

La Strategia Nazionale Forestale e le Aree Protette

GIORNATA DI STUDIO E CONFRONTO
TRA PORTATORI DI INTERESSE

Pescasseroli 20 giugno 2022
Sala Convegni del Centro Natura del Parco



La dimensione europea della strategia forestale

Enrico Pompei

Direzione Generale dell'Economia Montana e delle Foreste - Difor2
Ministero per le politiche agricole, alimentari e forestali

Il Green Deal Europeo



Il Green Deal Europeo

L'UE intende:



Diventare climaticamente neutra entro il 2050



Proteggere vite umane, animali e piante riducendo l'inquinamento



Aiutare le imprese a diventare leader mondiali nel campo delle tecnologie e dei prodotti puliti



Contribuire a una transizione giusta e inclusiva

"Il Green Deal europeo è la nostra nuova strategia per la crescita. Ci consentirà di ridurre le emissioni e di creare posti di lavoro."

Ursula von der Leyen, presidente della Commissione europea



"Proponiamo una transizione verde e inclusiva che contribuirà a migliorare il benessere delle persone e a trasmettere un pianeta sano alle generazioni future."

Frans Timmermans, primo vicepresidente della Commissione europea



Il **93 %** degli europei considera i **cambiamenti climatici un problema grave**



Il **93 %** degli europei ha **compiuto** almeno un'azione per lottare contro i cambiamenti climatici



Il **79 %** ritiene che l'azione sui cambiamenti climatici **creerà innovazione**

Che cosa faremo?

CLIMA

L'UE sarà a **impatto climatico zero** nel 2050.
La Commissione proporrà una legge europea sul clima per trasformare questo impegno politico in un obbligo giuridico e stimolare gli investimenti.

Per conseguire questo obiettivo sarà necessaria l'azione di tutti i settori della nostra economia:

ENERGIA

▶ Decarbonizzare il settore energetico



La produzione e l'uso dell'energia rappresentano oltre il **75 %** delle emissioni di gas a effetto serra dell'UE

EDIFICI

▶ Ristrutturare gli edifici, aiutare le persone a ridurre le bollette energetiche e l'uso dell'energia



Il **40 %** dei nostri consumi energetici riguarda gli edifici

INDUSTRIA

▶ Sostenere l'industria per innovare e diventare leader mondiali nell'economia verde



L'industria europea utilizza solo il **12 %** di materiali riciclati

MOBILITÀ

▶ Introdurre forme di trasporto privato e pubblico più pulite, più economiche e più sane.



I trasporti rappresentano il **25 %** delle nostre emissioni



Print ISBN 978-02-76-13663-7 ean13 02775635388
PDF ISBN 978-02-76-13535-4 ean13 0277504035
NA-05-19-02-11-C NA-05-19-02-11-N

The European Green Deal

- **EU Biodiversity Strategy** for 2030 in March 2020
- Follow up with concrete measures in 2021 to **address the main drivers of biodiversity loss**
- A new **EU Forest Strategy** in 2020
- Measures to support **deforestation-free value chains** from 2020

Preserving and restoring ecosystems and biodiversity

The EU as a global leader

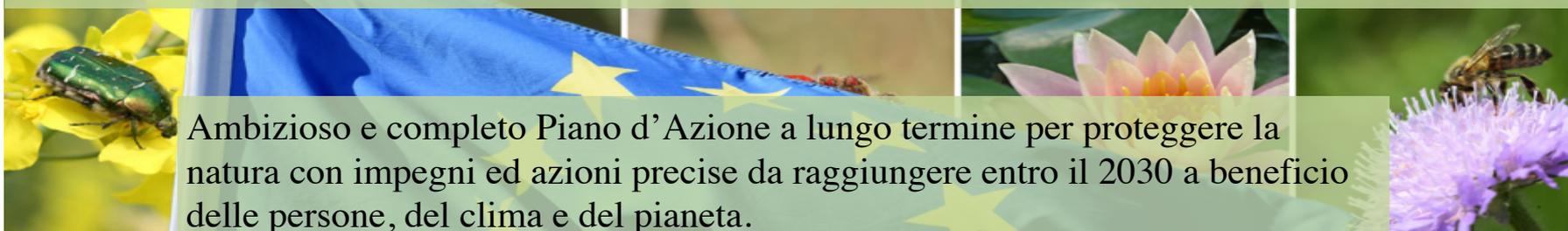
A European Climate Pact

La strategia dell'Unione europea per la biodiversità 2030

Bringing nature back into our lives



I cambiamenti climatici, la perdita senza precedenti della biodiversità, e la diffusione delle pandemie devastanti hanno lanciato il chiaro messaggio che è tempo di ristabilire il nostro rapporto interrotto con la natura. Riportiamo la natura nelle nostre vite!



Ambizioso e completo Piano d'Azione a lungo termine per proteggere la natura con impegni ed azioni precise da raggiungere entro il 2030 a beneficio delle persone, del clima e del pianeta.



Pilastro fondamentale del nuovo Green Deal Europeo

La strategia per la biodiversità 2030

La nuova strategia si pone l'obiettivo di:

- stabilire aree protette per almeno il 30% del mare ed il 30% della terra in Europa
- il ripristino degli ecosistemi degradati terrestri e marini in tutta Europa attraverso l'utilizzo di agricoltura sostenibile
- il ripristino degli ecosistemi degradati terrestri e marini in tutta Europa attraverso l'utilizzo di agricoltura sostenibile
- l'arresto del declino degli impollinatori
- il ripristino di almeno 25 000 km di fiumi Europei ad uno stato di corrente libera
- la riduzione dell'uso e del rischio di pesticidi del 50%
- la piantagione di 3 miliardi di alberi entro il 2030.

Con la nuova strategia saranno sbloccati 20 miliardi di euro/anno per la biodiversità attraverso varie fonti tra cui fondi EU, fondi nazionali e privati. La strategia si pone anche l'obiettivo di porre l'EU in una posizione di guida nel mondo nell'affrontare la crisi globale della biodiversità.

Preservare e proteggere la biodiversità	
Strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030	Marzo 2020
Misure per affrontare le principali cause della perdita di biodiversità	Dal 2021
Nuova strategia forestale dell'UE	2020
Misure a sostegno di catene del valore senza deforestazione	Dal 2020

La strategia forestale europea

Principali elementi contenuti nella strategia 1:

Protezione, ripristino e gestione sostenibile delle foreste. La Strategia definisce una visione e azioni concrete per aumentare la quantità e la qualità delle foreste nell'UE e rafforzarne la protezione, il ripristino e la resilienza. Le azioni proposte mirano ad aumentare il sequestro del carbonio attraverso pozzi e stock potenziati, contribuendo così alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

La strategia si impegna a proteggere rigorosamente le foreste primarie e antiche, a ripristinare le foreste degradate e a garantire che siano gestite in modo sostenibile, in modo da preservare i servizi ecosistemici vitali forniti dalle foreste.

La Strategia promuove le pratiche di gestione forestale più rispettose del clima e della biodiversità, sottolinea la necessità di mantenere l'uso della biomassa legnosa entro i limiti della sostenibilità e incoraggia l'uso efficiente del legno in linea con il principio a cascata.

La strategia forestale europea

Principali elementi contenuti nella strategia 2:

Garantire la multifunzionalità delle foreste dell'UE.

La Strategia prevede inoltre lo sviluppo di regimi di pagamento ai proprietari e gestori di foreste per la fornitura di servizi ecosistemici alternativi, ad es. mantenendo intatte parti delle loro foreste.

La nuova Politica Agricola Comune (PAC), tra le altre, rappresenterà secondo la Commissione un'opportunità per un sostegno più mirato ai silvicoltori e allo sviluppo sostenibile delle foreste.

La nuova struttura di governance per le foreste punta a creare uno spazio più inclusivo per gli Stati membri, i proprietari e gestori di foreste, l'industria, il mondo accademico e la società civile per discutere del futuro delle foreste nell'UE e aiutare a preservarle per le generazioni future

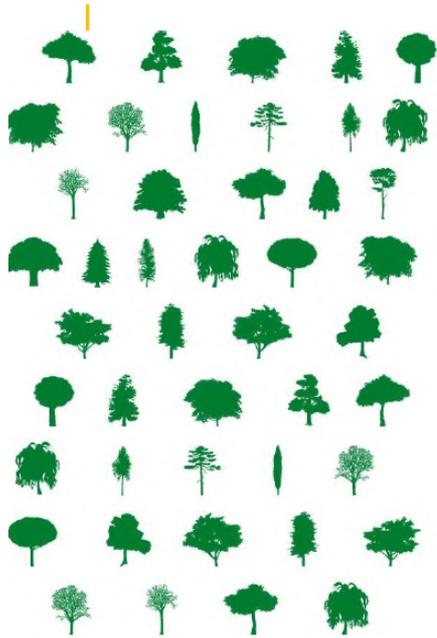
La strategia forestale europea

Principali elementi contenuti nella strategia 3:

Monitoraggio. La Strategia annuncia una proposta legale per intensificare il monitoraggio, la comunicazione e la raccolta di dati forestali nell'UE. La raccolta armonizzata dei dati dell'UE, combinata con la pianificazione strategica a livello degli Stati membri, fornirà un quadro completo dello stato, dell'evoluzione e dei previsti sviluppi futuri delle foreste nell'UE.

La strategia è accompagnata da una tabella di marcia per piantare altri tre miliardi di alberi in tutta Europa entro il 2030 nel pieno rispetto dei principi ecologici: l'albero giusto al posto giusto per lo scopo giusto.

La strategia forestale europea



**3000
million
TREES**



Planting



**Growing and
nurturing**



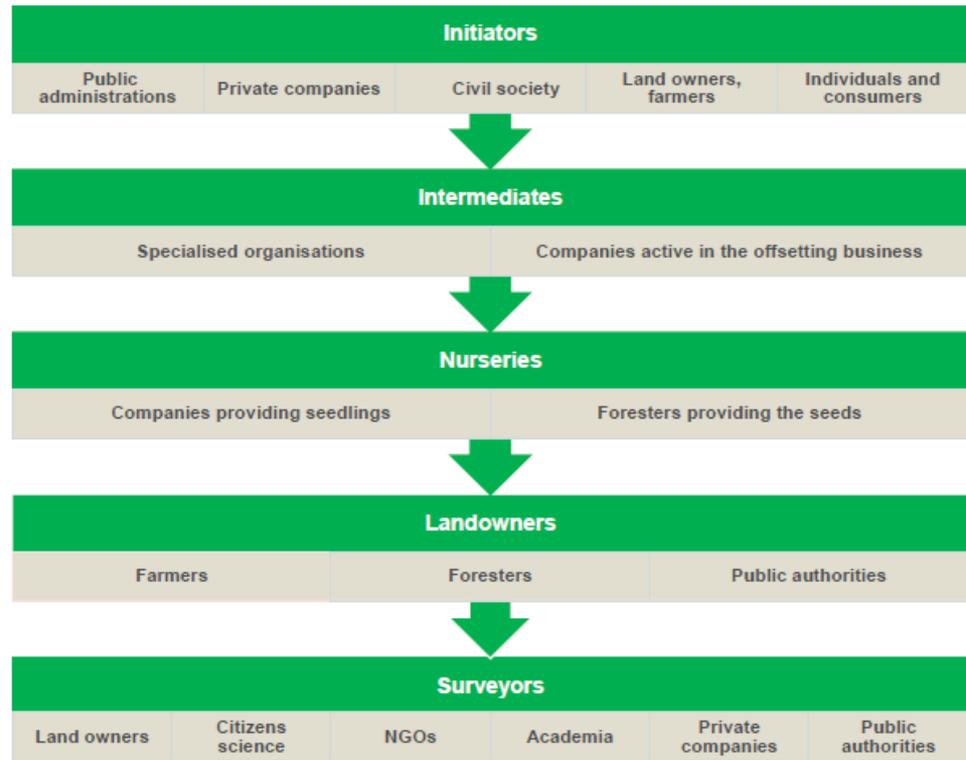
Monitoring

La strategia forestale europea

Where



by whom



ROLE OF THE COMMISSION

IN PRACTICE

ROADMAP



Provide a framework and funding, facilitate, motivate, monitor and count.

EC

Guidelines On afforestation

Political support

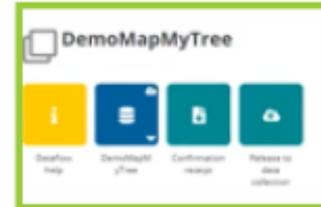
Communication

Corporate identity

Provide funding

EEA

Counting / monitoring



Discover Europe's Forests

CO₂

**Growing forests capture carbon
on trees and soils**

Learn about forest and
climate change



**Natural disturbances like
drought, storms, and pests
decrease forest health and
resilience**

Learn about forest vitality

FOREST INFORMATION SYSTEM FOR EUROPE (FISE)

- ▶ is the single entry point for data and information to support forest-related policies in Europe.
- ▶ aims to allow clear, easy-to-use, open access to updated information about the state and trends in Europe's forests through meaningful data and narratives.

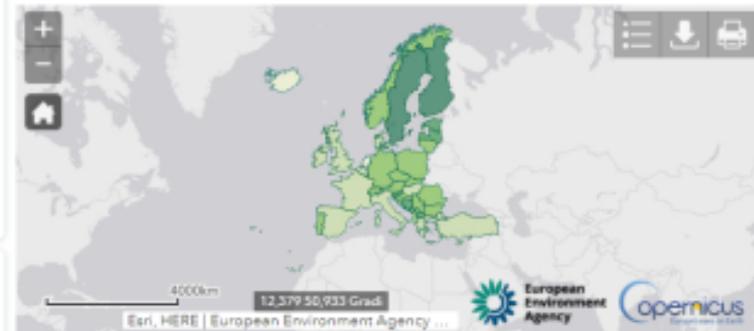
Discover Europe's forests through topics, zoom in to country fact sheets, explore and download forest information from stories, dashboards and maps.

FOREST TREE COVER MAKES UP

39.01% 158M (million ha)
of EU27 land surface

36.44% 199M (million ha)
of EEA38 land surface

Distribution of forest land cover 2018



When looking into the forest area and cover, it is essential to consider that the term **'forest'** may have very different meanings depending on the context. As a result, different data sources may use different forest definitions or even concepts, typically linked to the assessment methods and criteria agreed in various international frameworks. Great care should thus be taken when using, comparing, or combining forest area and forest cover estimates. Read the **"What is considered as a forest"** for more insights.

Change layers

The forest change products are new, and comprise

- Tree Cover Change Mask (TCCM)**: a simple tree cover change mask product for 2012 - 2015 & 2015 - 2018, mapping pixels with new or lost tree cover. The previous Tree Cover Density Change 2012-2015 has been discontinued.
- Dominant Leaf Type Change (DLTC)**, masking lost or new leaf type cover and is available for the 2015 - 2018.

Forest Information System for Europe (FISE)

If you want to **explore data on the state and developments of Europe's forests** more broadly, please also be aware of FISE: **Forest Information System for Europe** at <https://forest.eea.europa.eu/>

FISE is developed in a partnership among the services of the European Commission and the European Environment Agency (EEA). This is mainly DG-ENV, DG-JRC, Eurostat, and other Directorates General of the European Commission.

FISE is an **entry point for sharing information** with the forest community on Europe's forest environment, its state and development. FISE brings together data, information and knowledge gathered or derived through key forest-related policy drivers.

FISE has a comprehensive data catalogue that includes not only [geospatial data](#), but also reports and [tabular data](#) around European Forests.



Welcome to EFFIS

The European Forest Fire Information System (EFFIS) supports the services in charge of the protection of forests against fires in the EU and neighbor countries and provides the European Commission services and the European Parliament with updated and reliable information on wildland fires in Europe.

Since 1998, EFFIS is supported by a network of experts from the countries in what is called the [Expert Group on Forest Fires](#), which is registered under the Secretariat General of the European Commission. Currently, this group consists on experts from 43 countries in European, Middle East and North African countries. In 2015, EFFIS became one of the components of the [Emergency Management Services](#) in the EU Copernicus program. A number of specific applications are available through EFFIS:

EFFIS applications



New feature

Make your specific requests of data by the new [Data Request Form](#)

Visit our

[Global Wildfire Information System Viewer](#)

EFFIS Damage Assessment

EFFIS Burned Area (ha)

Since 1998, EFFIS is supported by a network of experts from the countries in what is called the [Expert Group on Forest Fires](#), which is registered under the Secretariat General of the European Commission. Currently this group consists on experts from 43 countries in European, Middle East and North African countries. In 2015, EFFIS became one of the components of the [Emergency Management Services](#) in the EU Copernicus program. A number of specific applications are available through EFFIS.

EFFIS applications



Current Situation Viewer
The most up to date information on the current fire situation in Europe and in the Mediterranean area.
[Read more](#)



Fire news
Fire news is an application that updates, geolocalizes and stores in a database the news published in the internet on all the EU and other languages, allowing the user to filter the news on the basis of geographical scope, keywords, etc.
[Read more](#)



Long-term fire weather forecast
Monthly and seasonal forecast of temperature and rainfall anomalies that are expected to prevail over European and Mediterranean areas.
[Read more](#)



Data Request Form
Request for data that are not directly available via the EFFIS web services.
[Read more](#)



Data and services
Country totals (burnt areas & number of fires) per year as published in the Forest Fires in Europe, North Africa and Middle East reports.
[Read more](#)

Visit our [Global Wildfire Information System Viewer](#)

EFFIS Damage Assessment

EFFIS Burned Area (ha)

Total EU Countries	
Mapped (EFFIS Areas)	514286
Estimated	680712

Total EFFIS Coverage

Mapped	113982
Estimated	191916

(Daily updated)
[EFFIS Dashboard and user info](#)

EFFIS Applications

- [Current Situation Viewer](#)
- [Fire news](#)
- [Long-term fire weather forecast](#)
- [Data Request Form](#)
- [Data and services](#)

land.copernicus.eu/pan-european/high-resolution-layers/forests

App | la repubblica | Google | gmail | Poste Italiane | Tusciweb | noi pa | 3EMeteo Viterbo | Sky TV | Home - Miur | USR LAZIO - UAT di... | Altri Preferiti | Elen

Site Map | About | Contact us | Log in | Register

FAQ | Ask the service desk | Search

Global | Pan-European | Local | Imagery and reference data

Product portfolio | News and events | Language

You are here: Home / Pan-European / High Resolution Layers / Forests

Forests

Print



Tree Cover Density



Dominant Leaf Type



Forest Type



Expert Products

User corner

- How to access our data
- Technical library
- Factsheets
- Use cases
- Looking for National projection & Expert products?

Forests

Print



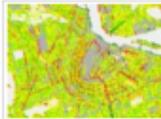
Tree Cover Density



Dominant Leaf Type



Forest Type



Expert Products

The HRL Forests consists of 3 types of (status) products, and additional change products. The status products are available for 2012, 2015, and 2018 reference years:

- 1. Tree cover density (TCD)** (level of tree cover density in a range from 0-100%)
- 2. Dominant leaf type (DLT)** (broadleaved or coniferous majority)
- 3. A Forest type product (FTY).** The forest type product allows to get as close as possible to the FAO forest definition. In its original (10m (2018) / 20m (2012, 2015)) resolution it consists of two products: 1) a dominant leaf type product that has a MMU of 0.5 ha, as well as a 10% tree cover density threshold applied, and 2) a support layer that maps, based on the dominant leaf type product, trees under agricultural use and in urban context (derived from CLC and imperviousness 2009 data). For the final 100m product trees under agricultural use and urban context from the support layer are removed. **NEW for 2018:** the 10m 2018 reference year FTY product now also has the agricultural/urban trees removed. In the past this was done only for the 100m product, now it is consistently applied for both the 10m and the 100m FTY products.

Please find a more detailed product specification of the 2015 (and earlier) reference year in the [technical document](#).

For products of the 2018 reference year: HRL 2018 Forest [user guidelines](#).



Filiere 

per le Imprese 

Pesca e Acquacoltura 

Ippica 

Difesa delle piante 

Programmi nazionali 

Etichettatura alimentare 

Foreste 

D. L.vo 03/04/2018 n. 34 - Testo unico in materia di foreste e filiere forestali

[> Permalink al testo vigente \(aggiornato\) sul sito Normativa](#)

 [D.L.vo 03/04/2018 n 34 \(173.41 KB\)](#)

 [Relazione illustrativa \(559.87 KB\)](#)

 [Relazione tecnica \(405.03 KB\)](#)

 [Parere del Consiglio di Stato \(170.09 KB\)](#)

Decreti attuativi

[> DECRETO N. 608943 del 18 novembre 2021 - Approvazione delle linee guida per l'identificazione delle aree definibili come boschi vetusti](#)

[> D.M. N. 563734 del 28/10/2021 - Disposizioni per la definizione dei criteri minimi nazionali delle opere connesse alla gestione dei boschi e alla sistemazione idraulico-forestale](#)

[> D. Interm. 12/08/2021 - Disposizioni per la definizione dei criteri minimi nazionali per il riconoscimento dello stato di abbandono delle attività agropastorali](#)

[> D.M. N. 4470 del 29/04/2020 - Definizione dei criteri nazionali per iscrizione agli albi regionali delle imprese forestali](#)

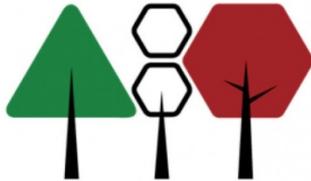
[> D.M. N. 4472 del 29/04/2020 - Definizione dei criteri nazionali per la formazione professionale degli operatori forestali](#)

[> D.M. N. 9219119 del 07/10/2020 - Linee guida per definizione criteri per esonero interventi compensativi per trasformazione bosco](#)

La strategia forestale nazionale



Strategia Forestale Nazionale



in attuazione dell'art. 6, comma 1,
del decreto legislativo 3 aprile 2018, n. 34.

E' stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale, la Strategia Forestale Nazionale (SFN), promossa dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali in concerto con i Ministeri della Transizione Ecologica, della Cultura, dello Sviluppo Economico e della Conferenza Stato-Regioni, in ottemperanza del Testo Unico in Materia di Foreste e Filiere Forestali (D.lgs 34/2018).

Si tratta di un documento strategico di validità ventennale, primo nel suo genere a livello italiano, e deve la sua realizzazione al percorso iniziato nel 2017 con la nascita della Direzione generale delle Foreste del Mipaaf e con l'emanazione nel 2018 del Testo unico, cui sono seguiti otto decreti Ministeriali di cui la Strategia costituisce la cornice e l'asse portante. La Strategia si pone quale strumento essenziale per delineare le politiche forestali nazionali nel contesto di quelle europee e degli accordi internazionali ma anche come vertice della "piramide" della pianificazione forestale, recentemente innovata grazie al Decreto attuativo in materia, pubblicato nel dicembre 2021.

La Strategia dà inoltre attuazione a parte della Strategia europea per la biodiversità 2030 e alla Strategia forestale 2030, come previsto dal TUFF ed integra la Strategia nazionale per la bioeconomia per la parte fondamentale legata al sistema foresta-legno.

La SFN indica la via per il riconoscimento ed il rispetto della multifunzionalità delle foreste e per armonizzare a livello nazionale gli obiettivi e le azioni da intraprendere per la sostenibilità della gestione forestale e la tutela del capitale naturale e del paesaggio.

THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030

Grazie per l'attenzione

[E-mail: e.pompei@politicheagricole.it](mailto:e.pompei@politicheagricole.it)

Mob. +39 3346130379

#3BillionTrees

WE GROW
TOGETHER

