



E T I F O R  
valuing nature



Padova  
University  
Spin-off



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

# Finalità del nuovo Regolamento proposto dalla CE per contenere la deforestazione e il degrado forestale

Etifor | Valuing Nature


Elena Massarenti

Webinar 3/3/2022: «L'evoluzione della Timber Regulation europea»

1

## I contenuti della presentazione

- Perché l'UE ha deciso di agire contro la deforestazione
  - Definizione e **numeri del problema**
- Il ruolo dell'Europa e dell'Italia
- **I prodotti inclusi** nella proposta di Regolamento
- **I possibili impatti** sul mercato italiano
- Conclusioni

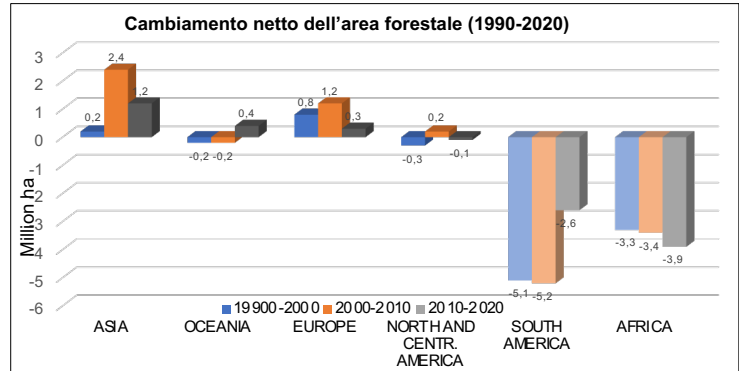


2

## I numeri del problema

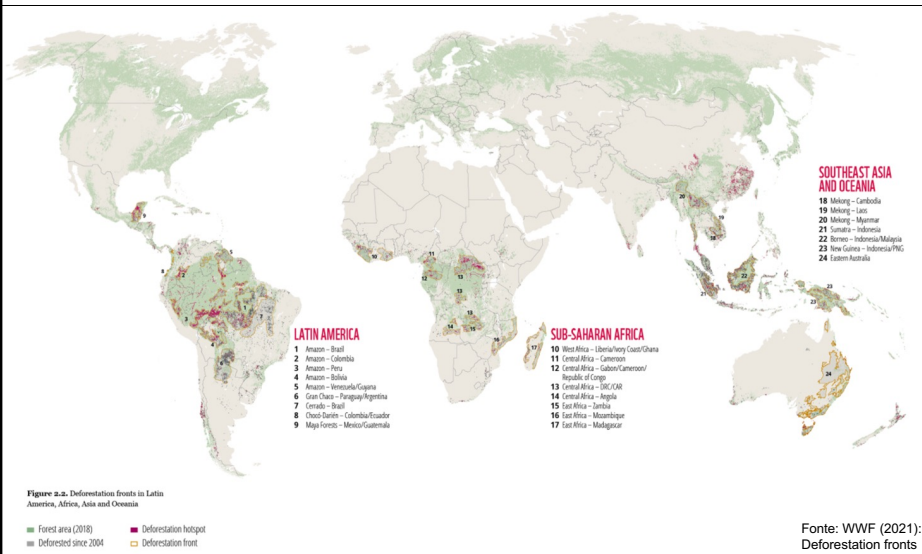
La FAO stima che tra il 1990 e il 2020 il mondo abbia perso circa **178 milioni di ettari** di copertura forestale, che è un'area grande il triplo della Francia.

Se da un lato il tasso annuo di perdita netta di foreste su scala mondiale si è dimezzato negli ultimi venticinque anni, dall'altro si registrano **differenze significative di variazione della copertura forestale da paese a paese.**



3

## I principali fronti di deforestazione



Il WWF ha identificato 24 principali fronti di deforestazione

→ Più del 10% della superficie forestale di questi fronti è andata perduta tra il 2004 e il 2017



4

## La prime risposte al problema

**Anni '80:** campagne di boicottaggio del legno tropicale

**Anni '90:** la società civile collega il problema al taglio del legname a fini commerciali

→ Sviluppo dei sistemi di certificazione delle gestione forestale responsabile:

- CSA (Canadian Standards Association)
- FSC (Forest Stewardship Council)
- PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification)
- SFI (Sustainable Forestry Initiative)

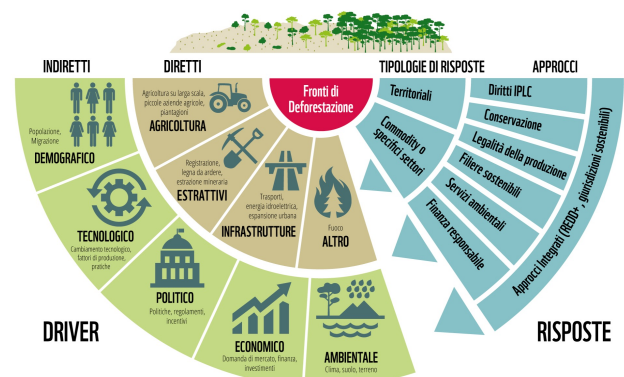


5

## Una visione più articolata

• **DRIVER DIRETTI:**  
riconducibili ad **attività e azioni umane che impattano in maniera diretta e immediata sulle risorse forestali**, eliminando la copertura arborea mediante la conversione ad altre forme d'uso del suolo

• **DRIVER INDIRETTI:**  
Riconducibili a cause e fattori **non immediatamente responsabili della deforestazione** e che non necessariamente intervengono direttamente in aree soggette a deforestazione



Fonte: WWF (2021):  
Deforestation fronts



6

## Una visione più articolata

**Il principale driver diretto della deforestazione è l'agricoltura:**

- >70% deforestazione in aree tropicali deriva proprio dall'agricoltura di cui :
  - 40% agricoltura commerciale (per soddisfare la domanda di mercato)
  - 33% agricoltura di sussistenza

**Il concetto di deforestazione indiretta, o incorporata**, si riferisce al rischio di deforestazione lungo tutta la filiera di approvvigionamento, compreso il consumo e la commercializzazione di quei beni e servizi la cui produzione ha generato perdita forestale

Il dibattito sulla deforestazione incorporata si concentra fortemente sul collegamento tra deforestazione e consumo di un bene; (Cuypers, 2013; Weatherley-Singh e Gupta, 2018).



7

## Le responsabilità dei paesi consumatori

- L'UE è il secondo più grande importatore di deforestazione tropicale e di emissioni associate.
- L'UE ha causato più deforestazione di qualsiasi altro paese attraverso le sue importazioni di prodotti agricoli tra il 2005 e il 2013, prima di essere superata dalla Cina nel 2014.
- Tra il 2005-2017, le importazioni dell'UE hanno causato 3,5 milioni di ettari di deforestazione, emettendo 1.807 milioni di tonnellate di CO2.

### DEFORESTATION ASSOCIATED WITH INTERNATIONAL TRADE



CHINA (24%)



USA (7%)



EU (16%)



JAPAN (5%)

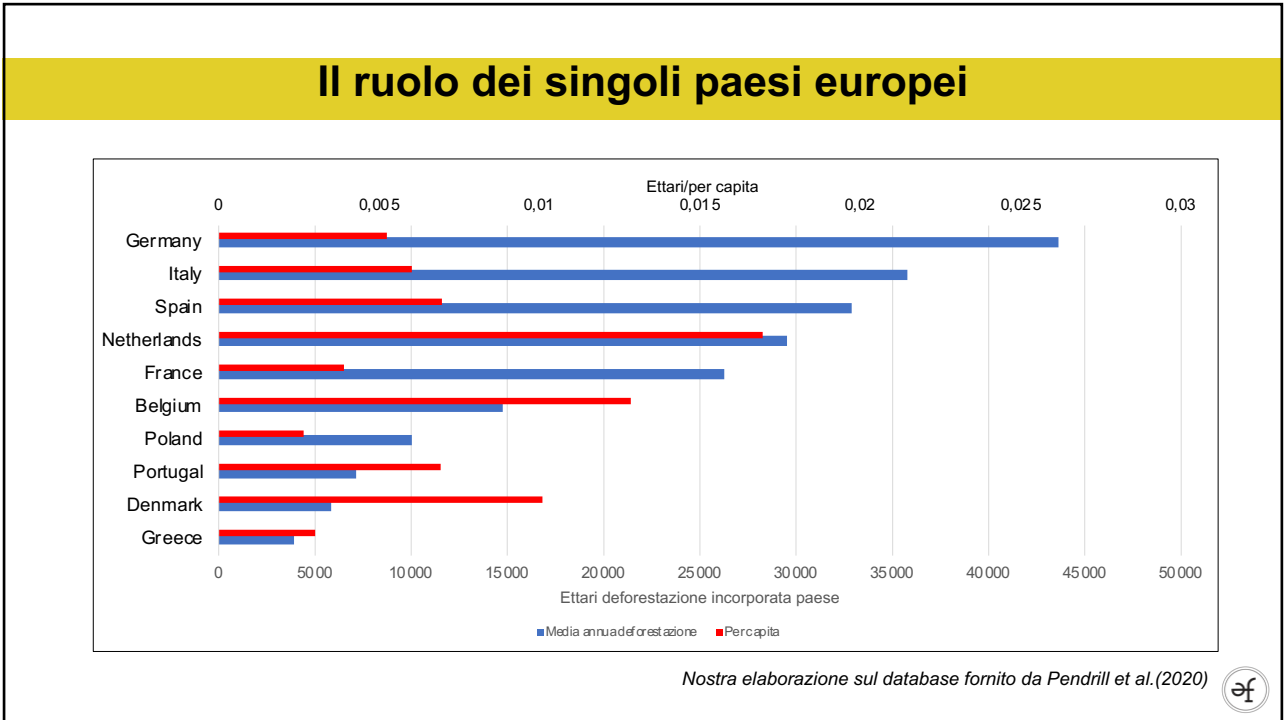


INDIA (9%)

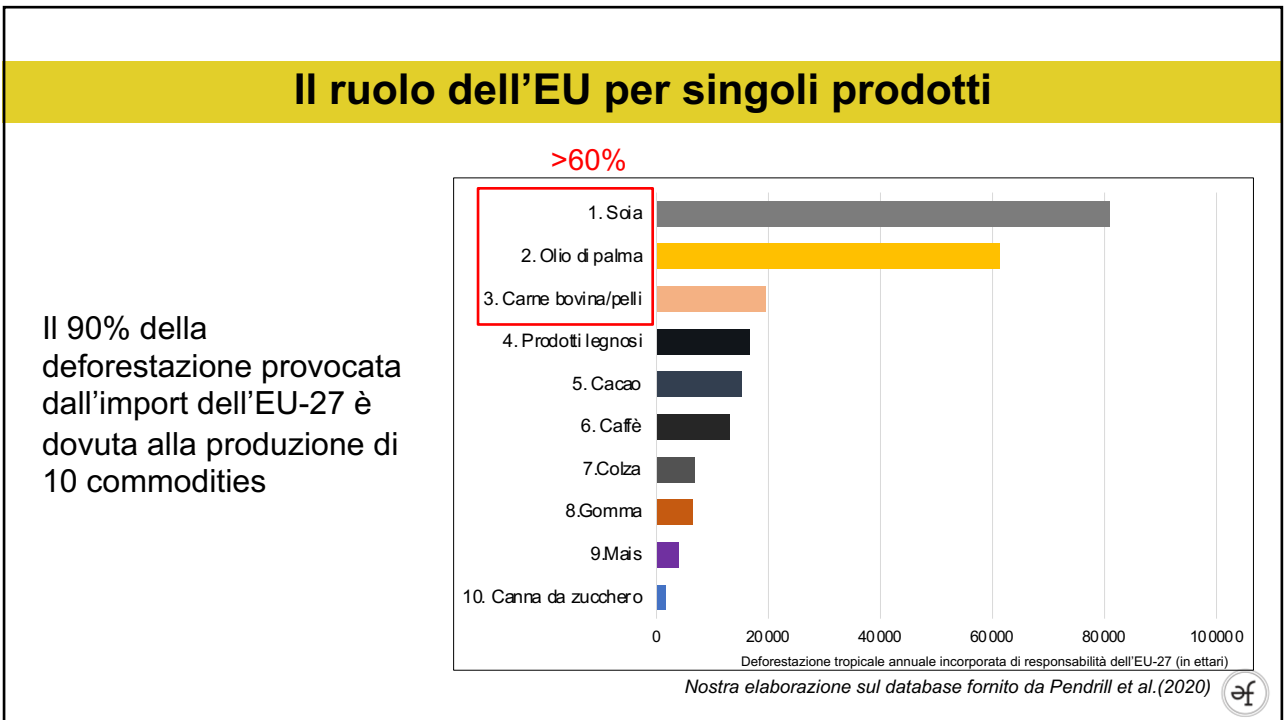
Fonte: WWF (2021):  
Stepping up



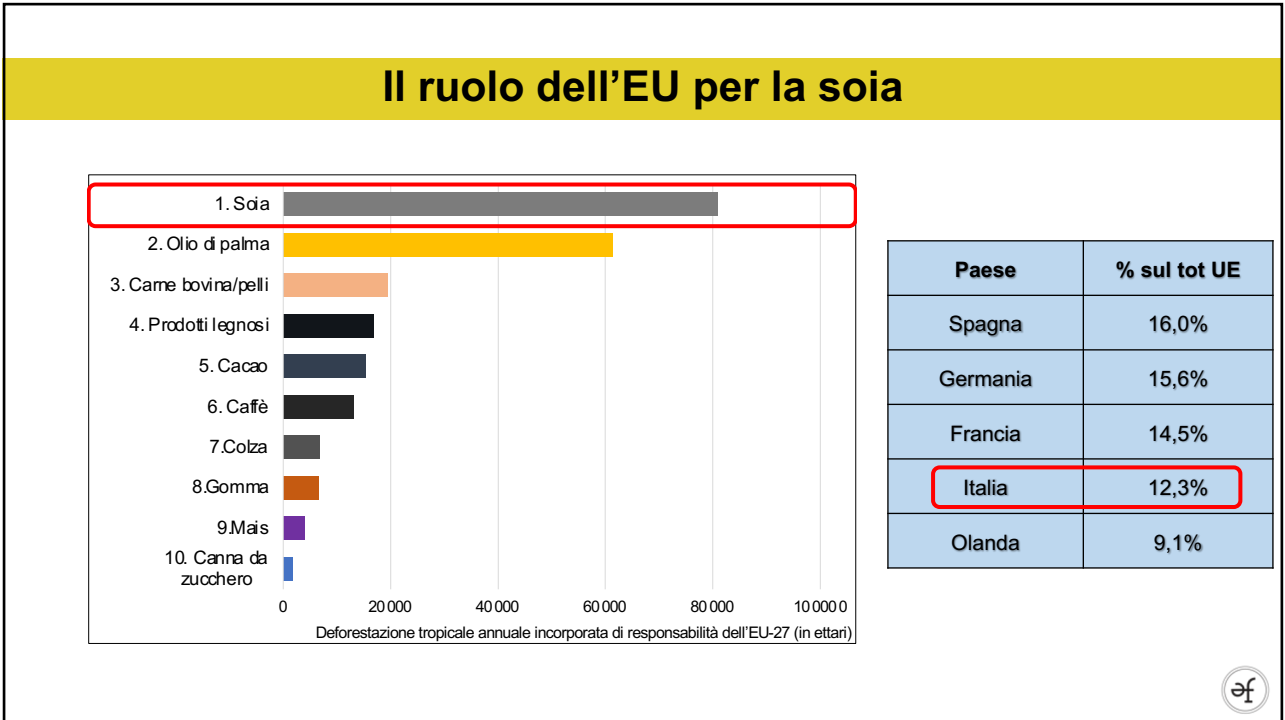
8



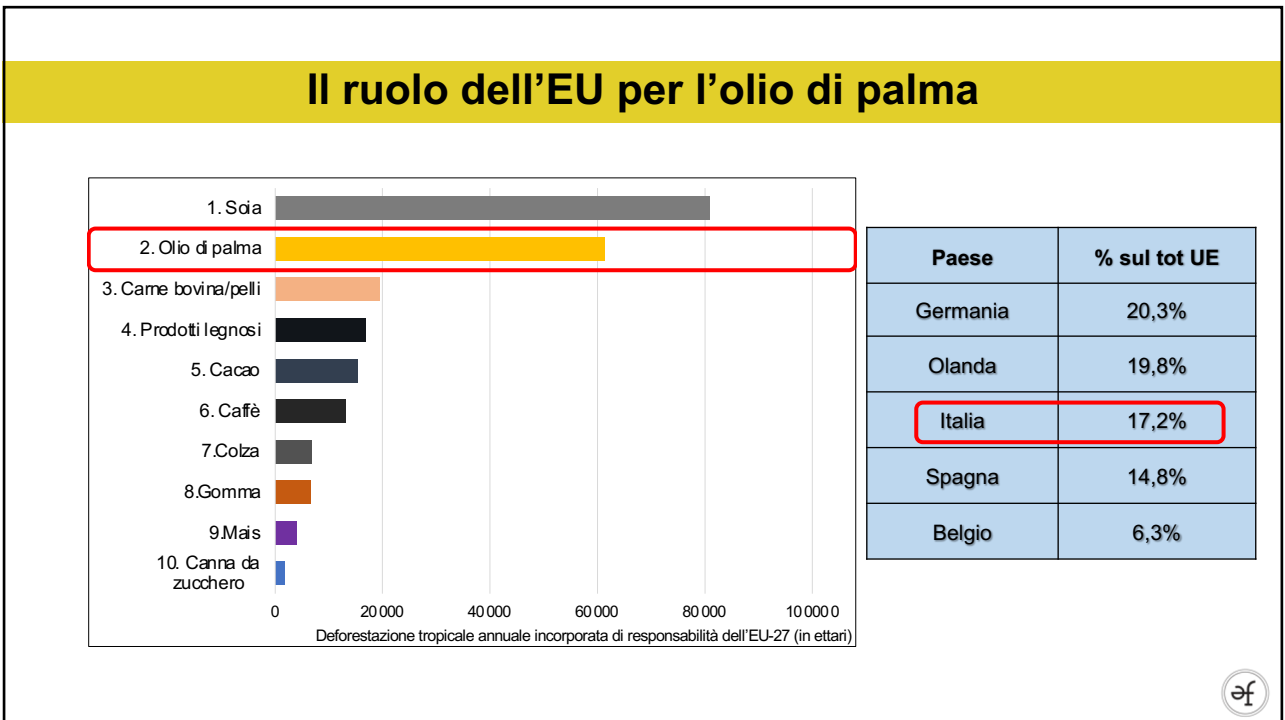
9



10

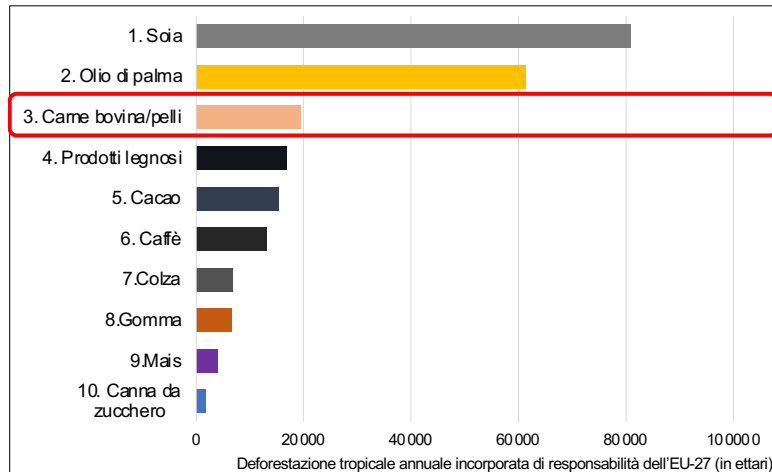


11



12

## Il ruolo dell'EU per la carne bovina e pelli



Paese	% sul tot UE
Italia	28,2%
Olanda	13,6%
Germania	13,3%
Bulgaria	8,8%
Francia	7,4%



13

## La necessità di intervenire a livello europeo

### Le principali ragioni:

- Il rischio di deforestazione è **solo parzialmente coperto** dall' **EUTR, FLEGT** che mira a ridurre le importazioni di legno illegale.
- Il rischio di deforestazione è indirettamente affrontato attraverso le attività REDD+ sulla riduzione delle emissioni di carbonio, schemi di certificazione volontaria (FSC)

➔ Questi approcci non si sono dimostrati efficaci nel ridurre il tasso di perdita netta forestale, in parte perché i **fattori trainanti della deforestazione si stanno spostando dal commercio di legname ai mercati alimentari globali**



14

## La proposta di regolamento



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



15

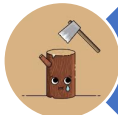
## Gli obiettivi della proposta



Garantire che i prodotti che i cittadini acquistano, usano e consumano nell'EU non contribuiscano alla deforestazione e al degrado forestale



Ridurre di almeno 32 milioni di tonnellate metriche l'anno le emissioni di carbonio in atmosfera dovute al consumo e alla produzione delle materie prima e prodotti interessati (con un potenziale risparmio annuo di almeno 3,2miliardi di euro)



Affrontare la deforestazione e il degrado forestale illegale, oltre a qualsiasi tipo di disboscamento motivato dall'espansione agricola per la produzione delle materie prima interessate



16



### I prodotti coinvolti

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

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

Prodotto	Deforestazione (in ettari)
1. Soia	~80,000
2. Olio di palma	~60,000
3. Carne bovina/pelli	~20,000
4. Prodotti legnosi	~15,000
5. Cacao	~12,000
6. Caffè	~10,000
7. Colza	~5,000
8. Gomma	~3,000
9. Mais	~2,000
10. Canna da zucchero	~1,000

Deforestazione tropicale annuale incorporata di responsabilità dell'EU-27 (in ettari)

17

### I prodotti coinvolti

I prodotti (e loro derivati) inclusi nella proposta:

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

Prodotto	Deforestazione (in ettari)
1. Soia	~80,000
2. Olio di palma	~60,000
3. Carne bovina/pelli	~20,000
4. Prodotti legnosi	~15,000
5. Cacao	~12,000
6. Caffè	~10,000
7. Colza	~5,000
8. Gomma	~3,000
9. Mais	~2,000
10. Canna da zucchero	~1,000

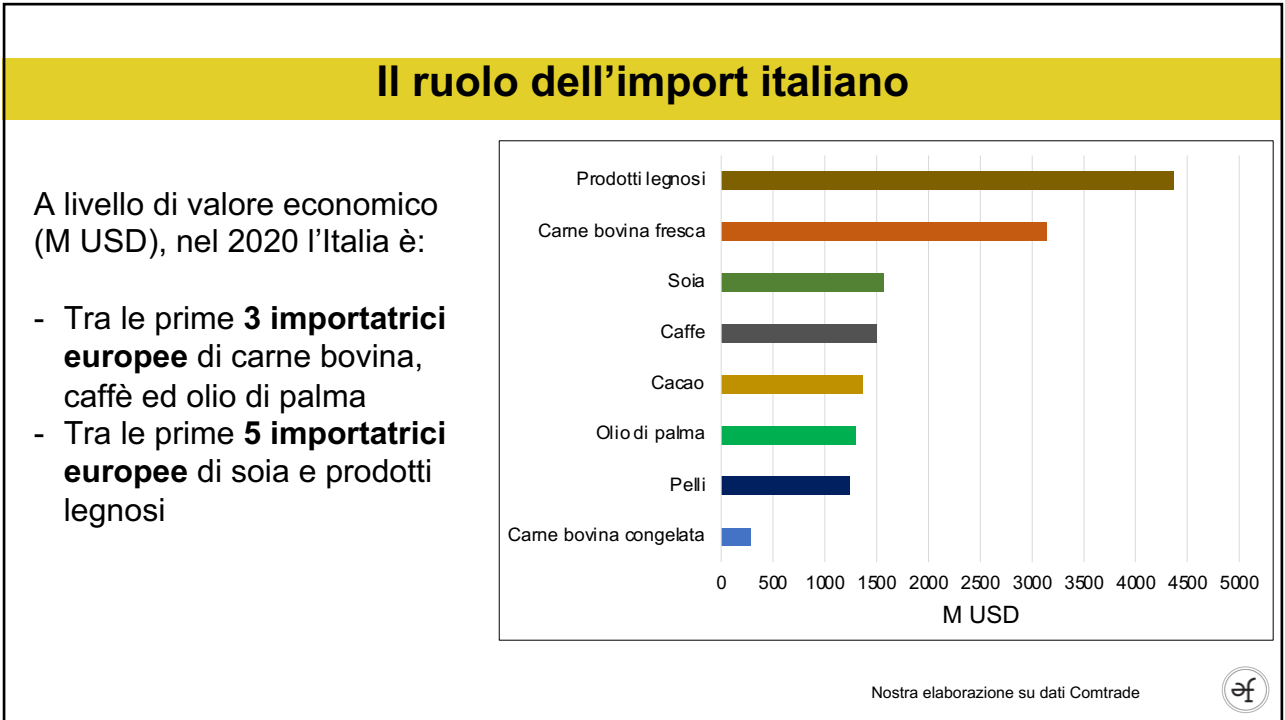
27 Jan 2022

**EU to revisit inclusion of rubber in deforestation law**

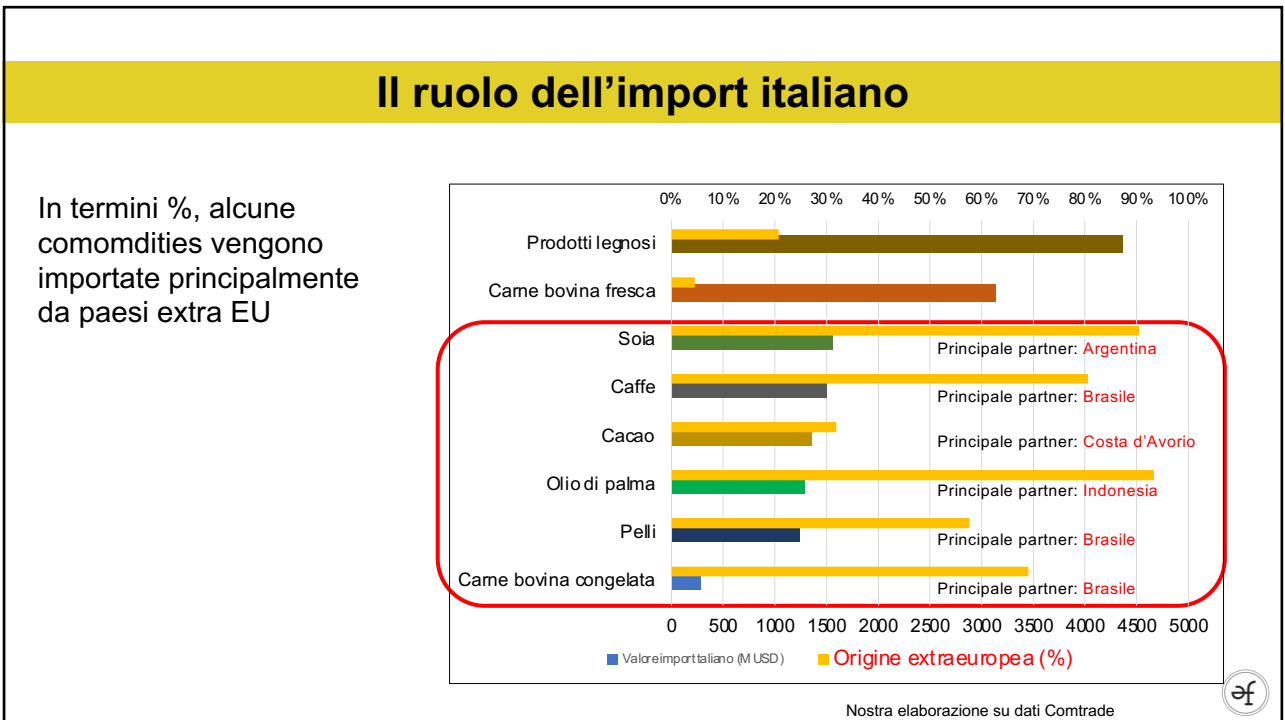
Amiens, France - EU environment ministers will reconsider a European Commission (EC) decision not to include natural rubber (NR) within the scope of upcoming anti-deforestation regulations.

Share:

18



19



20

## Conclusioni

- Una crescita della percezione della complessità dei driver
- A livello europeo l'Italia è tra i primi importatori delle commodities incluse nella proposta di Regolamento
- La deforestazione causata dall'import italiano è la seconda a livello EU dopo la Germania
- Le aziende italiane coinvolte dal Regolamento saranno molteplici e relative a tutte le commodities
- Il regolamento è ancora in fase di discussione: l'ultimo dibattito orientativo del Consiglio Europeo è del 21 febbraio 2022. Etifor sta monitorando gli sviluppi dell'iter legislativo



21




**ETIFOR**  
 valuing nature





**Grazie per l'attenzione**

Contatti:  
 Elena Massarenti: [elena.massarenti@etifor.com](mailto:elena.massarenti@etifor.com) Tel. +39 3494457862

22