

## La provincia di Lecco

**Francesco Mazzeo**

Servizio Agricoltura e Foreste - Provincia di Lecco

### 10.1 Il censimento

Il progetto “Censimento degli alberi monumentali in provincia di Lecco”, realizzato nell’ambito dell’iniziativa della Regione Lombardia che ha contribuito finanziariamente alla sua realizzazione, ha preso avvio nel mese di luglio 2001 e ha comportato due distinte campagne di rilevamento che si sono concluse nella primavera 2003. L’attività di censimento, di rilevazione e di elaborazione dati è stata condotta dal WWF di Lecco con la supervisione tecnico-scientifica di un tecnico forestale iscritto all’albo professionale.

Date le condizioni pedoclimatiche e orografiche del territorio provinciale, rispetto alle direttive regionali è stato innalzato il valore minimo di circonferenza da 400 cm a 450 cm per castagno, platano e cedri, sono stati aggiunti il valore minimo di 60 cm per il pino mugo quando vegeta a quote superiori a 1.000 m s.l.m. e il valore minimo di 150 cm per l’agrifoglio e il tasso. È stata inoltre inserita la betulla, non riportata negli elenchi di specie a crescita omogenea previsti dalla Regione Lombardia, probabilmente a causa della bassa longevità della specie stessa, anch’essa considerata con una soglia minima pari a cm 150.

### 10.2 L’indagine e i risultati

Complessivamente la ricerca in provincia di Lecco ha portato all’individuazione di 851 alberi rispondenti ai requisiti tecnici previsti, ma non si esclude che altri esemplari non siano stati individuati, a causa dell’accidentalità delle condizioni ambientali di gran parte del territorio in cui è stato condotto il censimento (zone impervie, boschi).

Dai dati attualmente disponibili risulta che:

- il censimento ha interessato 74 Comuni (pari a 82,2% della totalità dei Comuni lecchesi), di cui 40 in montagna (54%) e 34 in collina (46%);
- il numero di specie rilevate è pari a 83;
- le specie autoctone risultano essere 47 (57%), rappresentate da 539 esemplari (63%), mentre le specie alloctone e le varietà ornamentali risultano essere 36 (43%), con 312 esemplari (37%);
- gli esemplari in ambiente naturale ammontano a 329 (39%), mentre quelli in ambiente urbano a 522 (61%);
- gli esemplari ricadenti all’interno di proprietà pubbliche sono 114 (13%) e quelli all’inter-

VALORI MINIMI DI CIRCONFERENZA DEGLI ALBERI CONSIDERATI MONUMENTALI	
Specie arborea	Circonferenza (in cm) a m 1,30
<i>Pinus mugo</i> (a quote > 1000 m slm)	60
<i>Ilex</i> spp., <i>Laurus</i> spp., <i>Cercis</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Carpinus</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Quercus pubescens</i> , <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>	150
<i>Pinus cembra</i> e latifoglie varie (tranne <i>Fagus</i> spp., <i>Castanea sativa</i> , <i>Platanus</i> spp. e quelle di cui al punto precedente)	300
<i>Fagus</i> spp. e conifere varie (tranne <i>Cedrus</i> spp., <i>Pinus mugo</i> , <i>Pinus cembra</i> )	350
<i>Castanea sativa</i> , <i>Platanus</i> spp., <i>Cedrus</i> spp.	450

no di proprietà private risultano 251 (29%); per 486 (58%) esemplari non è stata ancora determinata la proprietà dell'area su cui vegetano;

- le specie maggiormente rappresentate sono il faggio (16%), la betulla (11%), il tasso (10%), il carpino bianco (7%) e il castagno (6%), che rappresentano il 50% di tutti gli esemplari censiti;
- l'esemplare con la maggiore circonferenza del tronco è un platano rilevato in comune di Olgiate Molgora (circonferenza cm 995), seguito da un faggio in comune di Casargo (circonferenza cm 930), e da una sequoia in comune di Merate (circonferenza cm 920);
- gli esemplari più alti sono risultati sei liriodendri in comune di Sirtori (altezza stimata da 45 a 52 m) e un cedro dell'Altante in comune di Olgiate Molgora (altezza stimata m 45).

Per ciascuno dei 851 esemplari individuati e censiti si dispone della seguente documentazione.

- Scheda di rilevamento riportante le principali informazioni previste. Alcuni dati previsti dalla scheda sono risultati di difficile reperimento nella fase di ricerca condotta (per esempio dati catastali del sito, nominativo di proprietari privati, vincoli esistenti) e pertanto occorreranno gli approfondimenti del caso; anche per la rilevazione dell'altezza, che in molti casi è stimata, saranno necessarie ulteriori verifiche per confermare l'esattezza dei dati.
- Dati inseriti nell'apposito software predisposto dalla Regione Lombardia.
- Ripresa fotografica a colori formato digitale.
- Individuazione cartografica (su CTR 1:10.000) del sito di radicamento dell'esemplare arboreo della maggior parte degli esemplari, effettuata in collaborazione con il nucleo GEV provinciale mediante GPS. La rilevazione di questi dati dovrà essere completata, tenuto conto delle particolari condizioni ambientali in cui vegetano numerosi esemplari (zone sconosciute in quota e raggiungibili non senza difficoltà).

### 10.3 Le prospettive future

L'indagine effettuata ha messo in evidenza un ricco patrimonio naturalistico di notevole valore intrinseco, con diverse decine di esemplari di particolare valore monumentale. Queste risorse, tuttavia, per essere compiutamente valorizzate devono divenire fruibili dalla comunità e costituire opportunità di sviluppo e strumenti di nuova conoscenza e consapevolezza ambientale. Per le loro particolarità, che sono alla base della monumentalità che viene loro riconosciuta, gli alberi censiti possono costituire, infatti, un importante veicolo di conoscenza dell'ambiente verso il grande pubblico e innescare processi culturali di maggiore attenzione verso le risorse naturali del territorio. Quanto acquisito finora costituisce, negli intenti

ELENCO DELLE SPECIE ARBOREE SEGNALATE			
Specie arborea	N. esemplari	Specie arborea	N. esemplari
<i>Abies alba</i>	2	<i>Olea fragrans</i>	2
<i>Abies nordmanniana</i>	1	<i>Ostrya carpinifolia</i>	9
<i>Acer campestre</i>	1	<i>Paulownia tomentosa</i>	1
<i>Acer palmatum</i>	1	<i>Phyllostachys</i> spp.	1
<i>Acer pseudoplatanus</i>	4	<i>Picea abies</i>	13
<i>Aesculus hippocastanum</i>	27	<i>Picea amonika</i>	2
<i>Ailanthus altissima</i>	1	<i>Picea pungens</i>	1
<i>Alnus incana</i>	1	<i>Pinus mugo</i>	1
<i>Araucaria araucana</i>	3	<i>Pinus nigra</i>	2
<i>Arbutus unedo</i>	1	<i>Pinus pinea</i>	2
<i>Betula pendula</i>	94	<i>Pinus strobus</i>	6
<i>Camelia</i> spp.	1	<i>Platanus hybrida</i>	9
<i>Carpinus betulus</i>	60	<i>Populus alba</i>	1
<i>Carya ovata</i>	1	<i>Populus canadensis</i>	1
<i>Castanea sativa</i>	48	<i>Populus canadensis</i> (vari cloni)	41
<i>Catalpa bignonioides</i>	1	<i>Populus canescens</i>	2
<i>Cedrus atlantica</i>	3	<i>Populus nigra</i>	9
<i>Cedrus deodara</i>	26	<i>Populus nigra italica</i>	6
<i>Cedrus libani</i>	11	<i>Prunus avium</i>	1
<i>Celtis australis</i>	6	<i>Prunus dulcis</i>	1
<i>Cercis siliquastrum</i>	1	<i>Quercus ilex</i>	3
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	7	<i>Quercus palustris</i>	1
<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Plumosa'	5	<i>Quercus petraea</i>	3
<i>Cinnamomum camphora</i>	5	<i>Quercus pubescens</i>	4
<i>Criptomeria japonica</i>	1	<i>Quercus robur</i>	16
<i>Cunninghamia lanceolata</i>	1	<i>Quercus rubra</i>	17
<i>Cupressus sempervirens</i>	10	<i>Robinia pseudoacacia</i>	2
<i>Fagus sylvatica</i>	122	<i>Salix alba</i>	1
<i>Fraxinus excelsior</i>	8	<i>Salix fragilis</i>	5
<i>Ginkgo biloba</i>	3	<i>Sequoia sempervirens</i>	3
<i>Ilex aquifolium</i>	2	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	11
<i>Ilex dipycna</i> 'Himalayan Holly'	1	<i>Sophora japonica</i> 'Pendula'	1
<i>Jubaea chilensis</i>	1	<i>Taxodium distichum</i>	5
<i>Lagerstroemia indica</i>	1	<i>Taxus baccata</i>	89
<i>Larix decidua</i>	15	<i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata'	1
<i>Laurus nobilis</i>	1	<i>Thuja</i> spp.	1
<i>Libocedrus decurrens</i>	5	<i>Tilia cordata</i>	15
<i>Ligustrum vulgare</i>	6	<i>Tilia platyphyllos</i>	6
<i>Liquidambar styraciflua</i>	1	<i>Ulmus glabra</i>	1
<i>Liriodendron tulipifera</i>	10	<i>Ulmus laevis</i>	3
<i>Magnolia grandiflora</i>	19	<i>Ulmus minor</i>	1
<i>Morus</i> spp.	5	<b>Totale</b>	<b>851</b>

dell'Amministrazione Provinciale, il punto di partenza di alcune iniziative che si svilupperanno nei prossimi mesi e che cercheranno di integrare agricoltura, ambiente e turismo per offrire ai cittadini nuove occasioni di svago e conoscenza. A breve sarà prodotta una prima pubblicazione riguardante la ricerca effettuata dalla Provincia di Lecco che evidenzierà la distribuzione e i principali parametri degli alberi monumentali censiti nei Comuni lecchesi. Fra le finalità affidate al volume vi è quello di fare conoscere le risorse del territorio, di sensibilizzare la comunità locale a collaborare con la Provincia all'identificazione di altri esemplari eventualmente non ancora rilevati e di ottenere nuove informazioni sugli alberi, quali: particolari nomi attribuiti dalla popolazione, testimonianze storiche locali, esemplari arborei legati alle tradizioni locali. Inoltre in corso di valutazione la possibilità di definire itinerari e percorsi tematici che potranno essere fruiti dai cittadini, con la predisposizione di idonee cartografia e segnaletica, sia di tipo escursionistico, sia di tipo didattico.

Infine sarà adeguatamente valutata la possibilità, attraverso il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, di istituire forme di tutela e salvaguardia degli esemplari più meritevoli, sulla base di criteri di selezione che dovranno tenere conto di una pluralità di fattori, fra cui quelli biometrici, ambientali, paesaggistici e storico-culturali. L'intento dell'Amministrazione è dunque di valorizzare gli alberi monumentali rilevati in un'ottica di integrazione di opportunità, che abbia riguardo della molteplicità di interessi che essi possono suscitare e di cui possono divenire veicolo, che sono riconducibili al valore biologico, culturale, paesaggistico e turistico da essi posseduto.

SITI UTILI	
<p><b>Comunità montane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.cmlarioorientale.it">www.cmlarioorientale.it</a></li> <li>■ <a href="http://www.valsassina.it/valsassina/">www.valsassina.it/valsassina/</a></li> <li>■ <a href="http://www.martinet.lc.it">www.martinet.lc.it</a></li> <li>■ <a href="http://www.varennaitaly.it/italiano.html">www.varennaitaly.it/italiano.html</a></li> <li>■ <a href="http://www.merateonline.it">www.merateonline.it</a></li> </ul> <p><b>Osservatorio astronomico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.merate.mi.astro.it">www.merate.mi.astro.it</a></li> </ul> <p><b>Parchi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.parks.it/regione.lombardia/#Lecco">www.parks.it/regione.lombardia/#Lecco</a></li> </ul> <p><b>PLIS ed ecomuseo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.provincia.lecco.it">www.provincia.lecco.it</a></li> </ul> <p><b>Apt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.aptlecco.com">www.aptlecco.com</a></li> </ul> <p><b>Agriturismo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.provincia.lecco.it/documenti/Documentazione/documentazione_8_169.pdf">www.provincia.lecco.it/documenti/Documentazione/documentazione_8_169.pdf</a></li> <li>■ <a href="http://www.turiste.it/_trova2_agriturismo-LECCO.html">www.turiste.it/_trova2_agriturismo-LECCO.html</a></li> </ul> <p><b>Fattorie didattiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.provincia.lecco.it/documenti/Documentazione/documentazione_8_411.pdf">www.provincia.lecco.it/documenti/Documentazione/documentazione_8_411.pdf</a></li> </ul>	<p><b>Romanico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.zigzag.it/cloister/romanico.htm">www.zigzag.it/cloister/romanico.htm</a></li> </ul> <p><b>Cicloturismo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.cicloweb.net/lario.htm">www.cicloweb.net/lario.htm</a></li> <li>■ <a href="http://www.bicimilano.it/percorsi.htm">www.bicimilano.it/percorsi.htm</a></li> <li>■ <a href="http://www.cicloturismo-mtb.com/regioni/piemlomba.html">www.cicloturismo-mtb.com/regioni/piemlomba.html</a></li> </ul> <p><b>Itinerari</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.topricerche.it">www.topricerche.it</a></li> </ul> <p><b>Alpi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.topricerche.it">www.topricerche.it</a></li> </ul> <p><b>Lario on line</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.larioonline.it/italiano/index.html">www.larioonline.it/italiano/index.html</a></li> </ul> <p><b>Aziende gastronomia e altro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.leccoweb.com">www.leccoweb.com</a></li> </ul> <p><b>Gastronomia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.ufficioturistico.it/home.html">www.ufficioturistico.it/home.html</a></li> </ul> <p><b>Musei</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.enit.it">www.enit.it</a></li> </ul> <p><b>Ville</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://www.edit2000.com/merate/pala.html">www.edit2000.com/merate/pala.html</a></li> </ul>

## Le schede fotografiche di alcune piante monumentali censite nella provincia di Lecco

■ **SCHEDA 1 - *Fagus sylvatica***  
Comune: Casatenovo

■ **SCHEDA 2 - *Fagus sylvatica***  
Comune: Casargo

■ **SCHEDA 3 - *Taxus baccata***  
Comune: Casatenovo

■ **SCHEDA 4 - *Carpinus betulus***  
Comune: Olgiate Molgora

■ **SCHEDA 5 - *Aesculus hippocastanum***  
Comune: Malgrate

■ **SCHEDA 6 - *Cedrus deodara***  
Comune: Malgrate

■ **SCHEDA 7 - *Liriodendron tulipifera***  
Comune: Sirtori

■ **SCHEDA 8 - *Platanus hybrida***  
Comune: Olgiate Molgora

■ **SCHEDA 9 - *Magnolia grandiflora***  
Comune: Robbiate

■ **SCHEDA 10 - *Platanus hybrida***  
Comune: Sirtori

■ **SCHEDA 11 - *Araucaria araucana***  
Comune: Sirtori



**SCHEDA 1**

**Comune**  
Casatenovo  
**Località**  
Villa Greppi

- **Nome comune o locale**  
Faggio
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**  
*Fagaceae, Fagus sylvatica L.*
- **Dati**  
N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 460

- Altezza (m): 25
- Chioma diametro medio (m): 19
- Età approssimativa: 200 anni
- **Criteri di monumentalità**
- Portamento e forma
- Rarità botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni



**SCHEDA 2**

**Comune**  
Casargo  
**Località**  
Val Piancone

- **Nome comune o locale**  
Faggio
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**  
*Fagaceae, Fagus sylvatica L.*
- **Dati**  
N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 930

- Altezza (m): 28
- Chioma diametro medio (m): 30
- Età approssimativa: 1000 anni
- **Criteri di monumentalità**
- Portamento e forma
- Rarità botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni



**SCHEDA 3**

**Comune**  
Casatenovo  
**Località**  
Villa Greppi

- **Nome comune o locale**  
Tasso
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**  
*Taxaceae, Taxus baccata L.*
- **Dati**  
N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 272

- Altezza (m): 15
- Chioma diametro medio (m): 8
- Età approssimativa: 220 anni
- **Criteri di monumentalità**
- Portamento e forma
- Rarietà botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni



**SCHEDA 4**

**Comune**  
Olgiate Molgora  
**Località**  
Villa Sommi Picenardi

- **Nome comune o locale**  
Carpino bianco
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**  
*Corylaceae, Carpinus betulus L.*
- **Dati**  
N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 190

- Altezza (m): 20
- Chioma diametro medio (m): 12
- Età approssimativa: tra 100 e 200 anni
- **Criteri di monumentalità**
- Portamento e forma
- Rarietà botanica
- Valore storico-culturale
- Valore paesaggistico
- Valore architettonico
- Dimensioni

**SCHEDA 5**

**Comune**

Malgrate

**Località**

Porto

• **Nome comune o locale**

Ippocastano

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

*Hippocastanaceae, Aesculus hippocastanum* L.

• **Dati**

N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 329

Altezza (m): 18  
Chioma diametro medio (m): 12  
Età approssimativa: 140 anni

• **Criteri di monumentalità**

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



**SCHEDA 6**

**Comune**

Malgrate

**Località**

Municipio

• **Nome comune o locale**

Cedro dell'Himalaya

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

*Pinaceae, Cedrus deodara* Loud

• **Dati**

N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 546  
Altezza (m): 25  
Chioma diametro medio (m): 15  
Età approssimativa: 180 anni

• **Criteri di monumentalità**

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



## SCHEDA 7

## Comune

Sirtori

## Località

Villa Besana

- **Nome comune o locale**  
Liriodendro
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**  
*Magnoliaceae, Liriodendron tulipifera L.*
- **Dati**  
N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 502
- Altezza (m): 52  
Chioma diametro medio (m): 25  
Età approssimativa: 160 anni
- **Criteri di monumentalità**  
Portamento e forma   
Rarità botanica   
Valore storico-culturale   
Valore paesaggistico   
Valore architettonico   
Dimensioni

## SCHEDA 8

## Comune

Olgiate Molgora

## Località

Villa Sommi Picenardi

- **Nome comune o locale**  
Platano
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**  
*Platanaceae, Platanus hybrida Brot.*
- **Dati**  
N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 995
- Altezza (m): 37  
Chioma diametro medio (m): 35  
Età approssimativa: 200 anni
- **Criteri di monumentalità**  
Portamento e forma   
Rarità botanica   
Valore storico-culturale   
Valore paesaggistico   
Valore architettonico   
Dimensioni

## SCHEDA 9

## Comune

Robbiate

## Località

Villa Corio Brugnatelli

- **Nome comune o locale**  
Magnolia
- **Famiglia, genere, specie, sottospecie e cultivar**  
*Magnoliaceae, Magnolia grandiflora L.*
- **Dati**  
N. esemplari: 1  
Distribuzione esemplari: albero singolo  
Circonferenza a 1,30 m (cm): 374
- Altezza (m): 20  
Chioma diametro medio (m): 15  
Età approssimativa: 100 anni
- **Criteri di monumentalità**  
Portamento e forma   
Rarità botanica   
Valore storico-culturale   
Valore paesaggistico   
Valore architettonico   
Dimensioni



## SCHEDA 10

## Comune

Sirtori

## Località

Villa Besana

## • Nome comune o locale

Platano

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

*Platanaceae, Platanus hybrida* Brot.

## • Dati

N. esemplari: 1

Distribuzione esemplari: albero singolo

Circonferenza a 1,30 m (cm): 485

Altezza (m): 40

Chioma diametro medio (m): 14

Età approssimativa: 200 anni

## • Criteri di monumentalità

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

## SCHEDA 11

## Comune

Sirtori

## Località

Villa Besana

## • Nome comune o locale

Araucaria

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

*Araucariaceae, Araucaria araucana* (Mol).

## • Dati

N. esemplari: 1

Distribuzione esemplari: albero singolo

Circonferenza a 1,30 m (cm): 204

Altezza (m): 15

Chioma diametro medio (m): 6

Età approssimativa: 160 anni

## • Criteri di monumentalità

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