

I BOSCHI DEL PIEMONTE





I BOSCHI DEL PIEMONTE



i boschi in Piemonte si estendono su oltre **930.000 ettari** (2016)



coprono il **37%** del **territorio regionale**,
dato superiore alla media europea



con le altre superfici forestali
(arboricoltura da legno, castagneti da frutto, aree arborate rade)
il totale sfiora **1 milione di ettari**, pari alla superficie agricola



I BOSCHI DEL PIEMONTE



in crescita

in Piemonte, come nel resto d'Italia e in Europa, la superficie forestale è in aumento dal dopoguerra; solo negli ultimi 35 anni l'estensione dei boschi è cresciuta di ben 280.000 ettari (+40%) a spese di terre agricole e pascoli abbandonati



**REGIONE
PIEMONTE**



istituto per
le piante da legno
e l'ambiente ipla spa
società controllata dalla Regione Piemonte

www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/foreste

foreste@regione.piemonte.it



I BOSCHI DEL PIEMONTE



in crescita

il volume del legno presente nei boschi è aumentato, raggiungendo i 200 milioni di metri cubi; ogni anno si aggiungono circa 5 milioni di metri cubi



I BOSCHI DEL PIEMONTE

**COSA C'È NEI BOSCHI
DEL PIEMONTE?**

circa **1 miliardo di alberi**

84% latifoglie

16% conifere

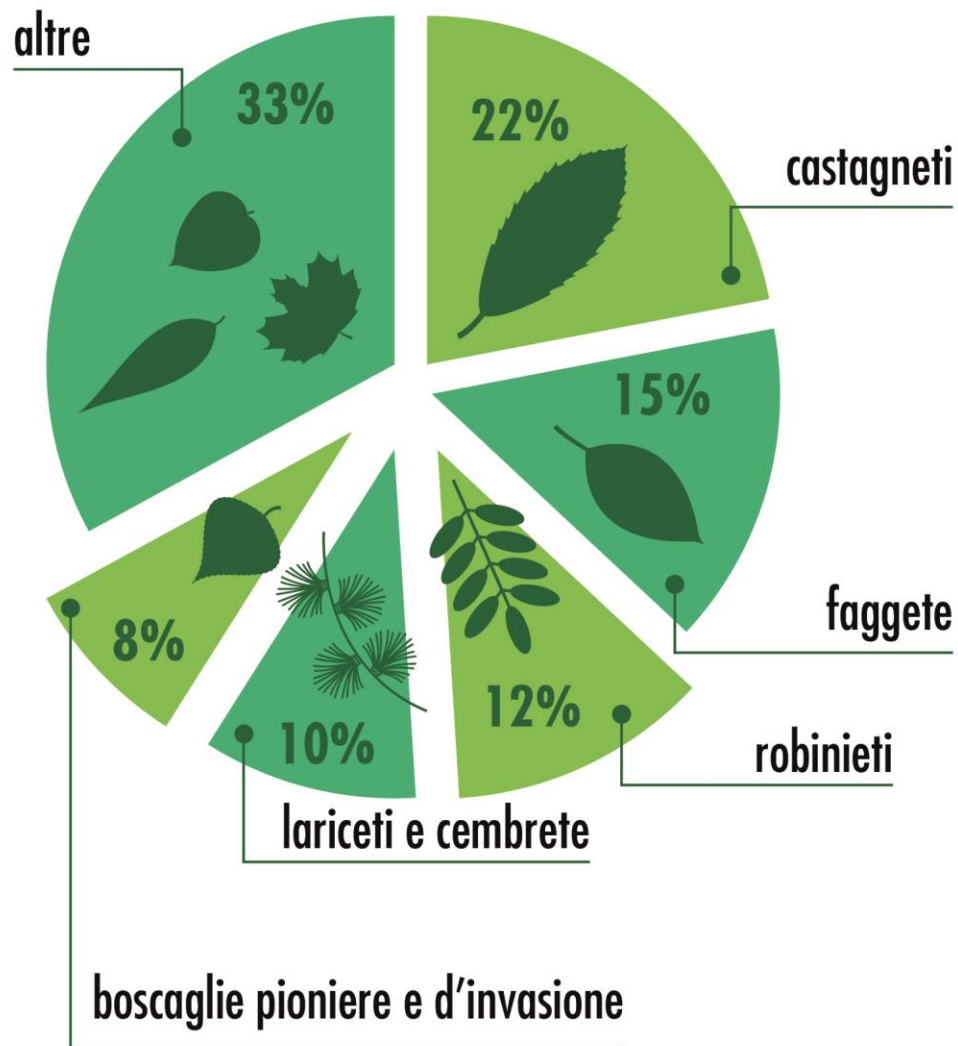
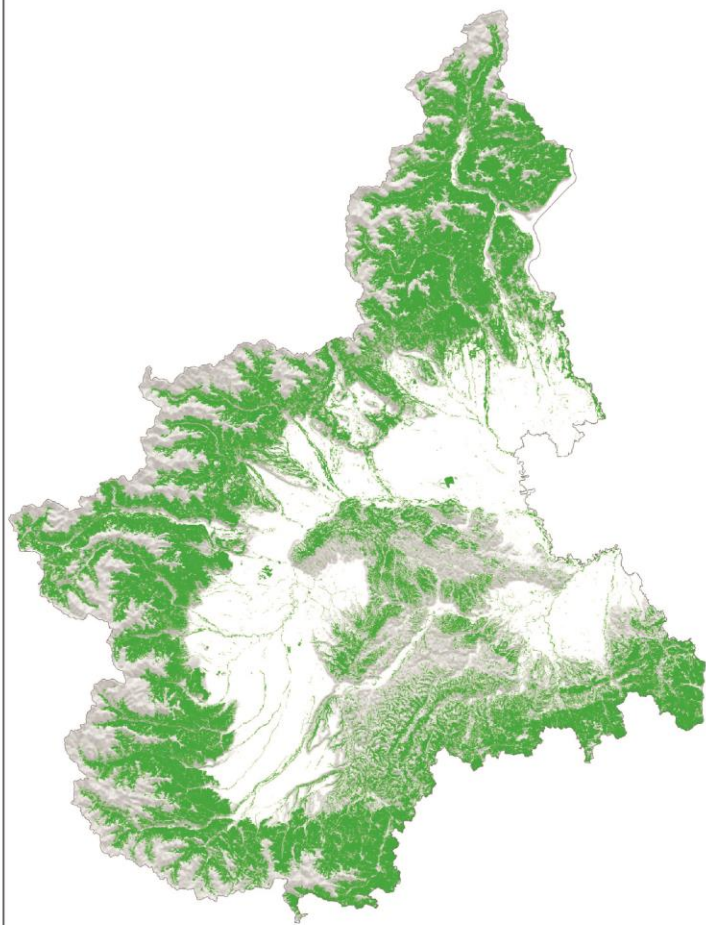


21 categorie forestali,
articolate in **un centinaio di tipi ecologici**



I BOSCHI DEL PIEMONTE

BOSCHI E ALTRE SUPERFICI FORESTALI





I BOSCHI DEL PIEMONTE

le proprietà pubbliche sono concentrate in montagna (faggete, lariceti, boscaglie e ontano verde)

in collina e pianura i boschi sono quasi tutti privati (castagneti e robinieti)

i boschi attuali

sono il risultato di azioni millenarie dell'uomo

in condizioni naturali
**coprirebbero circa
3/4 del territorio**

DOVE SONO I BOSCHI?

montagna 72%, collina 19%, pianura 9%

QUANTO SONO NATURALI?

per il **60%** sono **seminaturali**

sul **36%** prevalgono **specie diffuse dall'uomo**,
autoctone (**castagno**) o esotiche (**robinia**)

il **4%** è di origine **artificiale**,
derivando da **rimboschimenti**

DI CHI SONO I BOSCHI?

proprietà **pubblica 28%** (soprattutto comunale),
proprietà **privata 72%**



I BOSCHI DEL PIEMONTE

COME SONO GESTITI?

prevale il **ceduo (40%)**, con popolamenti fino a 50 anni di età, spesso abbandonati e in evoluzione spontanea a fustaia

la **fustaia**, con piante nate da seme, interessa circa il **35%** dei boschi, con alberi anche secolari

seguono il **governo misto (20%)** e i boschi senza possibilità di gestione (**5%**)

con la diminuzione dei tagli **i boschi si stanno rinaturalizzando**
ma **quelli meno stabili** (castagneti e robinieti), **se abbandonati, possono deperire**



A COSA SERVONO

i boschi non hanno bisogno dell'uomo
ma sono indispensabili
per i **servizi ecosistemici** che svolgono

1

PROTEZIONE DEL TERRITORIO

dai pericoli naturali

dall'erosione
del suolo

regolazione
del ciclo dell'acqua

mitigazione del
clima

2

CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

salvaguardia
di numerose specie
animali e vegetali

creazione di
articolate catene
alimentari

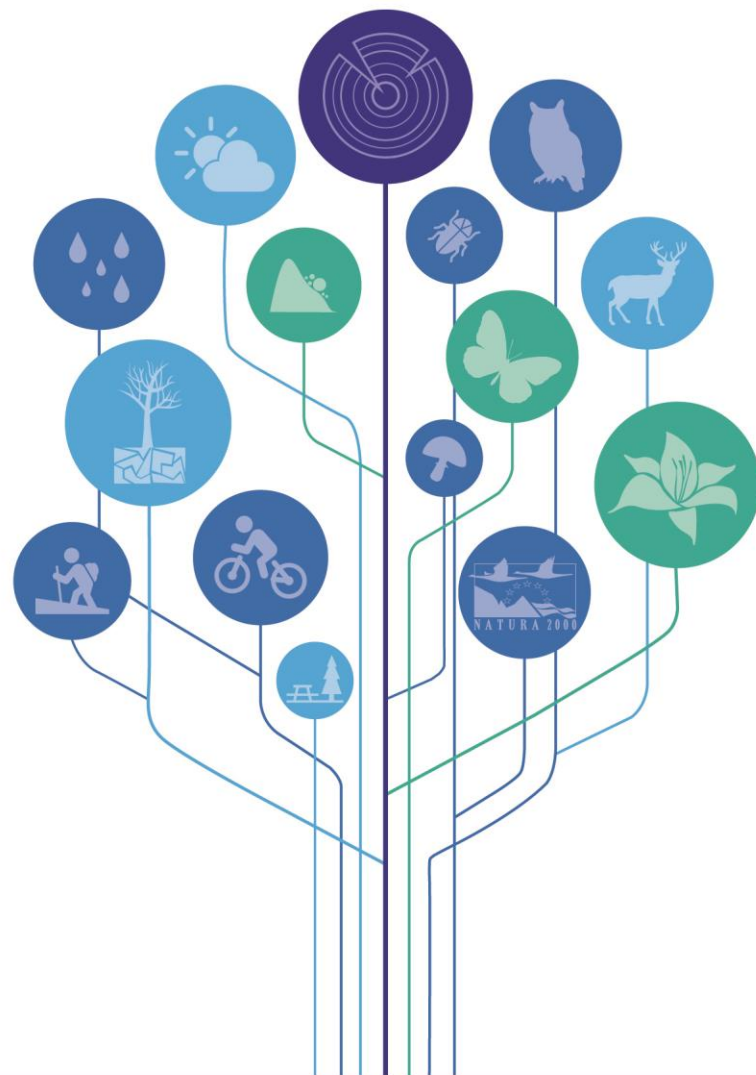
tutela di specie
vulnerabili

3

QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO E FRUIZIONE PUBBLICA

valorizzazione
del paesaggio

offerta di attività
culturali, turistiche,
ricreative, didattiche,
e sportive per
persone di tutte
le età





A COSA SERVONO

PROTEZIONE DEL TERRITORIO

dai pericoli naturali

valanghe, cadute massi, frane superficiali,
colate di fango
circa 1/4 dei boschi difendono
centri abitati e infrastrutture

dall'erosione del suolo

in montagna e in collina la copertura forestale
protegge il suolo dall'erosione
durante le piogge

regolazione del ciclo dell'acqua

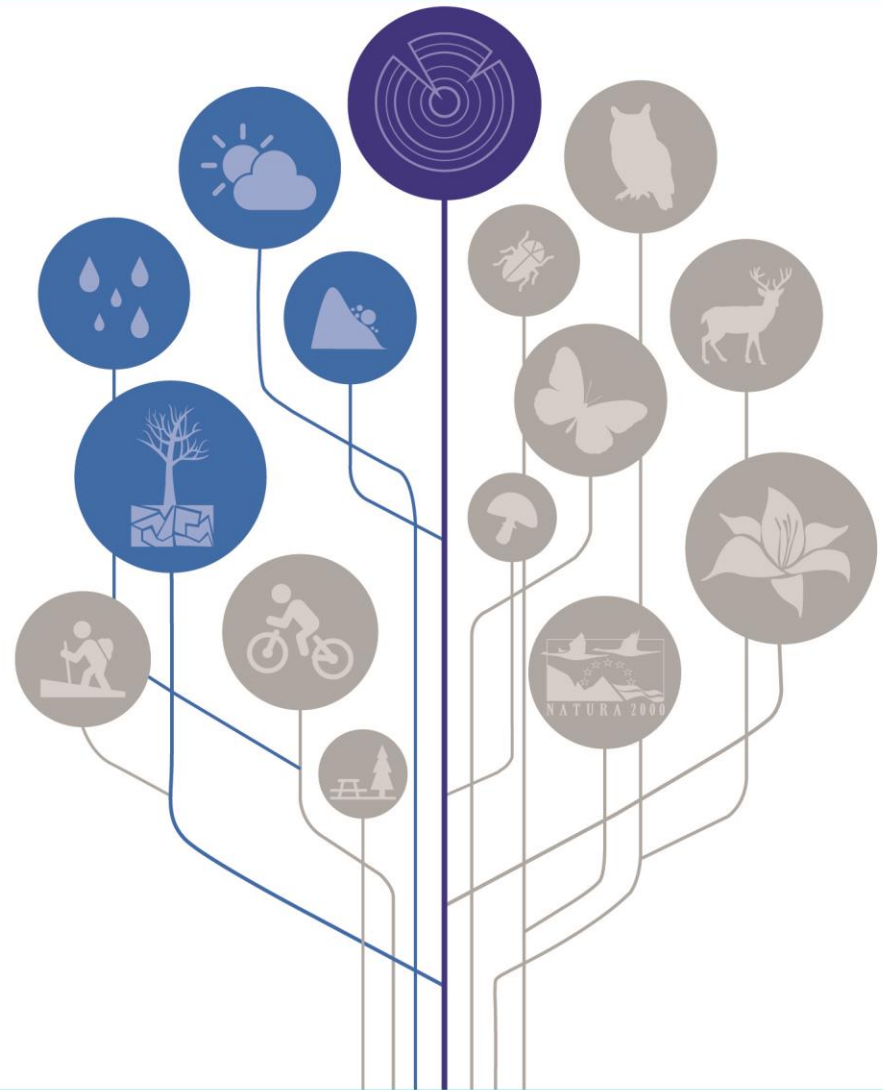
i boschi assorbono parte delle precipitazioni,
come spugne naturali, e riducono le portate di piena
dei corsi d'acqua

mitigazione del clima

assorbimento **CO₂**
e liberazione di ossigeno con la fotosintesi,
azione di **filtro** per gli inquinanti

in Piemonte i boschi fissano
nel legno oltre

5 milioni di tonnellate
CO₂/anno





A COSA SERVONO

CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ

i **boschi** sono gli **ecosistemi**
più ricchi e **complessi**
in cui vivono un gran numero di
specie animali e vegetali

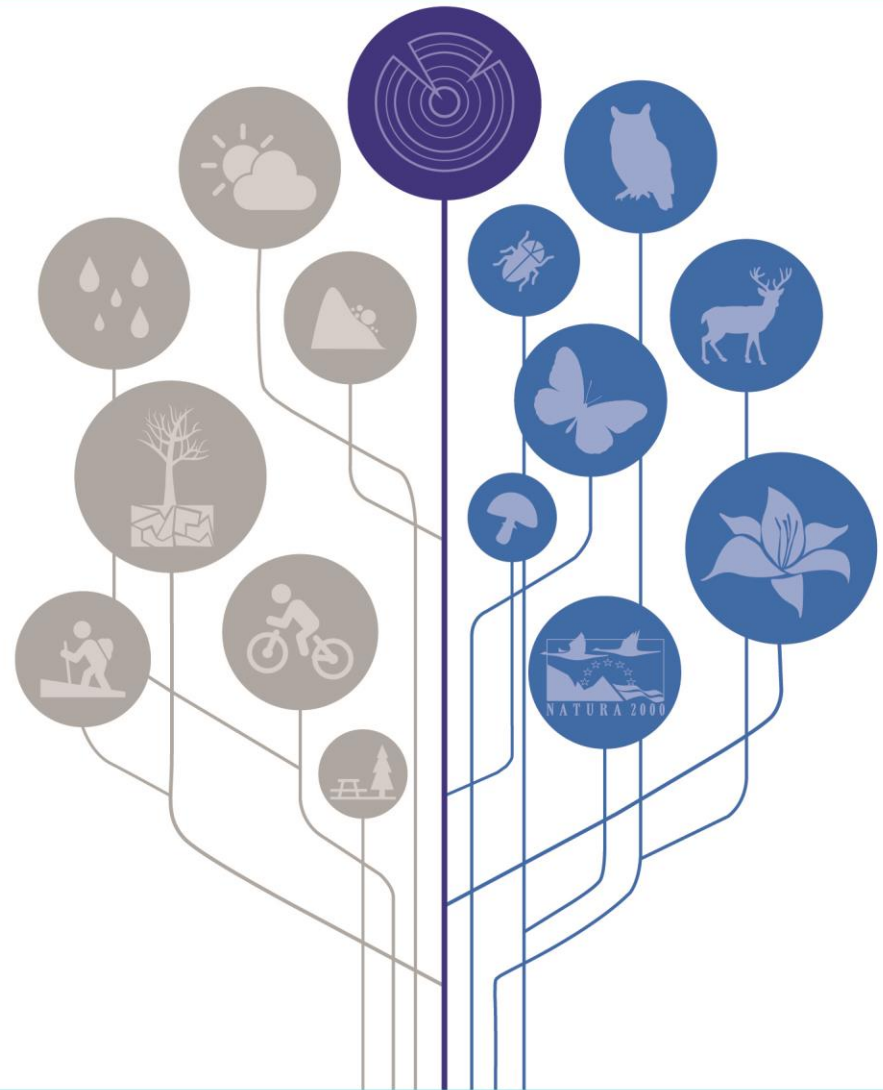
i **grandi alberi** e il **legno morto**
sono un habitat importante
per molte specie, creando articolate
catene alimentari

(vegetali, funghi,
microrganismi,
insetti e vertebrati)



singoli alberi morti
sono un elemento di ricchezza
dell'ecosistema, **fondamentali**
per specie vulnerabili

nei boschi del Piemonte
nidificano oltre **100 specie di uccelli**
e vivono almeno **60 specie animali**
di interesse comunitario





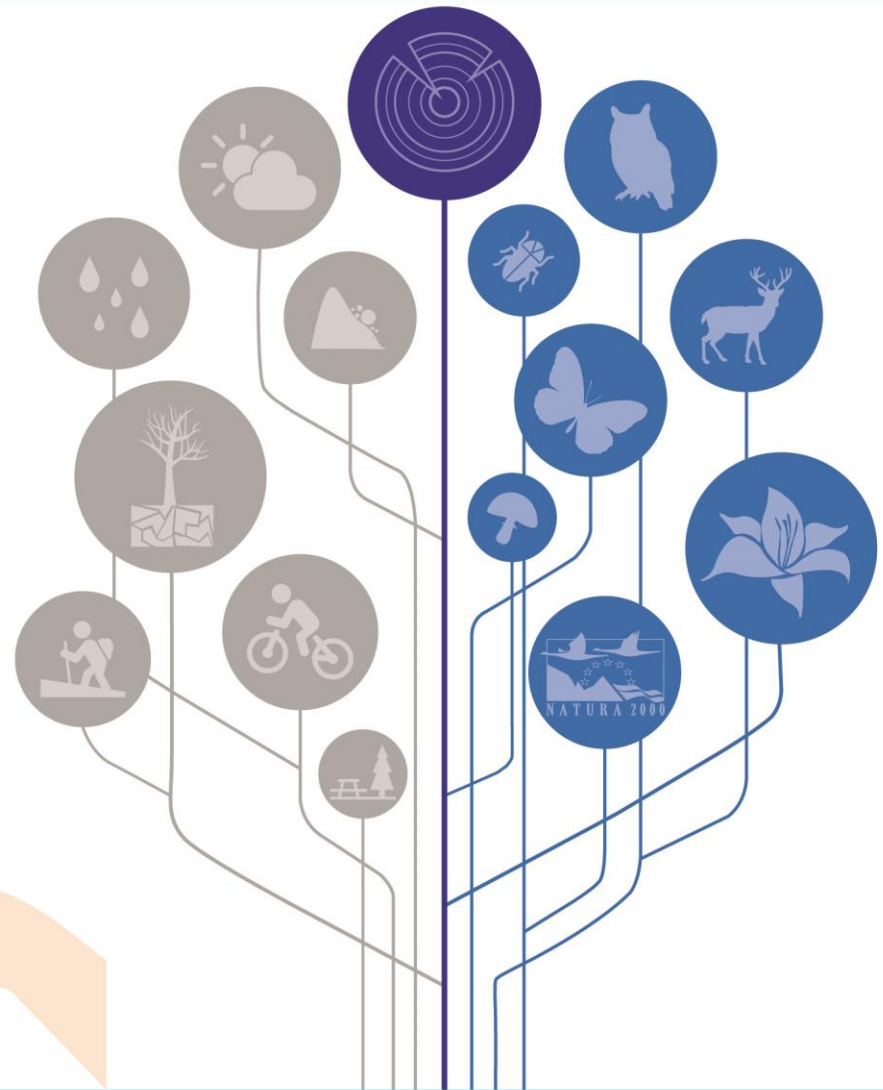
A COSA SERVONO

COME TUTELIAMO LA BIODIVERSITÀ?

il **16%** dei boschi è compreso all'interno di
aree protette (Parchi e Riserve naturali) o
di **siti della rete Natura 2000**

sono presenti **23 habitat forestali**
d'interesse comunitario, di cui **5 prioritari**

sono stati individuati **101 popolamenti per**
la conservazione e la raccolta di semi
delle circa **80 specie di alberi**
e arbusti autoctoni (32.000 ettari)





A COSA SERVONO

QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO E FRUIZIONE PUBBLICA

i boschi sono parte integrante del **paesaggio** e
offrono attrattive **culturali**, **turistiche**,
ricreative, **didattiche** e **sportive**





QUANTO VALGONO

i boschi sono una fonte di **materie prime rinnovabili** ottenibili con una **gestione attiva sostenibile**

legno per costruzioni (mobili, imballaggi, pannelli, attrezzi, paleria) e altri usi durevoli

legno per usi energetici
(tronchetti, cippato, pellet, carbone)

carta, cartone,
tannino, resine

altri prodotti: castagne, funghi, tartufi, miele e selvaggina



QUANTO VALGONO



i **boscaioli** piemontesi
qualificati sono
circa **4.000**

le **ditte boschive** iscritte
all'albo regionale
sono circa **600**

i **tecnici forestali** iscritti
agli ordini professionali
sono circa **900**

gli **iscritti** ai corsi di laurea
di **Scienze forestali e
ambientali** sono oltre **400**



QUANTO VALGONO





QUANTO VALGONO



in Piemonte ci sono numerose **imprese** di prima e seconda **lavorazione** del legno (segherie, fabbriche di imballaggi, mobilifici ecc.)

gli **operai forestali** regionali addetti agli interventi di miglioramento boschivo e sistemazioni idrauliche sono circa **500**

i **vivai** forestali regionali sono **3**

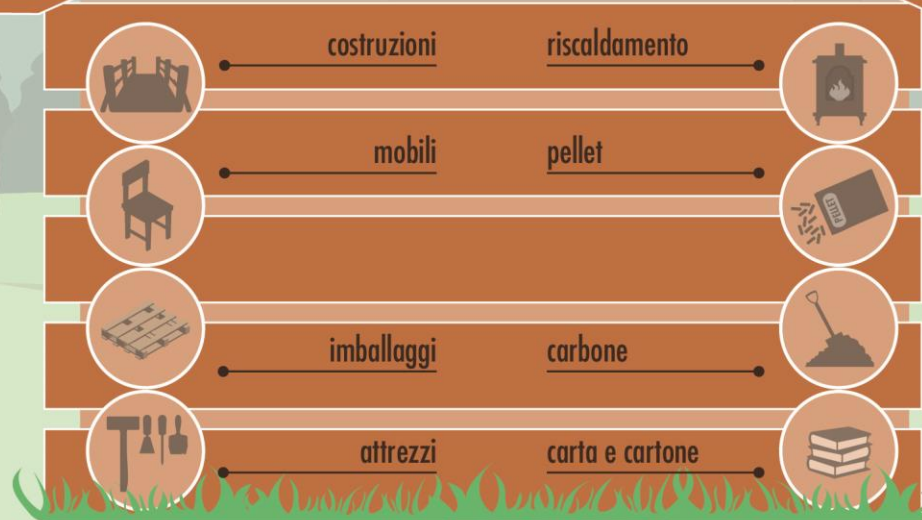


QUANTO VALGONO

circa **200 Comuni**
sono dotati di
piani forestali
per la gestione multifunzionale
dei propri boschi

su circa il **60%** dei boschi
è possibile una **gestione attiva**
con tagli finalizzati al miglioramento del bosco
oltre che alla raccolta **sostenibile** dei prodotti

i **boschi serviti** per l'accesso
e la raccolta dei prodotti
sono circa il **30%**



Grazie per l'attenzione!

I BOSCHI DEL PIEMONTE

