

## Introduzione

Gli alberi monumentali rappresentano una risorsa multifunzionale di notevole rilevanza, per i molteplici aspetti coinvolti, di natura storica, paesaggistica o naturalistica. In Toscana, il valore del patrimonio arboreo monumentale è riconosciuto dalla L.R. 60/1998 "Tutela e valorizzazione degli alberi monumentali", che ne definisce norme di valorizzazione e tutela e istituisce l'albo regionale degli alberi monumentali.

Il Servizio Pianificazione Risorse del Territorio della Provincia di Pistoia, nell'ambito del vigente Piano Territoriale di Coordinamento ha predisposto, dopo una prima iniziativa del 1989, un censimento organico degli alberi monumentali con la finalità di costituire una banca dati esauriente e integrata nel S.I.T. provinciale.

## Programma di lavoro

Per la raccolta e l'archiviazione dei dati è stato predisposto un apposito Sistema Informativo Geografico, consultabile on line sul sito della Provincia di Pistoia all'indirizzo: [http://www.provincia.pistoia.it/risorse\\_territorio/el\\_sit.asp](http://www.provincia.pistoia.it/risorse_territorio/el_sit.asp)



Ricerca bibliografica  
Toponomastica  
Ricerca diretta

Raccolta di segnalazioni  
dal pubblico

Archivio delle segnalazioni

Verifica sul campo

Sistema Informativo degli  
Alberi Monumentali

- Identificazione dell'albero e georeferenziazione
- Stato dell'albero
- Condizioni sanitarie
- Misure per la tutela e la conservazione
- Valore monumentale

Georeferenziazione con  
GPS differenziale



Compilazione della scheda  
anagrafica dell'albero



## Risultati

Nel corso del censimento sono stati individuati 106 alberi, appartenenti a ben 43 specie diverse. Le specie più rappresentate sono nell'ordine il faggio (*Fagus sylvatica*, 12 esemplari), il leccio (*Quercus ilex*, 8 esemplari), il castagno (*Castanea sativa*) e la roverella (*Quercus pubescens*, 7 esemplari ciascuna), il cipresso comune (*Cupressus sempervirens*, 6), il cerro (*Quercus cerris*) e l'acero montano (*Acer Pseudoplatanus*, 5 esemplari ciascuna).

92 alberi sono stati giudicati di interesse monumentale a livello provinciale; per 11 alberi di particolare pregio sono stati ravvisati gli estremi per richiedere l'iscrizione all'Elenco Regionale degli Alberi Monumentali Protetti.

| Livelli di monumentalità                           | n. di alberi |
|--|--------------|
| alberi di valore monumentale a livello regionale   | 11           |
| alberi di valore monumentale a livello provinciale | 92           |
| alberi di interesse paesaggistico e naturalistico  | 3            |
| <b>Totale</b>                                      | <b>106</b>   |

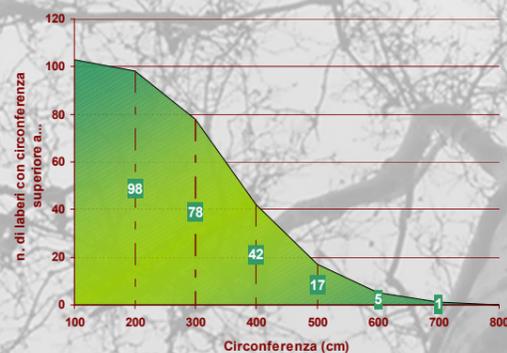
La popolazione arborea censita è di tutto rispetto anche sotto il profilo dimensionale: diciassette alberi superano i 5 m di circonferenza (misurata a 1,30 m dal suolo), e ben quarantadue alberi superano i 4 m.

Gli alberi di maggiori dimensioni diametriche sono, nell'ordine, il faggio e l'abete rosso di Tanabetti, in comune di Piteglio, con una circonferenza rispettivamente di 7,82 m e 6,45 m. A seguire, citiamo il cerro del Parco Cini a San Marcello Pistoiese, con 6,11 m di circonferenza (e che con 615 anni di età è l'albero più vecchio della Provincia), e la *Thuja gigantea* del Parco Lodolo (6,10 m).

Fra le piante più maestose censite sul territorio provinciale meritano una citazione anche l'abete bianco della Macchia Antonini, in comune di Piteglio, con i suoi 5,31 m di circonferenza per 31 m di altezza, e l'acero montano di Cutigliano, con una circonferenza di 5,27 m, mentre l'albero più alto della Provincia è l'abete bianco dell'Abetone, con 42 m di altezza per 4,74 m di circonferenza. Fra le specie del genere *Quercus* meritano una citazione i cerri di Montagliani (5,04 m di circonferenza) e di Mavigliana (5,02 m), oltre alla roverella di Farabonzi, che con i suoi 4,47 m di circonferenza è l'unica pianta della Provincia attualmente iscritta all'elenco regionale.



Gli alberi censiti sono localizzati nel territorio di 15 Comuni, principalmente Pistoia (30), San Marcello (17), Serravalle (11), Cutigliano (10), Sambuca (9), e Pescia (6).



Caratteristiche degli alberi censiti più significativi e rango che occuperebbero (in termini di circonferenza) nell'inventario nazionale degli alberi monumentali del Corpo Forestale dello Stato. \*: alberi già inclusi nell'inventario nazionale; \*\*: alberi già inclusi nell'elenco regionale degli alberi monumentali; in grassetto: alberi proposti per l'inserimento nell'elenco regionale.

| Specie                        | Località                      | Circonferenza (cm) | Età stimata    | Rango nell'Inventario Nazionale |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|
| <b>Fagus sylvatica</b>        | <b>Tanabetti</b>              | <b>782</b>         | <b>315</b>     | <b>4</b>                        |
| <b>Picea abies</b>            | <b>Tanabetti</b>              | <b>645</b>         | <b>415</b>     | <b>1</b>                        |
| <b>Quercus cerris</b>         | <b>San Marcello Pistoiese</b> | <b>611</b>         | <b>615</b>     | <b>2*</b>                       |
| <b>Thuja gigantea</b>         | <b>San Marcello Pistoiese</b> | <b>610</b>         | <b>130</b>     | <b>2*</b>                       |
| <i>Cedrus libani</i>          | Groppoli                      | 544                | >150           | 40                              |
| <b>Abies alba</b>             | <b>Macchia Antonini</b>       | <b>531</b>         | <b>260</b>     | <b>3*</b>                       |
| <b>Acer pseudoplatanus</b>    | <b>Cutigliano</b>             | <b>527</b>         | <b>150-200</b> | <b>10*</b>                      |
| <b>Platanus x acerifolia</b>  | <b>Pistoia</b>                | <b>510</b>         | <b>200</b>     | <b>4</b>                        |
| <i>Quercus ilex</i>           | Lanciole                      | 505                | 215            | 17                              |
| <b>Quercus cerris</b>         | <b>Montagliani</b>            | <b>504</b>         | <b>415</b>     | <b>10*</b>                      |
| <i>Quercus cerris</i>         | Mavigliana                    | 502                | 415            | 11                              |
| <i>Platanus orientalis</i>    | Quarrata                      | 501                | 265            | 31                              |
| <i>Platanus x acerifolia</i>  | Pistoia                       | 485                | 150            | 5                               |
| <i>Platanus orientalis</i>    | Monsummano Terme              | 484                | -              | 32                              |
| <b>Abies alba</b>             | <b>Abetone</b>                | <b>474</b>         | <b>240</b>     | <b>10</b>                       |
| <i>Platanus orientalis</i>    | Piuvica                       | 473                | 150            | 33                              |
| <i>Cedrus libani</i>          | Groppoli                      | 470                | >150           | 55                              |
| <i>Sequoia sempervirens</i>   | Ponte alle Tavole             | 453                | 300            | 13                              |
| <i>Fagus sylvatica</i>        | Taufi                         | 450                | >200           | 62                              |
| <i>Quercus pubescens</i>      | Farabonzi                     | 447                | 265            | 102**                           |
| <i>Calocedrus decurrens</i>   | Villa Amalia                  | 425                | 200            | -                               |
| <i>Cupressus sempervirens</i> | Groppoli                      | 400                | >200           | 13                              |
| <b>Cinnamomum camphora</b>    | <b>Villa Stabbia</b>          | <b>397</b>         | <b>&gt;200</b> | <b>6</b>                        |
| <i>Juglans nigra</i>          | Villa La Magia                | 331                | 185            | -                               |

L'abete rosso di Tanabetti (Piteglio)



Specie: *Picea abies* Età: 415 anni Circonferenza: 6,45 m Altezza: 21 m  
Con 6,45 m di circonferenza, è attualmente l'abete rosso documentato più grande d'Italia.

L'acero di Cutigliano



Specie: *Acer pseudoplatanus* Età: 150-200 anni Circonferenza: 5,27 m Altezza: 26 m

Il cerro di Montagliani (San Marcello)



Specie: *Quercus cerris* Età: 415 anni Circonferenza: 5,04 m Altezza: 21 m

Le alberature di Taufi (Cutigliano)



Specie: *Fagus sylvatica* Circonferenza: 4,24 m Età: ~200 anni Altezza: 23 m

Il faggio di Pian della Cecca (Sambuca)



Specie: *Fagus sylvatica* Età: 315 anni Circonferenza: 4,12 m Altezza: 24 m

Il corniolo delle Pracchie di Pontito (Pescia)



Specie: *Cornus mas* Circonferenza: 5,9 m

Il faggio di Tanabetti (Piteglio)



Specie: *Fagus sylvatica* Circonferenza: 7,82 m Età: ~300 anni Altezza: 23 m

Il leccio di Torbecchia (Pistoia)



Specie: *Quercus ilex* Circonferenza: 3,17 m Età: ~200 anni Altezza: 16 m

# Gli alberi monumentali del pistoiese

Il verde componente essenziale dell'arte del paesaggio

Martina Giachini, Mario Vannuccini, Davide Giorgi

[martinagiachini@inwind.it](mailto:martinagiachini@inwind.it); [mario.vannuccini@studioeureco.com](mailto:mario.vannuccini@studioeureco.com)

