

Legambiente FORUM NAZIONALE LA BIOECONOMIA DELLE FORESTE

27 ottobre 2022

Zero deforestazione e degrado forestale: i dati e le politiche

Davide Pettenella e Mauro Masiero

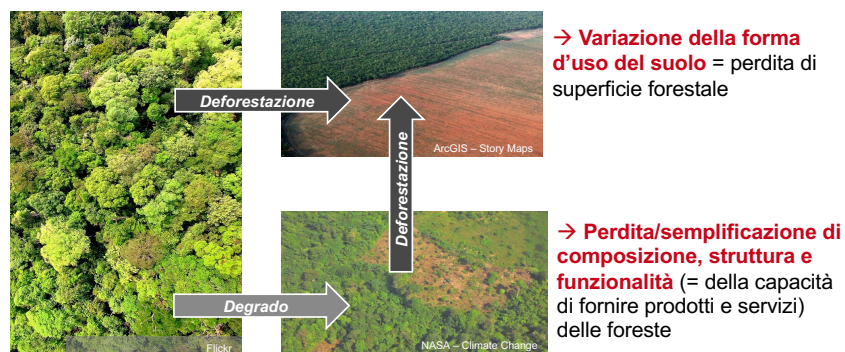
TESAF Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali



1

Processi di deforestazione e degrado delle foreste

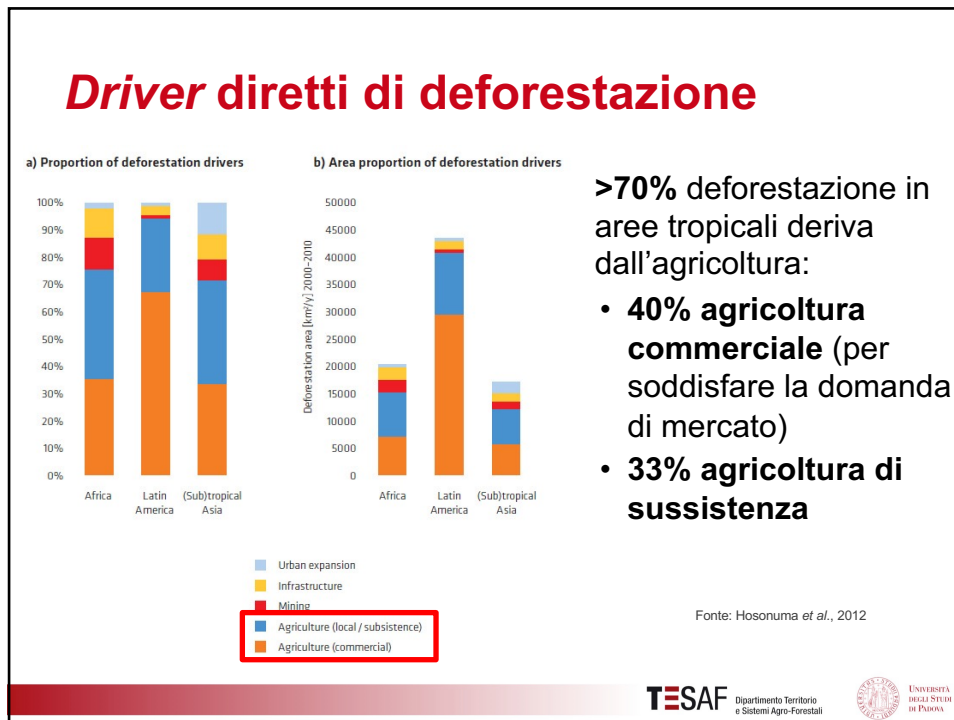
«Le foreste del pianeta corrono gravi pericoli a causa della deforestazione e del degrado forestale» Commissione Europea (CE) COM(2019) 352, p.1



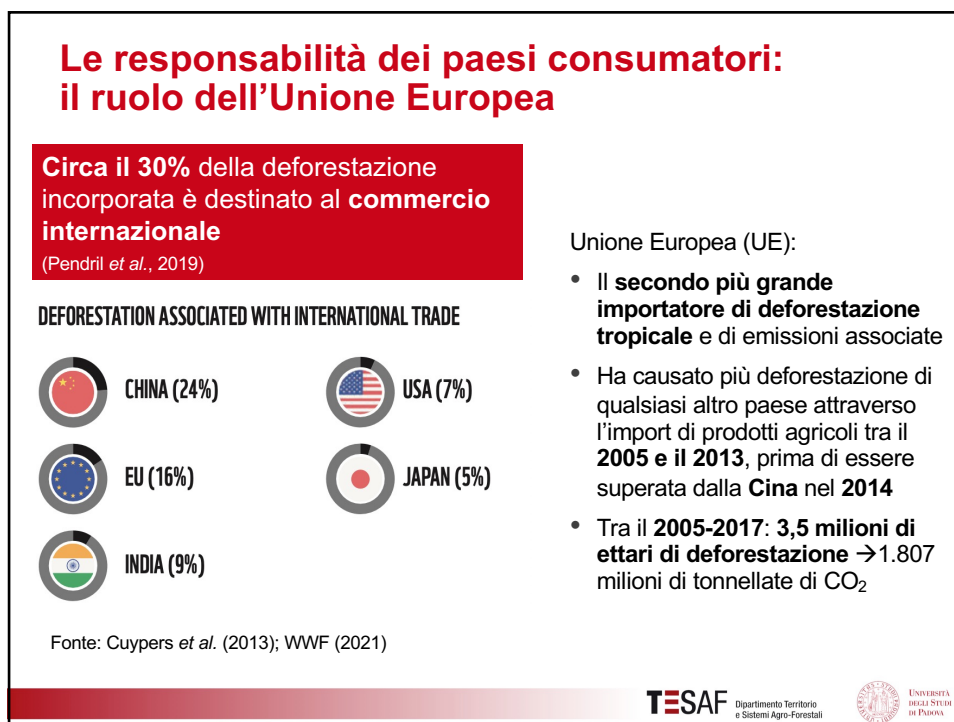
TESAF Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali



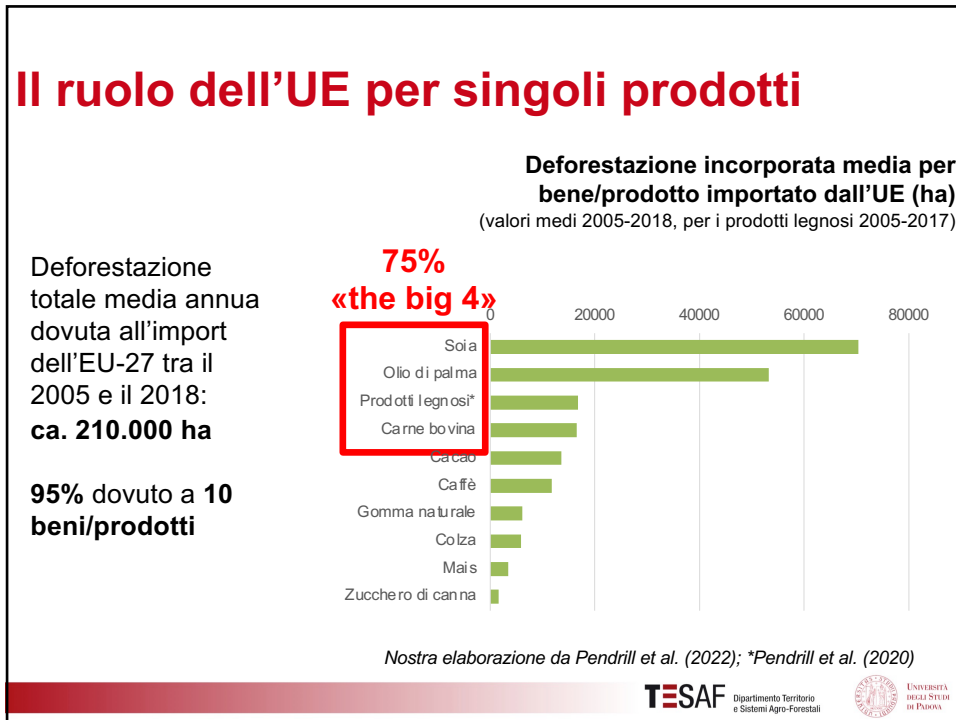
2



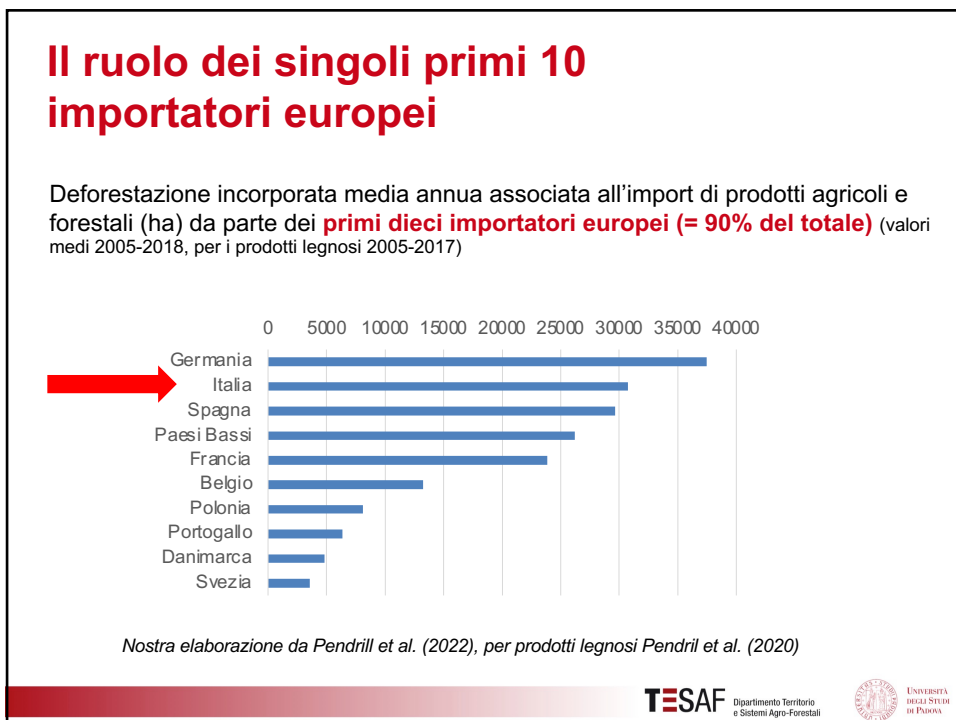
3



4



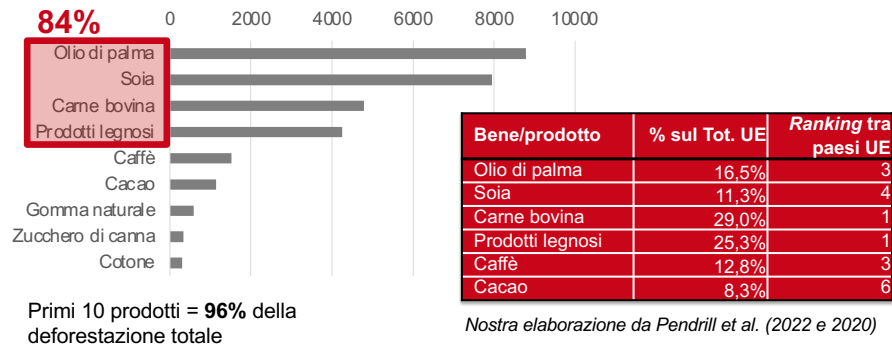
5



6

Il ruolo e le responsabilità dell'Italia

Deforestazione incorporata media per bene/prodotto importato dall'Italia (ha)
(valori medi 2005-2018, per i prodotti legnosi 2005-2017)



TESAF Dipartimento Territoriale e Sistemi Agro-Forestali



7

Un quadro parziale delle politiche e degli strumenti normativi

Programma Forest Low Enforcement Governance and Trade (FLEGT)

- Accordi Volontari di Partenariato
- Regolamento Legno (EU Timber Regulation, Reg. EU 995/2010)

Commissione Europea (CE) COM(2019) 352: **Intensificare l'azione dell'UE per proteggere e ripristinare le foreste del pianeta**

Renewable Energy Directive (RED I e RED II), indicatori 3.1 e 3.2 su protezione delle foreste

Impegni/riferimenti nell'ambito della **Strategia per la Biodiversità per il 2030** e della **Strategia Forestale Europea per il 2030**

Land Restoration, Green Taxonomy...

Iniziative **REDD+** sulla riduzione delle emissioni di carbonio, **schemi volontari di certificazione forestale** (es. FSC)...

TESAF Dipartimento Territoriale e Sistemi Agro-Forestali



8

Una proposta specifica di Regolamento



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 17.11.2021
COM(2021) 706 final
2021/0366 (COD)

Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

on the making available on the Union market as well as export from the Union of certain commodities and products associated with deforestation and forest degradation and repealing Regulation (EU) No 995/2010

9

Altre iniziative analoghe in corso di sviluppo

in USA



CONGRESS.GOV Advanced Searches Browse

Legislation

Example: 'inf. syst. health care'

Home • Legislation • 117th Congress • S.2950

S.2950 - FOREST Act of 2021
117th Congress (2021-2022) | Get alerts

BILL Hide Overview X

Sponsor: [Sen. Schatz, Brian D. HR](#) (Introduced 10/06/2021)

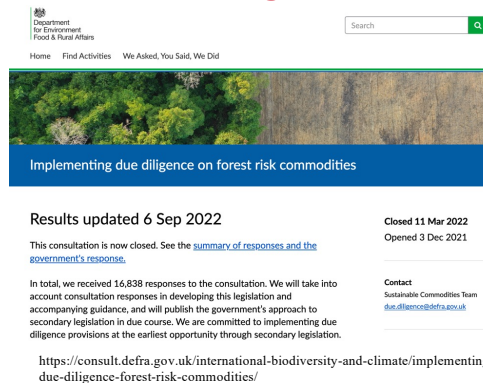
Committees: Senate - Finance

Latest Action: Senate - 10/06/2021 Read twice and referred to the Committee on Finance. [\(All Actions\)](#)

Tracker: **0** Introduced → Passed Senate → Passed House → To President → Became Law

www.congress.gov/bill/117th-congress/senate-bill/2950/text

in UK



Department for Environment, Food & Rural Affairs

Home Find Activities We Asked, You Said, We Did

Search

Implementing due diligence on forest risk commodities

Results updated 6 Sep 2022

This consultation is now closed. See the [summary of responses and the government's response](#).

In total, we received 16,838 responses to the consultation. We will take into account consultation responses in developing this legislation and accompanying guidance, and will publish the government's approach to secondary legislation in due course. We are committed to implementing due diligence provisions at the earliest opportunity through secondary legislation.

<https://consult.defra.gov.uk/international-biodiversity-and-climate/implementing-due-diligence-forest-risk-commodities/>

Closed 11 Mar 2022
Opened 3 Dec 2021

Contact Sustainable Commodities Team due.diligence@defra.gov.uk

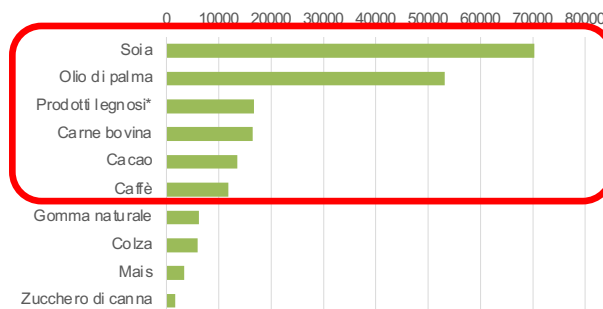
10

6 prodotti coinvolti

I prodotti (e loro derivati) inclusi nella proposta sono i più impattanti sulla deforestazione:

- Soia
- Olio di palma
- Carne bovina
- Prodotti legnosi
- Cacao
- Caffè

Deforestazione incorporata media per bene/prodotto importato dall'UE (ha)
(valori medi 2005-2018, per i prodotti legnosi 2005-2017)



Nostra elaborazione da Pendrill et al. (2022); *Pendrill et al. (2020)

11

Principali correzioni richieste dal Parlamento Europeo

	Text from EU Commission	Text from EU Parliament
Defintion of deforestation	"conversion of forest to agricultural use, whether human-induced or not"	" conversion whether human-induced or not, of forests or other wooded land to agricultural use or to plantation forest "
'Non-compliant products'	Commodities and products that were not produced in a 'deforestation-free' manner, or were not produced in accordance with the relevant legislation of the country of production, or both.	Not produced in a 'deforestation-free' manner, or not produced in accordance with the relevant laws and standards, including those on the rights of indigenous peoples, tenure rights of local communities , and the right to free, prior and informed consent, and which were not covered by an accurate due diligence statement.
Cut-off date	31 December 2020	31 December 2019
Commodities scope	Cattle, cocoa, coffee, oil palm, soya and wood and products that contain, have been fed with or have been made using these commodities	Cattle, cocoa, coffee, oil palm, soya, swine, sheep and goats, poultry, palm-oil based derivates, maize, rubber, charcoal and printed paper
Financial institutions	Not included in the scope	Shall exercise due diligence prior to providing services to customers whose economic activities consist, or are linked to, the trading or placing on the market of the commodities and products within the Regulation's scope

12

Cosa deve essere garantito/dimostrato per questi prodotti?

I prodotti oggetto del Regolamento e prodotti da essi derivati/che li contengono possono essere immessi sul mercato UE o esportati dall'UE se risultano **«deforestation-free»**, cioè:

- non siano stati prodotti su aree deforestate e non abbiano comunque indotto/contribuito a causare deforestazione o degrado delle foreste dopo il **31 dicembre 2019** fornendo le **coordinate/geo-localizzare gli appezzamenti** di terreno e data di produzione delle merci importate e **informazioni verificabili** secondo cui il prodotto è «a deforestazione zero»;
- conformi alla **legislazione del paese di produzione**
- oggetto di una **dichiarazione di dovuta diligenza**

Conclusioni

In attesa di vedere quale forma definitiva assumerà il Regolamento...

- Ci saranno presumibili **difficoltà di attuazione e monitoraggio del Regolamento** → es. definizione di «degrado forestale»
- Ci saranno probabilmente **winners/losers**
 - Grandi imprese vs. Piccole imprese
 - Paesi ad alto rischio vs Paesi a basso rischio
- **Sdoppiamento dei flussi commerciali** → prodotti conformi verso il mercato EU (ma anche USA e UK), gli "altri" prodotti verso mercati con requisiti meno stringenti
- **Sostituzione di prodotti con possibili effetti «collaterali»** (es. olii vegetali a diverso grado di rischio, ma a diversa intensità d'uso del suolo)
- **Possibili ritardi/diformità** nell'attuazione → diverse intensità di controllo es. tra Stati membri
- **Interazione** (opportunità/conflicti) con **iniziative esistenti**, es. schemi di certificazione volontaria (es. FSC/PEFC, RSPO...) → *trade-off* (investimenti, sostenibilità vs. legalità)

Non un problema
sulla direzione da
intraprendere ...



... ma un problema del
miglior mezzo da utilizzare



Presentazione scaricabile dal web (cerca "pettenella")

TESAF Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

