



**AIEAA**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI  
ECONOMIA AGRARIA E APPLICATA

*11th Conference of the Italian Association of Agricultural and Applied Economics (AIEAA)*  
*16-17 June 2022 University of Tuscia Viterbo, Italy*

**CAP, Farm to Fork and Green Deal: policy coherence, governance, and future challenges**

Organized Session

**FORESTS AND THE FORESTRY SECTOR IN THE EUROPEAN GREEN DEAL: policy coherence, governance, and future challenges**

**La nuova Strategia Forestale Nazionale  
in attuazione del D.Lgs 34/2018**

Davide Pettenella – Dip. TESAF, Università degli Studi di Padova  
Raoul Romano - Centro Politiche e Bioeconomia - CREA  
Alessandra Stefani – Direttore DIFOR-MIPAAF




1

## Organizzazione della presentazione

- 1) Il processo di definizione e approvazione della SFN
- 2) I contenuti
- 3) Gli strumenti attuativi
- 4) Quali temi di riflessione?



Strategia Forestale Nazionale

Slide disponibili in rete (cerca «pettenella»)




2

## Organizzazione della presentazione

- 1) Il processo di definizione e approvazione della SFN
- 2) I contenuti
- 3) Gli strumenti attuativi
- 4) Quali temi di riflessione?

*How you climb a mountain  
is more important  
than reaching the top*  
Yvon Chouinard



Strategia  
Forestale  
Nazionale

**TESAF** Dipartimento Territorio  
e Sistemi Agro-Forestali



3

## Decreto legislativo n.34 del 2018, TUFF

### Articolo 6

Con decreto del MIPAAF, **adottato di concerto con il MITE, il MIC e il MISE e d'intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le PA**, è approvata la **Strategia forestale nazionale**.

La Strategia, **in attuazione dei principi e delle finalità di cui agli articoli 1 e 2 e degli impegni assunti a livello internazionale ed europeo**, con particolare riferimento alla Strategia forestale dell'Unione europea COM (2013) n. 659 del 20 settembre 2013, ed in continuità con il PQSF, **definisce gli indirizzi nazionali per la tutela, la valorizzazione e la gestione attiva del patrimonio forestale nazionale e per lo sviluppo del settore e delle sue filiere produttive, ambientali e socio-culturali, ivi compresa la filiera pioppicola**.

La SFN ha una validità di **venti anni** ed è soggetta a **revisione e aggiornamento quinquennale**.

**TESAF** Dipartimento Territorio  
e Sistemi Agro-Forestali



4

## La tempistica

- **1° riunione:** 1 aprile 2019
  - **2° riunione:** 7 maggio 2019 (presentazione RAF)
  - **3° riunione:** 10 giugno 2019
  - **4° riunione:** 19 luglio 2019 (**1° bozza** completa)
  - **5° riunione:** 12 settembre 2019 (**2° bozza** semplificata)
- Presentazioni a FI, RM e MI; incontri GdL su aspetti ambientali e produttivi
- **6° riunione:** 12 febbraio 2020 (**3° bozza**)
- 1 marzo 2020: avvio della consultazione pubblica; almeno 7 webinar di presentazione
- **7° riunione:** 9 giugno 2020 (webinar); discussione su come recepire 296 osservazioni
  - **8° riunione:** 5 novembre 2020 (webinar); **approvazione Rapporto** sulla consultazione pubblica
- Gennaio 2021: pubblicazione Rapporto
- Modifica e revisione finale sella SFN
- **9° riunione:** 16 giugno 2021 (webinar): **approvazione della SFN in sede tecnica**
  - **Giugno-dicembre:** approvazione da parte di MAPAAF, MISE, MITE, MIC, CdC
  - **9 febbraio 2022:** pubblicazione in GU

5

## 9 Convegni e webinar di presentazione e discussione della SFN

- Rete Rurale (evento di lancio): 8 maggio
- Sherwood: 11 maggio, 13 maggio, 15 maggio
- UNCEM: 14 maggio
- AUSF: 16 maggio
- Incontro con organizzazioni ambientaliste: 18 maggio
- SISEF-AISSA: 21 maggio
- Coop For Valli Unite del Canavese: 12 maggio

6

## I contributi ricevuti nella consultazione pubblica

**Tabella 1.** Contributi ricevuti durante la consultazione pubblica della SFN suddivisi in macrogruppi

Categorie	n. contributi	% sul totale
Privati Cittadini	128	43,2%
Associazioni e Organizzazioni <i>non profit</i>	55	18,6%
Società, imprese e professionisti del settore	10	3,4%
Rappresentanze di lavoratori e di categoria	16	5,4%
Università	34	11,5%
Enti di Ricerca	14	4,7%
Istituzioni pubbliche	39	13,2%
<b>Totale</b>	<b>296</b>	<b>100%</b>

+ 32 contributi ritenuti non utilizzabili

7

## Risposta ai contributi ricevuti con Rapporto sulla consultazione pubblica

- **Questioni procedurali**
- **Critiche/richieste di modifiche in generale e per temi-chiave**
- **Suggerimenti specifici**



[www.referurale.it/foreste/StrategiaForestaleNazionale](http://www.referurale.it/foreste/StrategiaForestaleNazionale)



8

## Organizzazione della presentazione

- 1) Il processo di definizione e approvazione della SFN
- 2) I contenuti
- 3) Gli strumenti attuativi
- 4) Quali temi di riflessione?



Strategia  
Forestale  
Nazionale

**TESAF** Dipartimento Territorio  
e Sistemi Agro-Forestali



9

## SFN e nuova Strategia forestale dell'UE



Approvata dalla CE il 16 luglio 2021



Approvata dal Tavolo tecnico il 15 giugno 2021  
In GU il 9 febbraio 2022

**TESAF** Dipartimento Territorio  
e Sistemi Agro-Forestali



10

## La struttura del documento (70 pag. ca.)

### PREFAZIONE

#### 1. SINTESI ANALISI DI CONTESTO

#### 2. OBIETTIVI

2.1 Quadro internazionale ed europeo di riferimento

2.2 Obiettivi generali della Strategia Forestale Nazionale

#### 3. AZIONI

3.1 AZIONI OPERATIVE

3.2 AZIONI SPECIFICHE

3.3 AZIONI STRUMENTALI

#### 4. STRUMENTI FINANZIARI

#### 5. COERENZA

#### 6. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

Allegato 1 – Le schede d'Azione  
Allegato 2 – Il processo di redazione

+ Documenti di preparazione

Vd. sito  
[www.reterurale.it/foreste/StrategiaForestaIeNazionale](http://www.reterurale.it/foreste/StrategiaForestaIeNazionale)

## Le Azioni Operative, le Azioni Specifiche e le Azioni Strumentali

Per ognuno dei 3 Obiettivi Generali della SFN vengono individuate le Azioni Operative, integrate da Azioni Specifiche e da Azioni Strumentali

Ogni Azione è declinata in Interventi specifici con:

- risultati attesi
- orizzonte temporale
- indicatori di monitoraggio
- quadro normativo
- risorse finanziarie disponibili

AZIONI OPERATIVE - OBIETTIVO A	
A.1	Programmazione e pianificazione forestale e politiche di gestione e conservazione del paesaggio e del territorio
A.2	Servizi e pagamenti ecosistemici
A.3	Funzioni di difesa del territorio e di tutela delle acque
A.4	Diversità biologica degli ecosistemi forestali
A.5	Risorse forestali danneggiate e prevenzione dei rischi naturali e antropici
A.6	Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici
A.7	Gestione dei rimboschimenti
AZIONI OPERATIVE - OBIETTIVO B.	
B.1	Gestione Forestale Sostenibile
B.2	Qualificazione degli operatori forestali e capacità operativa delle imprese boschive
B.3	Filiere forestali locali
B.4	Servizi socioculturali dei boschi
B.5	Tracciabilità dei prodotti forestali
B.6	Consumi e acquisti responsabili
AZIONI OPERATIVE - OBIETTIVO C.	
C.1	Informazione e responsabilità sociale e ambientale dei cittadini
C.2	Ricerca, sperimentazione e trasferimento
C.3	Dimensione internazionale delle politiche forestali

13

Azioni Specifiche	
A.S.1	Gestione degli eventi estremi
A.S.2	Coordinamento lotta e prevenzione incendi boschivi
A.S.3	Risorse genetiche e materiale di propagazione forestale
A.S.4	Arboricoltura da legno e pioppicoltura
A.S.5	Alberi monumentali e boschi vetusti
A.S.6	Alberi e foreste urbane e periurbane
A.S.7	Boschi ripariali e planiziali
A.S.8	Stato di conservazione e Lista Rossa degli ecosistemi forestali
A.S.9	Agroselvicultura, sistemi agroforestali e sughericoltura
A.S.10	Gestione degli impatti tra foreste e fauna selvatici
Azioni Strumentali	
A.St.1.	Monitoraggio delle variabili socioeconomiche e ambientali, coordinamento e diffusione delle informazioni e dei dati statistici
A.St.2.	Adeguamento del quadro normativo di interesse forestale
A.St.3.	Coordinamento e co-programmazione interistituzionale
A.St.4.	Consultazione dei portatori di interesse
A.St.5.	Cluster Legno

14

## Organizzazione della presentazione

- 1) Il processo di definizione e approvazione della SFN
- 2) I contenuti
- 3) **Gli strumenti attuativi**
- 4) Quali temi di riflessione?



Strategia  
Forestale  
Nazionale

### Risorse disponibili pre-TUFF:

- FEASR 2023-2027 - Interventi Sviluppo rurale
- LIFE + Horizon
- Risorse regionali (...)

### Risorse disponibili post-TUFF e DIFOR:

- Fondo Sviluppo e Coesione
- Fondo Foreste del Mipaaf
- Progetto For Italy + Sistema informativo Forestale Nazionale (SinFOR art.14 TUFF)
- PNRR (varie... Filiere, dissesto, verde urbano...)

**Legge di Bilancio 2022** (art. 1, com. 530, legge 30 dicembre 2021, n. 234) prevede per la «Tutela e sviluppo del patrimonio forestale» lo stanziamento di **420 milioni fino al 2032 per il finanziamento della Strategia forestale nazionale.**

Decreto di ripartizione delle prime due annualità (2022 e 2023) del Fondo dedicato all'attuazione della Strategia forestale, d'intesa con le Regioni in sede di CSR.



## Organizzazione della presentazione

- 1) Il processo di definizione e approvazione della SFN
- 2) I contenuti
- 3) Gli strumenti attuativi
- 4) Quali temi di riflessione?



Strategia  
Forestale  
Nazionale

## Una grande sfida

Decarbonizzazione → bioeconomia = sostituzione di materie prime (e non solo energia) da fonti fossili con materie prime di origine biologica

Cosa significata per l'Italia, sapendo che la conversione di produzioni agricole in biomassa contrasta con l'obiettivo di accrescere la nostra autosufficienza alimentare?



**FOREST PRODUCTS  
IN THE GLOBAL BIOECONOMY**  
Enabling substitution by wood-based products and contributing  
to the Sustainable Development Goals

## I 5 settori strategici

(in sostituzione di prodotti fossili)

- **Prodotti legnosi ingegnerizzati**
  - *Cross-Laminated Timber (CLT)*: +37% crescita annua (2014-20)
  - *Laminated Veneer Lumber (LVL)*: +6% crescita annua
- **Schiume e isolanti di legno**





Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali



21

## I 5 settori strategici

- **Bio-plastiche**
- **Compositi a base di legno (ad es: PWC- *Plastic-Wood Composite*)**
- **Prodotti bio-tessili**

4 di questi settori sono basati sull'impiego di biomasse di scarso valore unitario  
Sfortunatamente il New Green Deal non sembra andare nella direzione di premiare la selvicoltura di qualità, ma di quantità



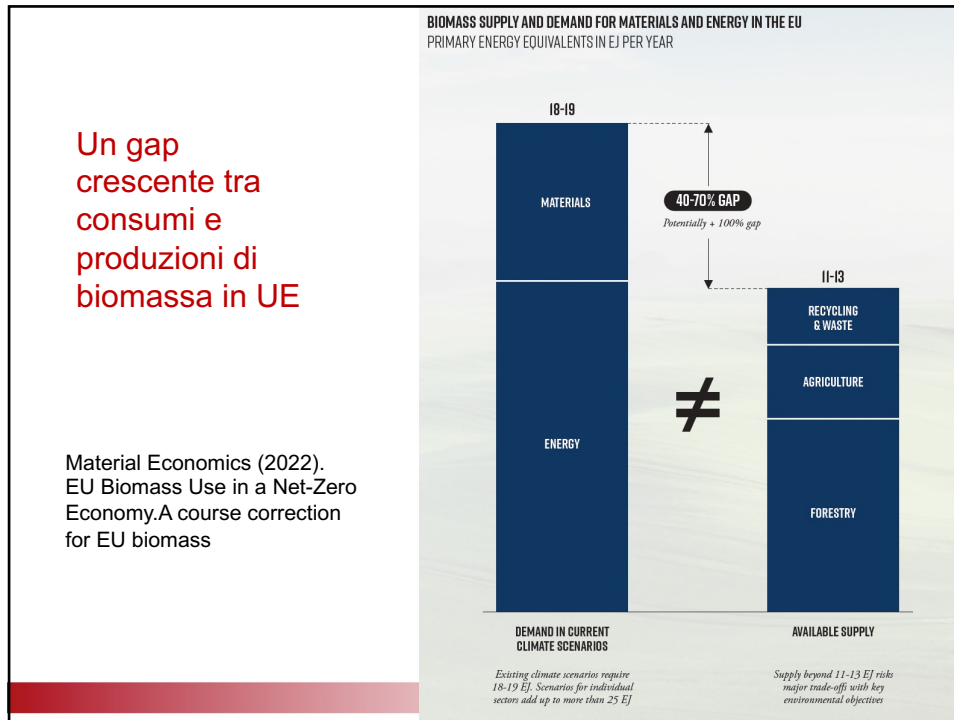




Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali



22



23

## Una grande sfida

Il mercato esprimerà sempre più una domanda di biomassa di bassa qualità in grande quantità. Quali risposte:

- Aumentare l'importazione
- Aumentare l'efficienza nei consumi energetici
  - Stimolare il *turn-over* degli impianti domestici (8,3 Mt; 90% inefficienti)
  - Azzerare gli incentivi agli impieghi inefficienti (EE – 1,9 Mt)
- Aumentare il riciclo interno (2 Mt; 63% biomassa raccolta)
- «Intensificazione sostenibile» del patrimonio forestale nazionale
  - Più cure culturali
  - Attivazione gestione cedui
  - Piantagioni specializzate, ivi comprese SRC
  - Maggiori produzioni di legname da opera (→ biomassa «a cascata»)

**SFN: produrre meglio, ancor prima che produrre di più**

25

**Dobbiamo  
prepararci a  
fare molta  
strada per  
gestire  
correttamente  
le biomasse  
forestali**



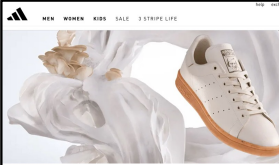
### MODERN GREY

La .1 sneakers è la prima bio sneaker CONTEMPORANEA dalla linea running, che potrai riciclare. Tutta la scarpa è creata dallo stesso materiale, scarti di lavorazione del legno.



TESSUTO  
ACCESSORI  
SUOLA

<https://www.dotzer0.com/>



ADIDAS / APRIL 2021

#### STAN SMITH MYLO™: MADE USING MUSHROOMS

Stan Smith Mylo™, adidas' latest concept shoe, introduces a mushroom-based material.

<https://www.adidas.com/us/blog/>

**TESAF** Dipartimento Territorio  
e Sistemi Agro-Forestali

