

Webinar «Si parte dal bosco.

Il valore della filiera del legno nel settore delle costruzioni»

26 giugno 2020

Nuovi orizzonti per una strategia per il settore forestale

Davide Pettenella



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF

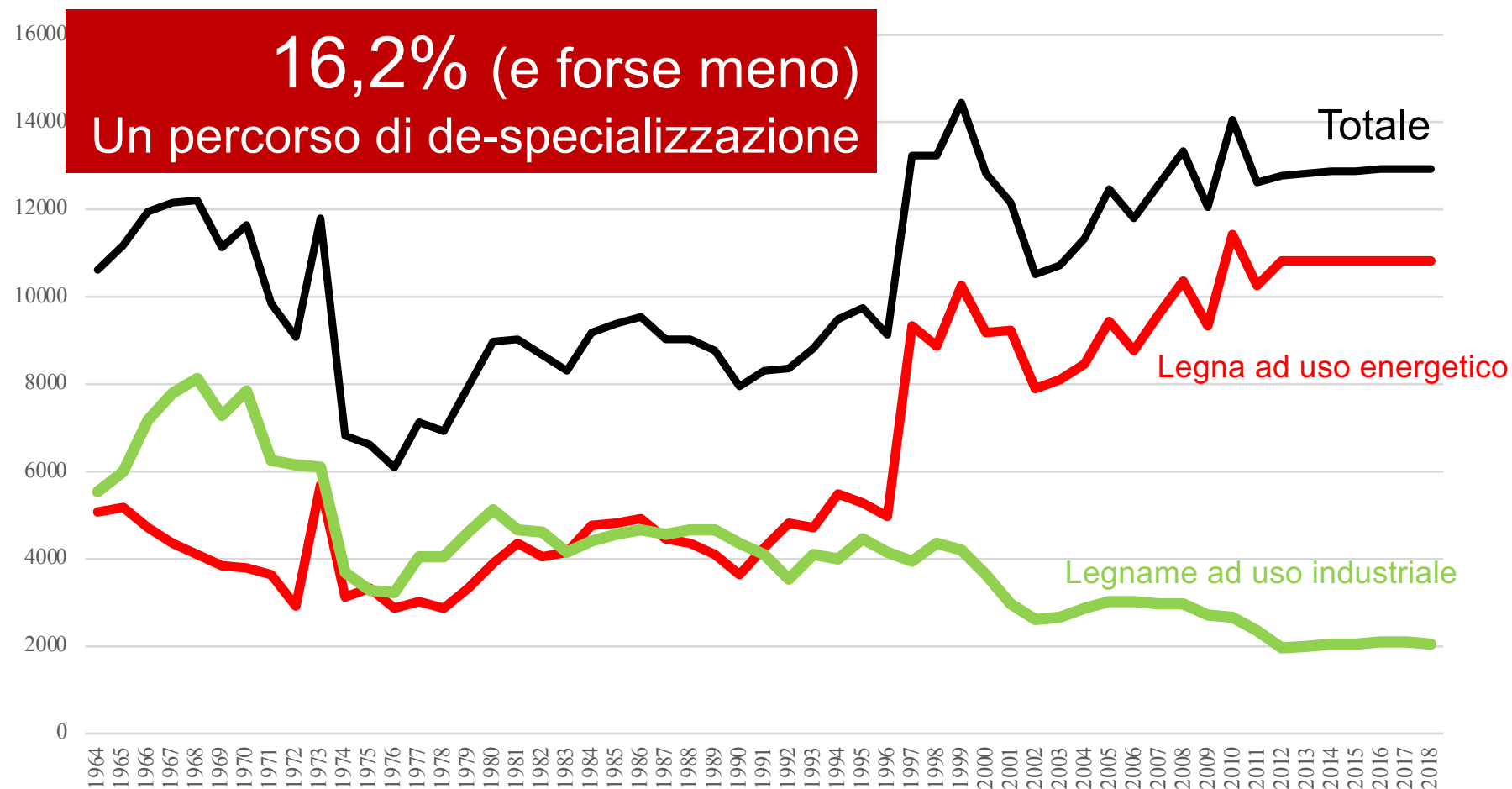
Messaggi (*Take home messages*)

1. «Si parte...»
2. Dare valore, creare valore
3. Emersione e sinergie
4. «Ci siamo anche noi»
5. La biodiversità è anche economia forestale

Messaggi

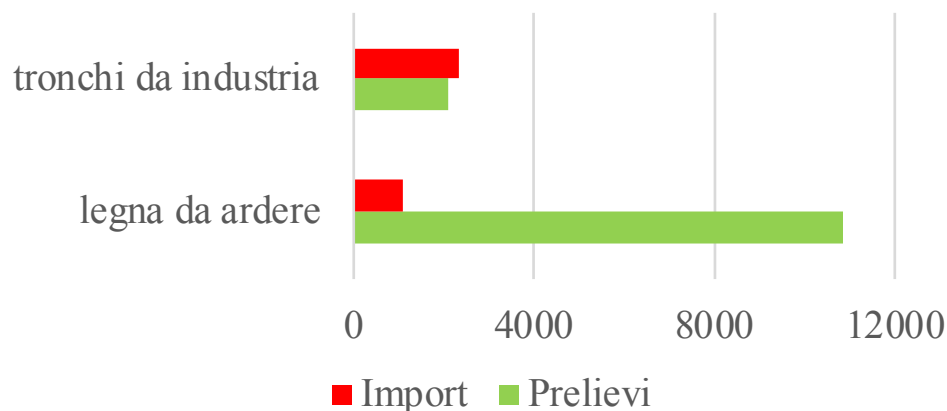
1. **«Si parte...»**
2. Dare valore, creare valore
3. Emersione e sinergie
4. «Ci siamo anche noi»
5. La biodiversità è anche economia forestale

Andamento dei prelievi in Italia (1964-2018)



I prelievi

Legname grezzo (m³)



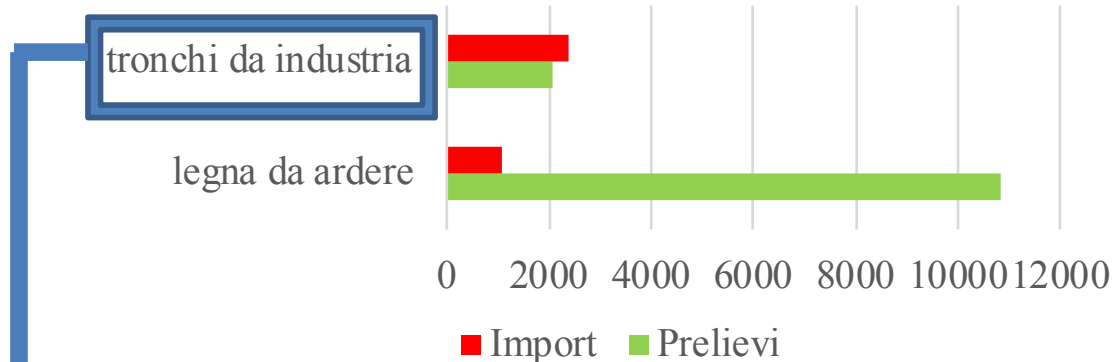
(Valori in 1000)

	Prelievi	Import
legna da ardere	10839	1087
legname da industria	2069	2357
	Produzione	Import
semilavorati	10515	24121
carta macero	17187	1195
scarti, chips	3000	3291

+1 Mm³ da pioppicoltura
ca . 1 M m³ da 11,7 M ha foreste semi-naturali

Legname grezzo (m³)

(Valori in 1000)

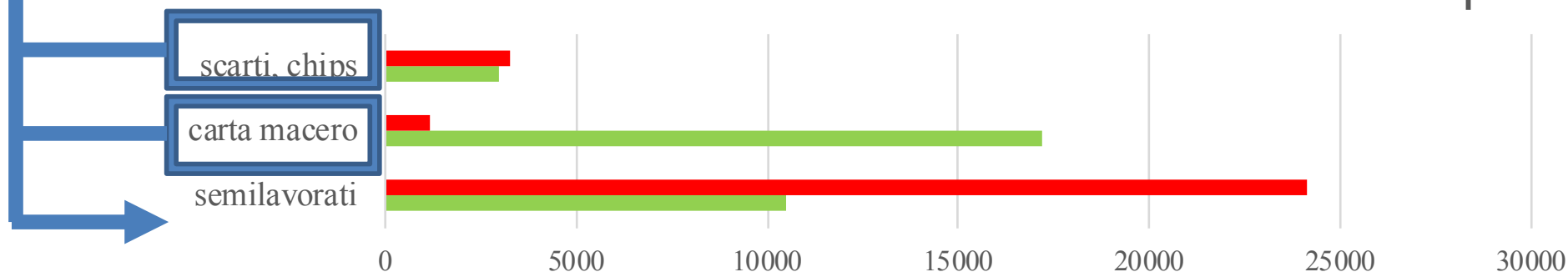


	Prelievi	Import
legna da ardere	10839	1087
legname da industria	2069	2357
	Produzione	Import
semilavorati	10515	24121
carta macero	17187	1195
scarti, chips	3000	3291

Macero e scarti: 9,8 volte i prelievi di legname industriale

Semilavorati e scarti (m³ eq.)

■ Import



Nota: Semilavorati = segati, pannelli, compensati, tranciati, paste (dati convertiti in metri cubi equivalenti di legname grezzo)

Messaggi

1. «Si parte...»
- 2. Dare valore, creare valore**
3. Emersione e sinergie
4. «Ci siamo anche noi»
5. La biodiversità è anche economia forestale

New Green Deal → De-carbonizzare → bio-economia

Non solo sostituire l'energia fossile, ma anche produrre biomateriali (edilizia, plastiche, tessili, medicinali, ...)

Diverse visioni della bio-economia, ma una dominante:

- *A **key factor** in the transition to a bio-based economy will be the **development of biorefinery systems***
(Scarlat et al., 2015)
- ***Biorefineris** are increasingly **at the core** of the bioeconomy vision at the EU level and worldwide (World Bioeconomy Summit, 2015)*

Bioeconomia: un esempio dal Regno Unito



The Tees Renewable Energy Plant (Tees REP) is a proposed 299MW biomass power station that will generate electricity for the equivalent of 600,000 homes, 24 hours a day. The scheme will help to meet the UK's legally binding renewable energy target of 15% of all energy consumed by 2020, accounting for around 1% of the target. It will save about 1.2 million tonnes of CO₂ per year by displacing a mix of coal and natural gas from UK generation.

- Dal 2019
- Area: 14 ha
- Consumo di biomassa: **1,2 M ton/anno → 299 MW**
- Biomassa: pellets e chip, importati via nave soprattutto da US



Bioeconomia: un esempio dalla Finlandia



<https://www.metsafibre.com/en/about-us/Bioproduct-mill/Pages/default.aspx>

- Il più grande investimento industriale nella storia del paese
- **1.3 milioni ton** di paste/anni + bioprodotti (p.e. fibre tessili, biocomponenti lignina, fertilizzanti) and bioenergia
- **+150 posti-lavoro** creati (**2,500** inclusi quelli indiretti)

Äänekoski bioproduct mill


1.2 EUR
BILLION

INVESTMENT


1,3 MILLION
TONNES

CAPACITY


240 %

ELECTRICITY SELF-SUFFICIENCY


6.5 MILLION M³

USE OF WOOD

Questa idea della bio-economia non è quella che possa valere per il sistema foresta-legno italiano! (e fatta propria dalla SFN)

Dare valore al territorio = accettare la piccola-media scala dell'offerta, diversificare, cercare l'efficienza non nelle economie di scala, ma in quelle di scopo, nell'integrazione orizzontale (non solo legno!), nel promuovere filiere per la creazione di Valore aggiunto

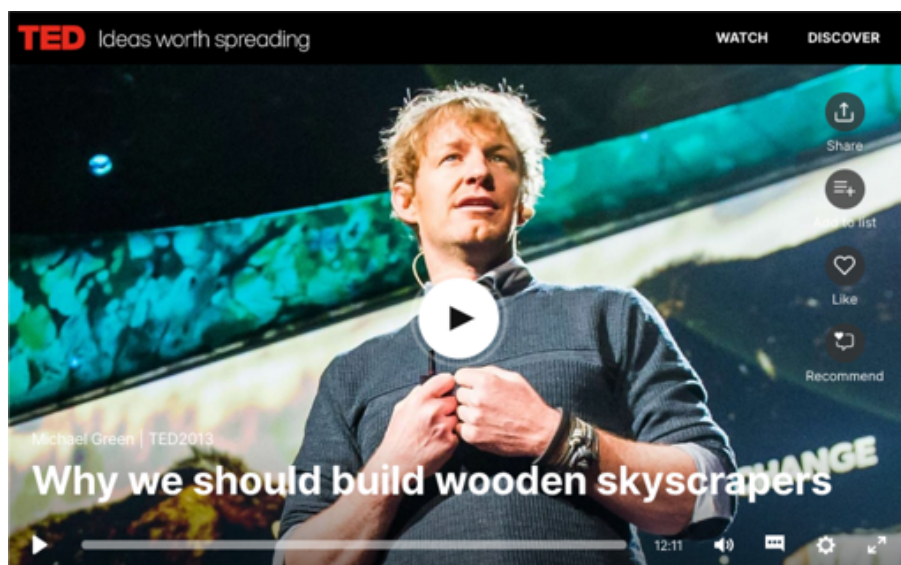
Relazioni bioeconomia-selvicoltura



Il sistema foresta-legno italiano



“The 19th century was the age of steel, and the 20th was the age of concrete,” says Michael Green, a Vancouver-based architect and leading proponent of wood building construction. “This century is the new age of timber.” The problem is not the science, he says, it’s changing people’s opinions about what is possible.



https://www.ted.com/talks/michael_green_why_we_should_build_wooden_skyscrapers?language=en

Alcuni elementi qualificanti della SFN per la parte economica

- Gestione forestale «attivata» sulla base di **associazioni e affidamento a terzi**
- **Contratti** di gestione e vendita pluriannuali
- **Professionalizzazione degli operatori e delle imprese boschive:** albi e patentini ditte boschive; formazione professionale; armonizzazione normativa ditte boschive
- **Piattaforme logistiche** per concentrazione legname
- **Sviluppo filiere locali ad AV** (1° lavorazione: elemento strategico, ma in parte esterno al piano); tracciabilità e certificazione → bioeconomia
- Produzioni bioenergia per usi termici e CHP in impianti (reti) su **piccola scala** con **approvvigionamento locale**; ammodernamento impianti domestici; certificazione combustibili
- Sistemi coordinati di **monitoraggio prezzi, informazione su operatori e vendita legname on line**
- **Pioppicoltura** e altre forme di **arboricoltura** da legno
- Gestione coordinata degli **eventi estremi**

Messaggi

1. «Si parte...»
2. Dare valore, creare valore
3. **Emersione e sinergie**
4. «Ci siamo anche noi»
5. La biodiversità è anche economia forestale

Le 3 componenti della gestione forestale comunitaria

Cooperative forestali
e associazioni di proprietari-
gestori (Associazioni fondiarie,
Comunità forestali in Lomb.,
Comunità del Bosco in Toscana,
Condomini forestali, ...)

500 cooperative; circa 11.000 tra soci e addetti

Imprese sociali
Impresa sociale di comunità
B-Corp
I contratti di rete
...

Il collettivismo forestale
(Regole, Magnifiche Comunità,
Comunale, Comunelle,
Università agrarie, ...)
Le gestioni degli Usi Civici

2.200 unità per un totale di 1,7 M ha (ISTAT, CGA)

Come **sostituire** o **affiancare** il proprietario
assenteista o **incapace/impossibilitato** a gestire?

Gli strumenti:

- Ricomposizione-mobilità fondiaria:
associazionismo, Banche della terra, ...
- Soluzioni contrattuali innovative
 - Contratti di servizio-calore
 - Contratti pluriennali di vendita di lotti boschivi
 - Contratti di affidamento in gestione per finalità ambientali, di educazione ambientale, ricreativa
 - Contratti di vendita di piantagioni immature
 - ...

Elementi di forza

- Grande ricchezza di esperienze
- Ottimi esempi di sinergia della valorizzazione del Capitale sociale e Capitale naturale
- Limitata condivisione di successi ed errori

*Si è agito molto localmente,
senza pensare globalmente*

Messaggi

1. «Si parte...»
2. Dare valore, creare valore
3. Emersione e sinergie
4. **«Ci siamo anche noi»**
5. La biodiversità è anche economia forestale

Argomenti di politica forestale di rilevanza pubblica a livello nazionale

- La riforma del **CFS**
- Gli **incendi**
 - Il TUF (la SFN)
 - Le piantagioni
- Gli **operai forestali**: la questione del lavoro intesa come sussidio pubblico

Un rischio del *New green deal* e le politiche della ripartenza

= riproporre la questione del lavoro forestale negli stessi termini del passato

- Per questo è necessario dare **capacità di rappresentanza** e **visibilità** al settore

Associazionismo europeo: l'assenza italiana



CEPF

CONTACT LINKS POSITION PAPERS

- HOME
- FAMILY FORESTRY
- ORGANISATION
 - Members
 - Board
 - Staff
- POLICY AREAS
- EVENTS
- NEWS

Members

At present CEPF has 23 members representing national organisations from and outside of the European Union. A networking and successful/booming collaboration brings around one table family forest owners from following countries:

Austria	Greece	Portugal
Belgium	Hungary	Albania
Czech Republic	Ireland	Slovakia
Denmark	Latvia	Spain
Estonia	Lithuania	Sweden
Finland	Luxembourg	Switzerland
France	the Netherlands	the United Kingdom
Germany	Norway	

NEWS

- International Year of Biodiversity launched 04.02.2010
- The way forward for forestry after COP15 04.02.2010
- Is a European forest communication strategy needed? 04.02.2010

EVENTS

- "Forest for society" - Conference of Forest Owners and Managers 9 - 10 March 2010, Kosicka Beza, Slovakia
- Emerging Trade Measures in Timber Markets Workshop 23 March 2010, Geneva, Switzerland
- Forest Europe Expert Level Meeting 23-24 March 2010, Oslo, Norway

CEPF

Liaison Office Brussels
European Forestry House
Rue du Luxembourg 68
B-1000 Bruxelles
Phone +32 2 219 02 31
Fax +32 2 219 21 91
e-mail office@cepf-eu.org

NEWSLETTER
Subscribe for newsletter

E-mail adress

Send

Italiani:
“silent stakeholders”

Messaggi

1. «Si parte...»
2. Dare valore, creare valore
3. Emersione e sinergie
4. «Ci siamo anche noi»
5. **La biodiversità è anche economia forestale**

Economia non è economicismo

= riduzione della vita sociale, politica, culturale ai principi economici del profitto

- Economia è anche:
 - Economia sociale, del *non profit*
 - Economia ambientale-ecologica
 - Economia della gratuità, di comunità
- Per questo è necessario dare **capacità di rappresentanza** e **visibilità** al settore



12 June 2020

عربي / [español](#) / [français](#) / [русский](#)

EM/2020/15

Notification: Call for contributions on indigenous and local knowledge

Dear IPBES members, observers and other interested stakeholders, and in particular indigenous peoples and local communities,

The Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) is launching a “call for contributions on indigenous and local knowledge”, to invite Indigenous peoples and local communities from all over the world to support the three ongoing IPBES assessments:

- The assessment of the sustainable use of wild species
- The assessment on diverse conceptualisations of multiple values of nature
- The assessment of invasive alien species

link: <https://ipbes.net/iik-global-survey>.

The deadline for the call is: 10 July 2020

I thank you in advance for your contributions and for your support of IPBES.

Yours sincerely,

Dr Anne Larigauderie | Executive Secretary
Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services
(IPBES)

L'economia forestale delle comunità locali come strumento di tutela della biodiversità

Considerazioni conclusive

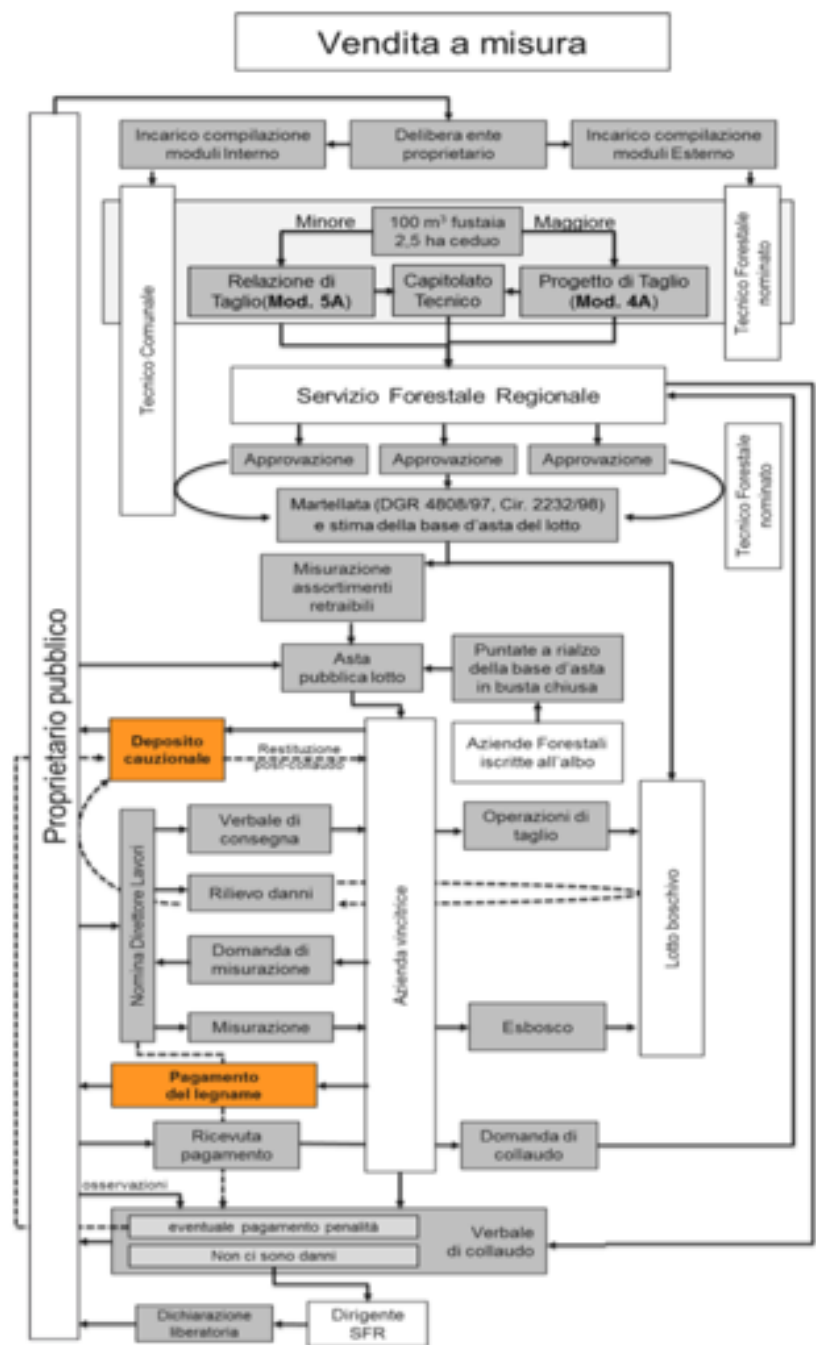
Un nuovo ruolo dello Stato:
dal «divietismo» alla *partnership*,
dal comando e controllo alla promozione.



Superamento della burocrazia difensiva (Colao)

Iter e costi della vendita di un lotto pubblico in Veneto

... con grandi capacità di rendere ulteriormente complessa la normativa!
(normativa N2000, EUTR, ...)



Fonte: Rigon, Vidale, Pettenella (2012)

Un settore pubblico collaborativo nel supportare la capacità di fare impresa, meno impegnato sulla gestione diretta e più su nuove forme contrattuali di affidamento a terzi della gestione

