



UNIONCAMERE



BMTI

Il potenziamento degli strumenti informativi sui prezzi per la valorizzazione delle produzioni forestali

UNIONCAMERE, 13 GIUGNO 2024



LE ATTIVITA' DEL PROGETTO

Collaborazione istituzionale tra il MASAF e il Sistema Camerale per la realizzazione di un programma congiunto di attività diretto alla rilevazione ed elaborazione dei prezzi e di altri dati economici riferiti ai prodotti forestali.

Le attività svolte da Unioncamere con il supporto di BMTI:

Linea 1 - Raccolta, analisi e sviluppo delle rilevazioni dei prezzi delle Camere di Commercio;

Linea 2 - Rilevazione dei dati sulle vendite pubbliche e semipubbliche;

Linea 4 - Estensione delle statistiche forestali ad ulteriori fonti di dati e realizzazione di strumenti informativi integrati e digitali

OBIETTIVO: Potenziare gli strumenti informativi sui prezzi e su altri dati economici dei prodotti forestali



Prezzi rilevati dalle **Camere di commercio e nei Mercati all'ingrosso**



Dati sulle **vendite** di legname tramite **aste pubbliche e semipubbliche**



Costruzione di **strumenti informativi digitali** sul mercato dei prodotti forestali



Iniziative e strumenti per favorire la **confrontabilità** e l'**integrazione** dei dati sui **prezzi**



I PREZZI DELLE CAMERE DI COMMERCIO E DEI MERCATI ALL'INGROSSO

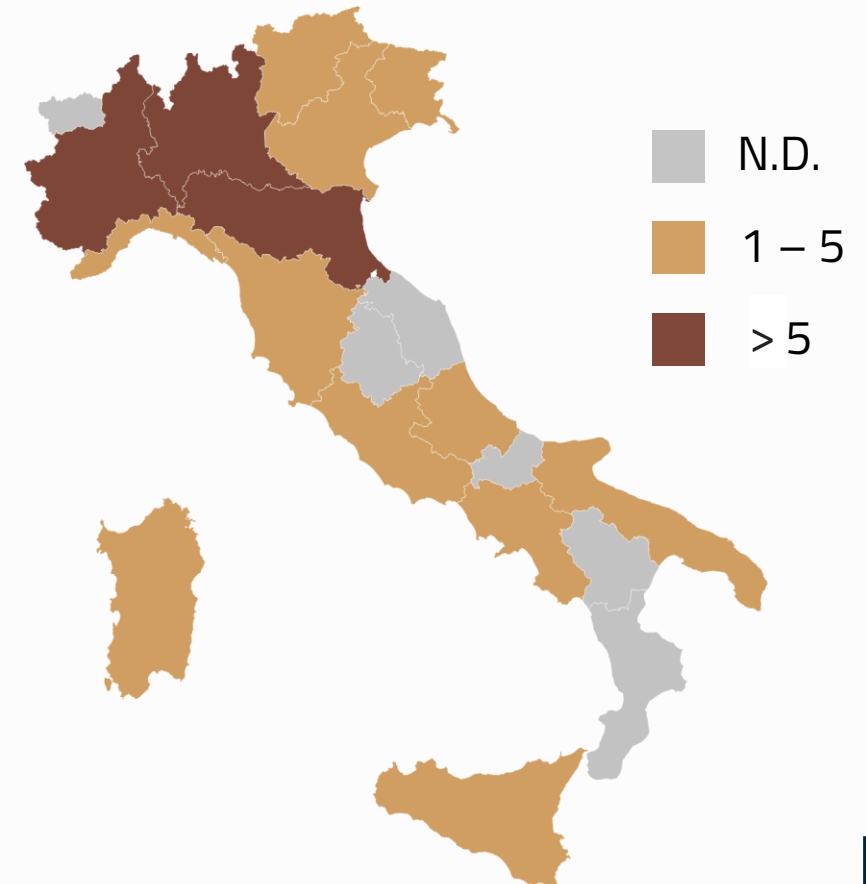
Quali prodotti?

- Legname ad uso energetico (pellet, legna da ardere, ...),
- Pioppi,
- Prodotti derivati del legno (pannelli, ...),
- Prodotti forestali non legnosi (castagne, funghi, ...).

Che tipo di informazioni?

- Periodiche (settimana, mese, trimestre);
- Disponibili a livello di singolo territorio (Camera di commercio o Mercato all'ingrosso);
- Caratteristiche dei prodotti (specie, destinazione d'uso, certificazione, modalità di consegna,...).

La rilevazione dei prezzi dei prodotti forestali nelle **Camere di commercio** e nei **Mercati all'ingrosso**



INIZIATIVE E STRUMENTI PER FAVORIRE LA CONFRONTABILITA' DEI DATI SUI PREZZI

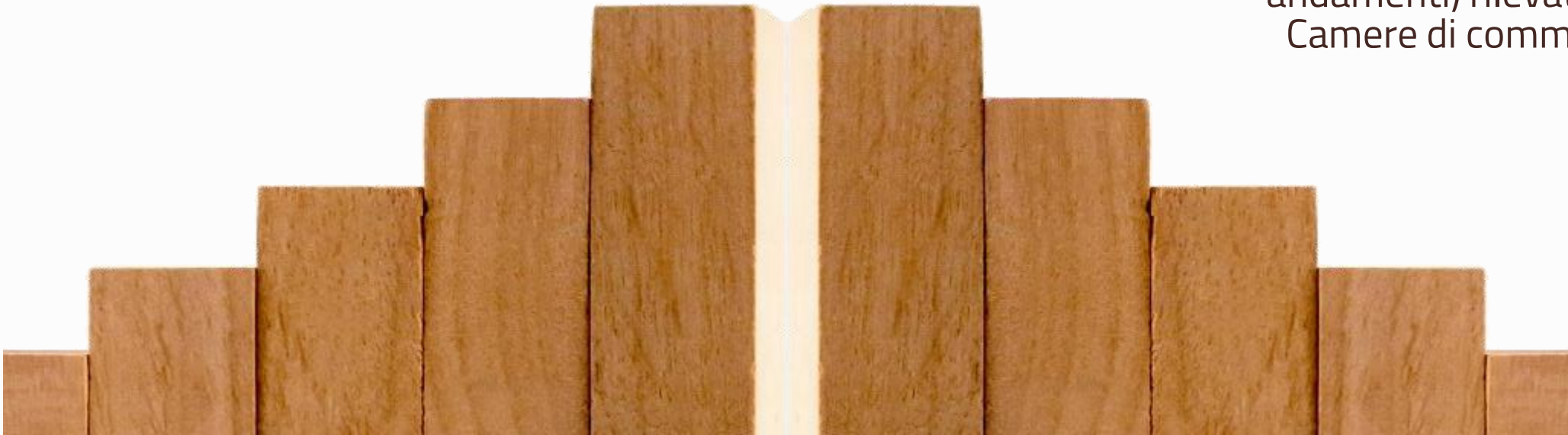
A fronte
dell'eterogeneità delle
informazioni presenti
nei listini delle Camere
(declaratorie, fasi di
scambio e caratteristiche
differenti)



Costituzione di tre tavoli
tecnici intercamerali su
pioppi, biomasse legnose ad
uso energetico e legname
industriale

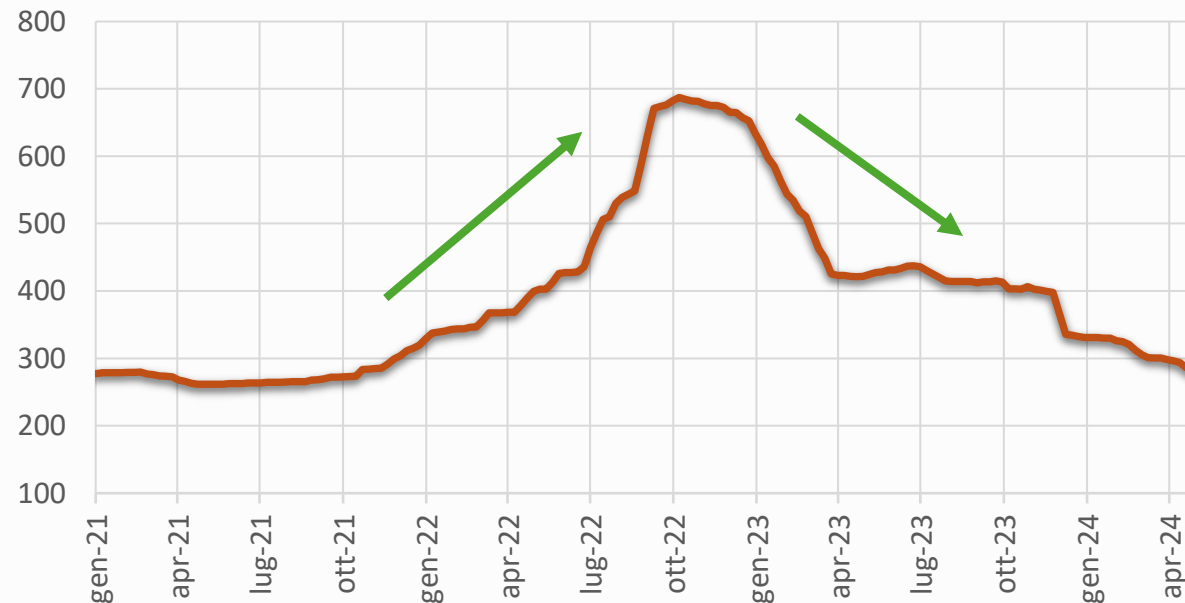


Costruzione di tre listini
omogenei (pioppi,
biomasse legnose ad uso
energetico, prodotti
derivati del legno) formati
da declaratorie comuni, per
consentire la confrontabilità
dei prezzi (e dei relativi
andamenti) rilevati dalle
Camere di commercio



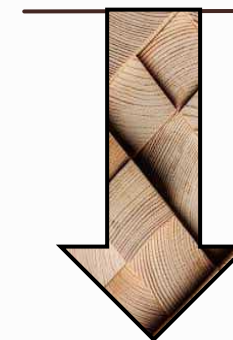
I PREZZI DEL LEGNAME AD USO ENERGETICO: IL PELLETT

Andamento dei prezzi all'ingrosso del **Pellet sfuso** classe A1 (Norma ISO 17225-2) (€/t)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati Camere di commercio

Il calo del prezzo registrato tra aprile 2023 e aprile 2024



-31%

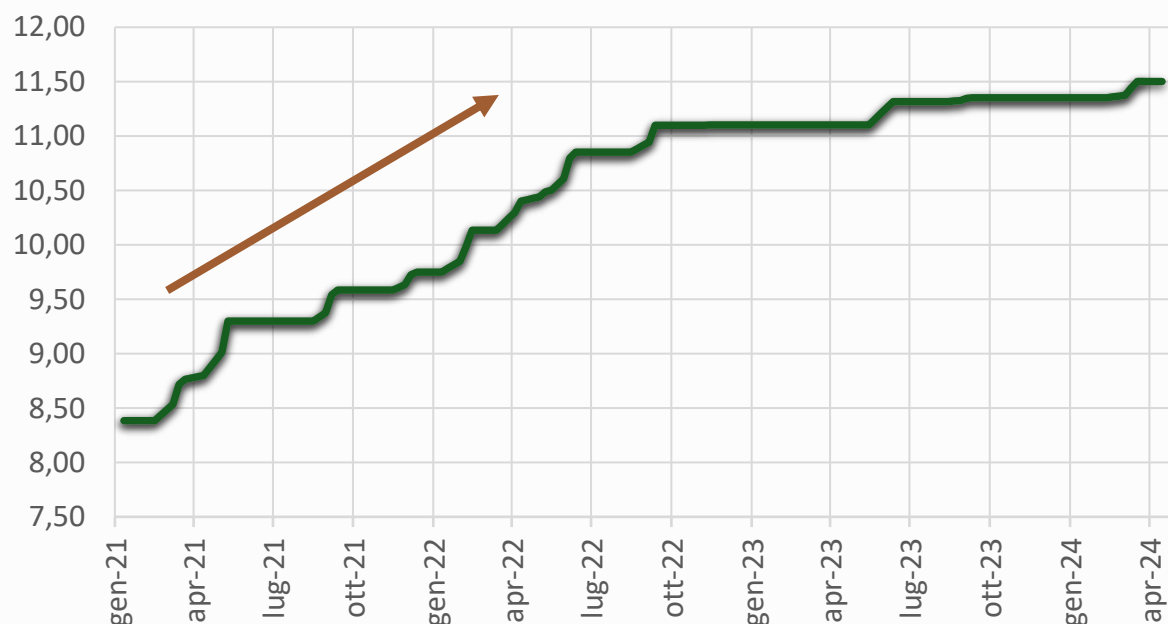
+10%



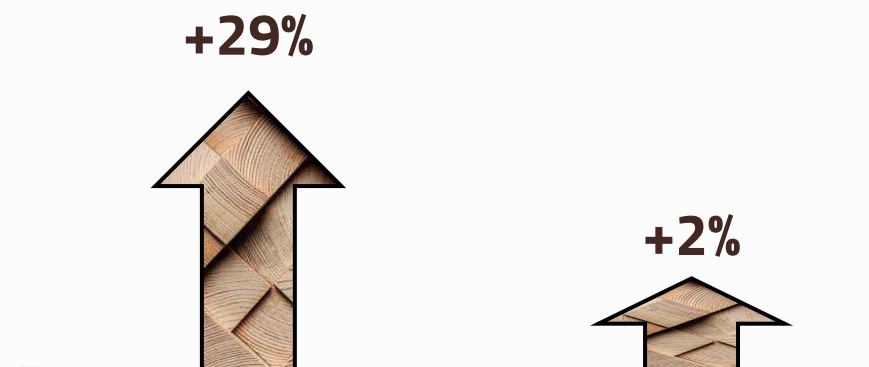
La crescita rilevata ad aprile 2024 rispetto ad aprile 2021

I PREZZI DEI PIOPPI IN PIEDI

Andamento dei prezzi del **Pioppo in piedi** da pioppeto diam. fino a 10 cm (€/100kg)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati Camere di commercio

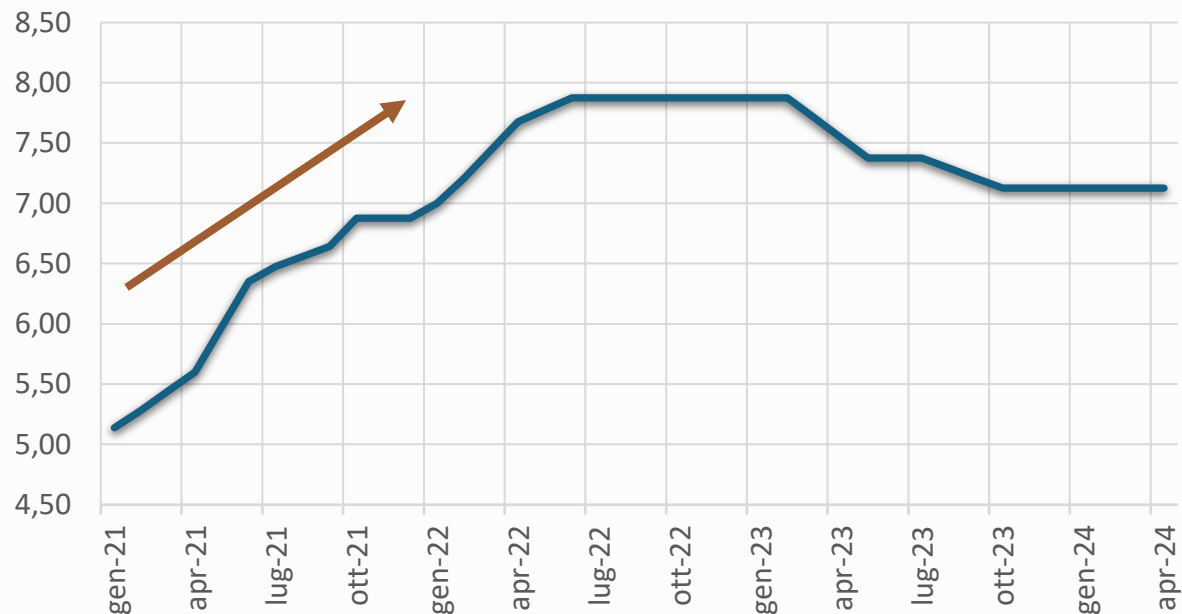


**La crescita del
prezzo dei
pioppi in piedi
tra aprile
2021 e aprile
2024**

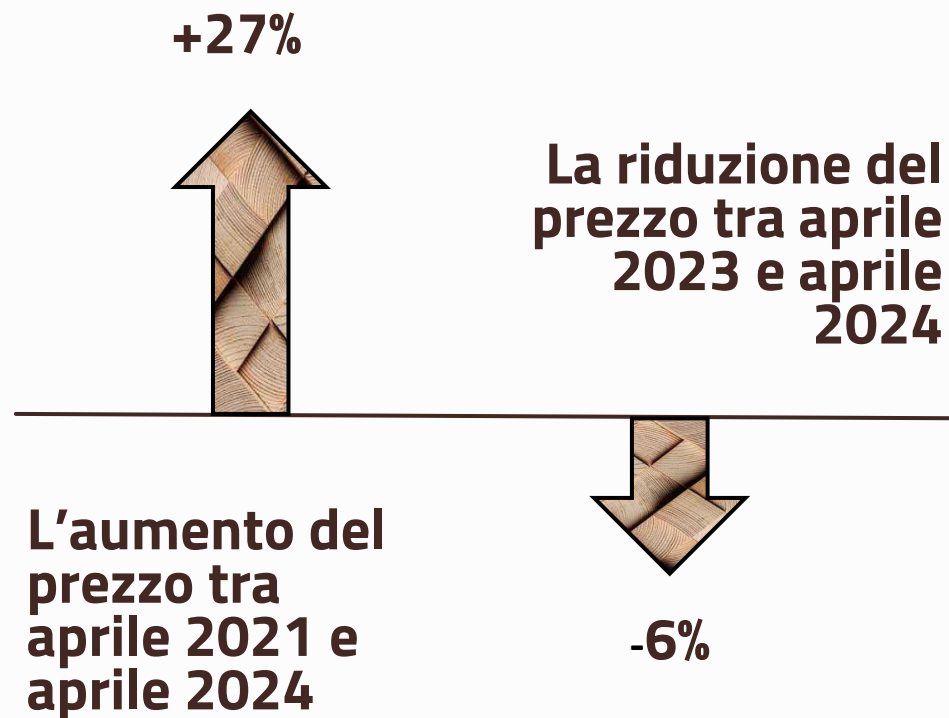
**L'aumento del
prezzo dei
pioppi in piedi
tra aprile
2023 e aprile
2024**

I PREZZI DEI PRODOTTI DERIVATI DEL LEGNO: IL COMPENSATO DI PIOPPO

Andamento dei prezzi all'ingrosso del **Compensato di pioppo** spessore 4 mm (€/m²)

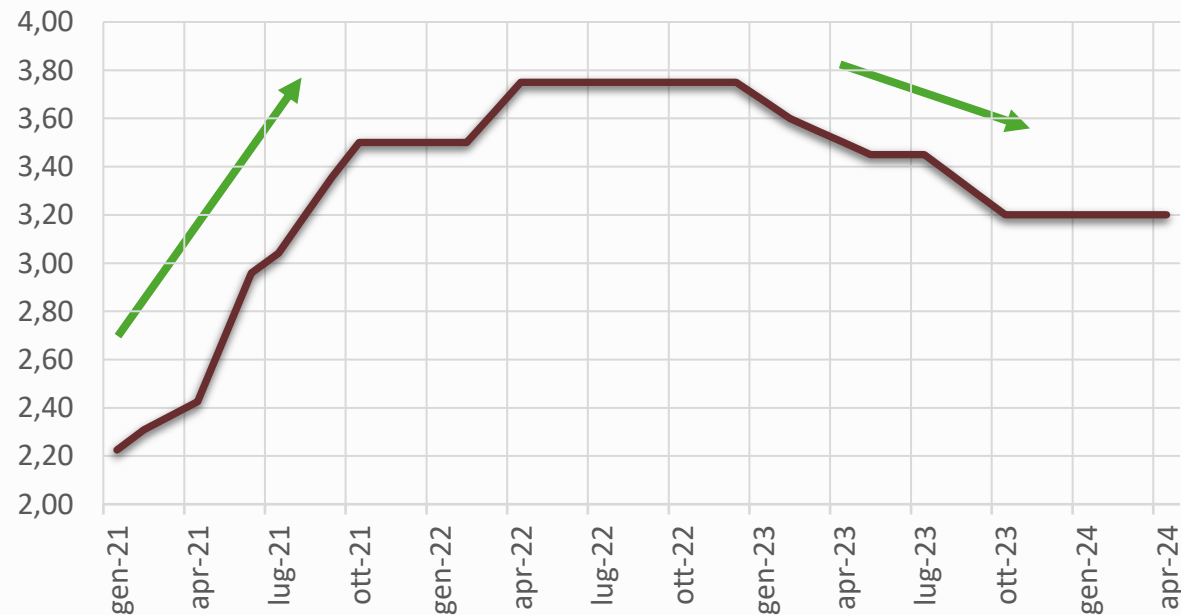


Fonte: elaborazioni BMTI su dati Camere di commercio

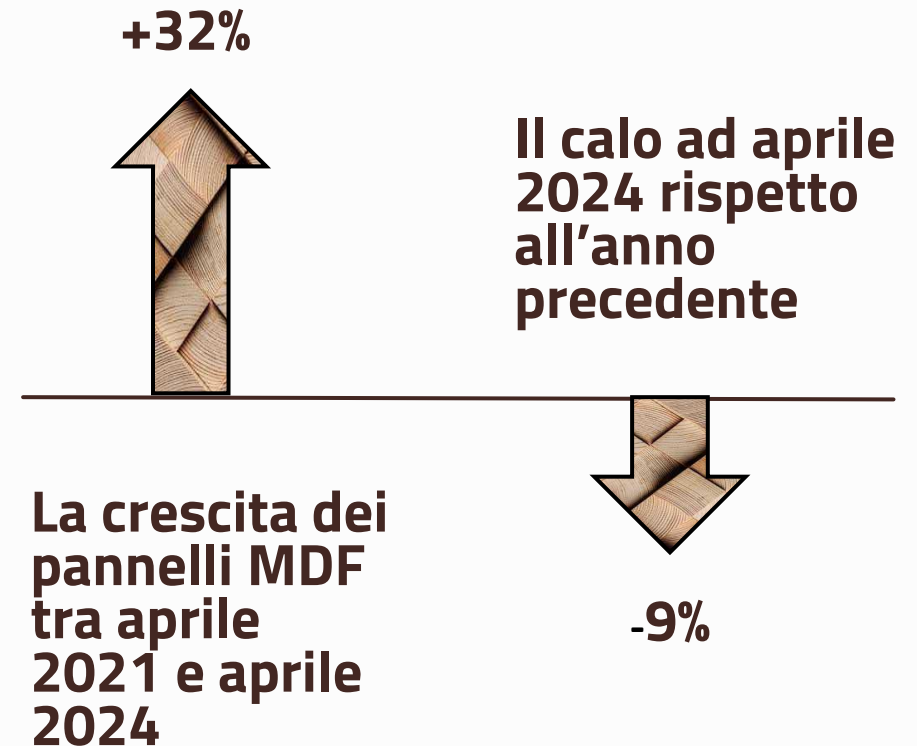


I PREZZI DEI PRODOTTI DERIVATI DEL LEGNO: I PANNELLI MDF

Andamento dei prezzi del **Pannello MDF** (*Medium density fiberboard*) di pioppo spessore 4 mm (€/m²)

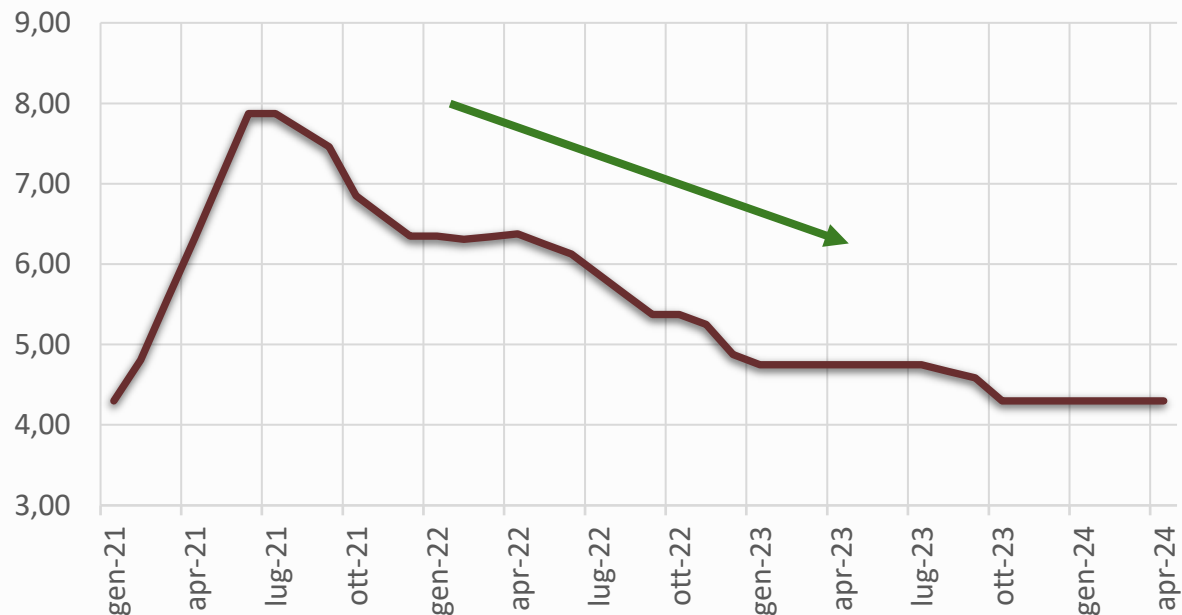


Fonte: elaborazioni BMTI su dati Camere di commercio



I PREZZI DEI PRODOTTI DERIVATI DEL LEGNO: I PANNELLI OSB

Andamento dei prezzi del **Pannello OSB** (oriented strand board) spessore 9 mm (€/m²)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati Camere di commercio

Il prezzo dei pannelli OSB ad aprile 2024 rispetto all'anno precedente



-9%

Il calo del prezzo dei pannelli OSB tra aprile 2021 e aprile 2024



-32%

LA RILEVAZIONE DEI DATI SULLE VENDITE PUBBLICHE E SEMIPUBBLICHE



Oltre 100 enti (comuni, unioni montane di comuni, consorzi, enti e agenzie del settore) hanno fornito i dati delle aste dal 2018 a metà 2023

Rilevate circa **20 specie** diverse relative al legname ad uso energetico e industriale (abete rosso, faggio, larice, mix di specie quercine)



Raccolti dati e informazioni su circa **4.600 aste** per oltre **5.000 lotti**



DASHBOARD SUL LEGNAME

Unico ambiente integrato con i principali dati del settore forestale

Strumento digitale interattivo con funzionalità personalizzabili

Visualizzazione di grafici, tabelle e mappe interattive

I PREZZI DEL LEGNAME

Legname all'origine (venduto tramite asta)



Legname di pioppo



I PREZZI DEI COMBUSTIBILI LEGNOSI

Legname per uso energetico all'origine (venduto tramite asta)



Biomasse ad uso energetico (Pellet, cippato e legna da ardere)



I PREZZI DEI PRODOTTI FORESTALI NON LEGNOSI

Asparagi, castagne, funghi e pinoli



L'ECONOMIA DEI PRODOTTI FORESTALI

Superficie boschiva



Import/Export



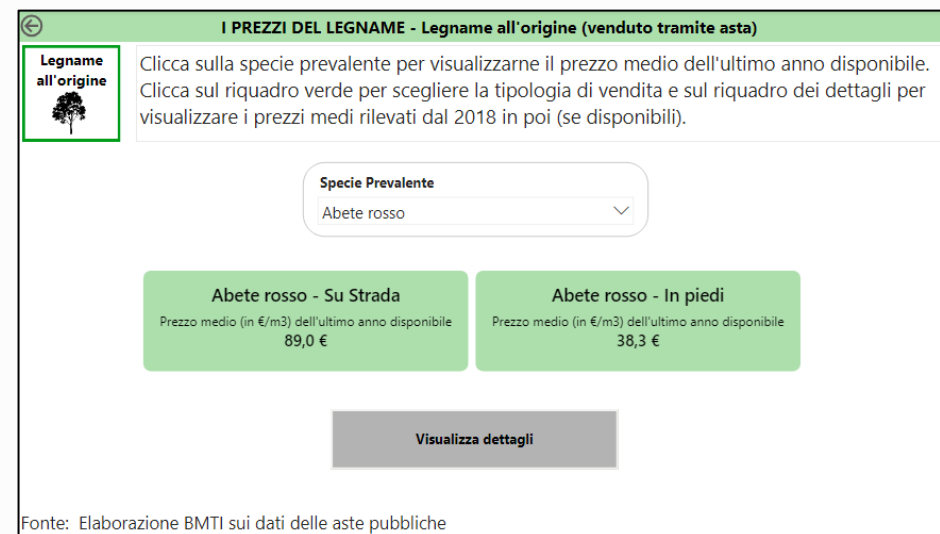
Filiera



I PREZZI DEL LEGNAME

Visualizzazione di dati e informazioni sui prezzi di:

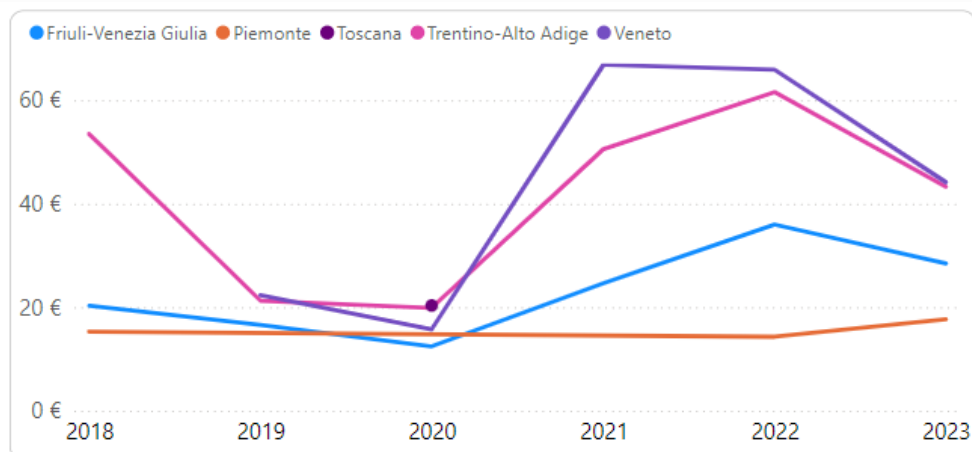
- **Legname all'origine** venduto tramite asta a partire **dal 2018 fino a metà 2023**
- Circa **20 specie diverse da selezionare** (abete, pino, larice, ...) **in piedi e su strada**
- **Pioppi** rilevati dalle Camere di commercio dal 2017 ad oggi divisi in **due categorie** (tronchi di pioppo e pioppi in piedi) di cui sono presenti **diversi tipi di prodotto**
- **Serie storica** personalizzabile e **selezione della Camera di commercio di interesse**



Fonte: Elaborazione BMTI sui dati delle aste pubbliche

I PREZZI DEL LEGNAME

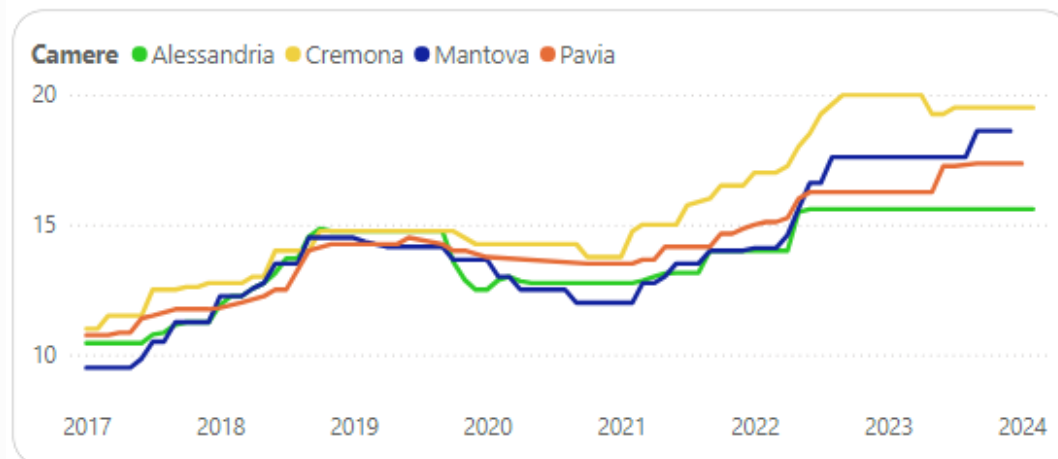
Prezzo medio di aggiudicazione dell'**abete rosso in piedi** per uso industriale per regione dal 2018 al 2023 (€/m³)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati delle aste

- Il prezzo dell'abete rosso in piedi ha risentito prima della **tempesta Vaia**, con una diminuzione a partire dal 2018, per poi aumentare dal 2020 in seguito alla **forte richiesta di materia prima** e diminuire successivamente a causa dell'**effetto del bostrico**.

Prezzo medio dei **tronchi di pioppo per trancia** dal 2017 ad oggi per mese e per Camera di commercio (€/q)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati Camere di commercio


- Il prezzo dei tronchi di pioppi per trancia mostra un **forte aumento** negli ultimi anni in linea con l'**aumento generale dei prezzi delle materie prime**.


I PREZZI DEI COMBUSTIBILI LEGNOSI

Visualizzazione di dati e informazioni sui prezzi di:


- **Legname ad uso energetico** all'origine venduto tramite asta a partire dal 2018 fino alla metà del 2023
- Circa **20 specie diverse da selezionare** (castagno, faggio, mix specie quercine,..) in piedi e su strada
- **Biomasse legnose ad uso energetico** rilevati dalle Camere di commercio dal 2017 ad oggi divisi in **tre categorie** (pellet, legna da ardere e cippato) di cui sono presenti **diversi tipi di prodotto**
- **Serie storica** personalizzabile e **selezione** della **Camera di commercio di interesse**

I PREZZI DEI COMBUSTIBILI LEGNOSI

Legname per uso energetico all'origine (venduto tramite asta) 

Biomasse ad uso energetico (Pellet, cippato e legna da ardere) 

I PREZZI DEL LEGNAME - Legname per uso energetico all'origine (venduto tramite asta)

Legname all'origine  Clicca sulla specie prevalente per visualizzarne il prezzo medio dell'ultimo anno disponibile. Clicca sul riquadro giallo per scegliere la tipologia di vendita e sul riquadro dei dettagli per visualizzare i prezzi medi rilevati dal 2018 in poi (se disponibili).

Specie Prevalente
Mix specie quercine

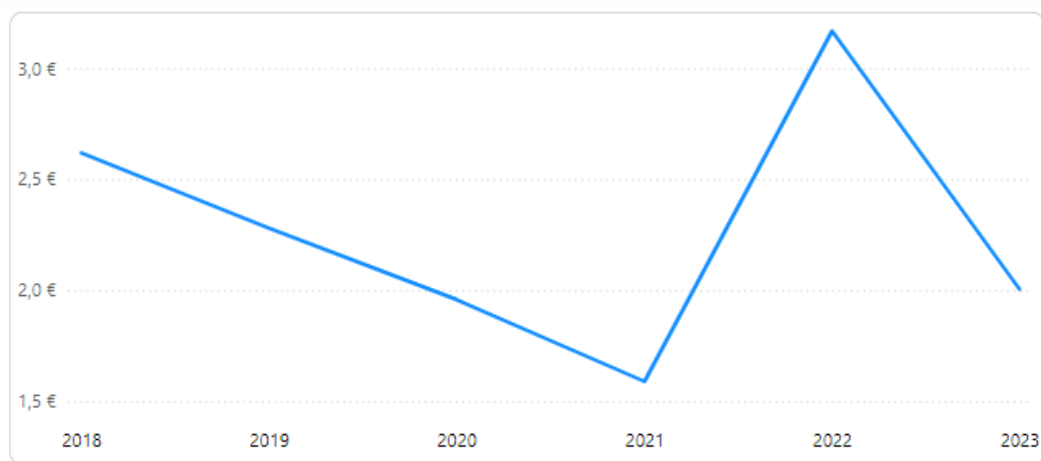
Mix specie quercine - Su Strada Prezzo medio (in €/q) dell'ultimo anno disponibile 7,9 €	Mix specie quercine - In piedi Prezzo medio (in €/q) dell'ultimo anno disponibile 2,9 €
--	---

Visualizza dettagli

Fonte: Elaborazione BMTI sui dati delle aste pubbliche

I PREZZI DEI COMBUSTIBILI LEGNOSI

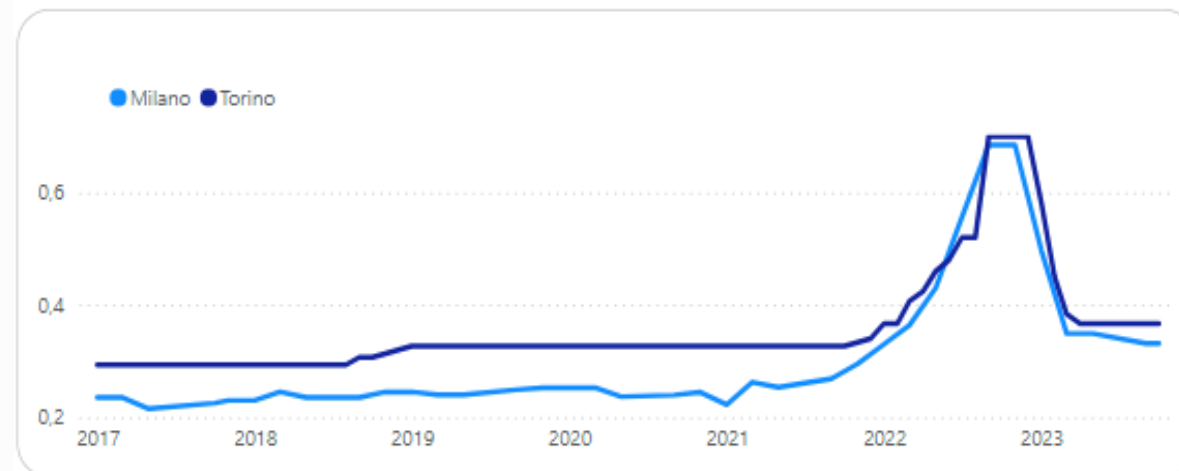
Prezzo medio di aggiudicazione del **faggio** per uso energetico dal 2018 al 2023 (€/q)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati delle aste

- Il prezzo del faggio per uso energetico è **aumentato dal 2021** in concomitanza con **l'aumento generalizzato del prezzo dell'energia**.

Prezzo medio del **pellet classe A1** dal 2017 ad oggi per mese e per Camera di commercio (€/Kg)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati Camere di commercio

- Il prezzo del pellet classe A1 in sacchetti da 15kg mostra **un aumento in linea** con il generale **aumento della materia prima**.

I PREZZI DEI PRODOTTI FORESTALI NON LEGNOSI

Visualizzazione di grafici e tabelle **sui prezzi dei prodotti forestali non legnosi** (funghi, asparagi, castagne e pinoli) rilevati dai Mercati all'ingrosso dal 2017 ad oggi.

- **16 Mercati sul territorio nazionale**
- **oltre 90 referenze diverse**
- **circa 33.000 prezzi rilevati**



The image shows a screenshot of a web interface for the price data. It features a table with columns for product names, last update dates, and average prices. A 'Mercato' dropdown menu is on the left, and a 'Visualizza dettagli' button is at the bottom right.

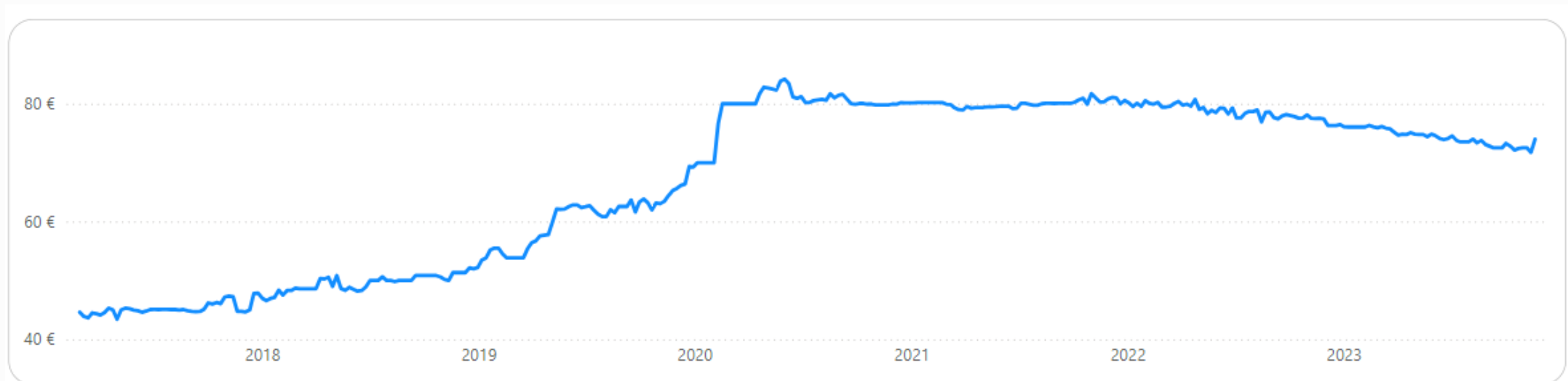
Mercato	ASPARAGI - SELVATICI	FUNGHI SPONTANEI - CHIODI...	CASTAGNE - COMUNI	CASTAGNE - MARRONI
Tutte	Ultima data di rilevazione 20/04/2023 Prezzo medio ultima rilevazione 28,00 €	Ultima data di rilevazione 13/11/2023 Prezzo medio ultima rilevazione 12,00 €	Ultima data di rilevazione 20/11/2023 Prezzo medio ultima rilevazione 4,45 €	Ultima data di rilevazione 20/11/2023 Prezzo medio ultima rilevazione 5,18 €
	FUNGHI SPONTANEI - GALLET...	FUNGHI SPONTANEI - PORCIN...	PINOLI - COMUNI	
	Ultima data di rilevazione 20/11/2023 Prezzo medio ultima rilevazione 13,00 €	Ultima data di rilevazione 20/11/2023 Prezzo medio ultima rilevazione 26,25 €	Ultima data di rilevazione 20/11/2023 Prezzo medio ultima rilevazione 68,22 €	

Fonte: Elaborazione BMTI su dati Mercati all'ingrosso

Visualizza dettagli

I PREZZI DEI PRODOTTI FORESTALI NON LEGNOSI

Prezzo medio mensile dei **pinoli comuni** dal 2017 a novembre 2023 (€/Kg)



Fonte: elaborazioni BMTI su dati dei mercati all'ingrosso

- Il prezzo dei pinoli comuni **ha subito un aumento** a causa degli attacchi del *Leptoglossus occidentalis* (la cosiddetta **cimice dei pini**).

L'ECONOMIA DEI PRODOTTI FORESTALI

-  **Mappa globale interattiva** che permette di visualizzare la percentuale di superficie boschiva per paese dal 2000 al 2020 (dati **FAOSTAT**)
-  Rappresentazione grafica dei **flussi di import ed export per paese** nei confronti dell'Italia e per tipo di prodotto (**UN Comtrade**)
-  I dati sulle **imprese della filiera del legno** a livello nazionale e regionale (**Centro Studi Tagliacarne**)

L'ECONOMIA DEI PRODOTTI FORESTALI

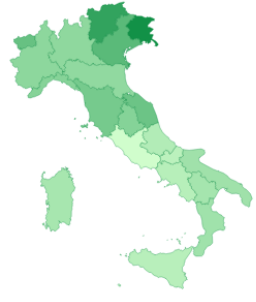
- Superficie boschiva** 
- Import/Export** 
- Filiera** 

L'ECONOMIA DEI PRODOTTI FORESTALI - Filiera

La mappa rappresenta le imprese di legname registrate in Italia al 2021. L'intensità del colore indica un numero maggiore di imprese nella regione. I cerchi in nero indicano il numero di imprese registrate totali e la percentuale di imprese di legname sul totale delle imprese. Cliccando su una o più regioni è possibile personalizzare i valori.

Imprese totali	199.638
Imprese femminili	
Imprese giovanili	3,3%
Imprese straniere	5,8%
Imprese artigiane	

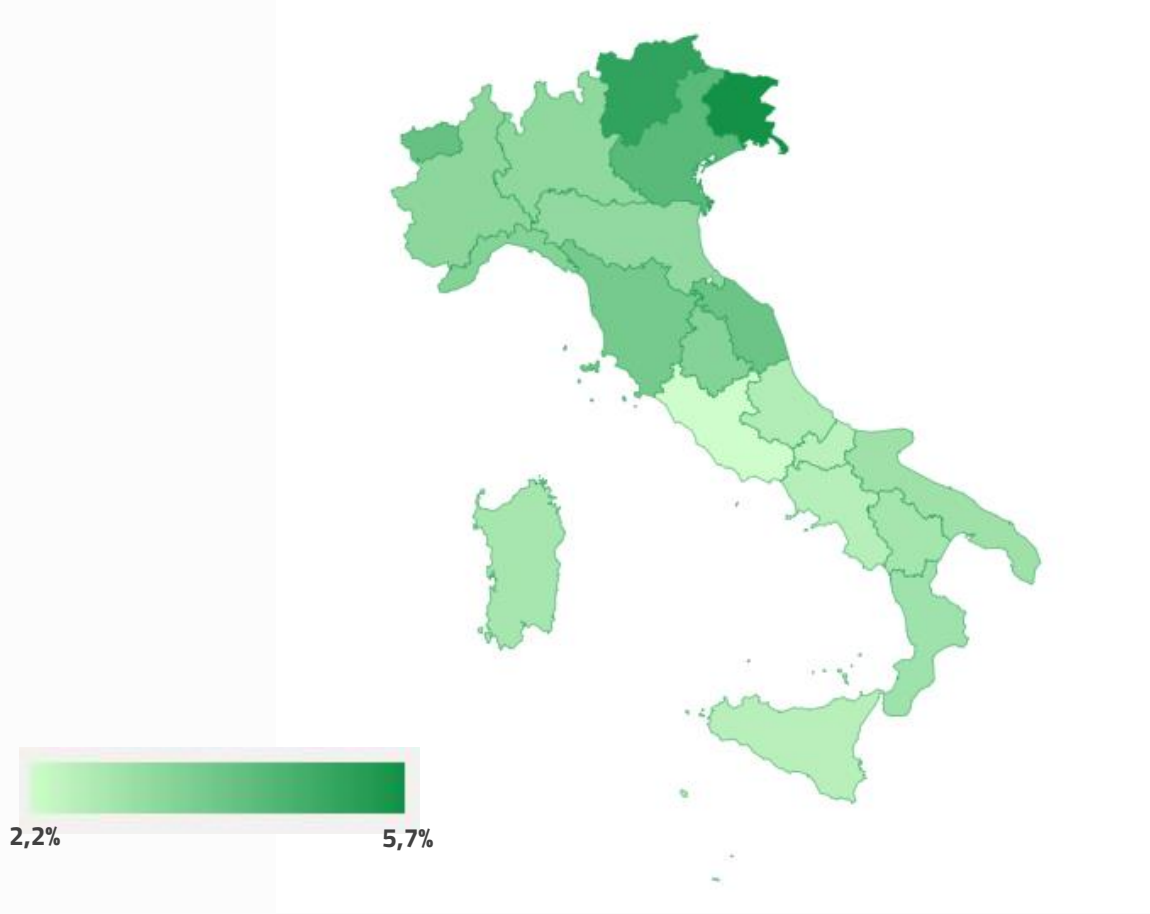
Imprese della selvicoltura



Fonte: Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne

L'ECONOMIA DEI PRODOTTI FORESTALI

Percentuale di **imprese della selvicoltura** rispetto alle imprese totali per regione in Italia al 2021



- La mappa permette di osservare la presenza di **imprese della selvicoltura nel nostro Paese**, in particolare si nota una percentuale più elevata nelle regioni del Nord-est e in parte del Centro Italia.

RISULTATI

Costruzione di un **monitoraggio dei prezzi** dei prodotti forestali rilevati nel Sistema Camerale; **costituzione di tavoli tecnici intercamerali; costruzione di listini omogenei.**

Costruzione di un metodo per **la raccolta dei dati sulle aste del legname** e avvio della raccolta; **trasformazione dei dati amministrativi raccolti in informazione economica.**

Realizzazione di un **unico servizio informativo integrato, digitale e dinamico** contenente dati e informazioni **sul mercato e sulla filiera dei prodotti forestali.**



PROSPETTIVE

Prosecuzione della raccolta e del monitoraggio dei dati sui prezzi (aggiornamento dati raccolti dalle aste, dalle Camere, dai Mercati all'ingrosso) **e sugli altri dati economici di settore** (nazionali ed esteri).

Estensione della rete di rilevazione dei dati sui prezzi (es.: avvio della rilevazione in Camere di commercio, coinvolgimento di ulteriori Enti fornitori di dati sulle aste...) **per disporre di informazioni su nuovi territori e su ulteriori prodotti.**

Ampliamento e sviluppo dei contenuti delle dashboard informative e condivisione con la filiera.



www.unioncamere.gov.it

www.bmti.it



UNIONCAMERE



BMTI