

La provincia di Mantova

Fabrizio Breganni, Ivo Rabbogliatti, Francesca Simonetti
Dottori Agronomi

12.1 Il censimento

Il censimento degli alberi monumentali della Provincia di Mantova, recentemente avviato, vede coinvolto l'intero territorio provinciale, urbano ed extraurbano, comprese anche le aree protette ai sensi della Legge Regionale 86/83. Il metodo d'indagine adottato dalla Provincia di Mantova emerge dall'esperienza maturata da altre Province lombarde (in particolare dalla Provincia di Como) e dalla classificazione delle circonferenze delle specie arboree secondo velocità di accrescimento omogenee ⁽¹⁾.

12.2 L'indagine e i risultati

La prima fase, caratterizzata da una serie di attività svolte direttamente dal personale della Provincia di Mantova, si è sviluppata secondo le seguenti direttrici.

- Invio a tutti i Comuni della Provincia, da parte dell'ufficio Area Ambientale in data 26 novembre 2003, della richiesta di segnalazione delle piante che potevano presentare criteri di monumentalità. Si sottolinea che la Provincia di Mantova ha esteso il concetto di monumentalità anche altri elementi quali: portamento e forma, rarità botanica, valore paesaggistico, valore architettonico e valore storico-culturale.
- Raccolta, controllo e archiviazione delle segnalazioni, previa catalogazione per Comune.

La seconda fase comprenderà le attività di seguito indicate.

- Individuazione degli alberi monumentali emersi dall'elenco della prima fase. Solo i soggetti aventi i requisiti minimi richiesti dal rilevamento e/o segnalati per i motivi d'interesse, saranno verificati dai tecnici incaricati dalla Provincia di Mantova, eventualmente coadiuvati nella localizzazione sul territorio dai segnalatori.
- Rilievo di campagna dettagliato, mediante l'individuazione di alcuni parametri ecologico-biologici delle piante segnalate, secondo quanto contenuto nella scheda regionale.
- Inserimento dei dati acquisiti in campo in apposito data base fornito dalla Regione.

⁽¹⁾ AA.VV., 2000. *Gli alberi monumentali della Lombardia*. Il Verde Editoriale, Milano.

| VALORI MINIMI DI CIRCONFERENZA DEGLI ESEMPLARI ARBOREI CENSITI | |
|--|--------------------------------|
| Specie arborea | Circonferenza (in cm) a m 1,30 |
| Piante a lento accrescimento | 230 |
| Piante a medio accrescimento | 340 |
| Piante a rapido accrescimento | 360 |
| Specie classificate a parte (castagno) | 530 |

- Allo scopo di ottenere valori comparabili, le diverse specie arboree saranno raggruppate in categorie omogenee. I dati raccolti in campo saranno trasformati in valori numerici, la cui grandezza esprimerà l'importanza assegnata ai singoli casi: alle cifre più alte corrisponderà una maggiore importanza attribuita alla pianta e alla necessità di tutelarla. Sommando i singoli punteggi, si otterrà il valore globale per ciascun albero.
- Stesura del documento finale che conterrà: elenco definitivo degli alberi monumentali, materiale fotografico, relazione di sintesi e proposte di tutela delle piante censite.

Primi risultati dell'indagine

Le prime indagini relative al censimento degli alberi monumentali per la Provincia di Mantova, avviato nel maggio 2004, sono state condotte al fine di individuare alcuni soggetti arborei rappresentativi del territorio provinciale. In considerazione del recente avvio, la ricerca e la scelta degli esemplari monumentali è stata effettuata a partire dai seguenti elementi: censimento alberi monumentali effettuato dal Corpo Forestale dello Stato negli anni 80-90; segnalazioni degli enti territoriali; conoscenza dei tecnici provinciali e di privati cittadini. Dall'indagine di verifica effettuata in campo sono emerse 59 segnalazioni (pari a 101 piante) con soddisfatte le motivazioni di monumentalità.

| DISTRIBUZIONE DEGLI ALBERI CENSITI IN ALCUNI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MANTOVA | | |
|--|------------|---------------|
| Comune | Coordinate | Numero piante |
| Castel Goffredo | 45 A2-3 | 10 |
| Mantova | 46 C1 | 10 |
| Asola | 45 B2 | 25 |
| Gonzaga | 46 E1 | 19 |
| Canneto sull'Oglio | 45 C2 | 2 |
| Castiglione D. Stiviere | 31 F3 | 4 |
| Goito | 45 B4 | 9 |
| Totale | | 79 |

| SITI UTILI | | |
|--|--|--|
| ■ www.provincia.mantova.it | ■ www.comune.mantova.it | ■ www.cfs.it |
| ■ www.aptmantova.it | ■ www.parcodelmincio.it | |

Le schede fotografiche di alcune piante monumentali censite nella provincia di Mantova

La selezione dei dieci esemplari è stata effettuata sulla base di alcuni criteri: caratteristiche di pregio paesaggistico, distribuzione geografica, rarità botanica e dimensione.

■ SCHEDA 1 - *Maclura pomifera*

Comune: Mantova

Soggetto arboreo radicato vicino al ciglio strada, con fusto inclinato e chioma ridotta per le ripetute potature.

■ SCHEDA 2 - *Quercus robur*

Comune: Goito

Quercia ultracentenaria, già nota e segnalata dal Corpo Forestale dello Stato nel censimento alberi monumentali degli anni 80-90. Chiamata "al Ruvar" nel dialetto mantovano, la farnia di Sacca segna con la propria maestosità il paesaggio circostante, intensificandone il valore ambientale. La chioma, leggermente sbilanciata e trasparente, occupa un'area di circa 1600 m². Pianta meritevole di essere proposta come "Monumento naturale".

■ SCHEDA 3 - *Platanus x acerifolia*

Comune: Redondesco

Il platano, isolato in mezzo alla campagna mantovana, presenta una chioma simmetrica e ben equilibrata, con branche costolute e disposte a candelabro.

■ SCHEDA 4 - *Ginkgo biloba*

Comune: Goito

Radicato ai margini di una radura, il ginkgo svetta tra la vegetazione circostante del Parco Bertone in Goito. Il fusto lievemente inclinato presenta contrafforti basali con ferite.

■ SCHEDA 5 - *Celtis australis*

Comune: Volta Mantovana

Il bagolaro localizzato in prossimità dell'ospedale cittadino, presenta una chioma espansa e simmetrica. Sul fusto, dalle caratteristiche costolature, tipiche di questa specie, è visibile una vecchia ferita in fase di compartimentazione.

■ SCHEDA 6 - *Populus nigra*

Comune: Gonzaga

Pioppo localizzato ai margini di un prato stabile del Comune di Gonzaga, le cui notevoli dimensioni lo rendono ben visibile anche da lontano. Fusto leggermente allargato nella sezione basale, con contrafforti integri.

■ SCHEDA 7 - *Ostrya carpinifolia*

Comune: Volta Mantovana

Soggetto arboreo collocato di fronte al Palazzo Gonzaga, sede del Municipio, la cui chioma asimmetrica si proietta sul giardino antistante le vecchie scuderie. Il colletto, in parte minacciato dal muro perimetrale, si allarga al fine di garantire alla pianta maggior stabilità.

■ SCHEDA 8 - *Platanus x acerifolia*

Comune: Mantova

Radicato in prossimità dello stadio, il platano presenta un fusto lievemente sciabolato con ferite a 2 m dal suolo.

■ SCHEDA 9 - *Morus alba*

Comune: Volta Mantovana

Gelso dalla chioma ridotta da continue ed energiche potature, a cui imputare il formarsi di cavità aperte che decorrono lungo il fusto e le branche.

■ SCHEDA 10 - *Ulmus minor*

Comune: Mantova

Radicato in un spartitraffico cittadino, è sopravvissuto alle continue trasformazioni urbanistiche e alle minacce biotiche.

SCHEDA 1

Comune

Mantova

Località

Parco di Porta Pradella

• **Nome comune o locale**

Maclura

• **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**

Moraceae, *Maclura pomifera* (Rafin.) C.K. Schneider

• **Dati**

N. esemplari: 1
Distribuzione esemplari: albero singolo
Circonferenza a 1,30 m (cm): 330

Altezza (m): 17,50

Chioma diametro medio (m): 16

Età approssimativa: dato non disponibile

• **Criteri di monumentalità**

- Portamento e forma
- Rarità botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni



SCHEDA 2

Comune

Goito

Località

Sacca

• **Nome comune o locale**

Quercia, Al Ruvar

• **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**

Fagaceae, *Quercus robur* L.

• **Dati**

N. esemplari: 1
Distribuzione esemplari: albero singolo
Circonferenza a 1,30 m (cm): 520

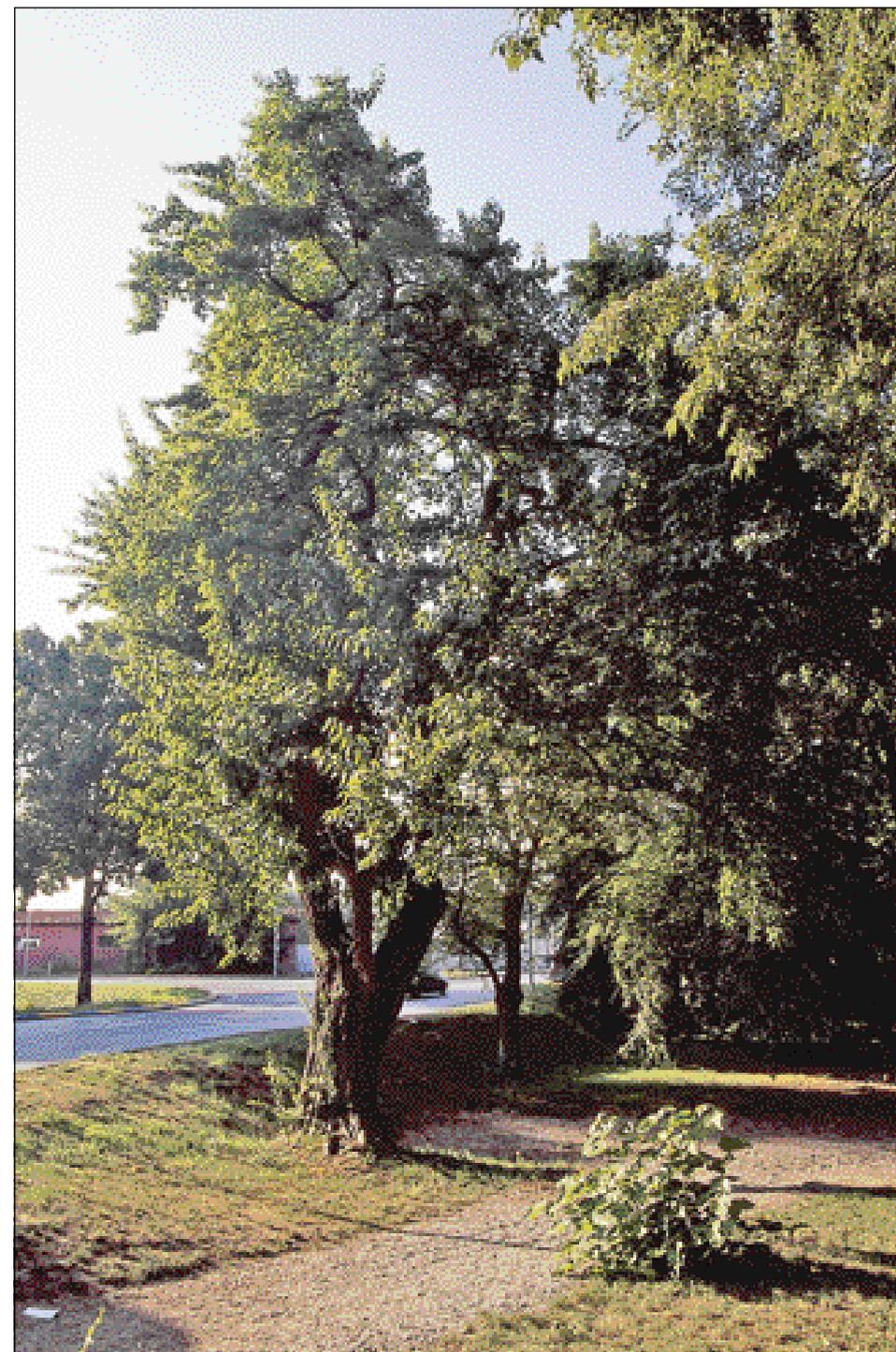
Altezza (m): 25

Chioma diametro medio (m): 40

Età approssimativa: maggiore di 200 anni

• **Criteri di monumentalità**

- Portamento e forma
- Rarità botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni



SCHEDA 3

Comune

Redondesco

Località

Pioppino,
Strada Provinciale 17,
bivio per Pioppino

• **Nome comune o locale**

Platano

• **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**

Platanaceae, Platanus x acerifolia (Ait.) Willd.

• **Dati**

N. esemplari: 1
Distribuzione esemplari: albero singolo
Circonferenza a 1,30 m (cm): 470

Altezza (m): 20
Chioma diametro medio (m): 25
Età approssimativa: maggiore di 100 anni

• **Criteri di monumentalità**

Portamento e forma
Rarità botanica
Valore storico-culturale
Valore paesaggistico
Valore architettonico
Dimensioni



SCHEDA 4

Comune

Goito

Località

Parco Bertone,
Strada Bertone Soave

• **Nome comune o locale**

Ginkgo

• **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**

Ginkgoaceae, Ginkgo biloba L.

• **Dati**

N. esemplari: 1
Distribuzione esemplari: albero singolo
Circonferenza a 1,30 m (cm): 420

Altezza (m): 29
Chioma diametro medio (m): 17
Età approssimativa: tra 100 e 200 anni

• **Criteri di monumentalità**

Portamento e forma
Rarità botanica
Valore storico-culturale
Valore paesaggistico
Valore architettonico
Dimensioni



SCHEDA 5

Comune

Volta Mantovana

Località

Via Antonello Bonomi

• Nome comune o locale

Bagolaro, Spaccasassi

• Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar

Ulmaceae, Celtis australis L.

• Dati

N. esemplari: 2
 Distribuzione esemplari: gruppo
 Circonferenza a 1,30 m (cm): 520

Altezza (m): 23

Chioma diametro medio (m): 22

Età approssimativa: 300 anni

• Criteri di monumentalità

Portamento e forma
 Rarità botanica
 Valore storico-culturale
 Valore paesaggistico
 Valore architettonico
 Dimensioni

SCHEDA 6

Comune

Gonzaga

Località

Ponte Alto

• Nome comune o locale

Pioppo nero

• Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar

Salicaceae, Populus nigra L.

• Dati

N. esemplari: 1
 Distribuzione esemplari: albero singolo
 Circonferenza a 1,30 m (cm): 570
 Altezza (m): 30
 Chioma diametro medio (m): 30
 Età approssimativa: tra 100 e 200 anni

• Criteri di monumentalità

Portamento e forma
 Rarità botanica
 Valore storico-culturale
 Valore paesaggistico
 Valore architettonico
 Dimensioni

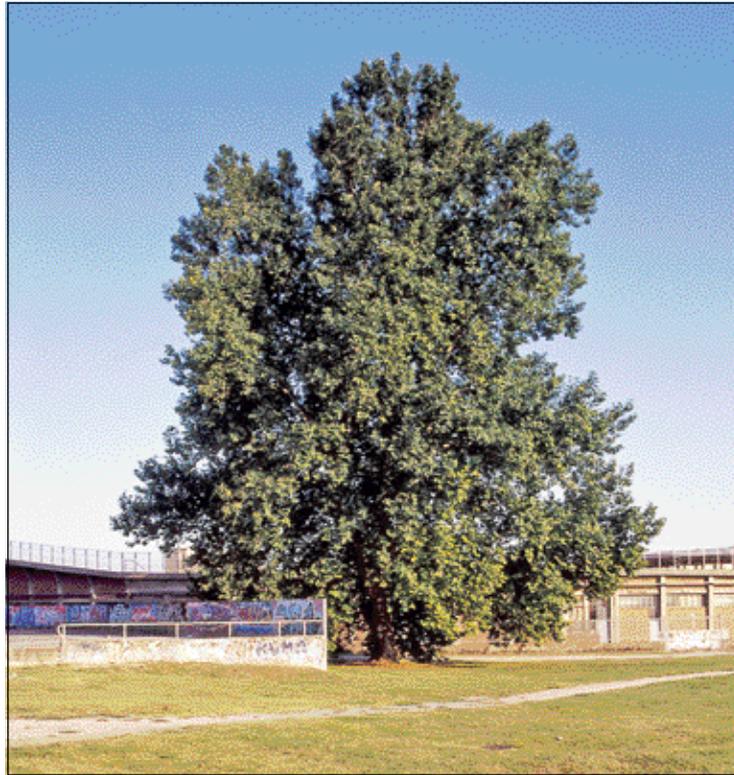


SCHEDA 7

Comune
Volta Mantovana
Località
Palazzo Gonzaga,
Via Beata Paola

- **Nome comune o locale**
Carpino nero
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**
Betulaceae, Ostrya carpinifolia Scop.
- **Dati**
N. esemplari: 1
Distribuzione esemplari: albero singolo
Circonferenza a 1,30 m (cm): 240
- Altezza (m): 20
Chioma diametro medio (m): 18
Età approssimativa: minore di 100 anni
- **Criteri di monumentalità**

- Portamento e forma
- Rarità botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni



SCHEDA 8

Comune
Mantova
Località
Parco Te

- **Nome comune o locale**
Platano
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**
Platanaceae, Platanus x acerifolia (Ait.) Willd
- **Dati**
N. esemplari: 1
Distribuzione esemplari: albero singolo
Circonferenza a 1,30 m (cm): 325
- Altezza (m): 32
Chioma diametro medio (m): 25
Età approssimativa: minore di 100 anni
- **Criteri di monumentalità**

- Portamento e forma
- Rarità botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni



SCHEDA 9

Comune

Volta Mantovana

Località

Bezzetti

• **Nome comune o locale**

Gelso, Murun

• **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**

Moraceae, *Morus alba* L.

• **Dati**

N. esemplari: 1

Distribuzione esemplari: albero singolo

Circonferenza a 1,30 m (cm): 460

Altezza (m): 10

Chioma diametro medio (m): 9

Età approssimativa: tra 100 e 200 anni

• **Criteri di monumentalità**

Portamento e forma

Rarità botanica

Valore storico-culturale

Valore paesaggistico

Valore architettonico

Dimensioni



SCHEDA 10

Comune

Mantova

Località

Parco di Porta Pradella

• **Nome comune o locale**

Olmo

• **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**

Ulmaceae, *Ulmus minor* Miller

• **Dati**

N. esemplari: 1

Distribuzione esemplari: albero singolo

Circonferenza a 1,30 m (cm): 309

Altezza (m): 28

Chioma diametro medio (m): 16

Età approssimativa: minore di 100 anni

• **Criteri di monumentalità**

Portamento e forma

Rarità botanica

Valore storico-culturale

Valore paesaggistico

Valore architettonico

Dimensioni

