



APPIA MP

Materie Prime

<https://home-appia.prometeia.com/>

VI ciclo dei webinar di filiera
Legno / Carta

28 Maggio 2024

APPIA MP
Materie Prime

APPIA IS
Import Strategico

APPIA SEL
Scenari per le Economie Locali

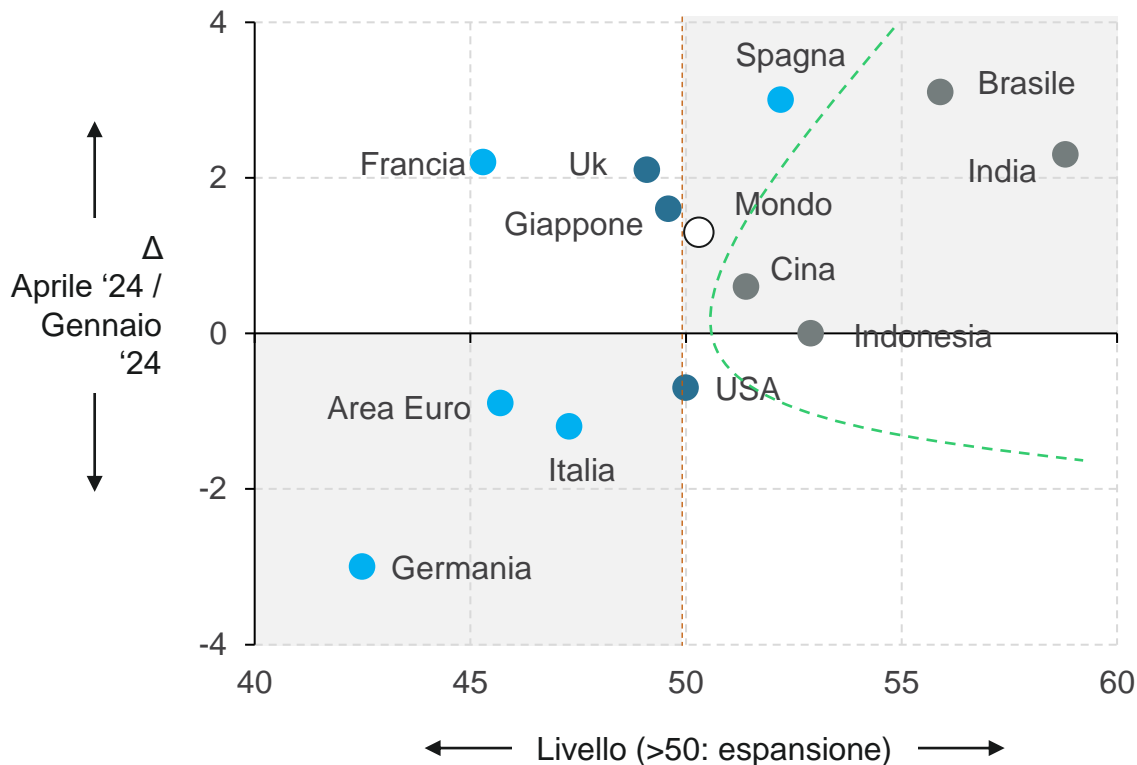
- 
- **Scenario Economico e Mercati delle Materie Prime: Outlook 2024-'25**
 - La parola... alla community APPIA
 - I prezzi delle commodity nella filiera Legno / Carta
 - parte I: Intermedi e polimeri
 - parte II: Elastomeri e gomme naturali
 - Le sfide per il supply chain management
 - Conclusioni, Q&A... e prossimi appuntamenti

Attività manifatturiera internazionale in ripresa, ma ancora debole

PMI in territorio negativo ancora in 6 economie su 10 (19/45), progressi concentrati negli Emergenti...
 ... negli Avanzati il recupero dell'attività manifatturiera è ancora disomogeneo

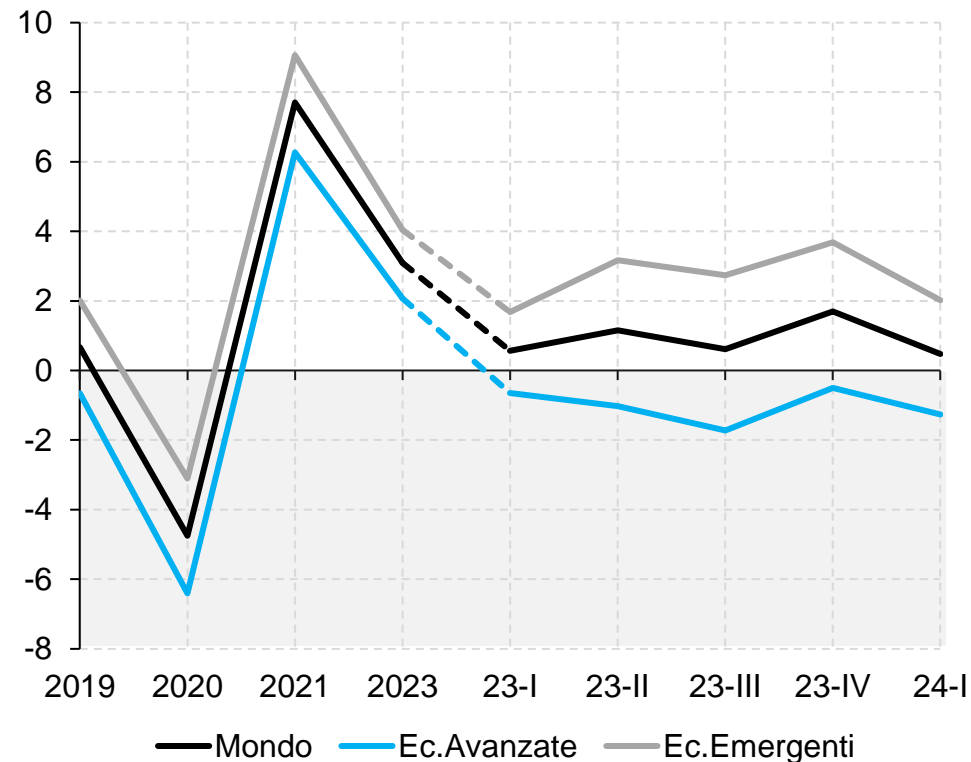
Indici dei Direttori Acquisti (PMI) ad Aprile 2024 (selezione)

Livello e delta rispetto a 3 mesi fa



Indici di Produzione Industriale

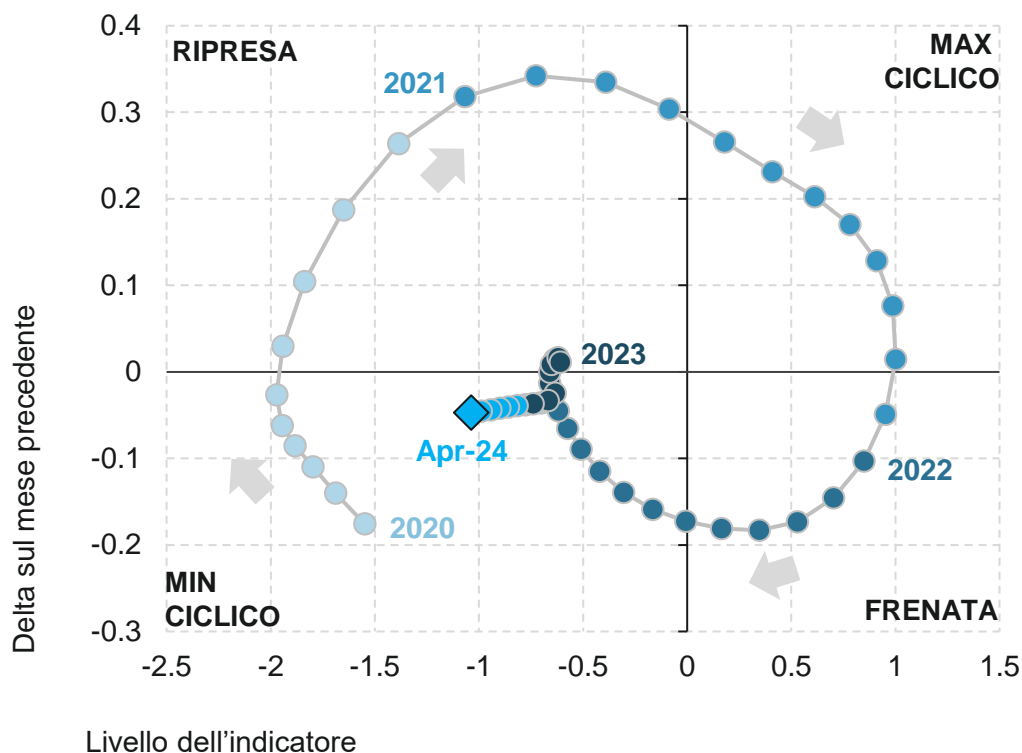
var % sul periodo corrispondente (a/a)



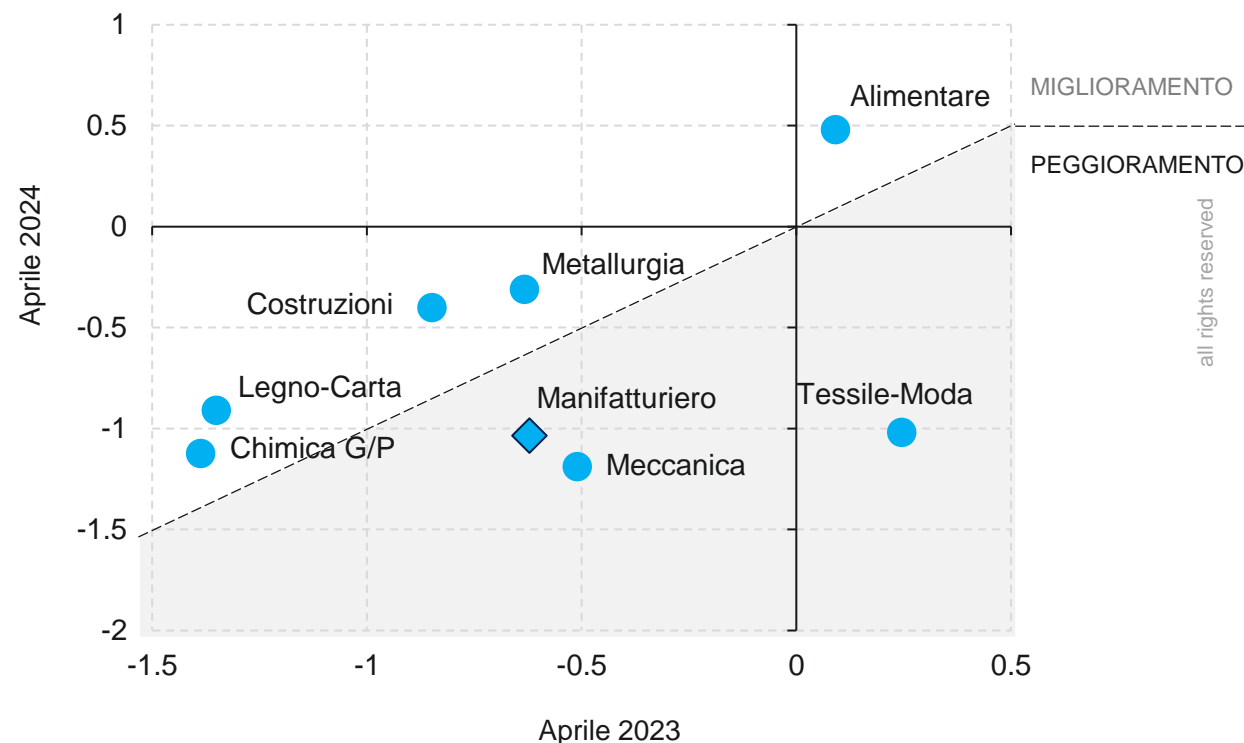
L'incertezza riguarda soprattutto le economie avanzate... Italia inclusa

L'indicatore che approssima la dinamica degli ordinativi, indirizzato verso la zona espansiva fino a metà 2023...
 ... ha virato nuovamente in negativo nel 2024, tendenza confermata nei dati di aprile

I quadranti degli ordinativi | Italia
 Attese sugli ordinativi, totale manifatturiero



Attese sugli ordinativi | Italia
 Per filiera*. Z-Score

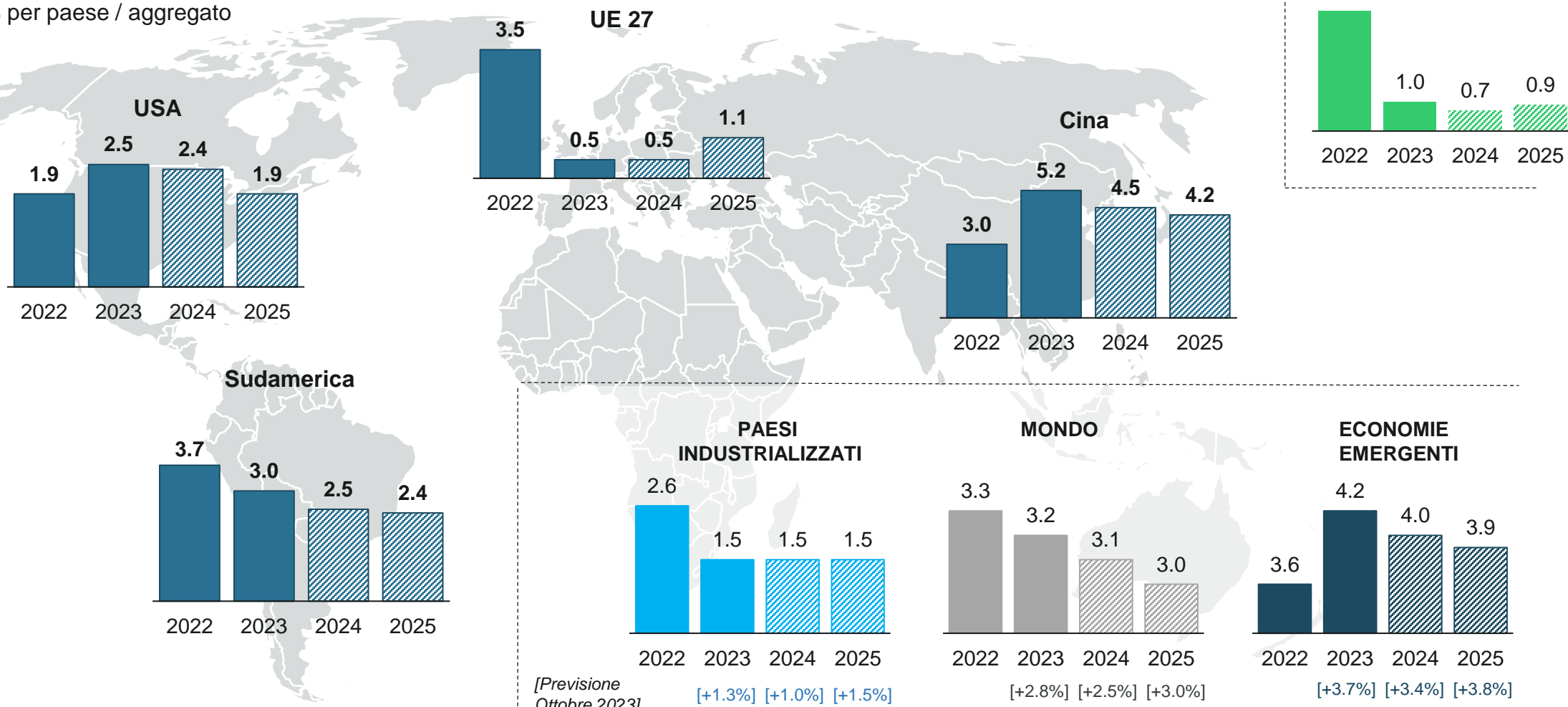


Indicatori qualitativi ISTAT, z-score del ciclo-trend. Dati mancanti calcolati con interpolazione. Media 2005-2023=0

Economia mondiale: attese di decelerazione per il 2024-'25

Il rallentamento degli Emergenti sarà accompagnato da un profilo di crescita moderata nelle economie Avanzate

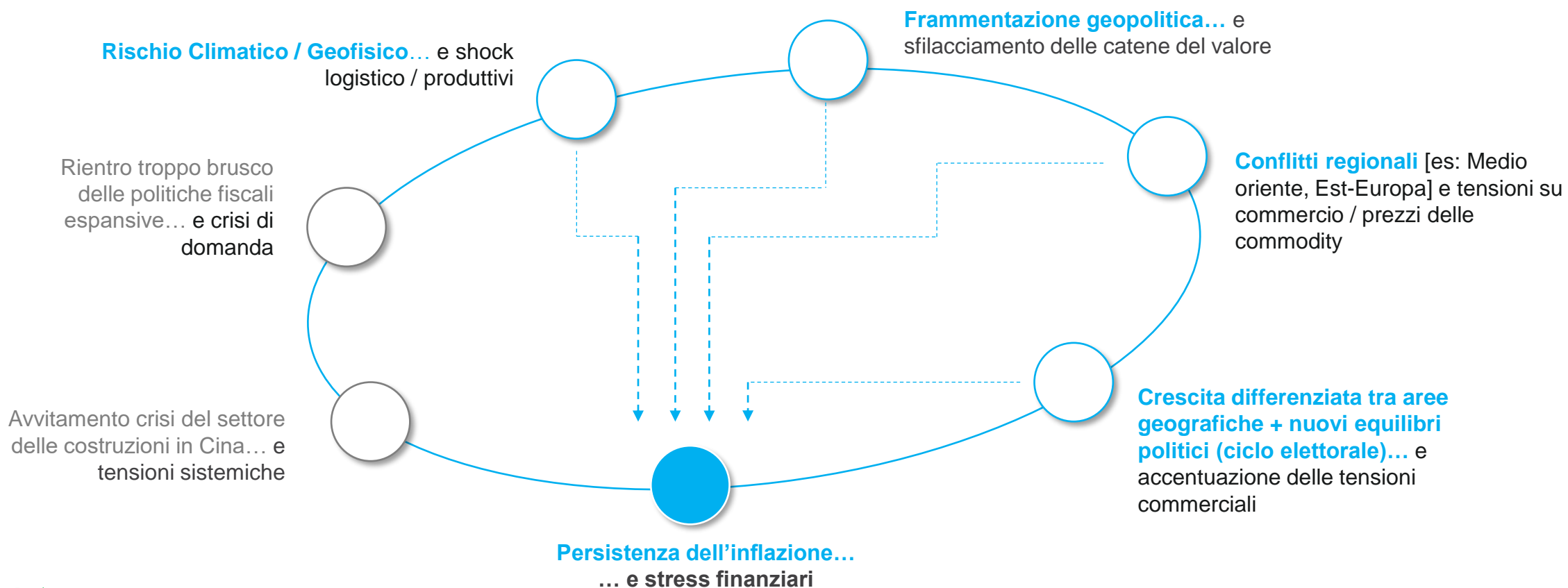
Prodotto Interno Lordo, var % per paese / aggregato



Uno scenario ancora denso di rischi ...

... gran parte dei quali, con un potenziale impatto rialzista sui prezzi

I rischi dello scenario di previsione (selezione)
2024-2025... e oltre



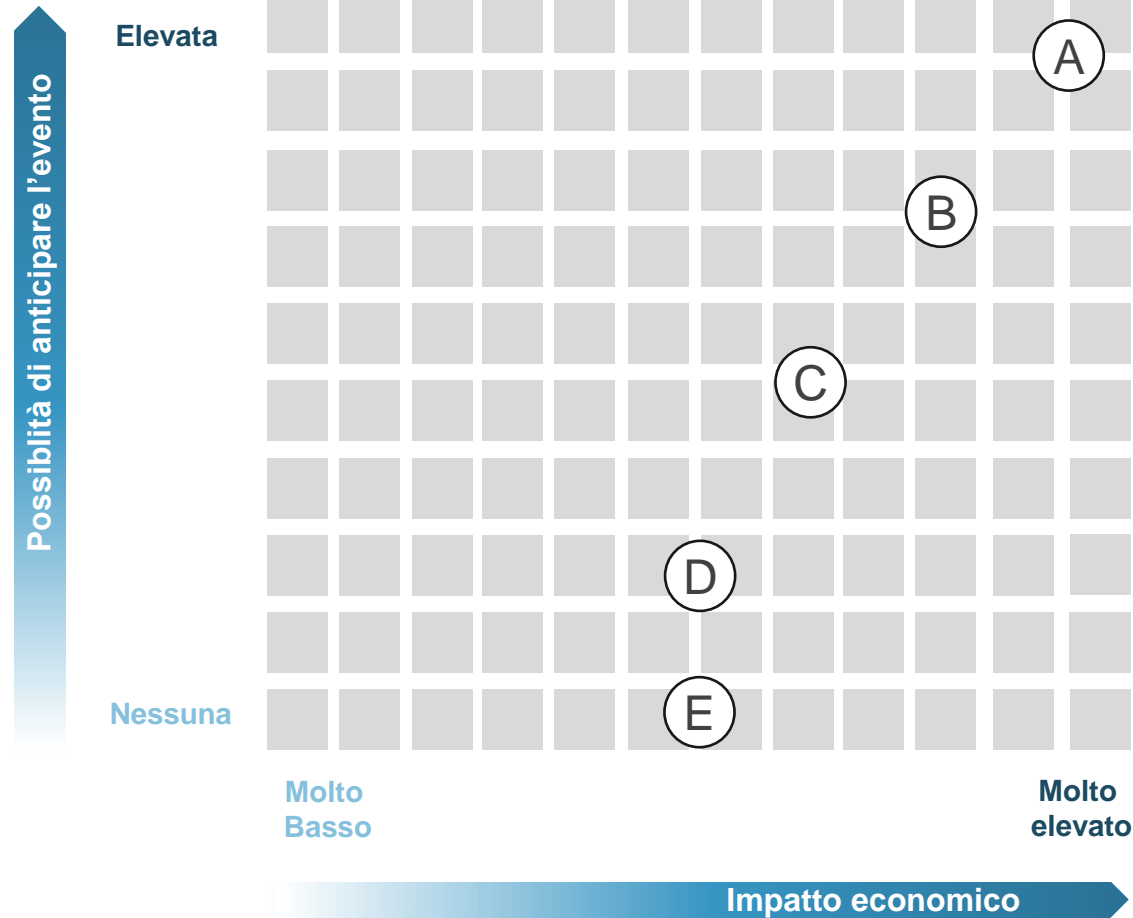
all rights reserved

Knowledge is power

In uno scenario sempre più "volatile", la conoscenza dei rischi (e delle strategie per fronteggiarli)...

... è un asset cruciale per la capacità di adattamento (e il successo) delle imprese

- A Frammentazione geopolitica**
Il ritorno a una logica di due blocchi contrapposti è uno scenario che normalmente impiega anni per realizzarsi - con impatti destinati a incidere in maniera permanente sulle relazioni economiche e politiche dei paesi
- B Crescita differenziata / tensioni commerciali**
Andamenti differenziati della crescita economica potrebbero portare a un inasprimento delle tensioni commerciali tra aree / paesi, e con esse un'accelerazione del ricorso a barriere all'esportazione.
- C Conflitti regionali**
«Osservati speciali» Medio Oriente e la Russia, stante il rischio di un possibile allargamento del conflitto / coinvolgimento altri attori regionali, ma non solo gli unici: tensioni, ad esempio, nel continente africano potrebbero portare a interruzioni delle catene di fornitura di molti input industriali
- D Eventi climatici**
*Siccità, inondazioni ecc. con ogni probabilità si faranno sempre più frequenti in futuro; **il singolo evento**, tuttavia, ha effetti normalmente transitori (normalmente inferiore a un anno) e, seppure con un elevato grado di incertezza, anticipabile da modelli climatici.*
- E Eventi geofisici**
*Anche in questo caso il **singolo evento** (es. terremoto, tsunami) ha effetti normalmente transitori ma, al contrario degli eventi geofisici, è sostanzialmente impossibile da prevedere in anticipo*



La parola... alla community di APPIA

Negli ultimi cinque anni (2019-2024), **come si è modificata la vostra catena di fornitura** di materie prime, semilavorati e componenti (input energetici esclusi) di beni “strategici” per il vostro processo produttivo?

Marginalmente [<5%] **Abbastanza** [5-10%] **Molto** [>10%]

(% sugli acquisti complessivi che hanno visto modifiche nei Paesi di approvvigionamento e/o nei singoli fornitori)

Partecipa alla survey!

Inquadra il QR code con il tuo telefono e clicca sul link che appare: si aprirà una finestra dalla quale sarà possibile rispondere alle domande. **I risultati saranno raccolti in forma aggregata e anonima** e presentati al termine del webinar



La parola... alla community di APPIA

Rispetto alla configurazione attuale della vostra supply-chain di beni “strategici”, in che misura **i seguenti fattori** (opportunità/rischi) **potrebbero indurre la vostra azienda a rivederne la struttura nei prossimi 5 anni:**

Fattori geo-politici

(es. friendshoring, rischio “dazi”)

1-2-3-4-5

Fattori ESG

(es. aumento della sostenibilità della supply-chain, CBAM)

1-2-3-4-5

Fattori di costo (efficienza)

(es. ricerca di nuovi vantaggi di costo (produzione e logistica))

1-2-3-4-5

Qualità e servizio per il cliente

(es. aumento standard qualitativi, riduzione tempi di consegna, effetti “Made in”)

1-2-3-4-5

Risk management della supply-chain

(es. aumento della diversificazione delle forniture)

1-2-3-4-5

(1-trascurabile, 2- poco rilevante, 3-rilevante, 4-molto rilevante, 5- critico)

Partecipa alla survey!

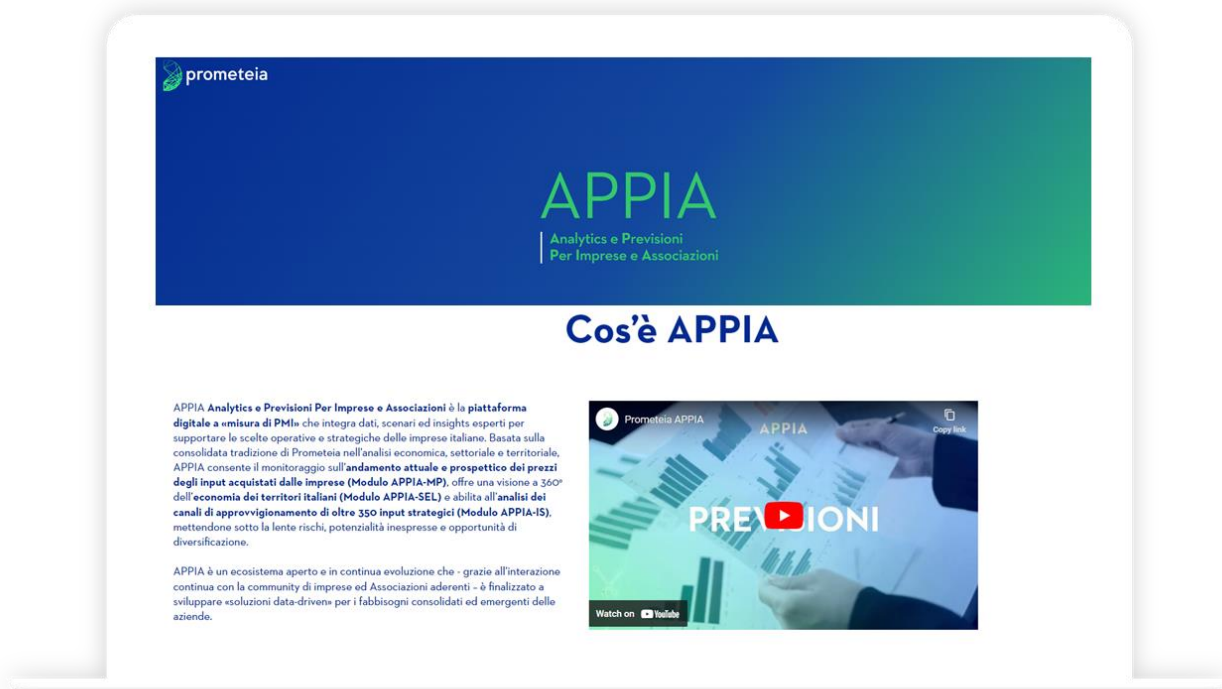
Inquadra il QR code con il tuo telefono e clicca sul link che appare: si aprirà una finestra dalla quale sarà possibile rispondere alle domande. **I risultati saranno raccolti in forma aggregata e anonima** e presentati al termine del webinar



APPIA

Analytics e Previsioni
Per Imprese e Associazioni

Vieni a trovarci... nella nostra nuova homepage



APPIA **MP** Materie Prime

APPIA Materie Prime

Analytics digitali e consulenza per l'analisi delle tendenze attuali e future dei prezzi di oltre 80 input che alimentano la produzione manifatturiera. Con quasi 30 anni di storia alle spalle rappresenta, per ricchezza dei contenuti e diversificazione dell'analisi, un unicum nel market intelligence dedicato ai mercati delle materie prime.

SCOPRI DI PIÙ

APPIA **IS** Import Strategico

APPIA Import Strategico

Analytics digitali per interpretare, e anticipare, i rischi connessi alle filiere di approvvigionamento degli input strategici, identificare le opportunità di diversificazione del sourcing, valutare i rischi e i benefici nell'approcciare i mercati esteri. Nato sulla scia della crisi delle tradizionali supply-chain, APPIA-IS è la bussola per orientare le imprese in uno scenario internazionale sempre più instabile.

SCOPRI DI PIÙ

APPIA **SEL** Scenari per le Economie Locali

APPIA Scenari per le Economie Locali

Tendenze attuali e prospettive dell'economia di regioni e province italiane, basate su un'ampia banca dati territoriale e modelli econometrici proprietari. Nato da più di 30 anni dall'incontro tra l'expertise indipendente di Prometeia e le esigenze informative di Amministrazioni Regionali, istituti di credito, Camere di Commercio e grandi imprese, è il punto di riferimento per valutare lo stato e le tendenze delle economie dei territori.

SCOPRI DI PIÙ

all rights reserved

<https://home-appia.prometeia.com/>

- 
- Scenario Economico e Mercati delle Materie Prime: Outlook 2024-'25
 - La parola... alla community APPIA
 - **I prezzi delle commodity nella filiera Legno / Carta**
 - parte I: Legno
 - parte II: Carta
 - Le sfide per il supply chain management
 - Conclusioni, Q&A... e prossimi appuntamenti

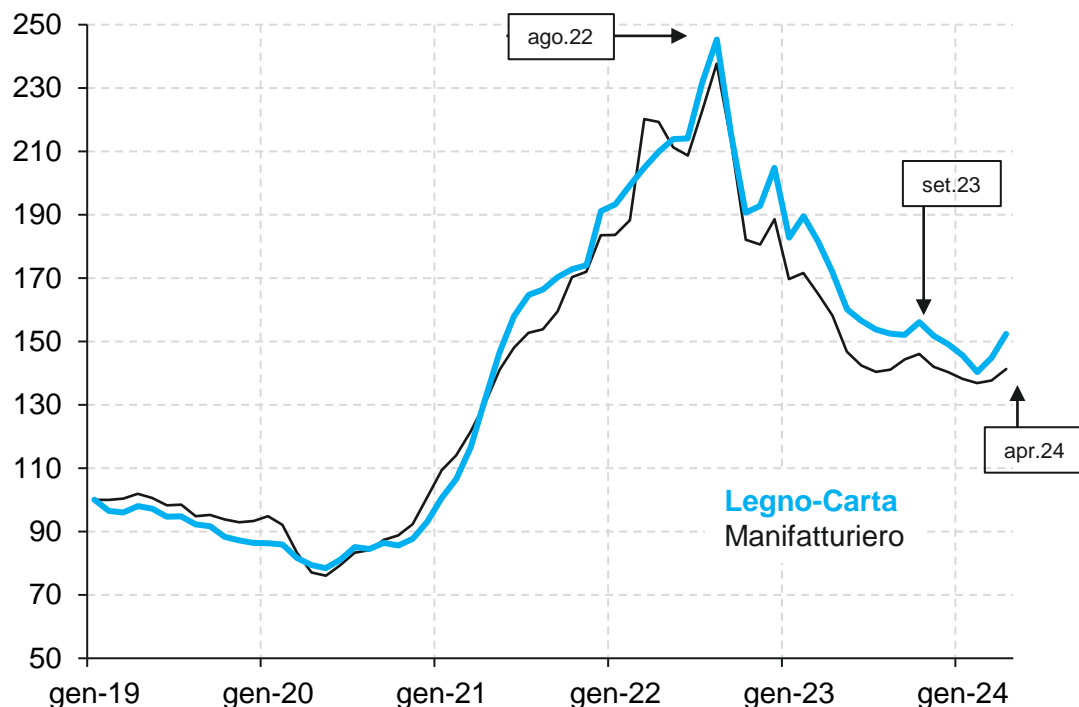
I prezzi delle commodity per la filiera Legno-Carta

Indice di filiera su livelli ancora elevati ad aprile 2024...

... e (come per altri energivori...) superiore a quello medio del manifatturiero

Indici Prometeia-APPIA: Legno-Carta e Totale Manifatturiero a confronto

Indici 2015=100, in €



I prezzi delle materie prime nella filiera Legno-Carta, Aprile 2024

Var % di periodo, in €

	gen-24	gen-23	gen-22	gen-21	Media 2015-'19
Gas Nat. TTF	-3.5	-54.2	-65.6	41.7	64.4
Elettricità (PUN)	-12.5	-50.3	-61.3	43.0	65.3
Cellulosa NBSK	15.1	5.2	19.0	73.2	64.7
Cellulosa BEKP	23.1	4.3	27.8	108.8	73.8
Maceri	36.0	105.0	-32.1	6.7	21.1
Legname di conifere, ITA	3.8	-13.1	-30.8	1.8	18.9
Legname tropicale	-2.1	-9.3	-15.6	-15.8	-17.3
Pallet	4.5	-17.0	-32.9	25.7	33.9
Legname per pallet	10.4	6.5	2.9	63.2	122.5
Legname per packaging	7.9	-7.6	-17.2	22.0	38.2
Compensato	-1.2	-18.0	-22.2	25.2	55.3
OSB	4.8	-28.9	-49.2	-4.1	10.7
indici di filiera:					
Legno - Carta	4.6	-16.6	-21.2	51.6	84.8
Manifatturiero	2.3	-16.7	-23.1	29.2	52.0

all rights reserved



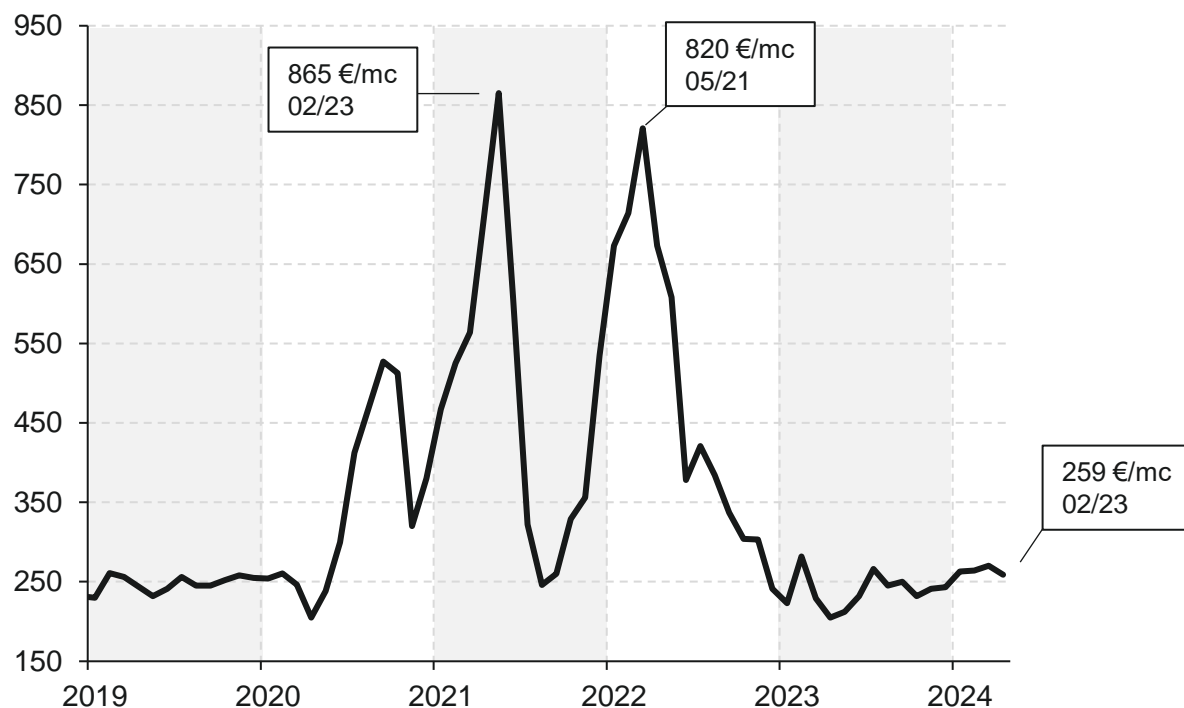
Inquadra il QR code con il tuo telefono e clicca sul link che appare: si aprirà una finestra dalla quale sarà possibile rispondere alle domande. **I risultati saranno raccolti in forma aggregata e anonima** e presentati al termine del webinar

Legname di conifera: andamento recente dei prezzi

Quotazioni in recupero da fine 2023, ma i livelli dell'ultimo biennio sono ancora lontani

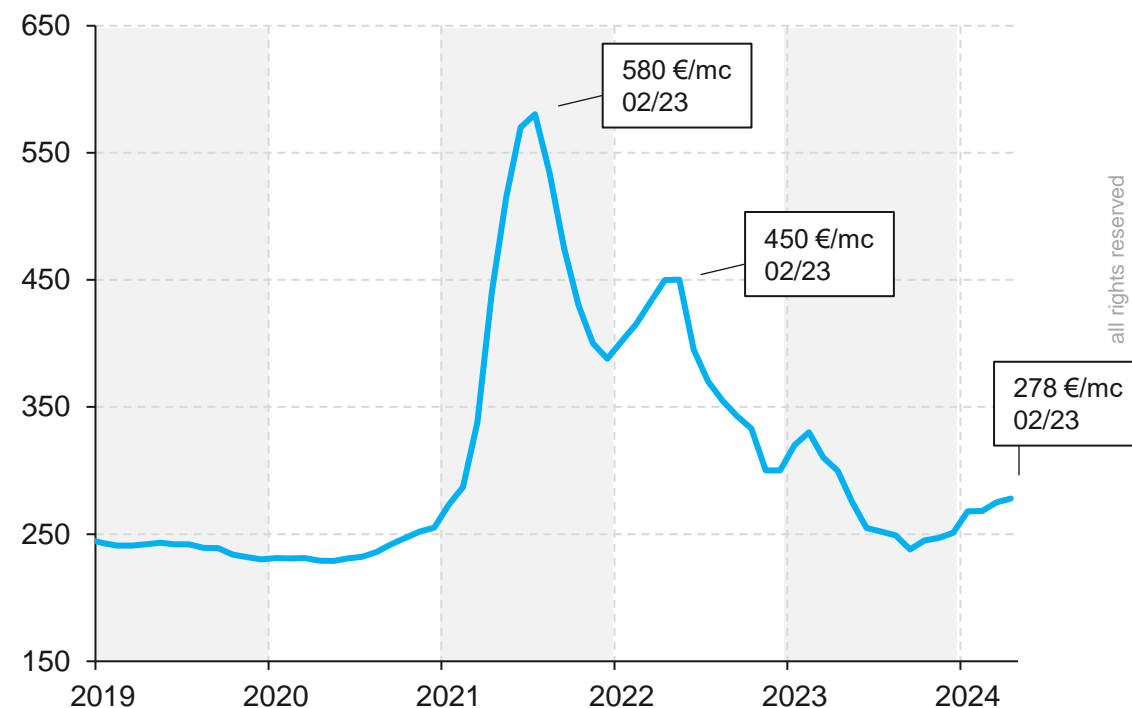
Quotazioni del legname, mercato USA

€/mc, 2-by-4 (SPF), Grandi Laghi, USA



Quotazioni del legname, mercato italiano

€/mc, segati grezzi, origine Austria



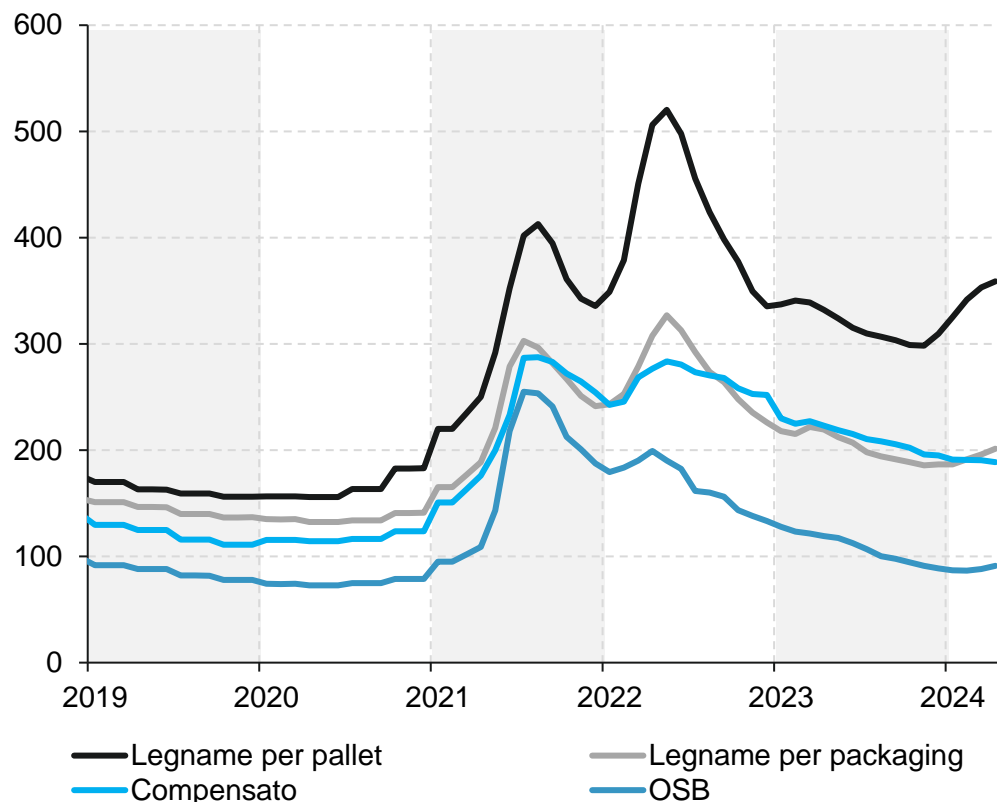
Semilavorati e tropicale: andamento recente dei prezzi

Il recupero ha interessato anche i semilavorati.

_____ Molto più stabile il tropicale, che nelle osservazioni più recenti ha recuperato parte delle perdite del 2022

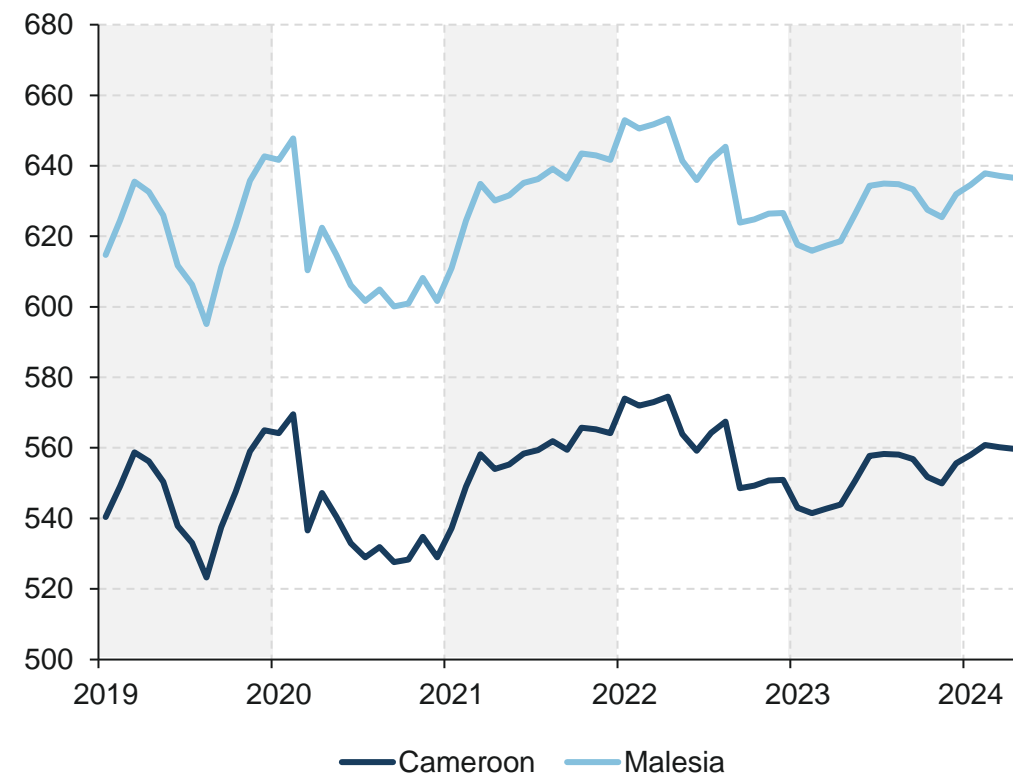
Quotazioni di semilavorati e input per il packaging

Indici, 2015=100 in €



Legname tropicale, andamento recente dei prezzi (per origine)

Dati mensili, €/mc



all rights reserved



La dinamica del principale «attivante» si conferma fragile

Il mercato delle costruzioni in Europa continua ad arrancare...

... penalizzato (come indicano i giudizi delle imprese) anche dalla debolezza della domanda

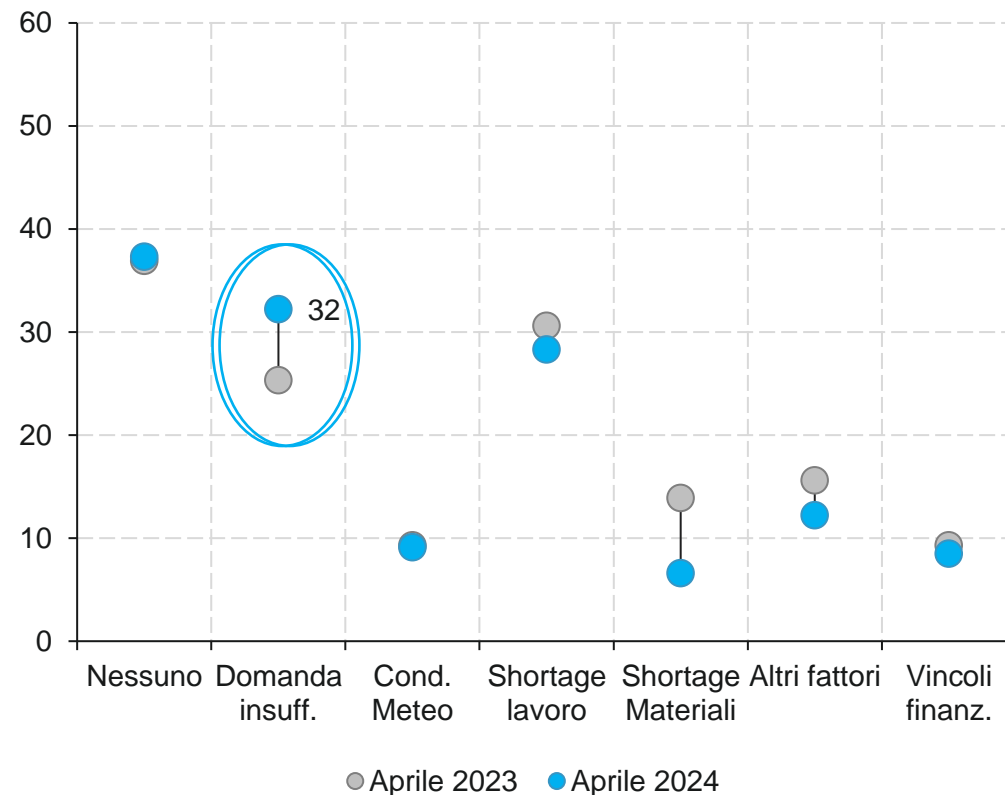
Indicatore di fiducia, settore delle costruzioni, EU27

Saldo dei giudizi, dati destagionalizzati



Ostacoli alla produzione, Costruzioni, EU27

% dei rispondenti affermativi



all rights reserved



Ancora «favorevole», invece, quello per l'Italia

Uno scenario macroeconomico più incerto non ha impedito all'indicatore qualit. di continuare a crescere...
 ... per tutto il '23, la domanda non è al momento percepita come un vincolo alla crescita

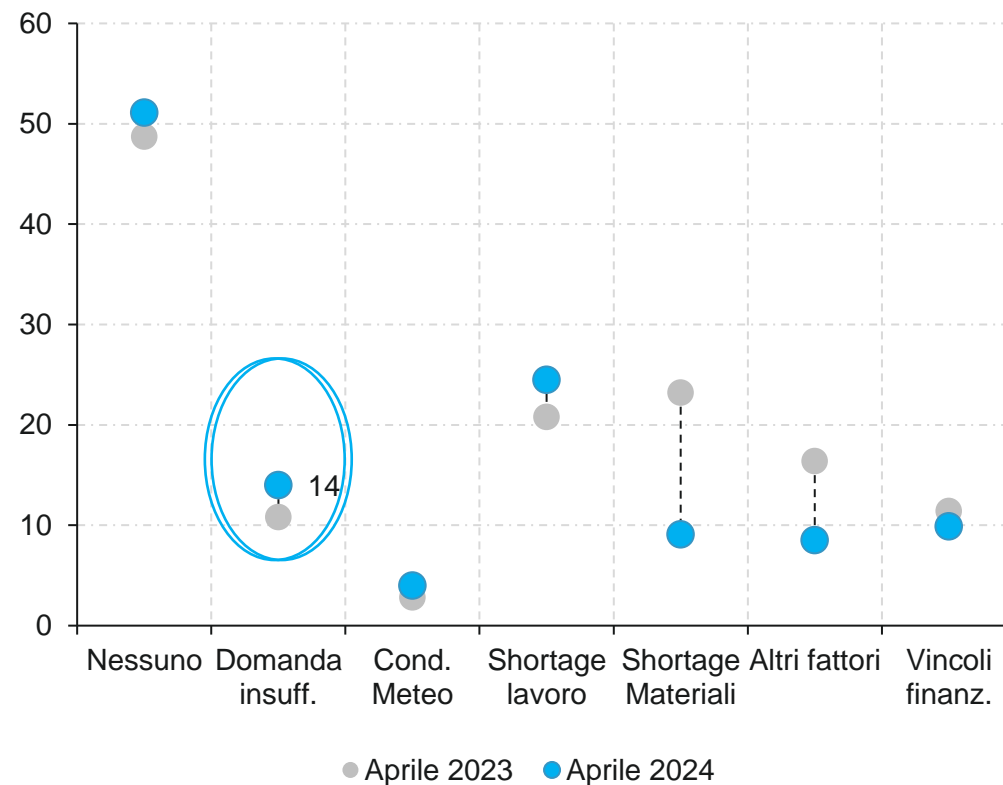
Indicatore di fiducia, settore delle costruzioni, EU27

Saldo dei giudizi, dati destagionalizzati



Ostacoli alla produzione, Costruzioni, EU27

% dei rispondenti affermativi



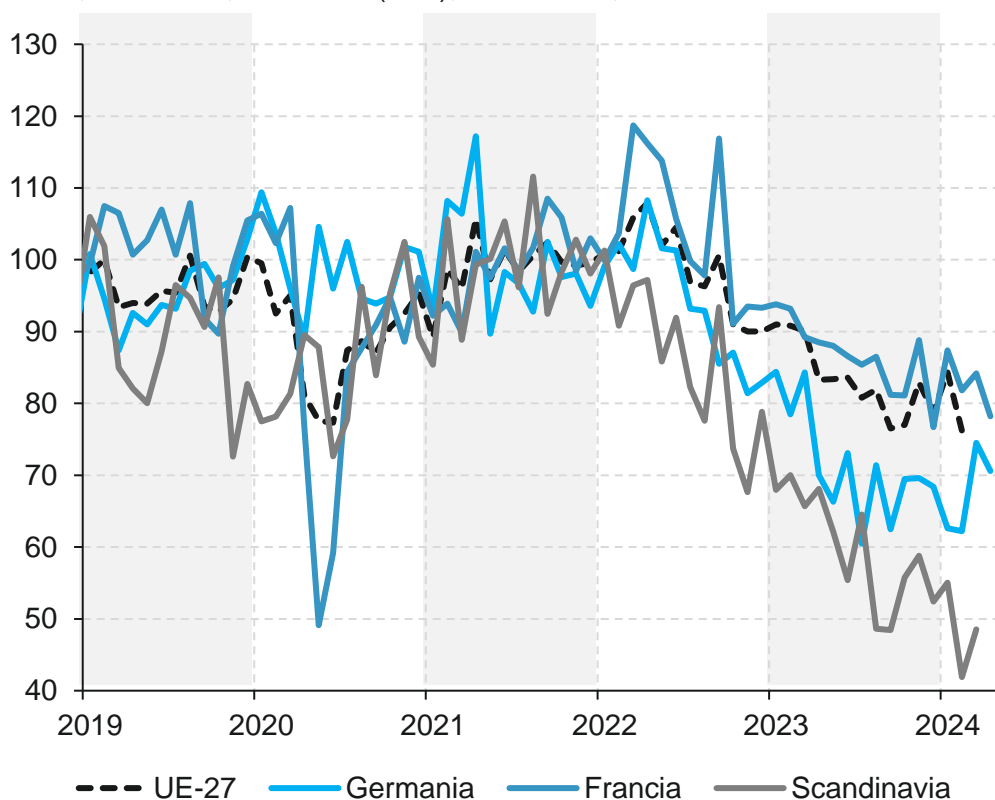
Anche gli «hard-data» dipingono uno scenario complicato

... per tutte le principali economie europee, con la (vistosa) eccezione di ITA, ESP, BEL.

... Germania, Francia e Scandinavia gli «anelli deboli» del mercato delle costruzioni europeo

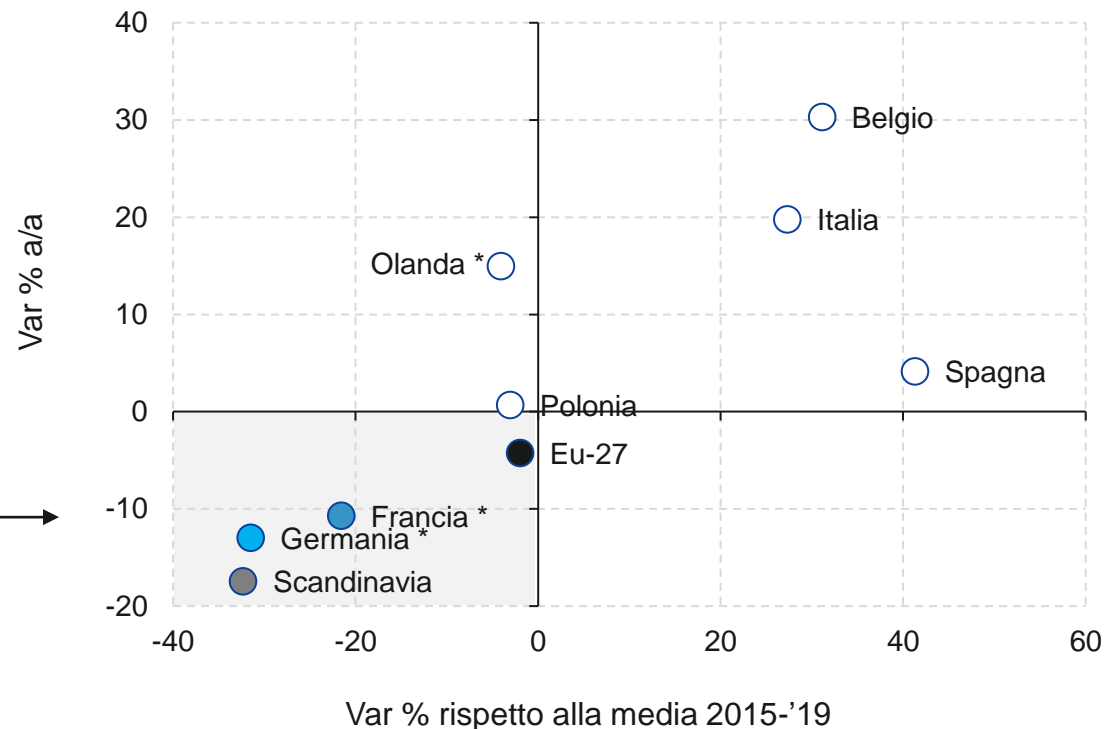
Permessi a costruire, Europa, Residenziale

Indici, 2015=100, in volume (M²), dati mensili, residenziale



Permessi a costruire, Europa, 2024-I

Ultimo dato disponibile*, Var % rispetto alla media 2015/19 e var % a/a



* Ultimo periodo visualizzato 2024-I, altrimenti 2023-IV



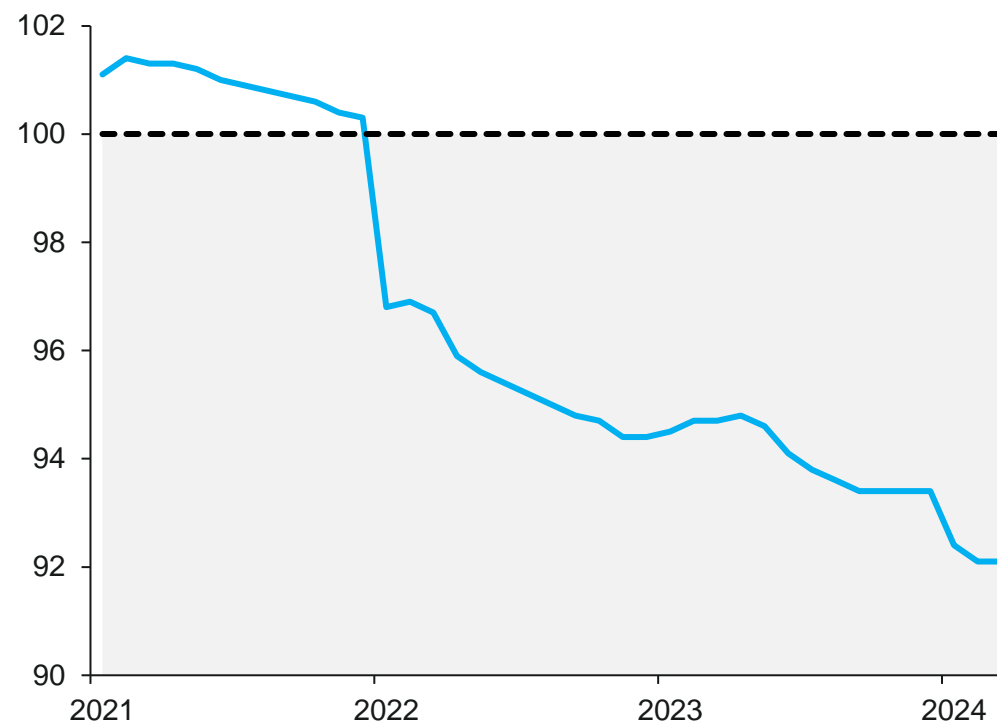
Fuori dall'Europa, risalta il dato negativo della Cina

Dove gli indicatori relativi all'attività nel settore delle costruzioni risentono degli effetti della bolla immobiliare.
Negli USA, il recupero dell'attività sembra essersi arrestato nel 2024-I

Permessi a costruire, USA, Residenziale
in volume (# di abitazioni, '000 unità), dati mensili



Attività nel settore delle costruzioni, Real Estate, Cina
>100 = espansione



all rights reserved



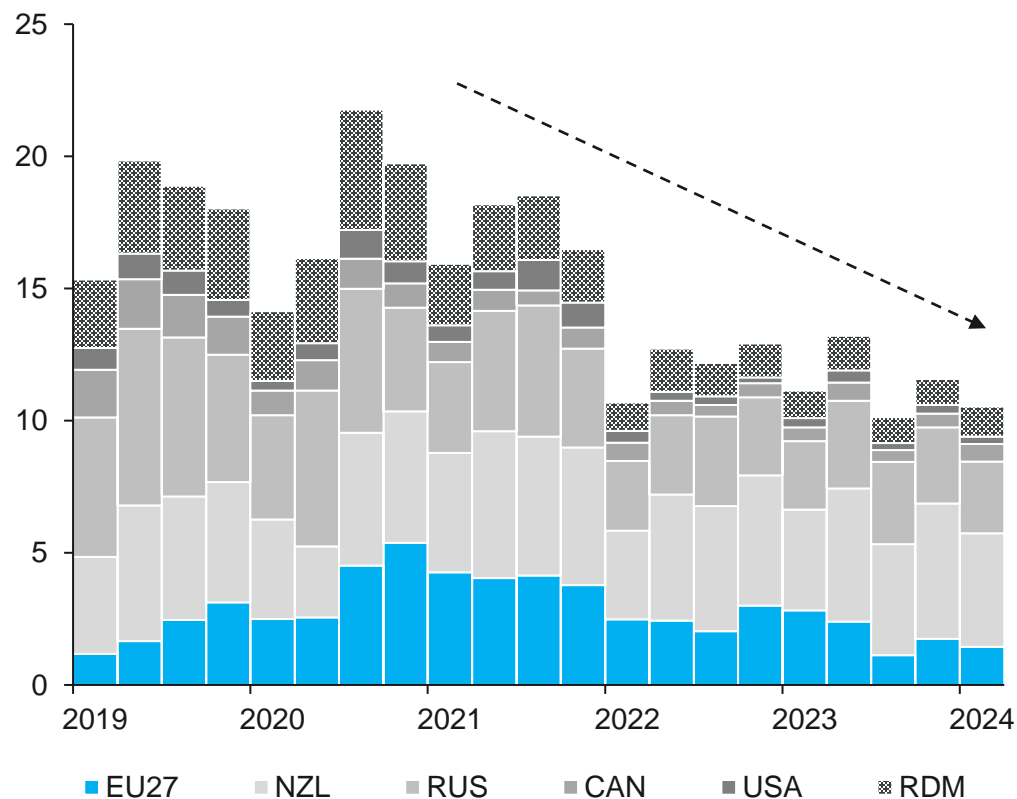
La domanda mondiale di legname ha «accusato il colpo» in Cina ...

dove le importazioni di legname hanno perso oltre il 50%, rispetto ai livelli del 2019-'21...

... più stabile il profilo delle importazioni negli USA

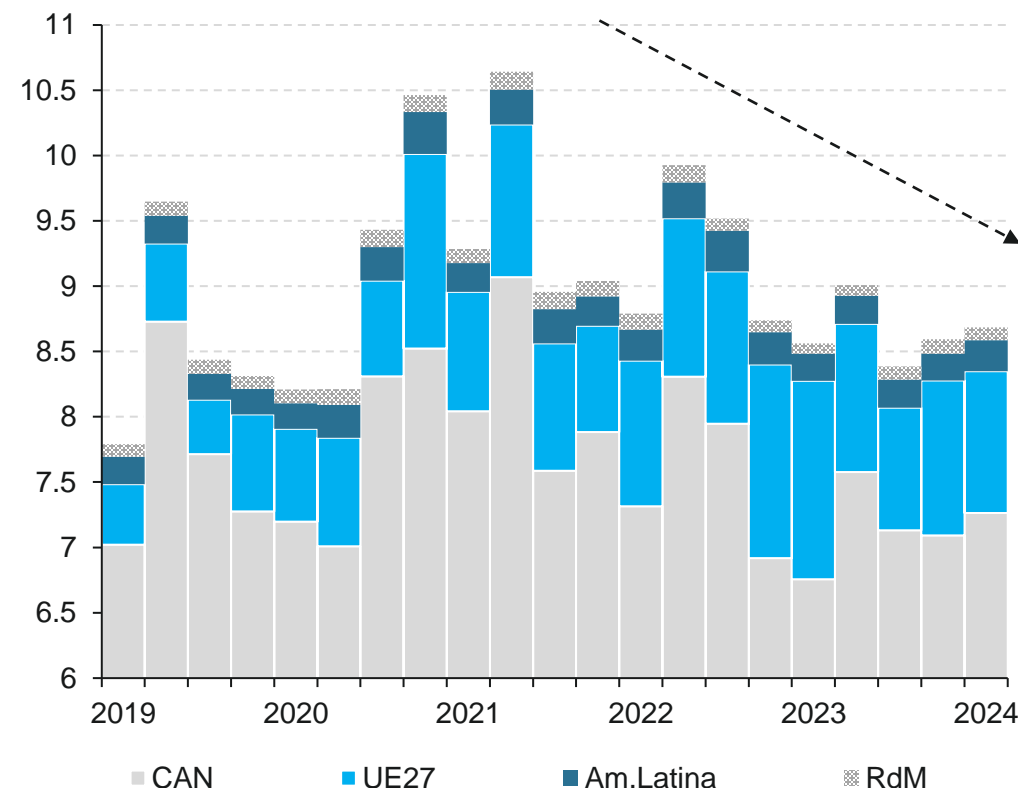
Importazioni cinesi di legname di conifera*

In milioni di metri cubi, dato medio trimestrale per origine



Importazioni USA di legname di conifera*

In milioni di metri cubi, dato medio trimestrale per origine

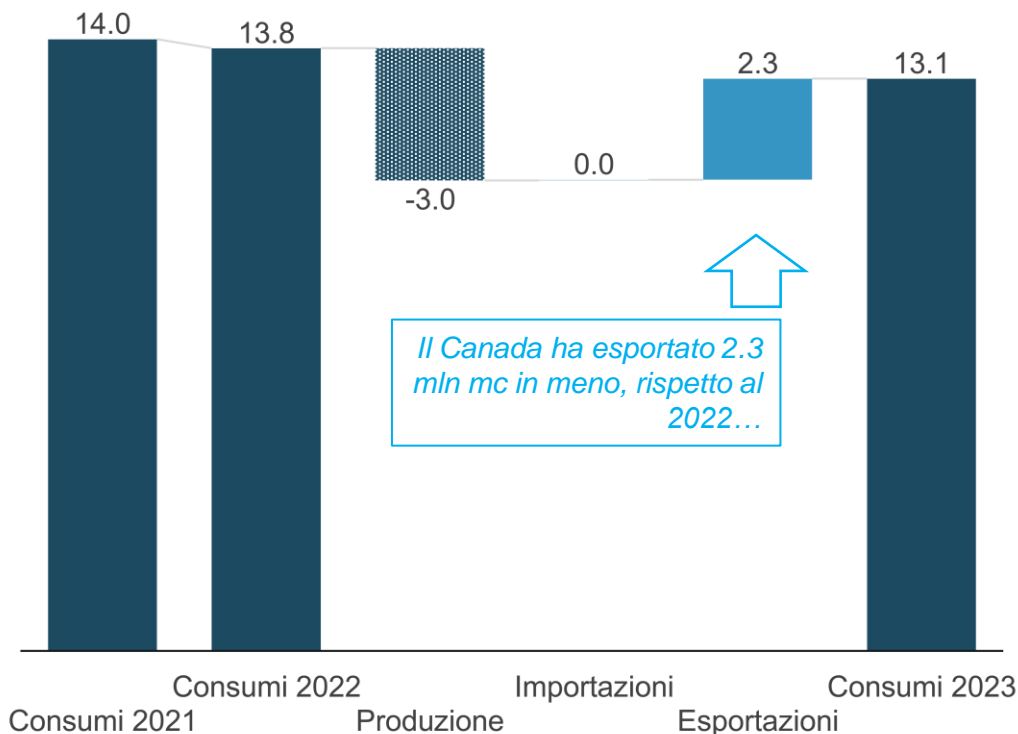


... e negli USA

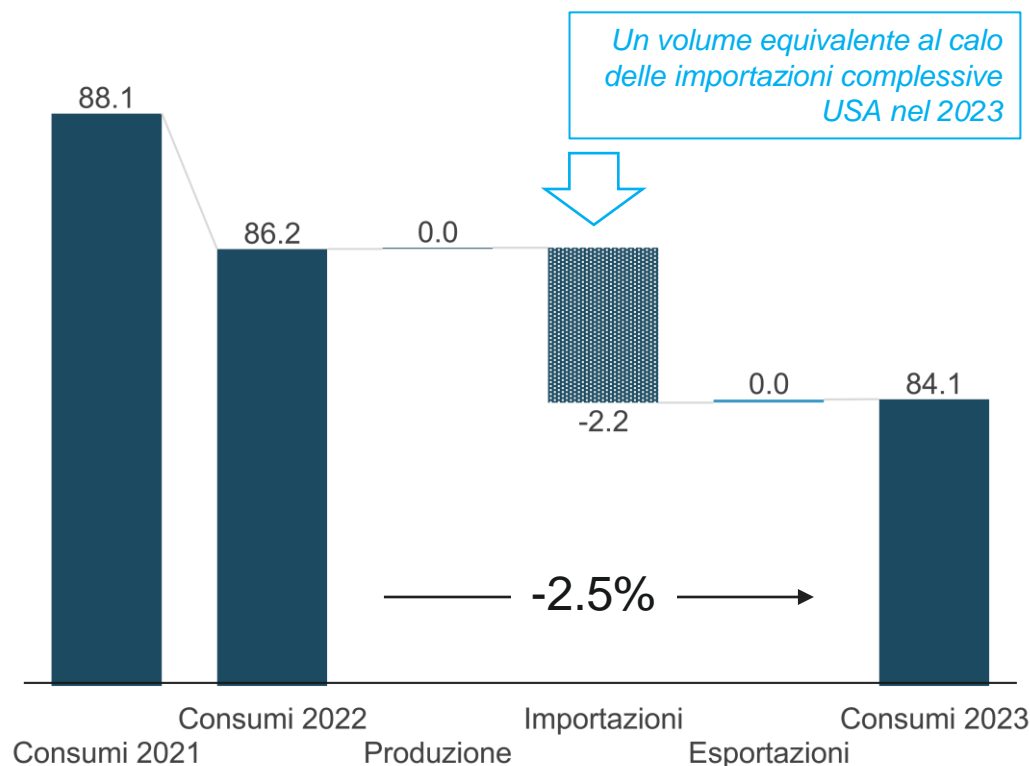
Dove i consumi complessivi sono calati del 2.5% rispetto ai livelli del 2022...

... volume in larga parte «assorbito» dal calo delle importazioni dal Canada

Il mercato del legname di conifera in Canada
In milioni di metri cubi, contributi alla crescita e livelli



Il mercato del legname di conifera negli USA
In milioni di metri cubi, contributi alla crescita e livelli



all rights reserved



Nb la barra delle esportazioni è da leggere con il segno opposto

Elaborazioni su dati EOS

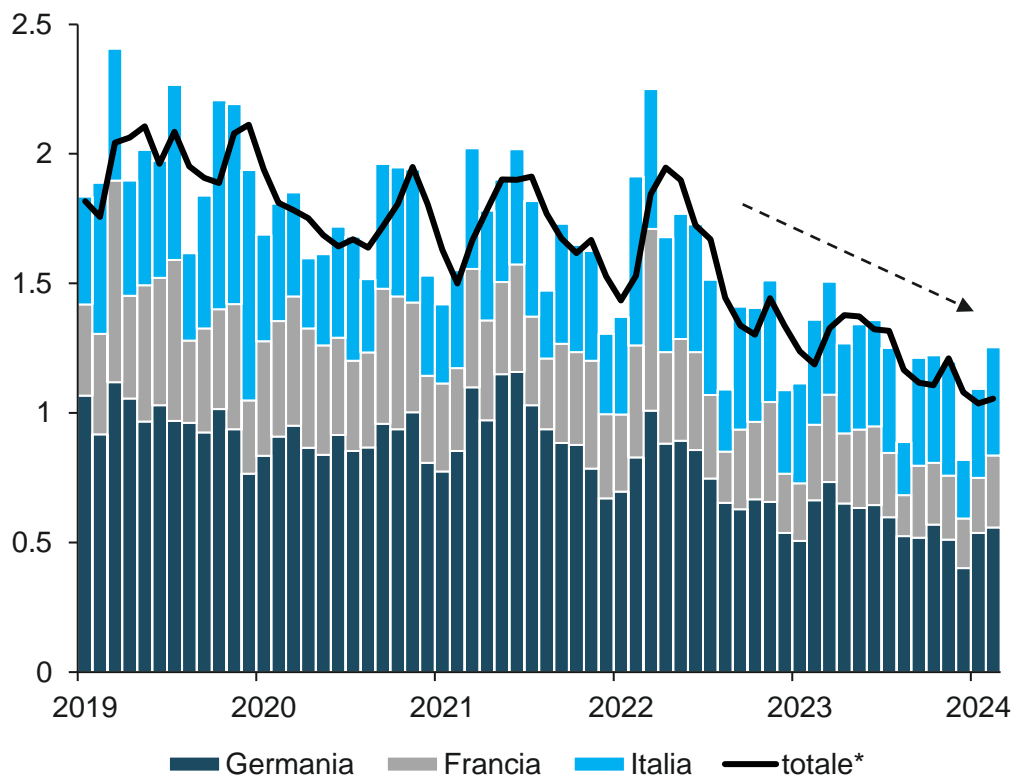
L'Europa (in primis in Germania) non ha fatto eccezione

Anche in Italia, dove il ciclo delle costruzioni mostra un andamento meno penalizzante, ...

... importazioni di legname attestata su livelli modesti nel 2023 e nel 2024-I

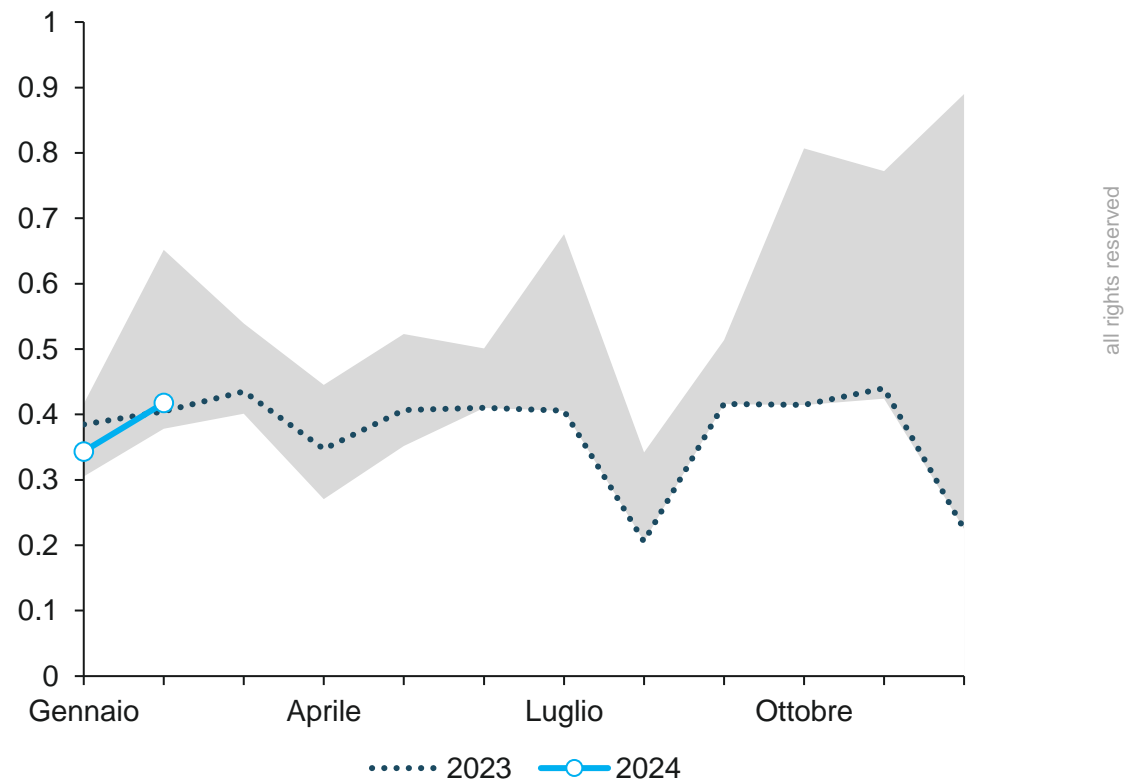
Importazioni di legname di conifera, top 3 importatori UE*

In milioni di metri cubi, dato medio mensile per origine



Importazioni di legname di conifera, Italia

In mln mc, dato mensile e confronto con la banda di oscillazione 2017-'24

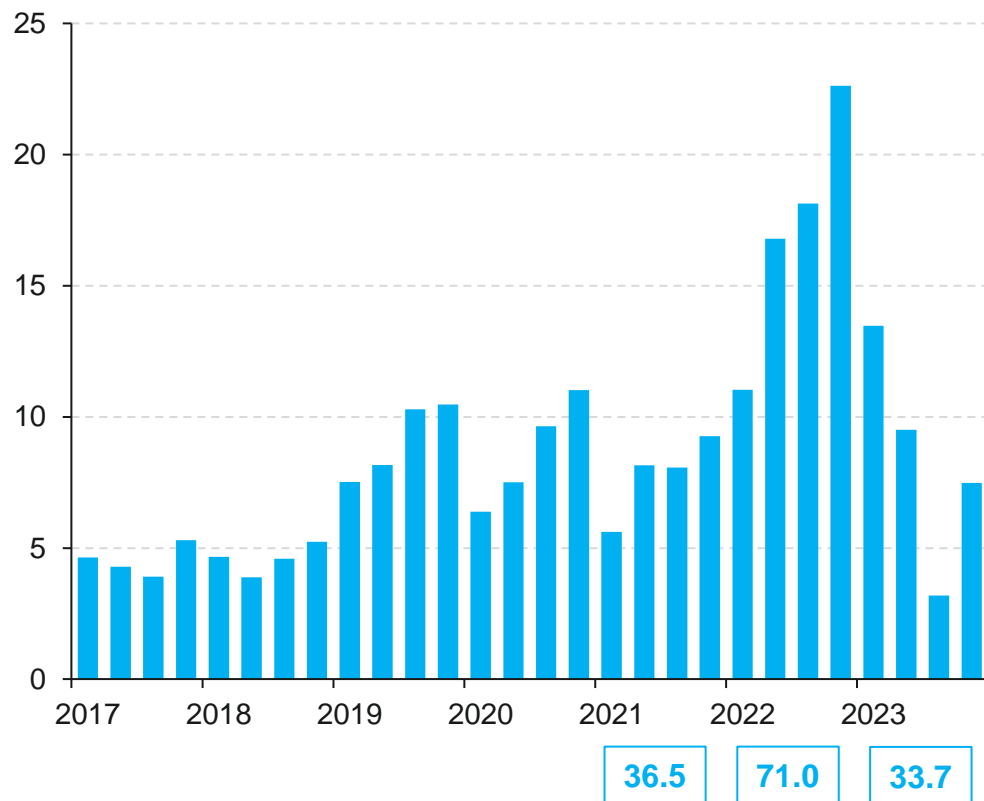


La debolezza dei mercati mondiali ha penalizzato l'export extra-UE

... mantenendo il mercato interno rifornito, nonostante la riduzione della produzione

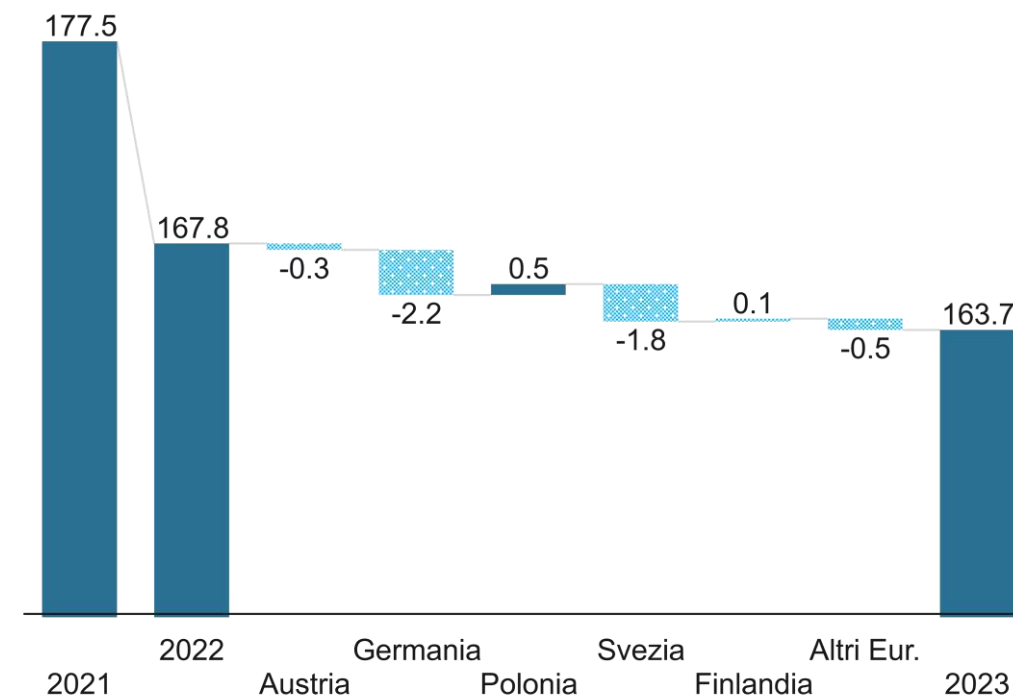
Esportazioni nette di legname, UE27 (verso extra-UE)

In milioni di metri cubi, dato medio trimestrale per origine



Rimozione di legname (industriale) di conifera, Europa

In milioni di metri cubi, contributi alla crescita



all rights reserved

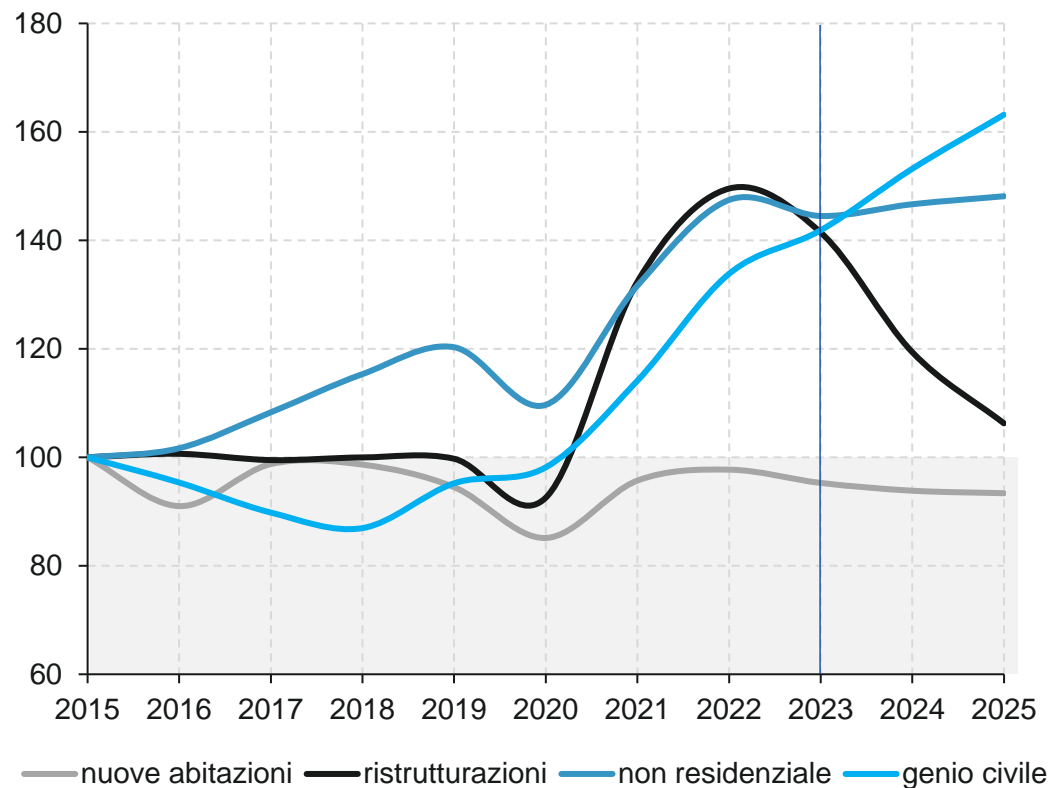


Ciclo delle costruzioni (Italia): in frenata nelle componenti «core»

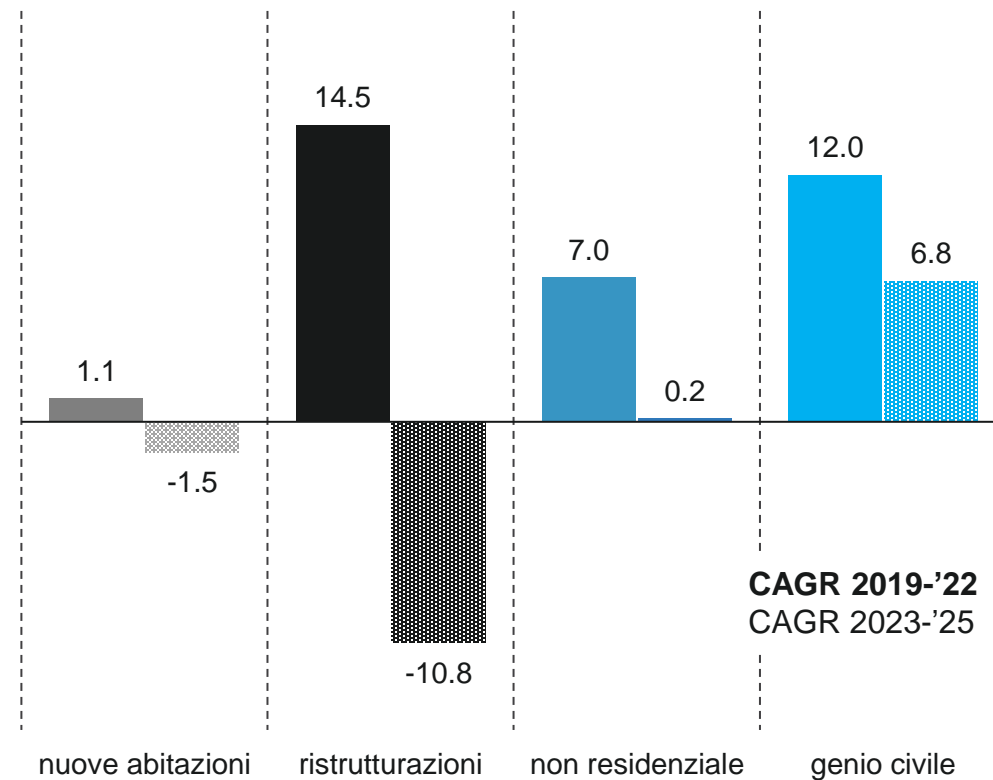
... e in declino in particolare nelle ristrutturazioni, la componente più dinamica nel 2021-'23.

Confermata la crescita del genio civile, il cui contributo sui consumi di legno è, tuttavia, meno rilevante

Italia, investimenti in costruzioni
Per comparto, a prezzi costanti (2015=100)



Italia, investimenti in costruzioni
Per comparto, a prezzi costanti (var % di periodo)



Elaborazioni su dati Prometeia-.RDP, Aprile 2024

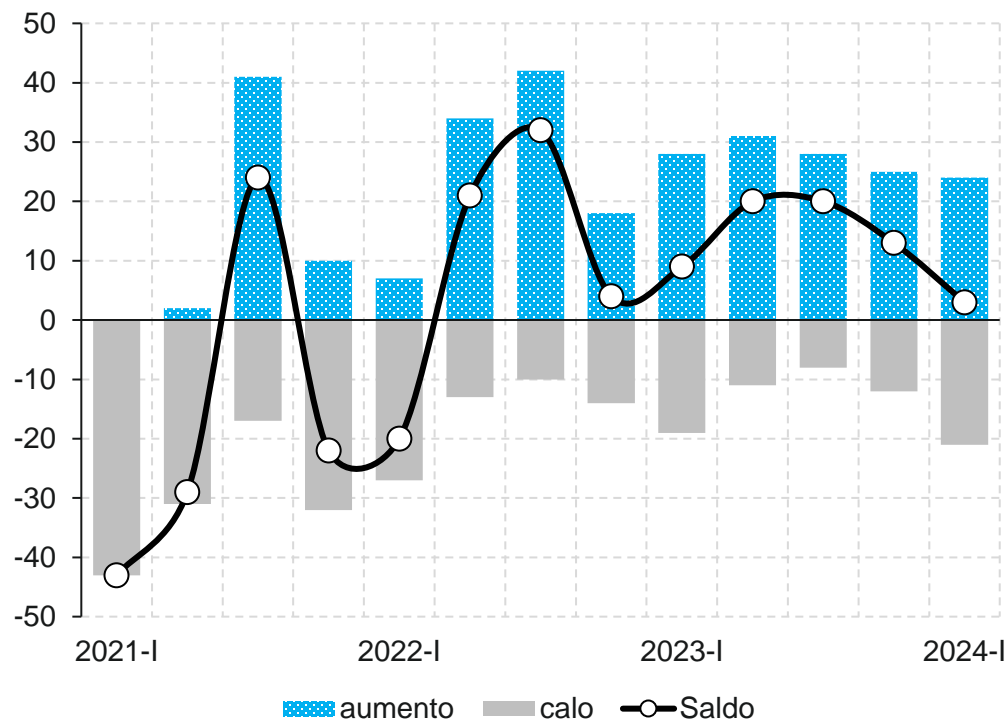


Sentiment delle segherie in miglioramento (ma in territorio negativo) ...

Ma con qualche segnale positivo, sia lato scorte (dove il saldo è vicino allo zero) sia riguardo agli ordinativi...
... ancora sotto zero ma in recupero dai minimi del 2023

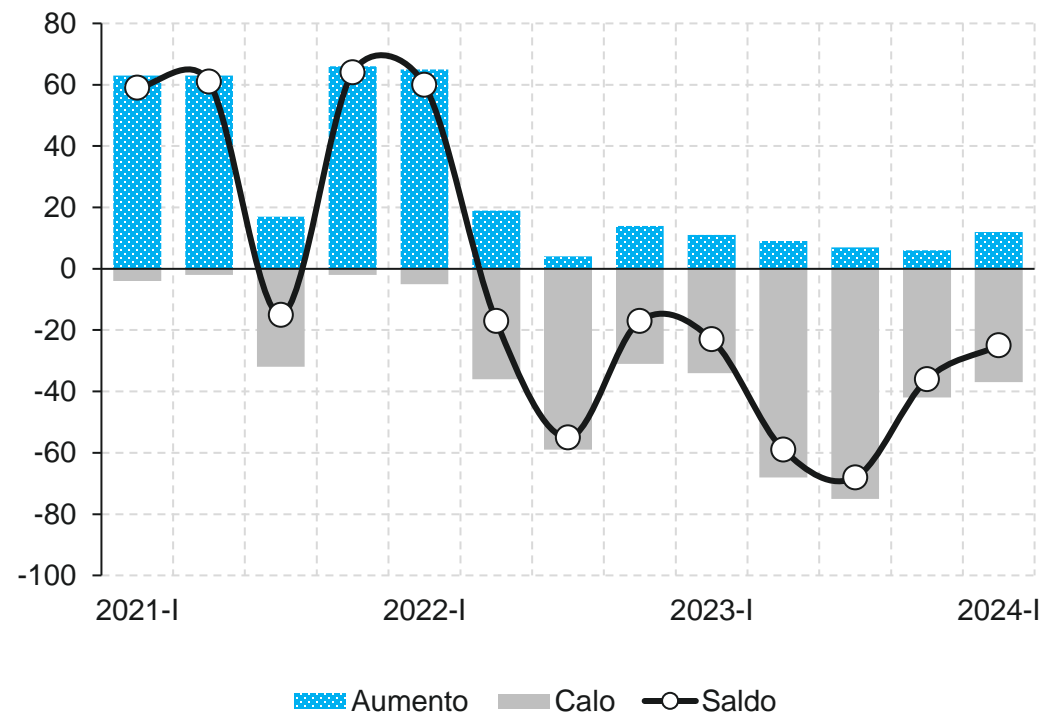
Giudizi sulle scorte, outlook a 3 mesi. Austria + Germania

Survey imprese, % rispondenti che si aspettano un (...) delle scorte, e saldo



Giudizi sugli ordinativi, outlook a 3 mesi. Austria + Germania

Survey imprese, % rispondenti che si aspettano un (...) e saldo



all rights reserved

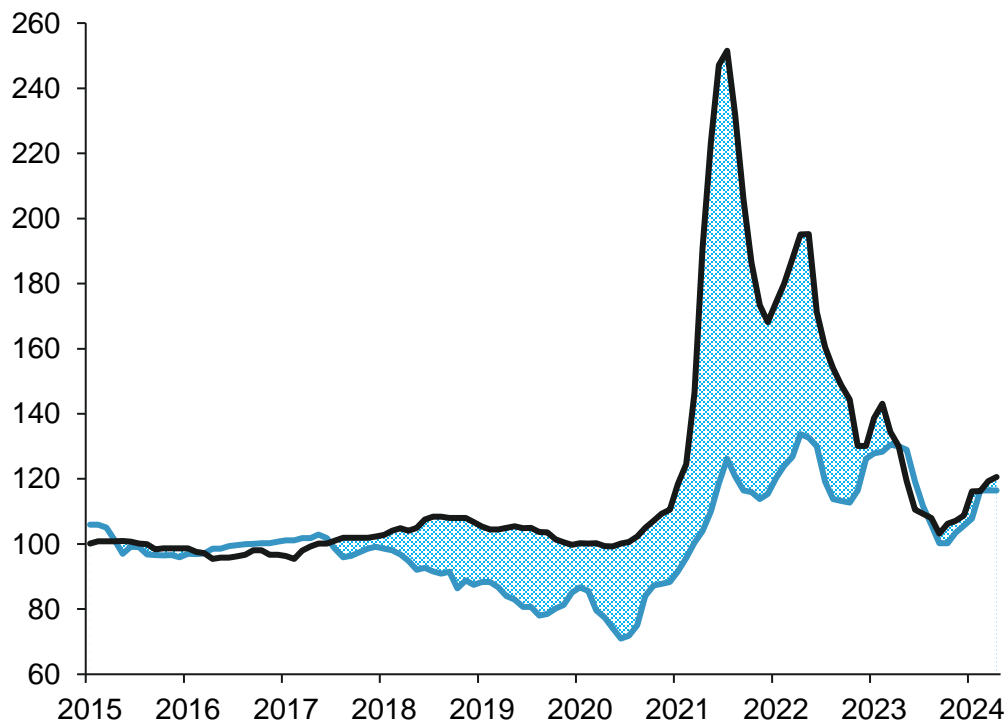


... ma gli spazi per ulteriori correzioni sono limitati

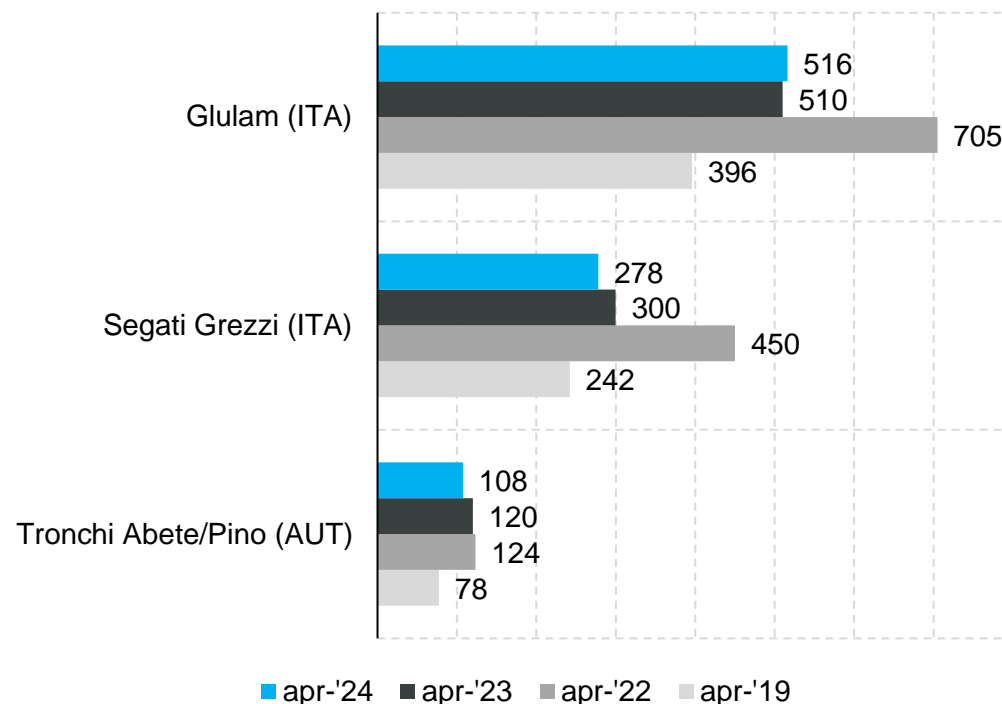
Differenza tra prezzi dei tronchi/semilavorati ormai tornata ai livelli pre-2020...

... ma rimangono su livelli elevati i prezzi di alcuni semilavorati

Prezzi dei tronchi di conifera, (Stiria) e dei segati di conifera (Austria/Italia)
in euro/mc, indice 2015=100



Prezzi del legname, AUT/ITA
in euro/mc



all rights reserved

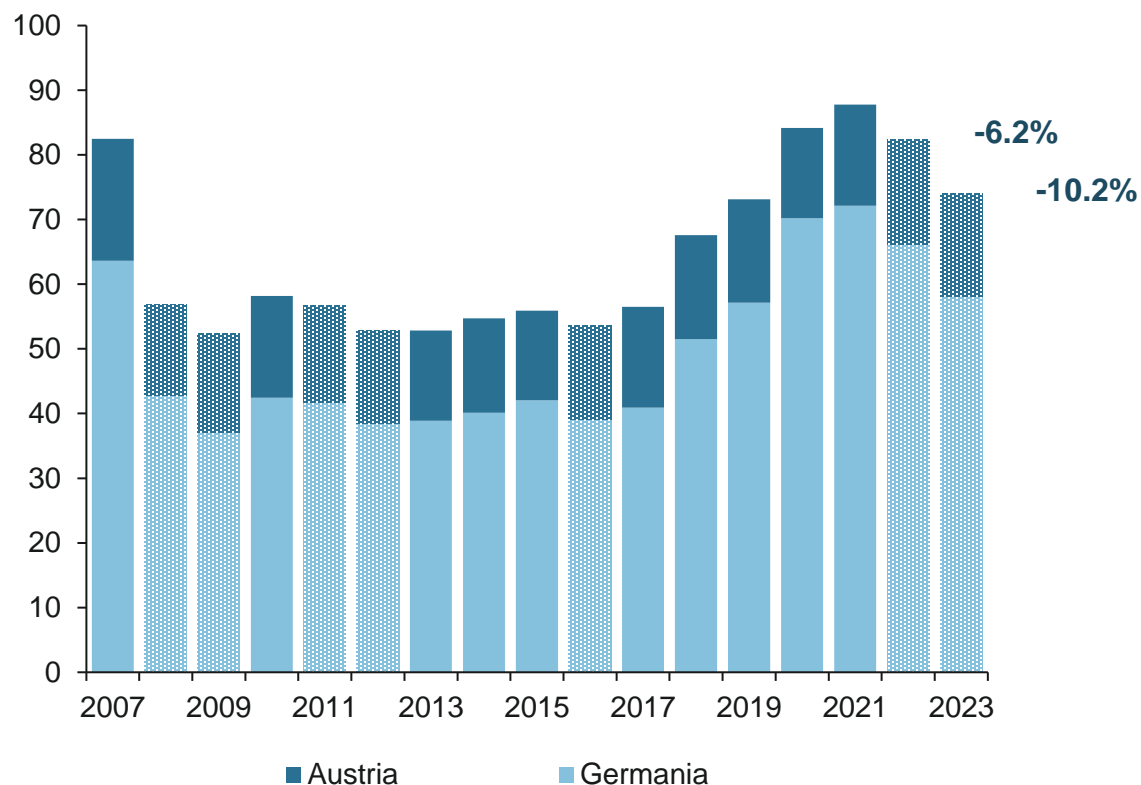


La produzione ha già iniziato ad «aggiustarsi» verso il basso

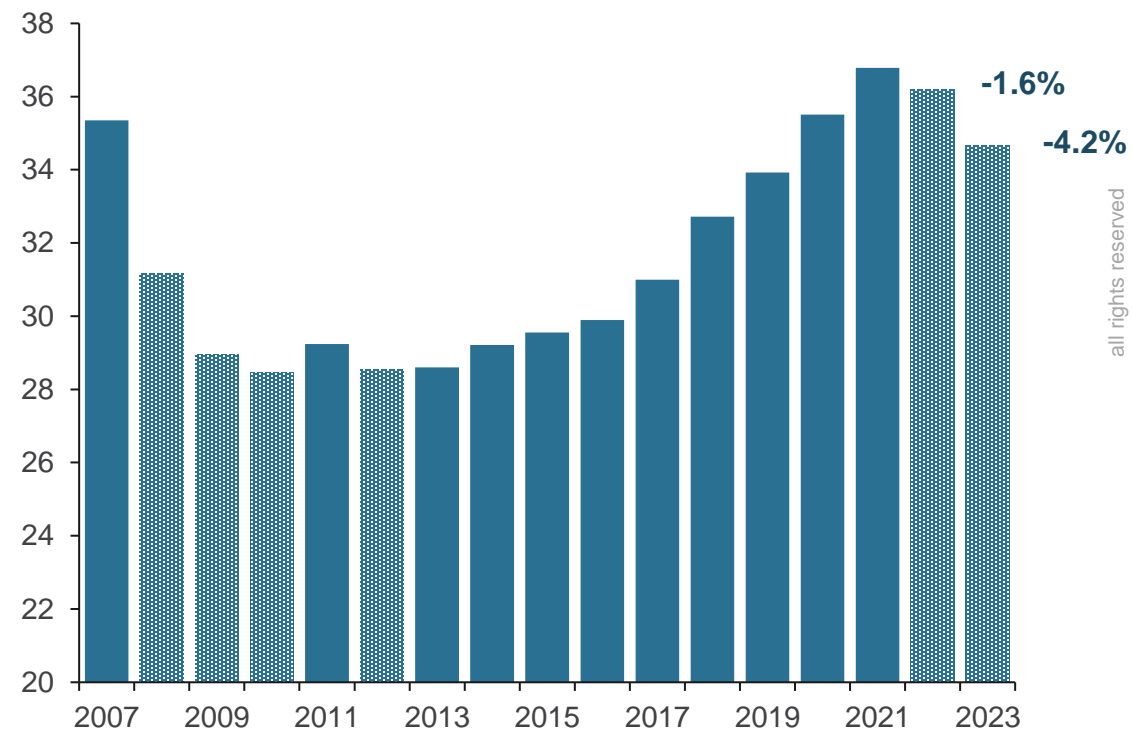
Per il futuro, le incertezze maggiori risiedono nella disponibilità di tronchi...

... l'ondata di abbattimenti del 2017-2021 potrà ripetersi?

Raccolta legname di conifera, DEU + AUT
in mln mc



Produzione di segati di conifera, top 70 segherie DEU + AUT
Volume di legname tagliato, in mln mc



all rights reserved

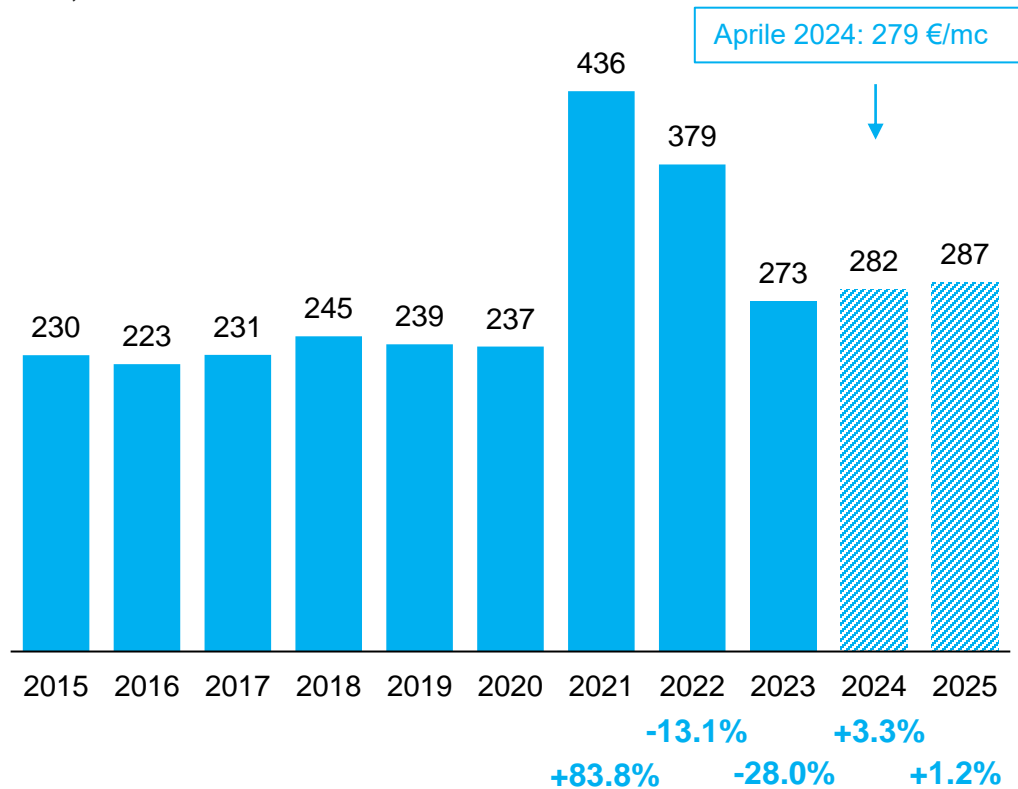


Materia prima in (contenuta) ripresa dopo il pesante ripiegamento del 2023

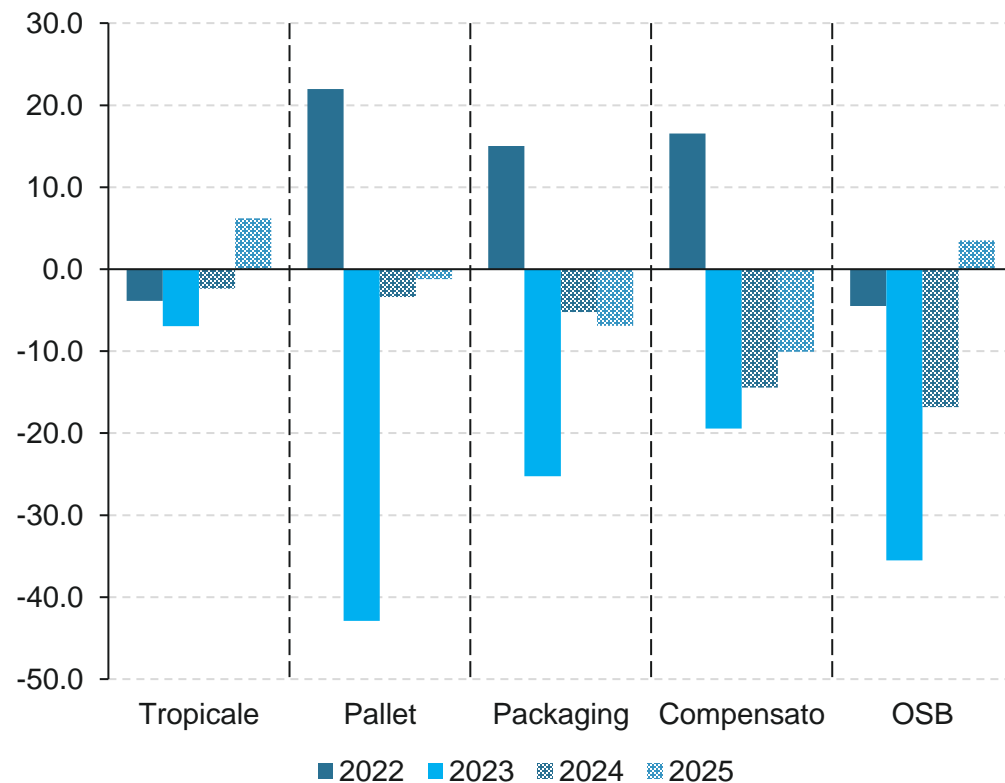
Rispetto ai livelli attuali (~280€/mc) non vediamo ulteriori spazi di alleggerimento.

Prezzi ancora in calo per i semilavorati per l'industria, tropicale in recupero dal 2025

Legname di conifera, segati grezzi (AUT -> ITA)
€/mc, media annua



Legname, altre tipologie
Var % a/a in €



Prometeia, APPIA MP, Maggio 2024

Prometeia, APPIA MP, Maggio 2024



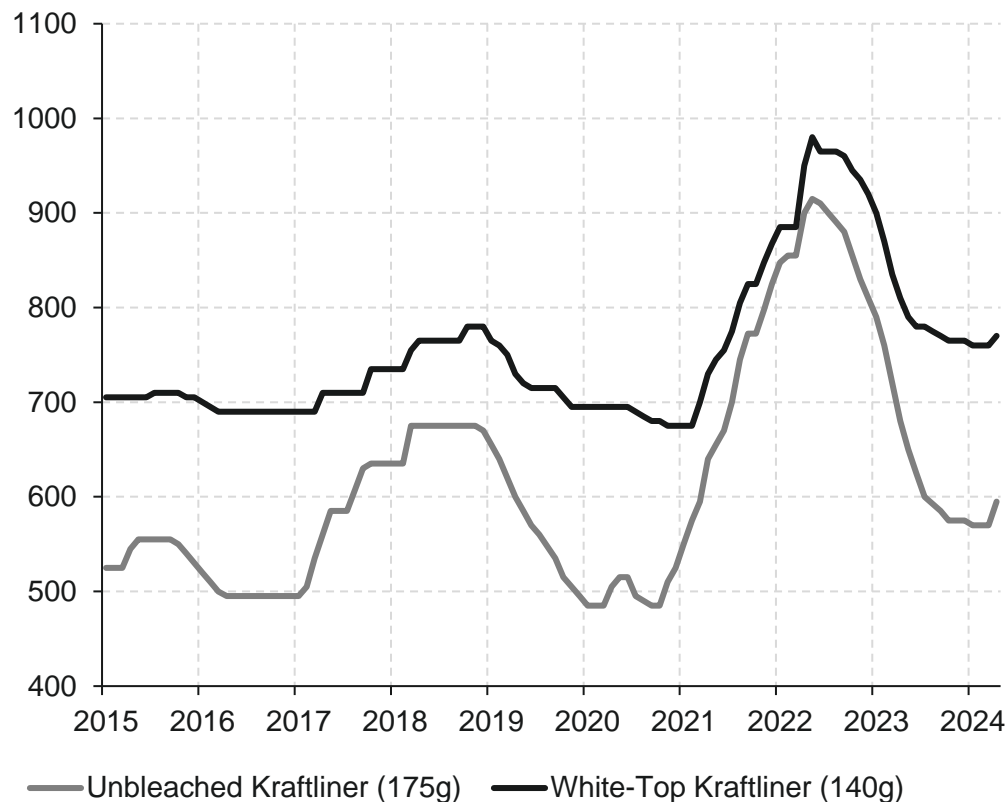
- 
- Scenario Economico e Mercati delle Materie Prime: Outlook 2024-'25
 - La parola... alla community APPIA
 - **I prezzi delle commodity nella filiera Legno / Carta**
 - parte I: Legno
 - **parte II: Carta**
 - Le sfide per il supply chain management
 - Conclusioni, Q&A... e prossimi appuntamenti

Packaging: segnali di consolidamento/risveglio ad avvio 2024-II

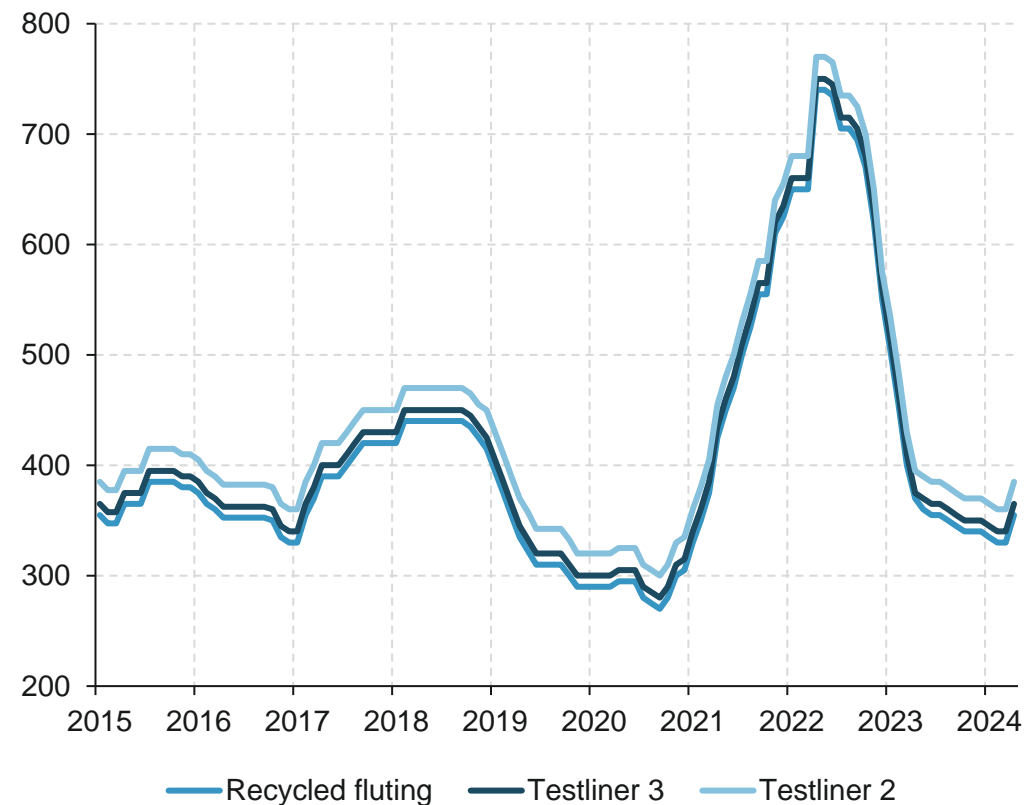
Sia per la carta vergine, sia per quella riciclata i prezzi si mantengono su livelli contenuti...

... in linea o inferiori rispetto alla media pre-2019

Prezzi della carta (vergine) per imballaggio, Italia
in €/ton, dati mensili, ultimo dato aprile 2024



Prezzi della carta (riciclata) per imballaggio, Italia
in €/ton, dati mensili, ultimo dato aprile 2024



Elaborazioni su dati Euwid

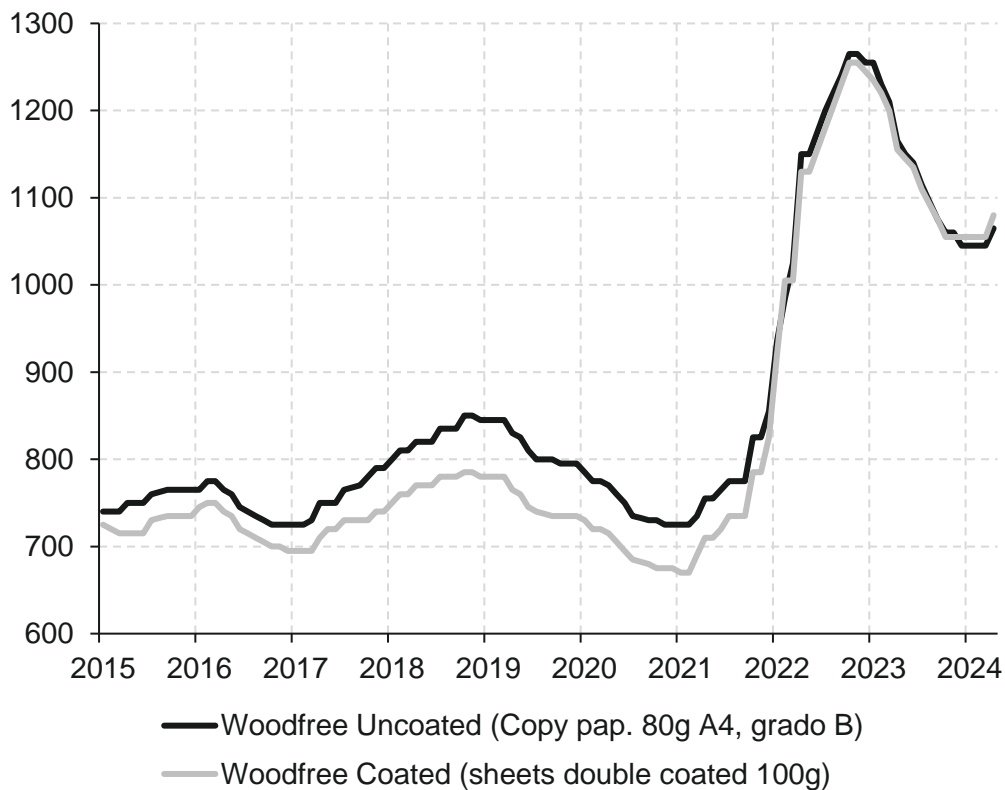


Grafiche: anche qui, il rientro sembra essersi arrestato

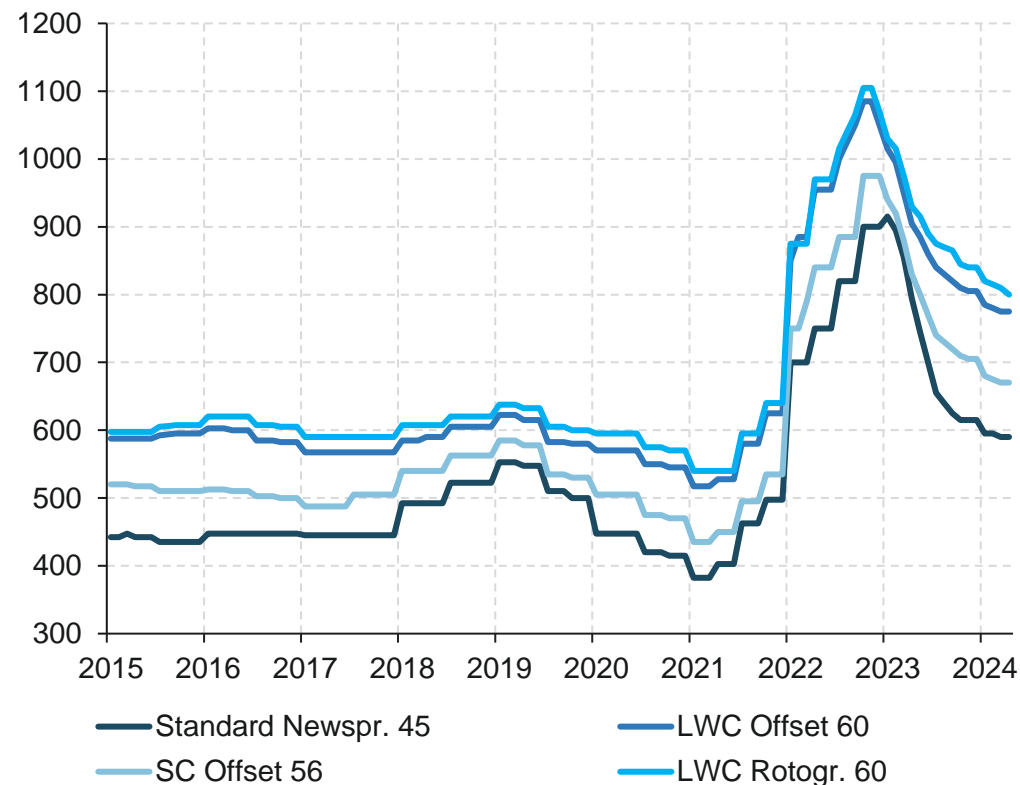
Il 2024-II si è aperto con rialzi (contenuti) per le carte grafiche...

... le carte per stampa, invece, non mostrano ancora segnali di ripresa

Carte per usi grafici / stampa, Italia
in €/ton, dati mensili, ultimo dato aprile 2024



Carte per stampa, Italia
in €/ton, dati mensili, ultimo dato aprile 2024



Elaborazioni Prometeia su dati EUWID
all rights reserved



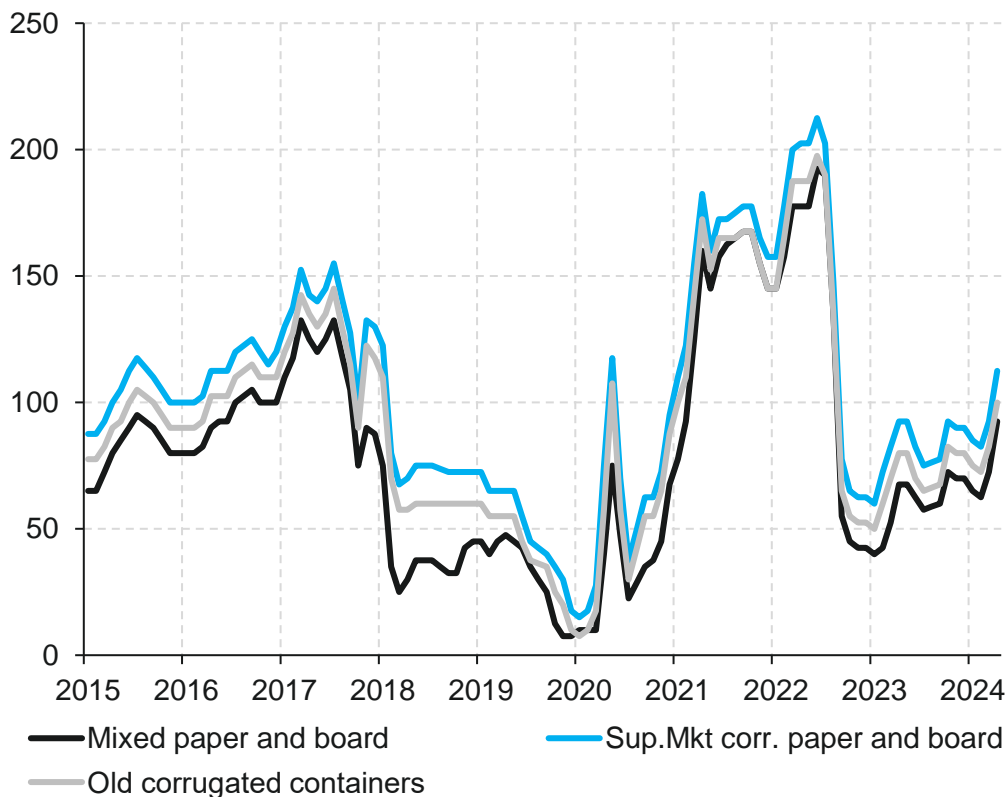
Volano i prezzi della cellulosa sul mercato UE, in ripresa anche i maceri ...

Il trend riflessivo in atto dalla seconda metà del 2022 si è arrestato nell'autunno del 2023...

... lasciando spazio a un pesante rialzo delle quotazioni, più forte per l'eucalipto

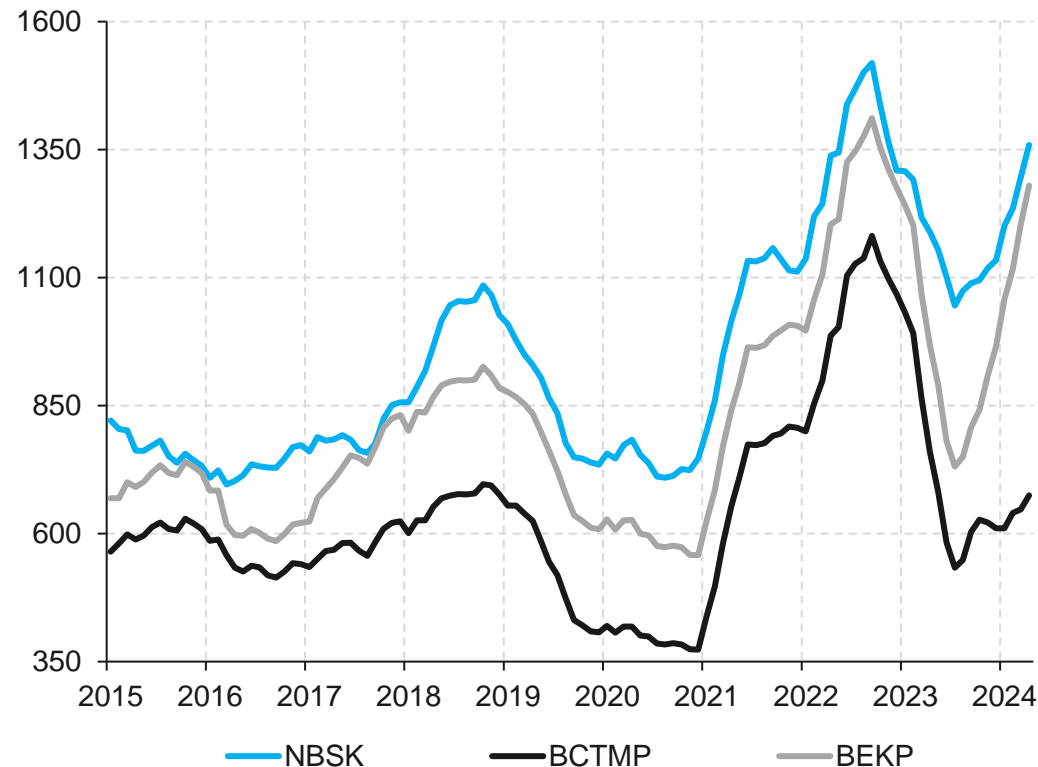
Quotazioni dei maceri, Italia

€/ton, medie mensili



Quotazioni della cellulosa, Europa

€/ton, medie mensili



all rights reserved

Elaborazioni su dati Euwid e Prometeia-APPIA MP



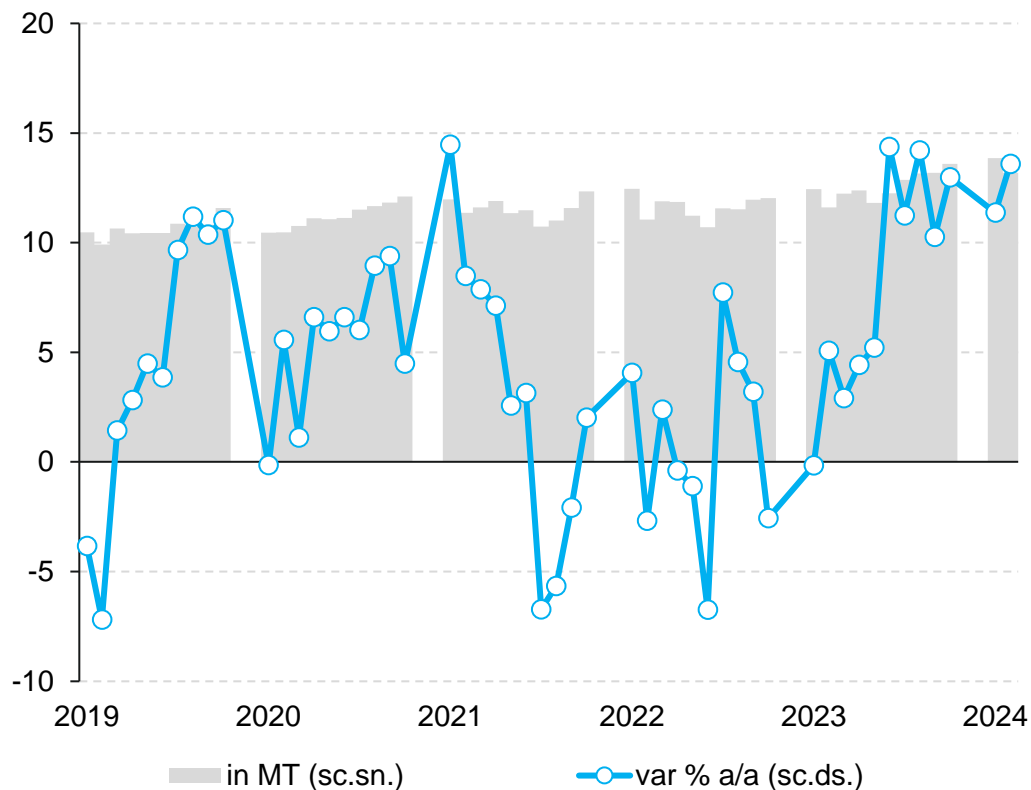
... sulla scia del boom della domanda asiatica (cinese) ...

Produzione cinese di carta in crescita a doppia cifra nel 2023-H2, ulteriore accelerazione nel 2024...

... ha sostenuto un notevole incremento delle importazioni di cellulosa, +9.1% gennaio-aprile

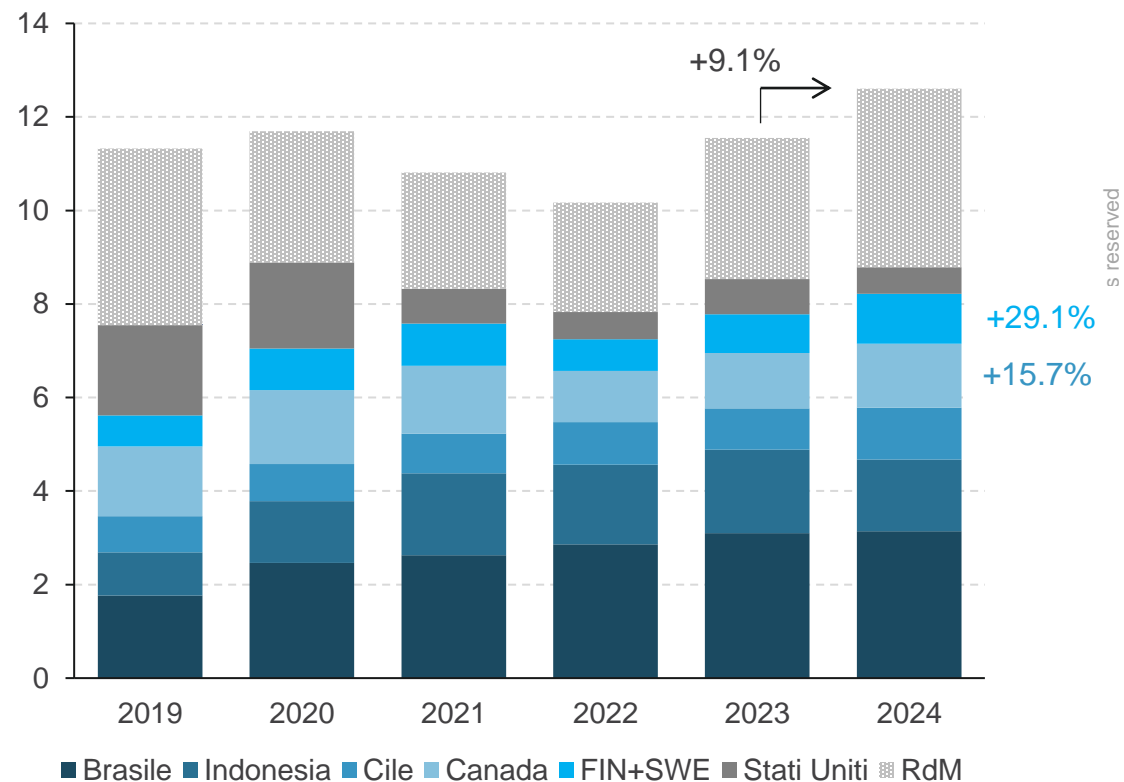
Produzione cinese di carta e cartoni

In mln ton, dati mensili, e var % a/a



Importazioni cinesi di cellulosa (gennaio-aprile di ogni anno)

In mln ton, per origine



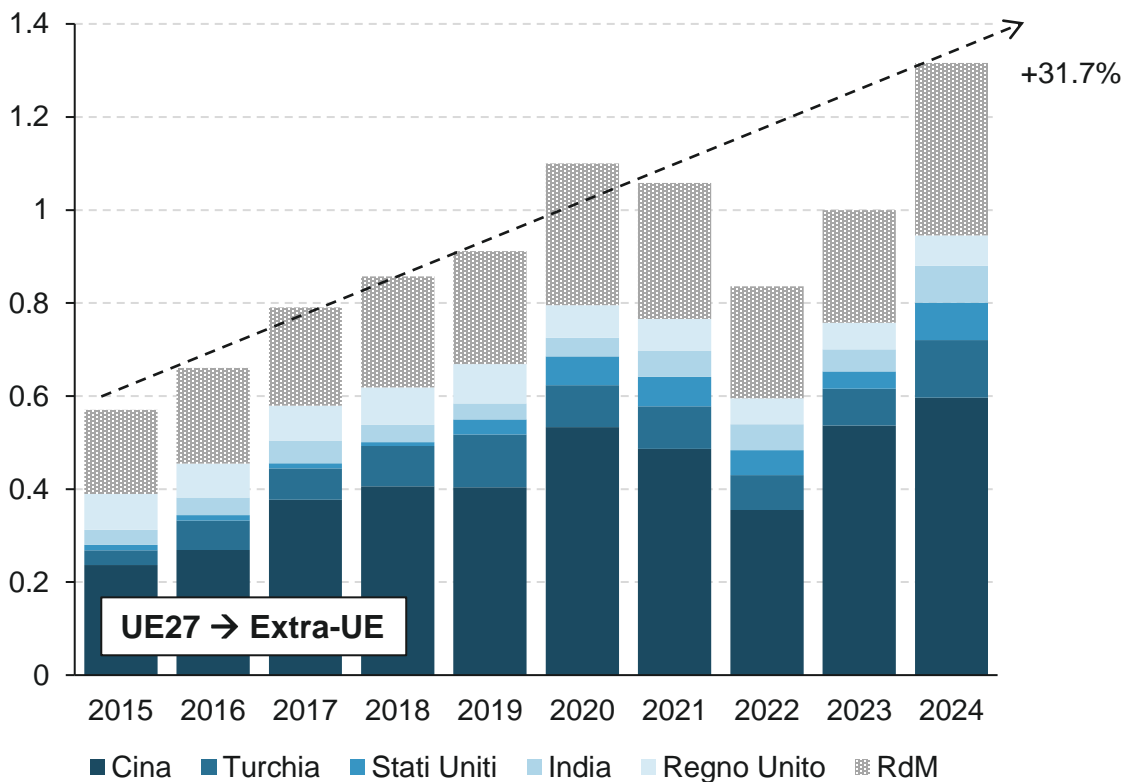
... alla base del notevole incremento dell'export dall'Europa

... di materia prima che non ha trovato sbocco sul mercato europeo, dove il commercio intra-area...

... è arretrato di quasi 11 punti nei primi 2 mesi del 2024

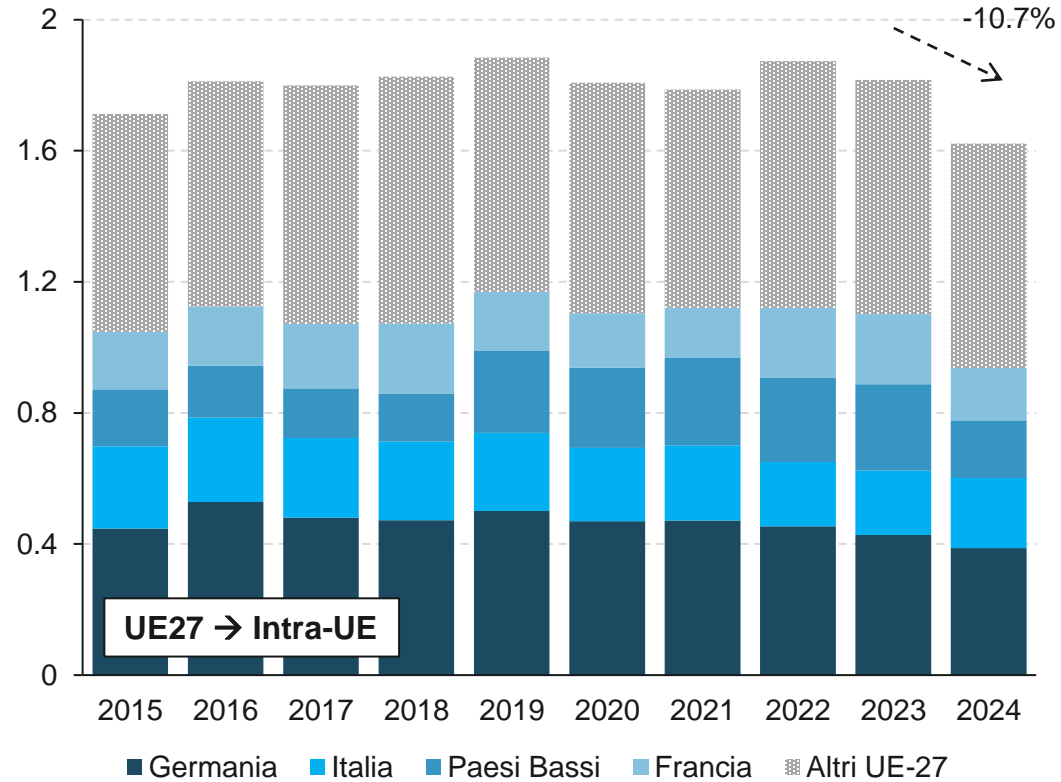
Esportazioni UE27 di cellulosa (gennaio-febbraio di ogni anno)

In mln ton, per origine (**intra-UE escluso**)



Importazioni UE27 di cellulosa (gennaio-febbraio di ogni anno)

In mln ton, per origine (**extra-UE escluso**)



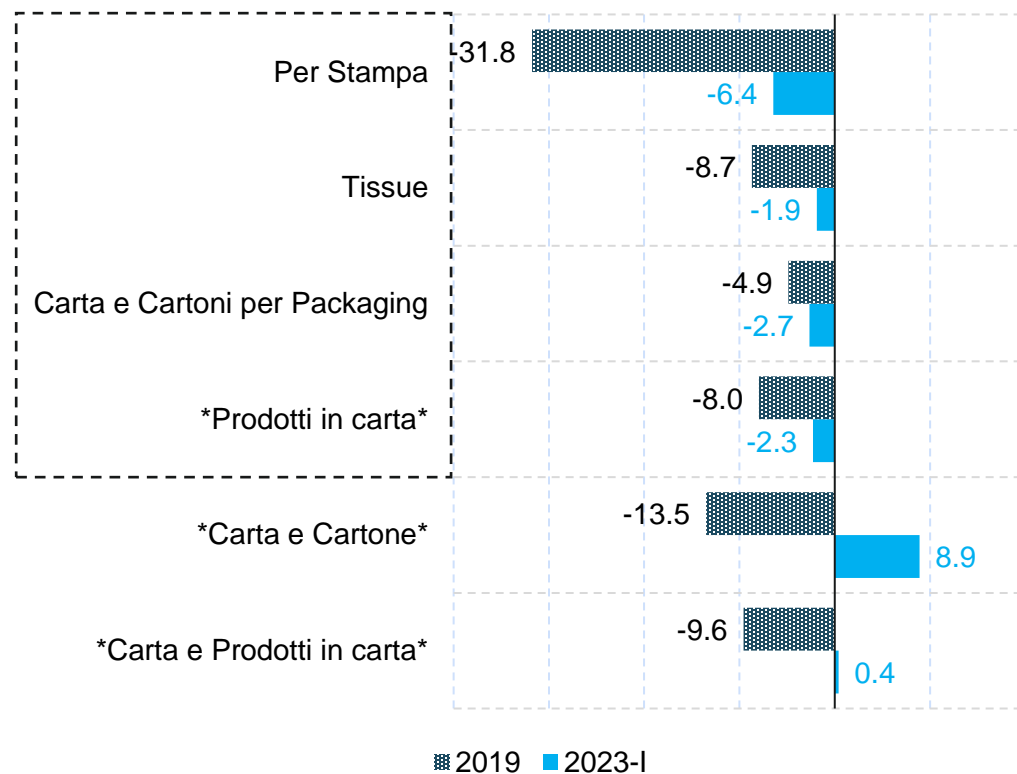
UE: il recupero è, per ora, graduale (e incompleto) ...

... e riguarda soprattutto la produzione di carta/cartone, che tuttavia rimane su livelli depressi...

... più resilienti (ma meno dinamici nel 2023-'24) i comparti più «a valle» della filiera

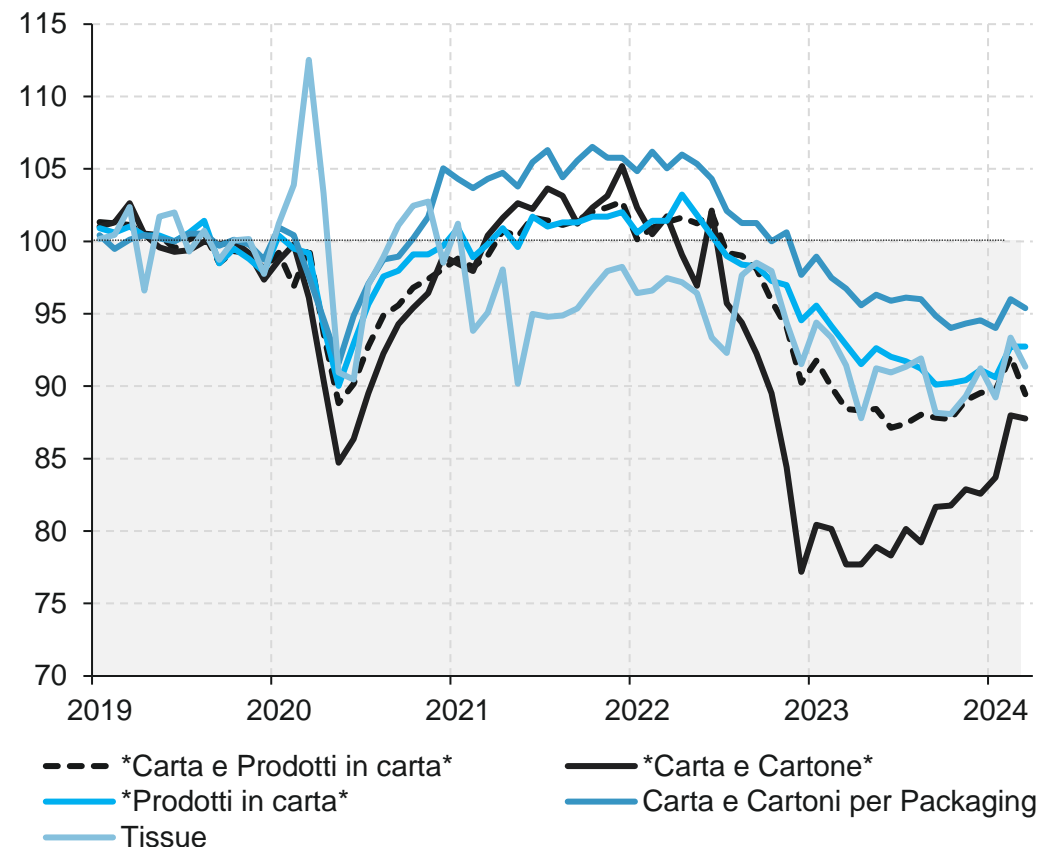
EU-27, produzione industriale nella filiera carta, 2024-I

Var % rispetto alla media del 2019 e del 2023



EU-27, produzione industriale nella filiera carta

Indici 2019=100 in volume, dati mensili



all rights reserved



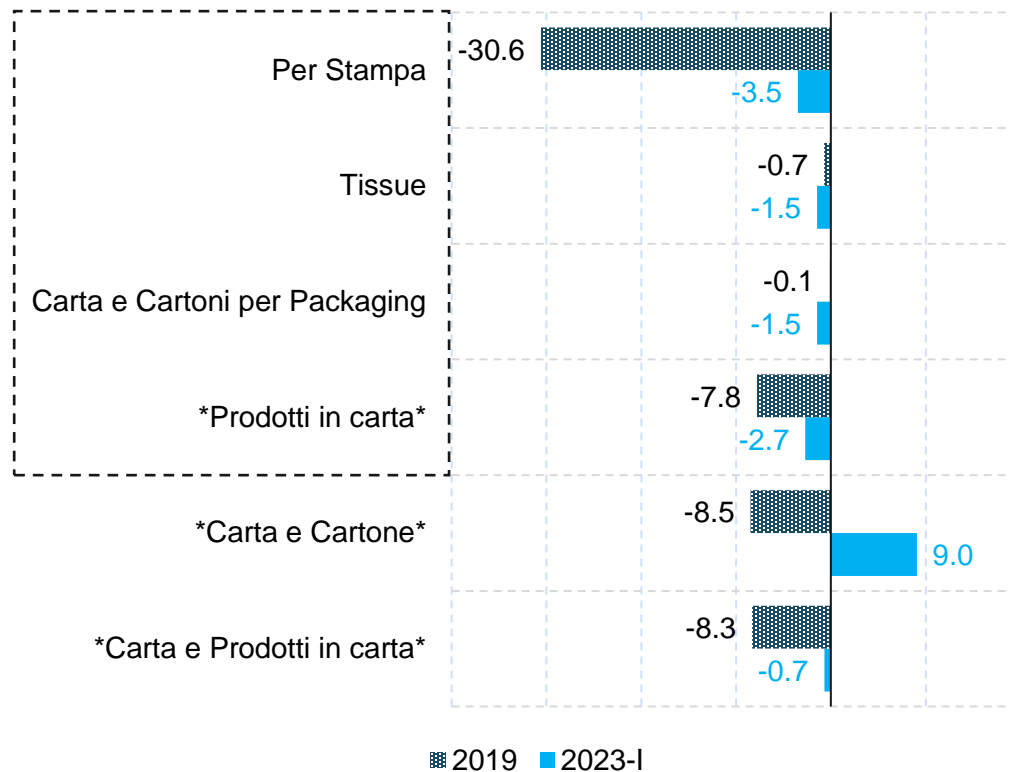
... anche in Italia

Situazione speculare a quella UE, anche qui i comparti del packaging e del tissue tengono meglio...

_____ ... in un contesto di debolezza per la carta/cartone (che ha recuperato più velocemente nel '23-H2 e '24-I)

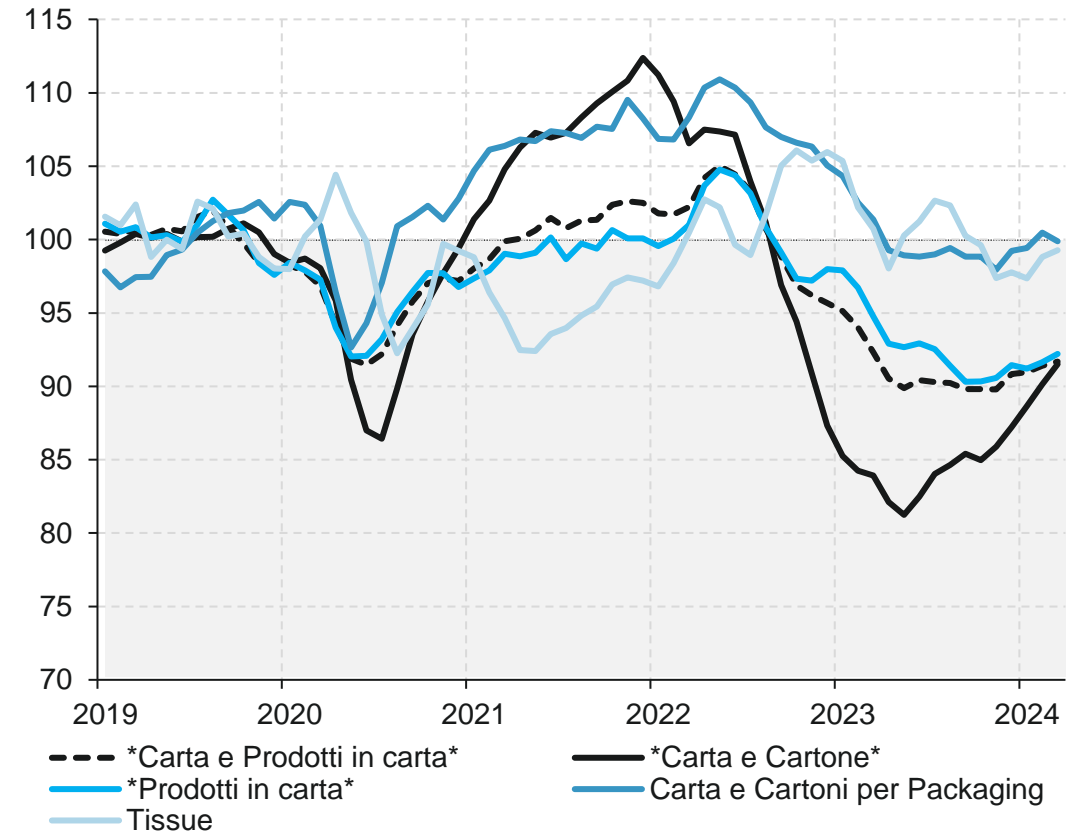
Italia, produzione industriale nella filiera carta, 2024-I

Var % rispetto alla media del 2019 e del 2023



Italia, produzione industriale nella filiera carta

Indici 2019=100 in volume, dati mensili (media mobile a 3 mesi)



all rights reserved



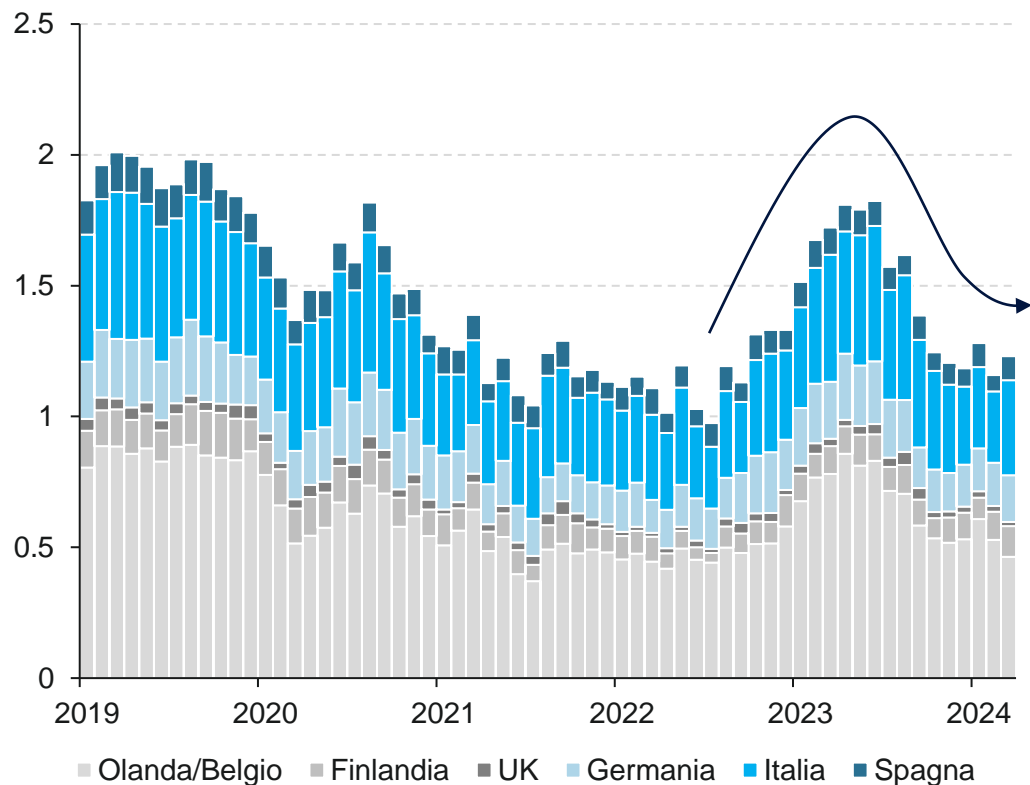
La dinamica delle scorte di cellulosa «riflette» la condizione di scarsità di m.p.

Con i magazzini ai porti in deciso alleggerimento dai picchi del 2023...

... nelle cartiere, il declino delle scorte si accompagna all'incremento della produzione

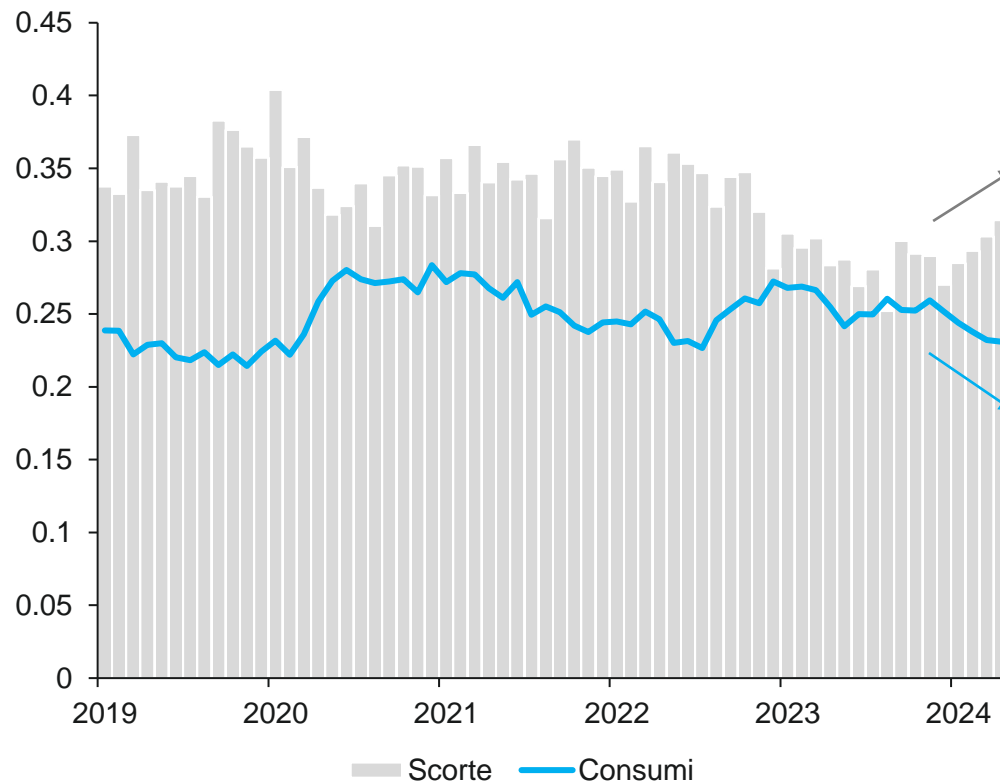
Scorte di cellulosa ai porti europei

Livello in milioni di tonnellate, dati mensili



Scorte e consumi di cellulosa presso le cartiere europee

Livello in milioni di tonnellate



all rights reserved



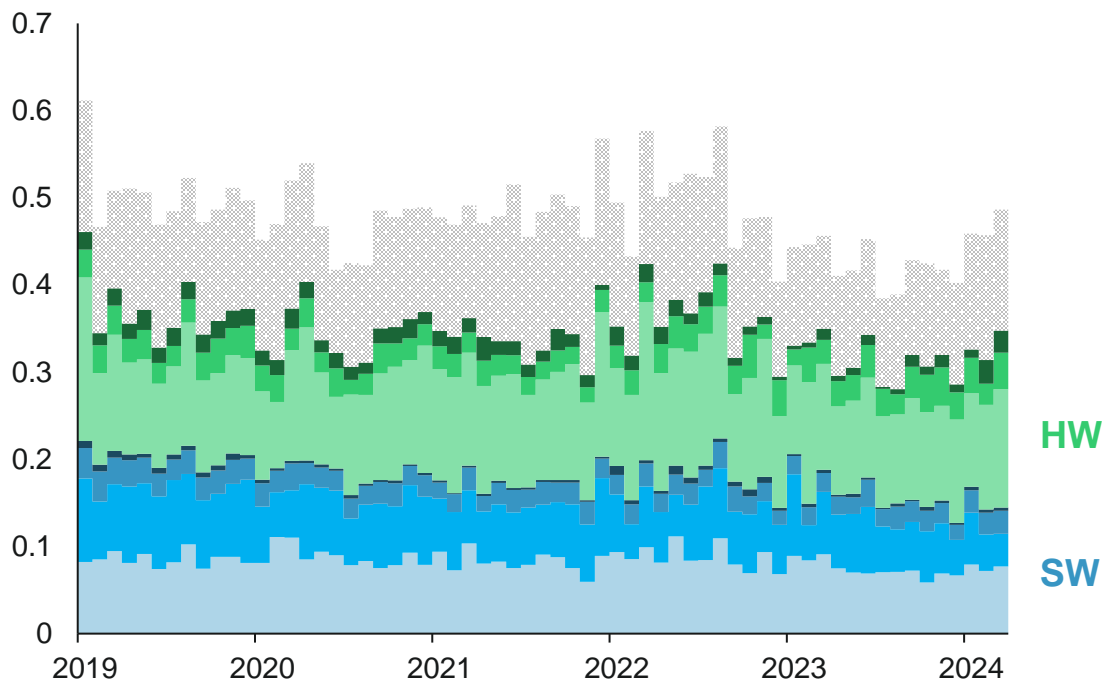
Scioperi e incidenti hanno ulteriormente complicato lo scenario nel 2024

Gli scioperi al sistema dei trasporti in Finlandia (mar-24) e l'esplosione all'impianto di Kemi (Metsä)...

... hanno accentuato lo *shortage* di materia prima nel 2024-I

Importazioni di cellulosa in Germania + Francia

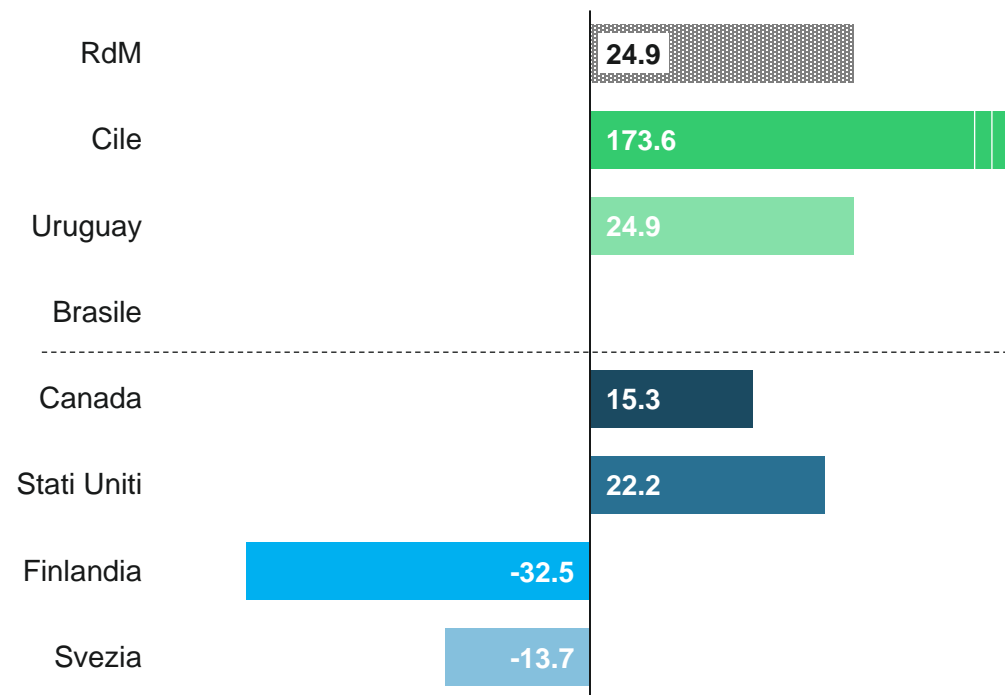
In milioni di tonnellate, dati mensili



■ Svezia ■ Finlandia ■ Stati Uniti ■ Canada ■ Brasile ■ Uruguay ■ Cile ■ RdM

Importazioni di cellulosa in Germania + Francia nel 2024-I

Var % 2024-I / 2023-I in volume



all rights reserved

Elaborazioni su dati TDM



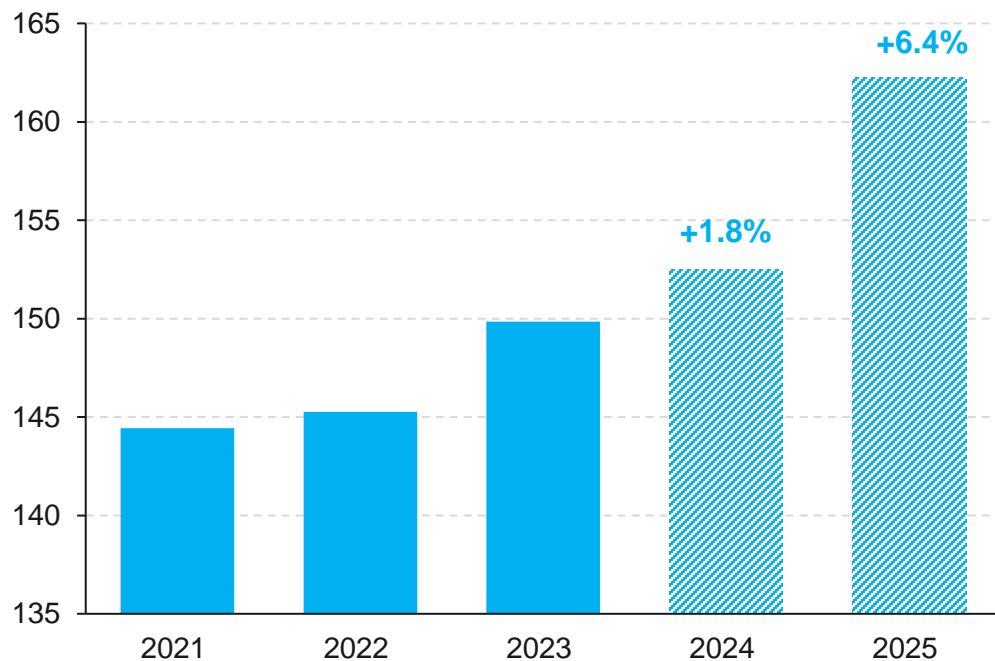
La capacità produttiva è confermata in espansione nel biennio

Dopo l'incremento atteso nel 2023, prospettive di ulteriori progressi soprattutto nel 2025...

... mentre la capacità nell'industria a valle crescerà a ritmi più moderati

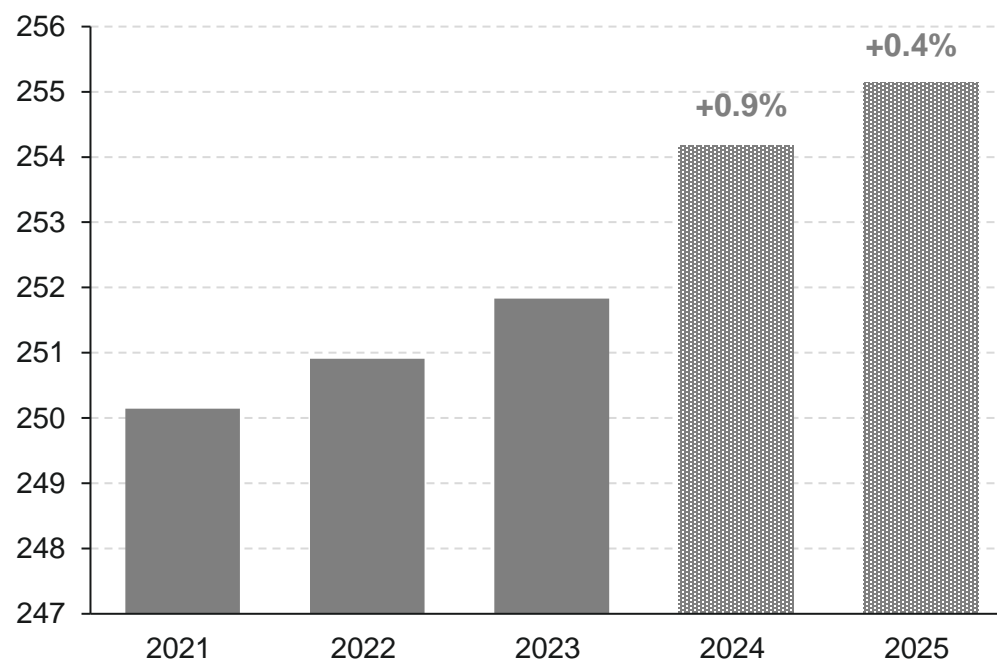
Capacità produttiva mondiale, Cellulosa

Milioni di tonnellate, 2022-2024



Capacità produttiva mondiale, Carta

Milioni di tonnellate, 2022-2024



all rights reserved

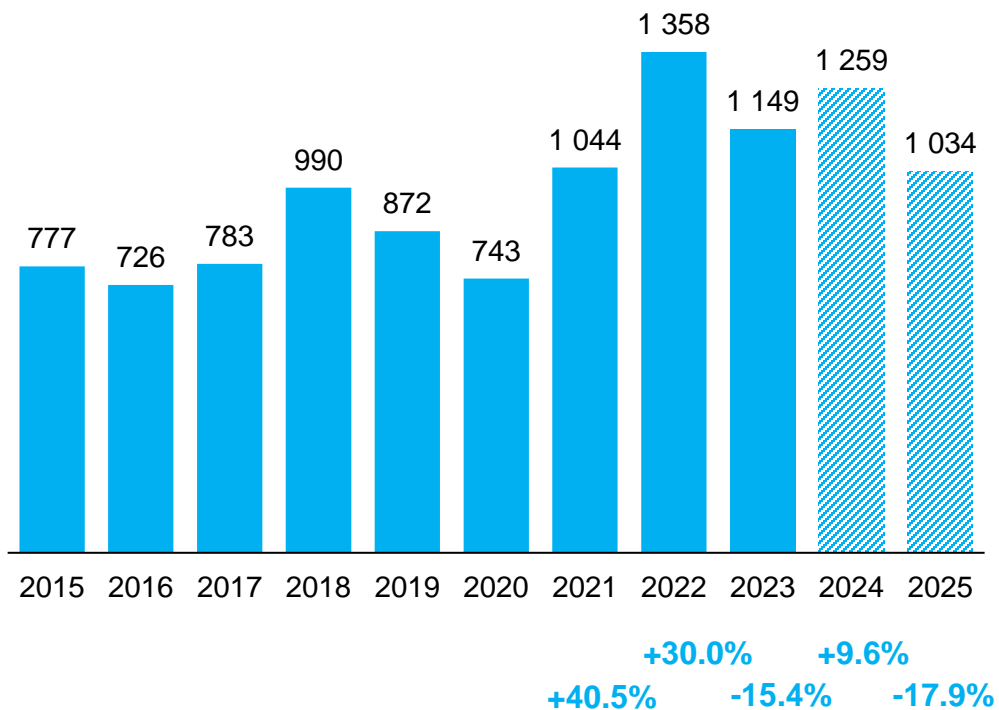


Il 2024 si prospetta come un anno di rincari consistenti

In un contesto di consumi finali delle famiglie ancora debole, la difficoltà da parte degli utilizzatori di digerire...
... ulteriori rincari è il principale limite a ulteriori aumenti sulle quotazioni

Quotazioni della cellulosa, NBSK

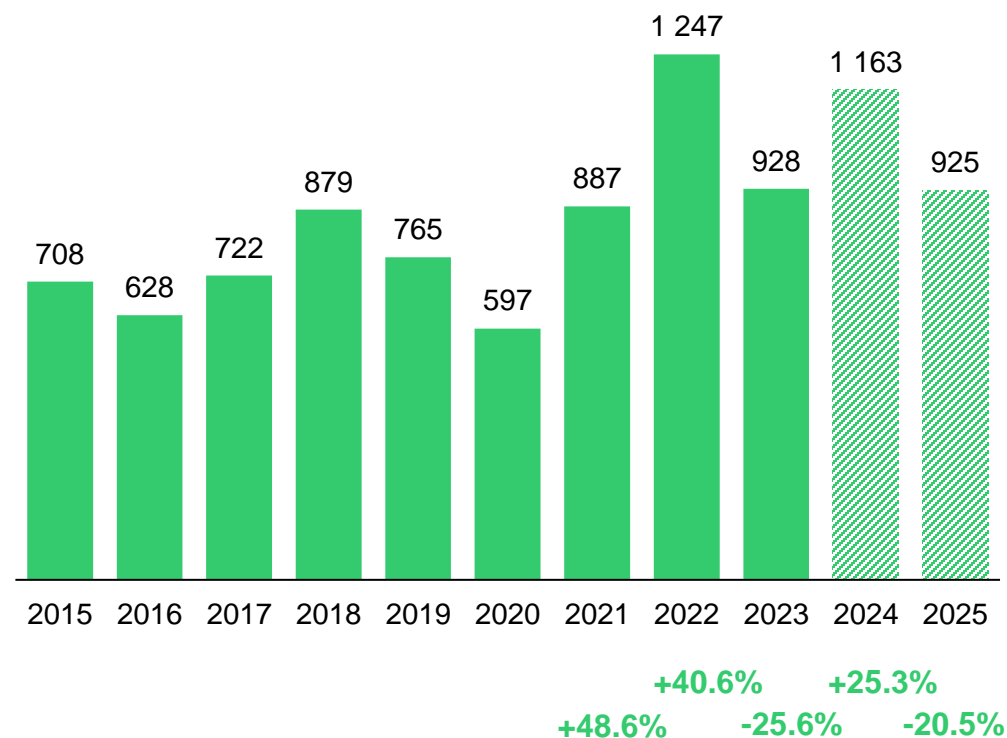
in €/ton, outlook 2025, medie annue e var % a/a



Prometeia, APPIA MP, Maggio 2024

Quotazioni della cellulosa, BEKP

in €/ton, outlook 2025, medie annue e var % a/a



Prometeia, APPIA MP, Maggio 2024



Q&A

Partecipa alla survey!

*Inquadra il QR code con il tuo telefono e clicca sul link che appare: si aprirà una finestra dalla quale sarà possibile rispondere alle domande. **I risultati saranno raccolti in forma aggregata e anonima** e presentati al termine del webinar*



- 
- Scenario Economico e Mercati delle Materie Prime: Outlook 2024-'25
 - La parola... alla community APPIA
 - I prezzi delle commodity nella filiera Legno / Carta
 - parte I: Legno
 - parte II: Carta
 - **Le sfide per il supply chain management**
 - Conclusioni, Q&A... e prossimi appuntamenti

diamo il
benvenuto a:

Dott.

Marco Bezze

Purchasing Manager

Foscarini

www.foscarini.com

- 
- Scenario Economico e Mercati delle Materie Prime: Outlook 2024-'25
 - La parola... alla community APPIA
 - I prezzi delle commodity nella filiera Legno / Carta
 - parte I: Legno
 - parte II: Carta
 - Le sfide per il supply chain management
 - **Conclusioni, Q&A... e prossimi appuntamenti**



Q&A

VI Ciclo di Webinar di Filiera | Save the date !

Approfondimenti e confronti per il budget e la pianificazione degli acquisti

Webinar di filiera

Per l'analisi delle tendenze delle materie prime di riferimento delle sette principali filiere produttive

Per iscrizioni:

- Contatta la tua Associazione
- Naviga in APPIA-MP (Sezione «What's new»)
- Scrivi a appia@prometeia.com

APPIA IS

Import Strategico

Per informazioni e adesioni:

- Naviga in APPIA (www.home-appia.prometeia.com)
- Scrivi a segreteria.appia@prometeia.com

APPIA

Analytics e Previsioni
Per Imprese e Associazioni

		
7 MAGGIO	11.00-13.00	SCENARI MACROECONOMICI E PREZZI DELLE COMMODITY
9 MAGGIO	11.00-12.00	ENERGIA E TRASPORTI
16 MAGGIO	11.00-12.00	METALMECCANICA
23 MAGGIO	11.00-12.00	CHIMICA-GOMMA-PLASTICA
28 MAGGIO	11.00-12.00	LEGNO-CARTA
4 GIUGNO	11.00-12.00	ALIMENTARE
6 GIUGNO	11.00-12.00	TESSILE-MODA
11 GIUGNO	11.00-12.00	COSTRUZIONI

all rights reserved

Confidentiality

Questo documento è la base per una presentazione orale, senza la quale ha quindi limitata significatività e può dar luogo a fraintendimenti. Sono proibite riproduzioni, anche parziali, del contenuto di questo documento senza la previa autorizzazione scritta di Prometeia.

Copyright © 2024 Prometeia

Contatti

Bologna

Piazza Trento e Trieste, 3
+39 051 6480911
info@prometeia.com

Milan

Via Brera, 18
+39 02 80505845
info@prometeia.com

Rome

Viale Regina Margherita, 279
info@prometeia.com

London

Dashwood House 69 Old Broad Street
EC2M 1QS
+44 (0) 207 786 3525
uk@prometeia.com

Istanbul

River Plaza, Kat 19
Büyükdere Caddesi Bahar Sokak
No. 13, 34394
| Levent | Istanbul | Turkey
+ 90 212 709 02 80 – 81 – 82
turkey@prometeia.com

Zurich

Technoparkstrasse 1 – 8005
switzerland@prometeia.com

Cairo

Smart Village - Concordia Building, B2111
Km 28 Cairo Alex Desert Road
6 of October City, Giza
info@prometeia.com

Moscow

ul. Ilyinka, 4
Capital Business Center Office 308
+7 (916) 215 0692
russia@prometeia.com

 Prometeia

 @PrometeiaGroup

 Prometeiagroup

 Prometeia

www.prometeia.com