane.



## PROBLEMATICHE GESTIONALI

Medie esigenze di manutenzione: i giovani alberi sono suscettibili alle gelate. Per essere piantato nelle aree urbane necessita di potatura correttiva fin dal vivaio e sono necessari alcuni interventi di potatura in autunno. Struttura con stretti angoli di biforcazione e deboli innesti che possono dar luogo a scissione e formare danni quando più maturo.



# ZELKOVA SERRATA

## PRINCIPALI PARASSITI E PATOGENI

Funghi: carie del legno; armillaria; verticilliosi.  
Insetti: scolitidi.



## POTENZIALE EMISSIONE VOCs

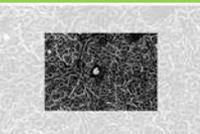
Classe di composti: -.

Quantità: -.

## STOCCAGGIO CO<sub>2</sub>

	CO <sub>2</sub> stoccata (kg)	CO <sub>2</sub> assimilata (kg/anno)
Nuovo impianto	6	5
Esemplare maturo	3730	325

## ABBATTIMENTO INQUINANTI

	(kg/anno)			
	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>
Esemplare maturo	0.1	0.2	0.3	0.1

## TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI

**Siccità:** medio alta.

**Salinità:** bassa.

**Compattazione:** medio alta.

**Sommersione:** molto bassa.

**Inquinanti:** alta.



## ALTRI COMMENTI

Albero apprezzato esteticamente per il fogliame dal giallo-arancio al rosso e la corteccia.

