

FAGGETE PRIMARIE E ANTICHE D'EUROPA

PATRIMONIO
MONDIALE
DELL'UNESCO

VALLI
DI LODANO,
BUSAI E
SOLADINO



unesco

Faggete primarie e antiche
dei Carpazi e di altre
regioni d'Europa
Patrimonio mondiale



EUROPE'S WILDERNESS

Faggete primarie e antiche d'Europa

Le "Faggete primarie e antiche dei Carpazi e di altre regioni d'Europa" sono un patrimonio dell'umanità che connette 94 faggete uniche in 18 Stati, con una superficie di circa 100'000 ettari. Come un libro con molti capitoli, ognuno dei quali ha il suo significato, ma solo assieme formano una storia: quella di un albero straordinario, il faggio comune (*Fagus sylvatica*), e della sua insolita espansione.

La storia di questo bene del Patrimonio mondiale inizia 12'000 anni fa, alla fine dell'ultima era glaciale. A quel tempo vaste aree dell'Europa erano coperte da uno spesso strato di ghiaccio. Le foreste di faggio sopravvissero unicamente in alcuni isolati rifugi nell'Europa orientale e meridionale. Partendo da questi ultimi, il faggio si espanse su vaste regioni d'Europa. Questo processo di espansione è ancora in corso. Il fenomeno della ricolonizzazione da parte di una sola specie arborea di un intero continente, caratterizzato da una varietà di condizioni ambientali, ha un valore universale eccezionale ed è stato quindi riconosciuto quale Patrimonio mondiale dell'UNESCO.

Rifugi glaciali del faggio,
sua espansione
e attuale areale delle faggete.
(adattato da Magri et al. - 2006)



© T. Geisel



© F. Sieghartsteiner



18 Paesi
94 Componenti

Patrimonio mondiale dell'UNESCO

La Convenzione del Patrimonio mondiale, adottata nel 1972 dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO), è il più importante trattato internazionale per la salvaguardia del patrimonio culturale e naturale del mondo. I beni del Patrimonio mondiale hanno un valore universale eccezionale e sono il patrimonio culturale o naturale eredità del passato di cui l'umanità beneficia oggi e che vuole trasmettere alle generazioni future. La loro scomparsa sarebbe una perdita insostituibile per l'umanità e per il pianeta Terra.

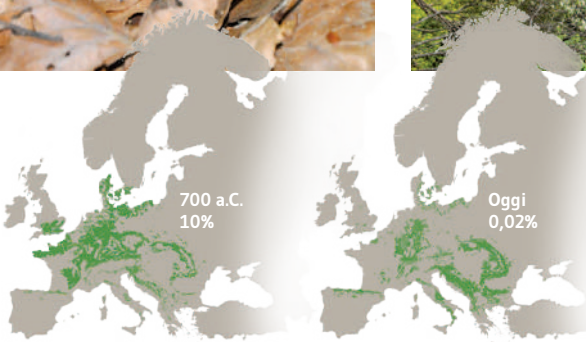
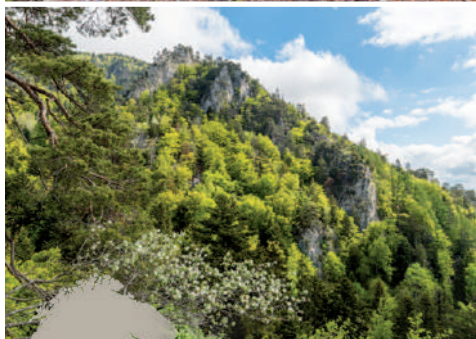
La natura selvaggia d'Europa

Le faggete sono la natura selvaggia dell'Europa, attraversano i confini nazionali e connettono il continente. Gli insediamenti umani e l'utilizzo economico hanno notevolmente ridotto le foreste naturali di faggio e oggi appartengono agli habitat più minacciati. Il bene del Patrimonio mondiale raggruppa e protegge gli ultimi resti di antiche faggete incontaminate e indisturbate, che esibiscono un'ampia gamma di modelli e processi ecologici e contengono un prezioso *pool* genetico del faggio e di molte altre specie associate e dipendenti da questi habitat forestali.



Faggete svizzere

La Svizzera dal 2021 partecipa al bene del Patrimonio mondiale con due componenti. Al sud delle Alpi, la faggeta fa parte di due riserve forestali integrali: Valle di Lodano, istituita nel 2010 con una superficie di 766 ettari e Valli Busai e Soladino, istituita nel 2020 che si estende su 1'282 ettari. Insieme rappresentano una delle riserve forestali integrali più estese della Svizzera. Nel Giura, la faggeta fa parte della riserva forestale integrale del Bettlachstock istituita nel 1985 con una superficie di 414 ettari. Nelle riserve forestali integrali il bosco è lasciato completamente all'evoluzione naturale e protetto dall'intervento umano, rinunciando a qualsiasi utilizzazione forestale.



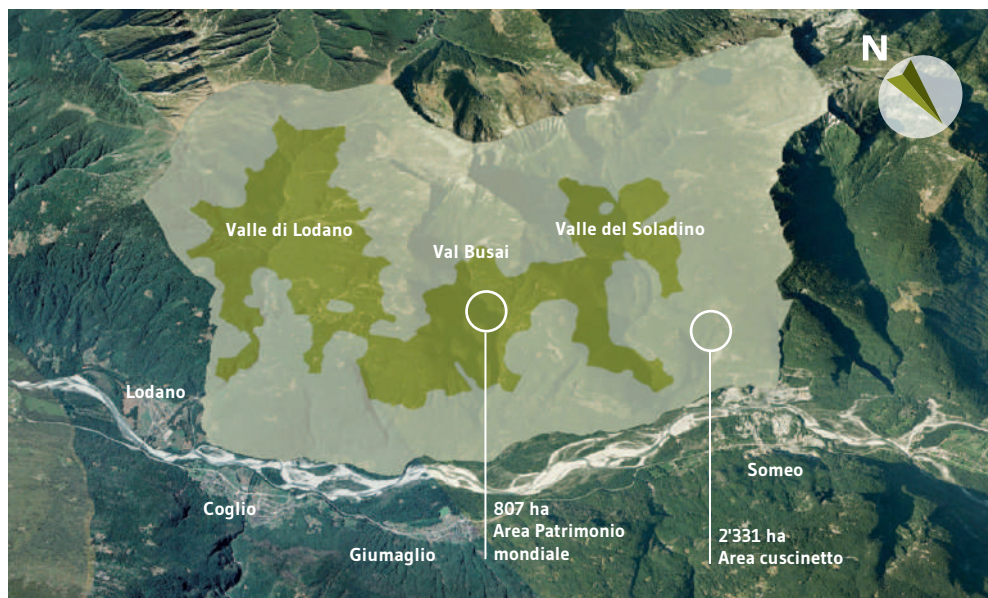
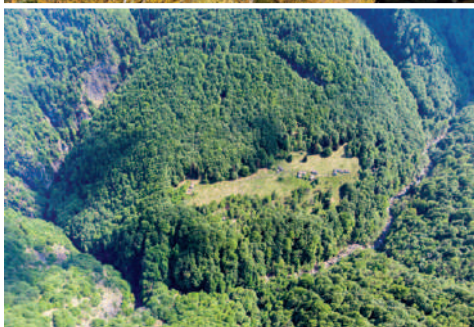
Nel 700 a.C. il 10% della superficie dell'Europa era coperto da foreste di faggio. Oggi le foreste di faggio quasi naturali sono limitate allo 0,02% della loro distribuzione originale.

La faggeta delle Valli di Lodano, Busai e Soladino

La faggeta delle Valli di Lodano, Busai e Soladino illustra un importante esempio di espansione del faggio dopo l'ultima glaciazione nella regione alpina meridionale (circa 6'000 anni fa). La parte iscritta quale Patrimonio mondiale si estende su di una superficie di 807 ettari ed è particolarmente interessante per la sua posizione in una zona di transizione climatica e geologica, il suo marcato gradiente altitudinale e il substrato roccioso siliceo. Essa è circondata da un'area cuscinetto di 2'331 ettari che ne garantisce la tutela.

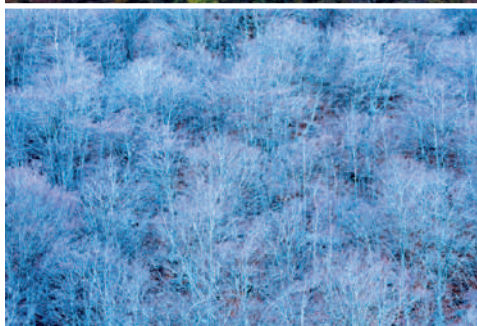
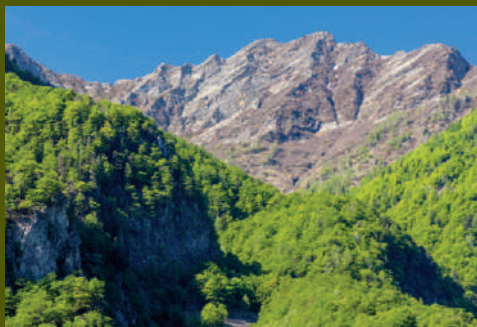
La principale formazione boschiva presente è la faggeta a erba lucciola (*Luzulo niveae-Fagetum typicum*). A tratti essa è accompagnata dall'abeti-faggeta (*Abieti-Fagetum*), caratterizzata dalla tipica mescolanza di faggio e abete bianco.

La copertura forestale presenta estesi popolamenti monospecifici di diverse età, come pure nuclei di alberi maturi o senescenti ricchi di legno morto in piedi e al suolo. Soprattutto nelle aree più discoste, si incontrano numerosi alberi antichi e maestosi. L'età delle piante più rappresentative supera di certo i 150 anni, con esemplari che, si stima, potrebbero avere più di 250 anni.



Emozioni attraverso le stagioni

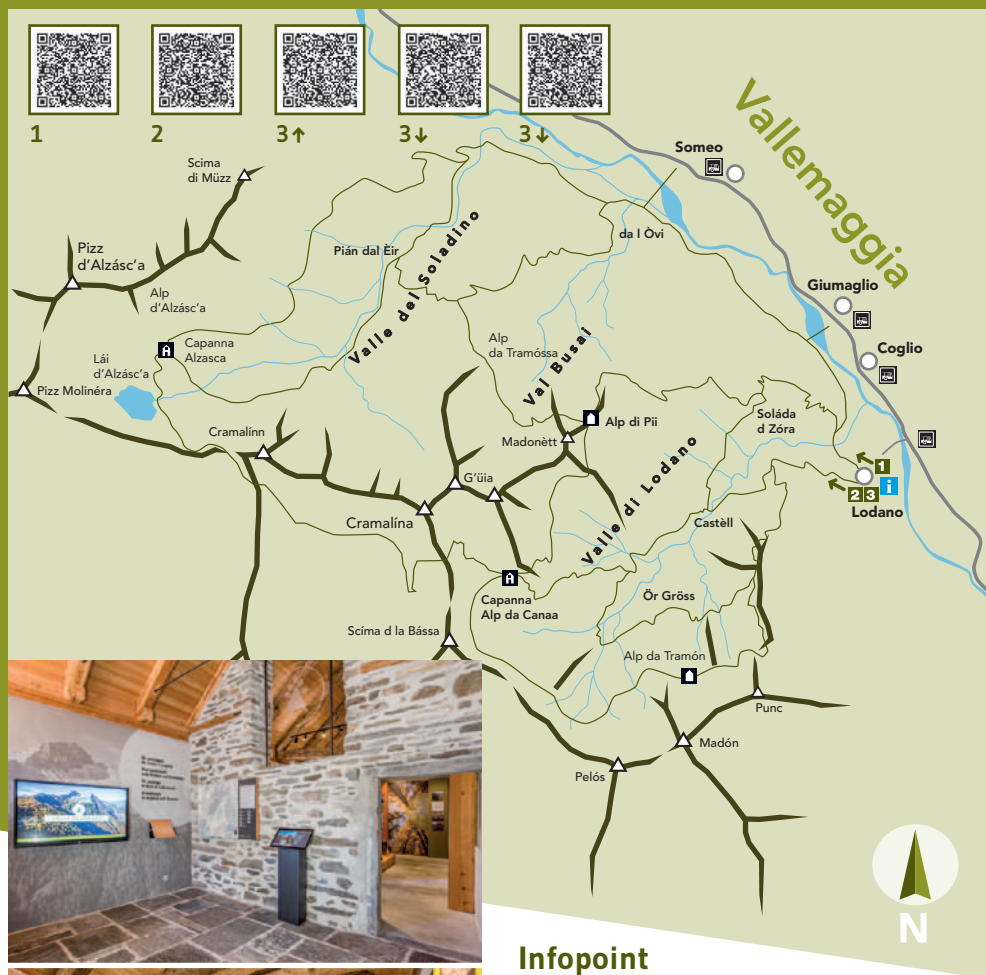
Le stagioni scandiscono il ritmo delle foreste di faggio e creano un affascinante spettacolo di colori nel corso dell'anno. Il verde chiaro e fresco delle foglie in primavera indica un nuovo inizio e una nuova fioritura. Il verde intenso simboleggia l'abbondanza della natura in estate; grazie alla loro fitta copertura, le foreste di faggio offrono fresco e ombra nelle giornate più calde. L'autunno è il momento del cambiamento: con le sue foglie giallo-arancio, la faggeta mostra il suo lato più colorato in ottobre. Nel silenzio dell'inverno, quando le foglie del faggio sono assenti, chiaramente visibili appaiono le personalità degli alberi con le loro forme.



«Il Patrimonio mondiale naturale dell'UNESCO conserva i doni più preziosi che la natura offre all'umanità.»

Itinerari escursionistici

- 1 Lodano - Soláda d Zóra - Castèll - Lodano / 7.5 km - $\uparrow\downarrow$ 730 m - 3h 30min
- 2 Lodano - Castèll - Òr Gröss - Lodano / 11.5 km - $\uparrow\downarrow$ 1340 m - 5h 45min
- 3 $\uparrow$ Lodano - Castèll - Alp da Canaa (Capanna $\Rightarrow$) / 6.4 km - $\uparrow$ 1580 m $\downarrow$ 80 m - 4h 45min
 $\downarrow$ Alp da Canaa - Alp di Pii - Soláda d Zóra - Lodano / 8.8 km - $\uparrow$ 130 m $\downarrow$ 1630 m - 3h 15min
 $\downarrow$ Alp da Canaa - Alp di Pii - Pián dal Èir - da l Òvi - Lodano / 15.4 km - $\uparrow$ 370 m $\downarrow$ 1870 m - 5h 15min (dal 2024)



Infopoint

Sulla piazza di Lodano si trova un infopoint che presenta, per mezzo di pannelli, filmati e prospetti cartacei, le informazioni relative al bene "Faggete primarie e antiche dei Carpazi e di altre regioni d'Europa" e alla Valle di Lodano.

Orari di apertura:

15 marzo - 31 ottobre / 8.00 - 18.00