

Associazione Artigiani Confartigianato Trentino

SOSTENIBILITA' NELL'ARTIGIANATO MOTORE DI INNOVAZIONE E COMPETITIVITA' ASSEMBLEA GENERALE

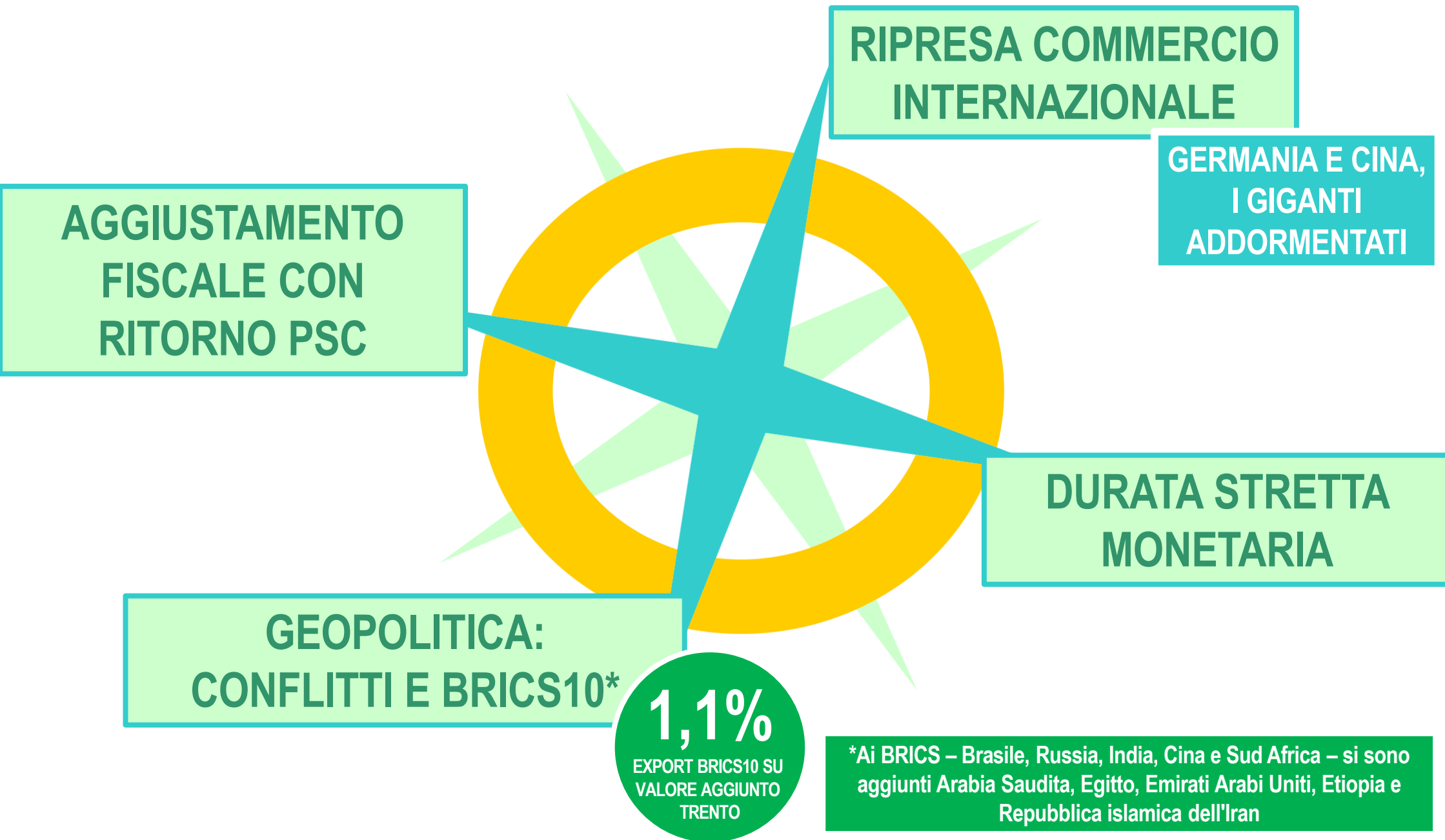
25 01 24 ORE 18.00 | TEATRO DI PERGINE VALSUGANA

**Le prospettive di crescita sostenibile
delle MPI e dell'artigianato in provincia di Trento**

DATI E ANALISI PER LEGGERE LA TRANSIZIONE IN ATTO E GLI EFFETTI SUL MONDO ECONOMICO

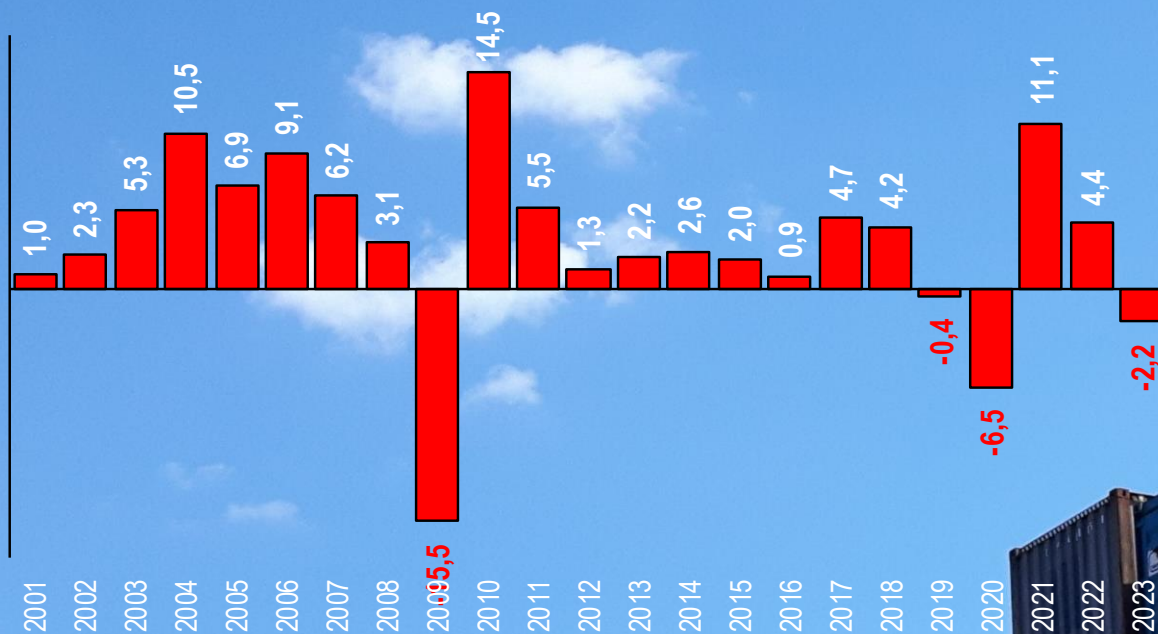
Enrico Quintavalle, Responsabile Ufficio Studi Confartigianato Imprese

Il percorso ad ostacoli del 2024



Frenata del commercio internazionale e calo dell'export in volume In valore Provincia Autonoma di Trento meglio della media Italia

Trend volume commercio mondiale nei primi nove mesi dell'anno
2001-2023, var. % tendenziale media gennaio-ottobre, dati destagionalizzati



-4,6%
VOLUME EXPORT
GENNAIO-NOVEMBRE 2023
Y/Y

+1%
VALORE EXPORT
ITALIA
GENNAIO-SETTEMBRE 2023
Y/Y

+0,2%
VALORE EXPORT
NORD EST
GENNAIO-SETTEMBRE 2023
Y/Y

+3,7%
VALORE EXPORT
TRENTO
GENNAIO-SETTEMBRE 2023
Y/Y

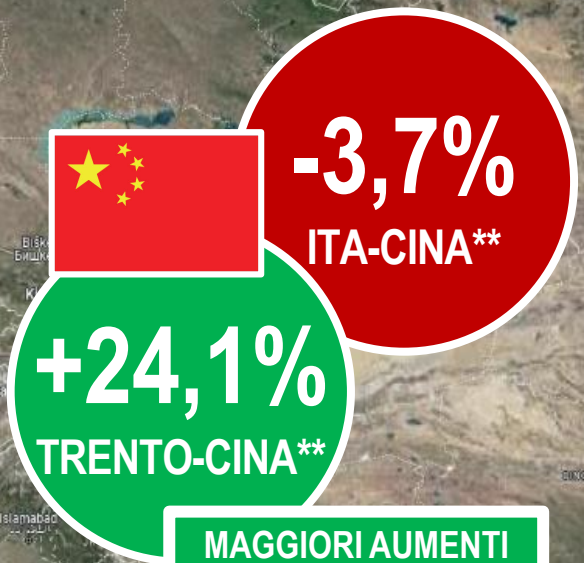
I due giganti addormentati di Europa e Asia pesano su vendite made in Italy manifatturiero

Dinamica export manifatturiero** primi 9 mesi del 2023 (y/y)

* Previsioni Ocse di novembre 2023

** Per Cina escluso outlier Farmaceutico (+397% Italia)

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Eurostat

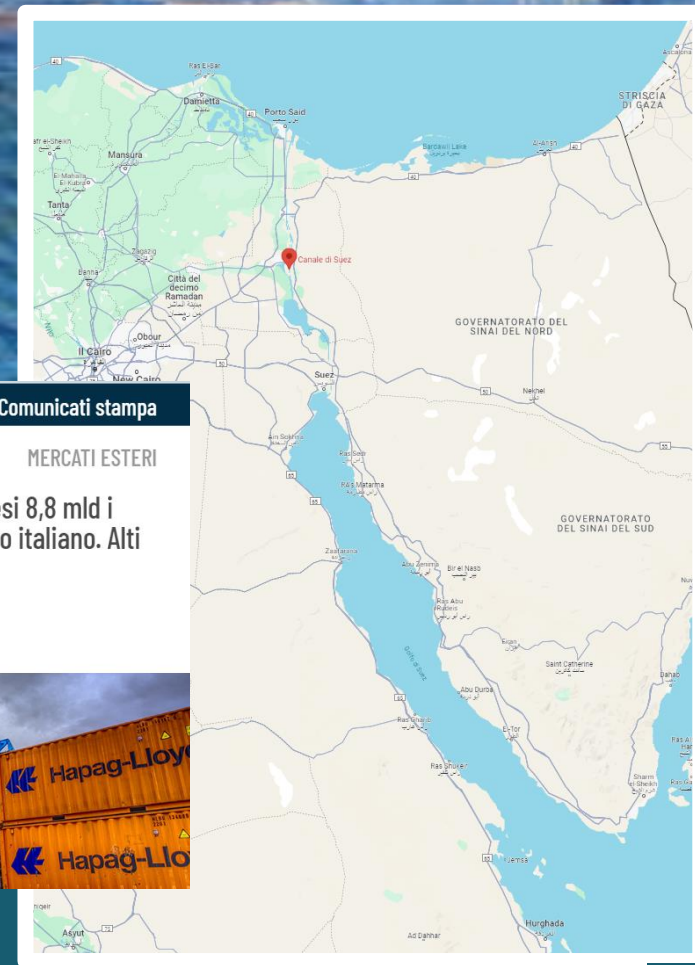


MAGGIORI AUMENTI
DA
COMPONENTISTICA
AUTO MACCHINARI E
CARTA



Esposizione dell'export alla crisi del Mar Rosso per regione
Ottobre 2022-settembre 2023, export trasportato per mare
attraverso Mar Rosso

762 milioni di euro in Trentino Alto Adige



Comunicati stampa

25 Gennaio 2024 **MERCATI ESTERI**

Con crisi Mar Rosso in 3 mesi 8,8 mld i danni per commercio estero italiano. Altri rischi per Mpi



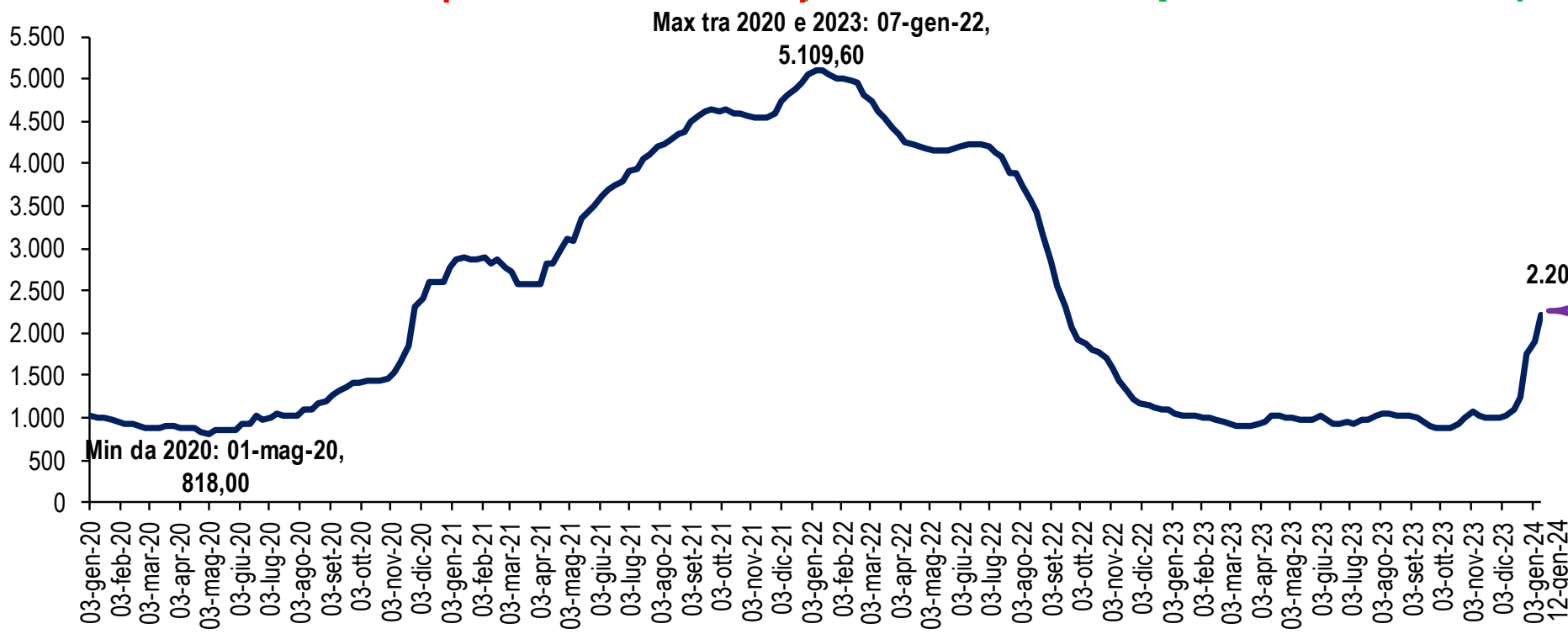
Costo noleggio container via mare da Cina: impennata da fine 2023 e nei primi 12 gg. 2024 raddoppio vs. 2023 (+104,4%)

X 3,0
anno 2021
su 2020

-9,7%
anno 2022 y/y

-70,6%
anno 2023 y/y

Costo del trasporto marittimo dalla Cina dal 2020
1 gen. 2020-12 gen. 2024 (2° settimana). Indice SCFI*



+113,9% y/y
+79,3% su dic. 2023
+120,6% vs.
settimana prima di
quella del 19
novembre, inizio
attacchi degli Houthi
a navi occidentali
nel Mar Rosso

-56,8% su massimo
+169,7% su minimo

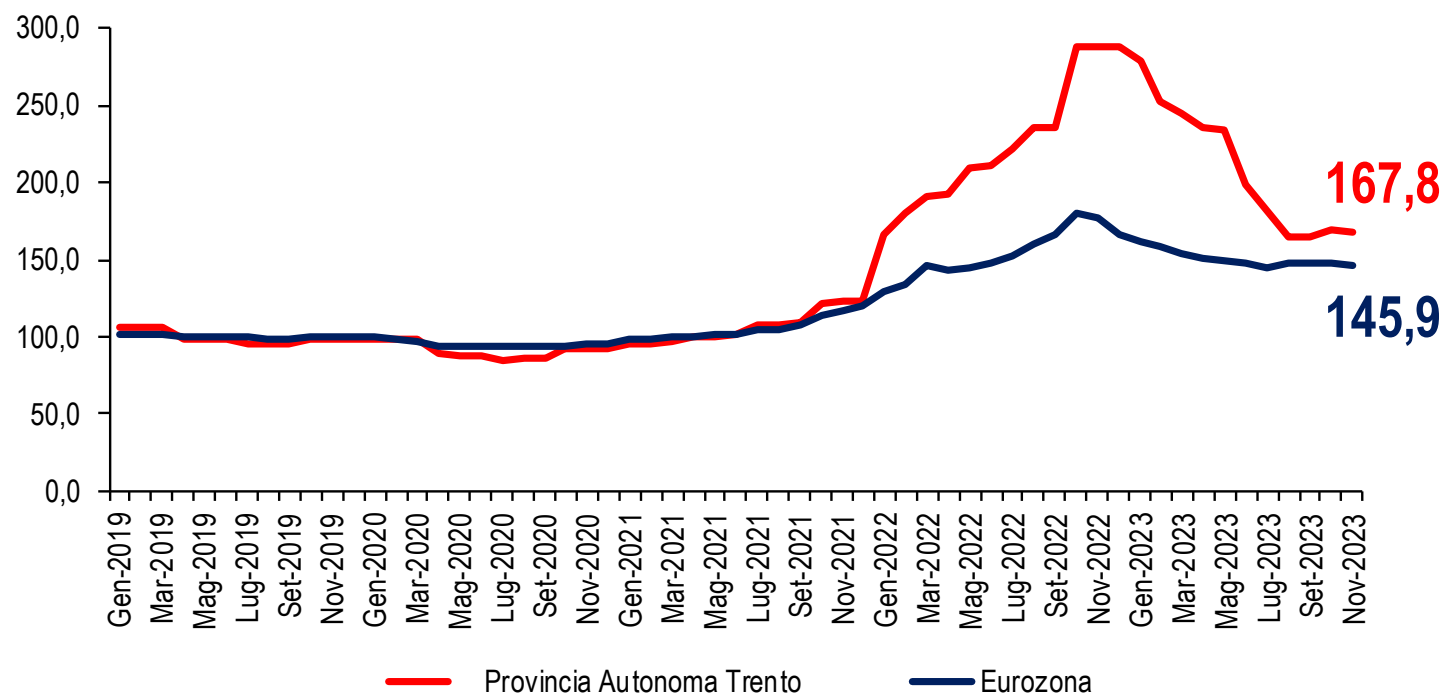
**(Primi 12 gg 2024:
+104,4% su 2023)**

* Shanghai Containerized Freight Composite Index: sintetizza il livello medio delle tariffe in dollari del trasporto di container contrattate nel mercato spot (cioè il mercato a pronti in cui il pagamento è immediato) considerando vettori comuni, tariffe quindi non influenzate dalle caratteristiche del vettore o dal volume del container. Da Shanghai merci dirette verso Europa (20% dell'indice), Mediterraneo (10%), USA (27,5%), Golfo persico e Mar rosso (7,5%), Australia e Nuova Zelanda (5%), Africa (2,5%), Sudafrica (2,5%), Sudamerica (5%), Giappone (10%), Sudest asiatico (7,5%) e Corea (2,5%).

La bolla dei prezzi energetici non si è sgonfiata: prezzi elettricità e gas in P.A. Trento +56,7% su 2021

-41,8% prezzi energia elettrica e gas a novembre 2023 in Provincia Autonoma di Trento in un anno in linea con -41,8% Trentino-A.A. (-42,3% Italia)

Prezzo al consumo energia elettrica e gas: Provincia Autonoma di Trento ed Eurozona
Gennaio 2019-novembre 2023, indice 2019=100. Dati provinciali NIC e dati europei IPCA (armonizzati)



Rispetto 2021, anno precedente alle pressioni inflazionistiche

+56,7%

+38,3%

Previsioni di crescita del PIL italiano 2024-2025

	data	2024	2025
Mef - Nadev 2023	set-23	1,2	1,4
Banca d'Italia	ott-23	0,8	1,0
Fondo monetario internazionale	ott-23	0,7	1,0
Commissione europea	nov-23	0,9	1,2
Ocse	nov-23	0,7	1,2
Banca d'Italia	dic-23	0,6	1,1

+0,8%

TRENTINO ALTO ADIGE
(SVIMEZ ott. 2023)



PRESIDENZA ITALIANA DEL G7 2024
RIUNIONI MINISTERIALI

INDUSTRIA, TECNOLOGIA E DIGITALE
13-14-15 marzo
Verona e Trento

Italia locomotiva dei paesi del G7 nella ripresa post pandemia 2019-2023



- 2°** crescita del PIL pro capite: +3,4% dopo +6,3% Usa
- 1°** per riduzione del tasso di disoccupazione: -2,0 punti
- 1°** crescita del rapporto investimenti/PIL: +3,1 p.p.
- 1°** crescita volume esportazioni di beni e servizi: 10,3%
- 1°** calo 2023-2028 peso entrate fiscali sul PIL: -2,2 p.p

Crescita sostenuta dal sistema diffuso di MPI ad alta vocazione artigianiana nella P.A. Trento

51.272 imprese totali registrate

12.482 imprese artigiane registrate, il 24,3% del totale imprese (vs. 21,2% Italia)

0,33% tasso di crescita imprese vs. +0,26% totale imprese Italia

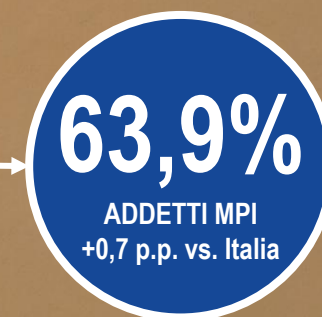
+0,39% tasso crescita artigianato vs. 0,22% Italia

178.436 addetti totali delle imprese attive

41.350 MPI attive con meno di 50 addetti

114.017 addetti MPI attive

30.148 addetti artigianato, pari al 16,92% degli addetti provinciali (vs. 14,8% Italia)



Nati-mortalità delle imprese nella Provincia Autonoma di Trento nel III trimestre 2023

- 51.272** imprese totali registrate
- 12.482** imprese artigiane registrate, il 24,3% del totale imprese (vs. 21,2% Italia)
- 500** iscrizioni, di cui 168 artigiane
- 330** cessazioni, di cui 119 artigiane
- +170** saldo (+49 per l'artigianato) vs. +15.407 saldo totale imprese Italia
- +0,33%** tasso di crescita (+0,39% per l'artigianato) vs. +0,26% totale imprese Italia

NB: imprese registrate del totale economia

178.436 addetti totali delle imprese attive

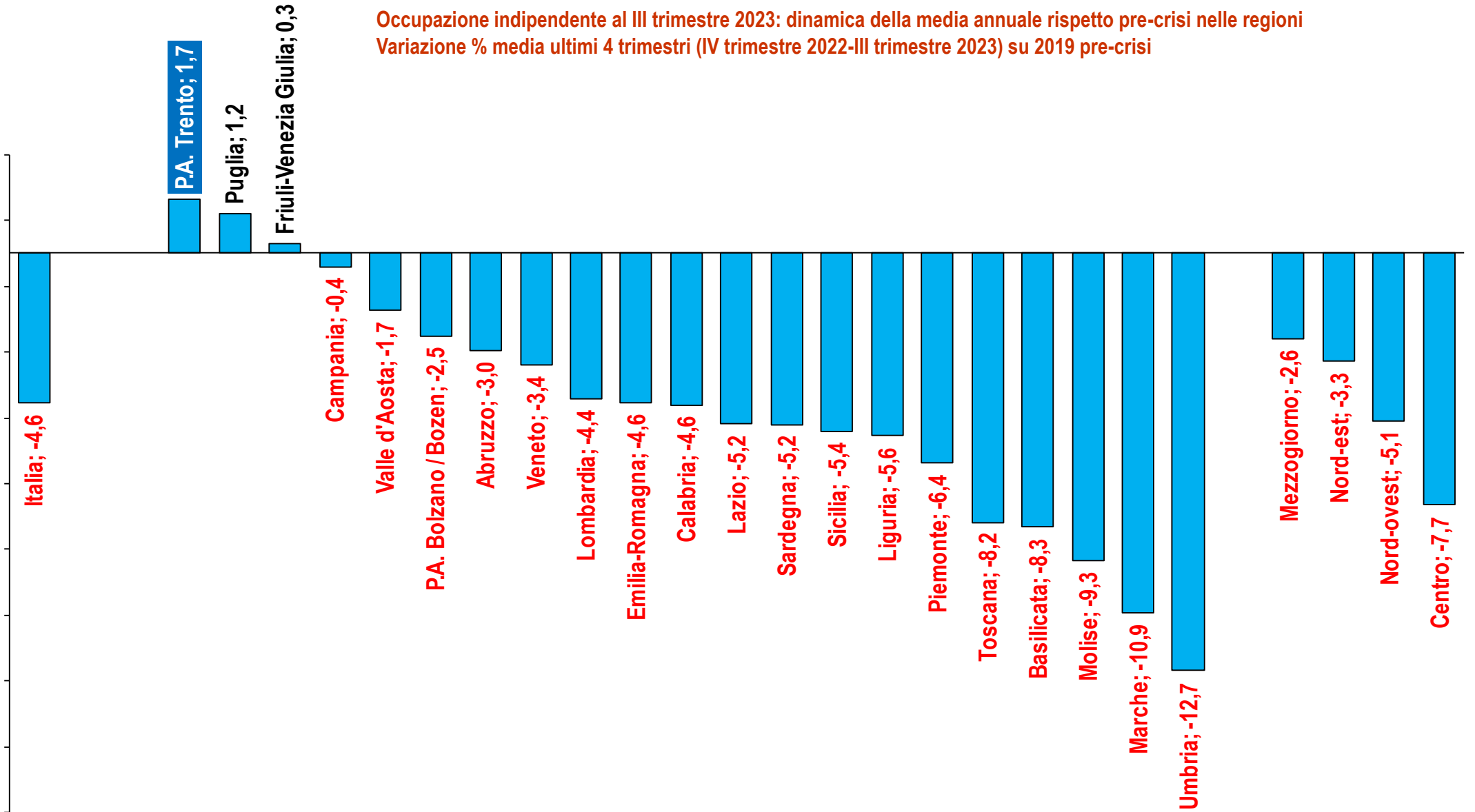
41.350 MPI attive con meno di 50 addetti

114.017 addetti MPI attive, pari al 63,9% del totale addetti provinciale (vs. 63,2% Italia)

30.148 addetti artigianato, pari al 16,92% degli addetti provinciali (vs. 14,8% Italia)

NB: imprese attive da Registro ASIA Istat, addetti in media annua al 2021. Ateco 2007: B-N, P-R, S95 e S96, sono quindi escluse principalmente l'agricoltura e la O-Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria. I dati sul numero delle imprese di fonte Istat differiscono da quelli di fonte camerale

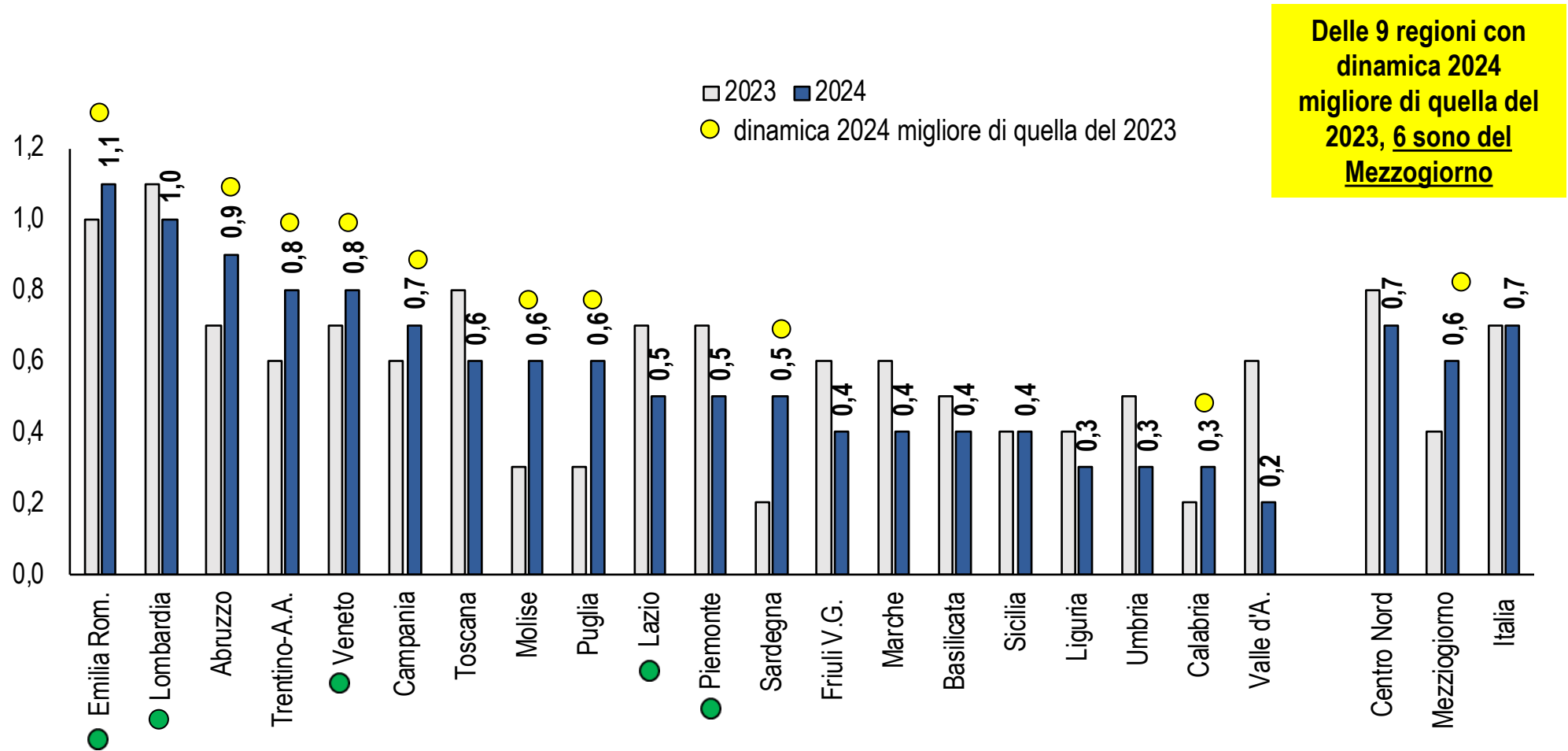
Con pandemia grave crisi occupazione indipendente (-4,6%) In controtendenza, migliore performance a P.A. Trento (+1,7%)



Nel 2024 si stima che il PIL aumenti dello 0,7% a livello nazionale, per effetto del +0,7 del Centro-Nord e del +0,6 del Mezzogiorno

Stime dinamica annuale del PIL 2023 e 2024 per regione

Variazione %, prezzi costanti. Pallini verdi: prime 5 regioni per PIL (Lombardia, Lazio, Veneto, Emilia-Romagna e Piemonte)

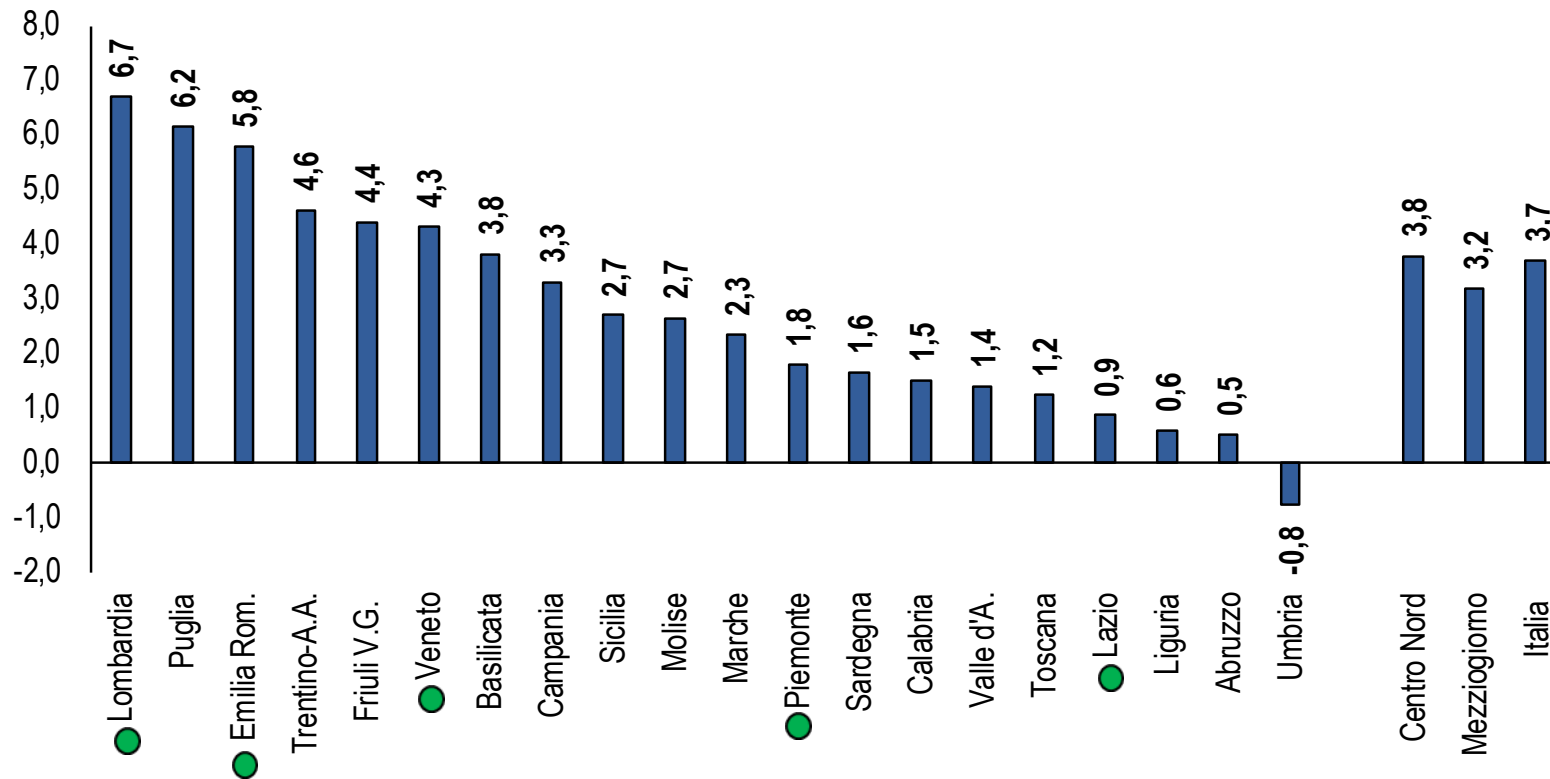


Delle 9 regioni con dinamica 2024 migliore di quella del 2023, 6 sono del Mezzogiorno

Nel 2024 il PIL recupera (+3,7%) i livelli 2019 grazie al traino del Centro-Nord (+3,8%) e allo slancio del Mezzogiorno (+3,2%)

Dinamica PIL 2019-2024* per regione

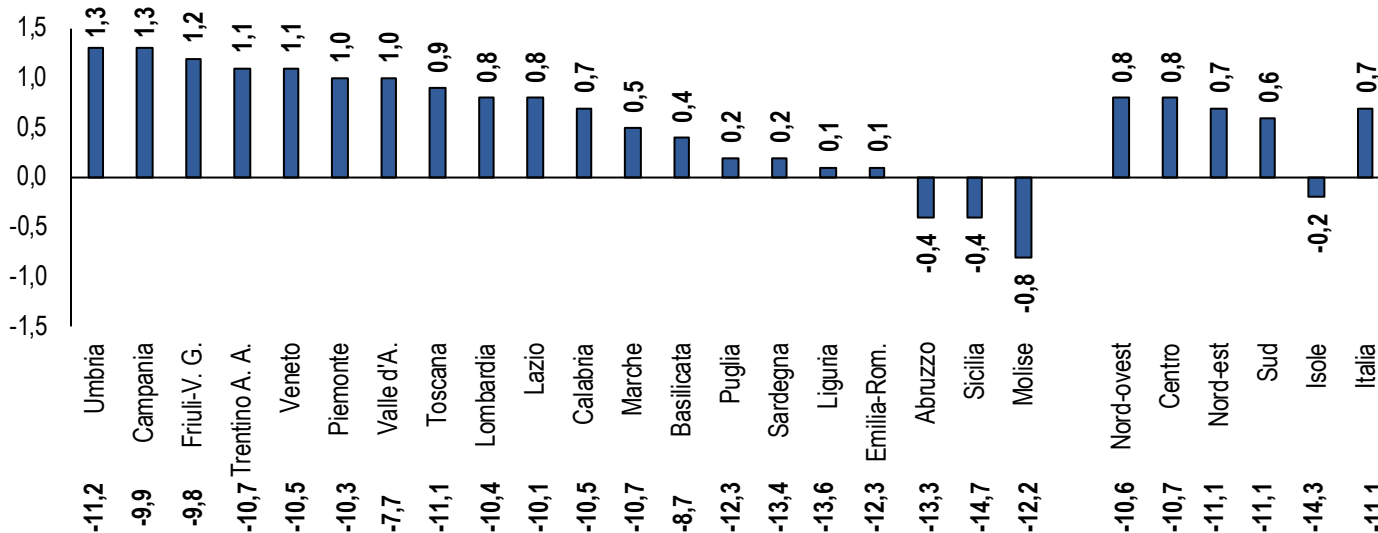
Variazione % cumulata, prezzi costanti. Pallini verdi: prime 5 regioni per PIL (Lombardia, Lazio, Veneto, Emilia-Romagna e Piemonte)



*2024 e 2023 stime

Prezzi al consumo in salita diffusa a novembre 2023: regioni e province con inflazione sopra la media

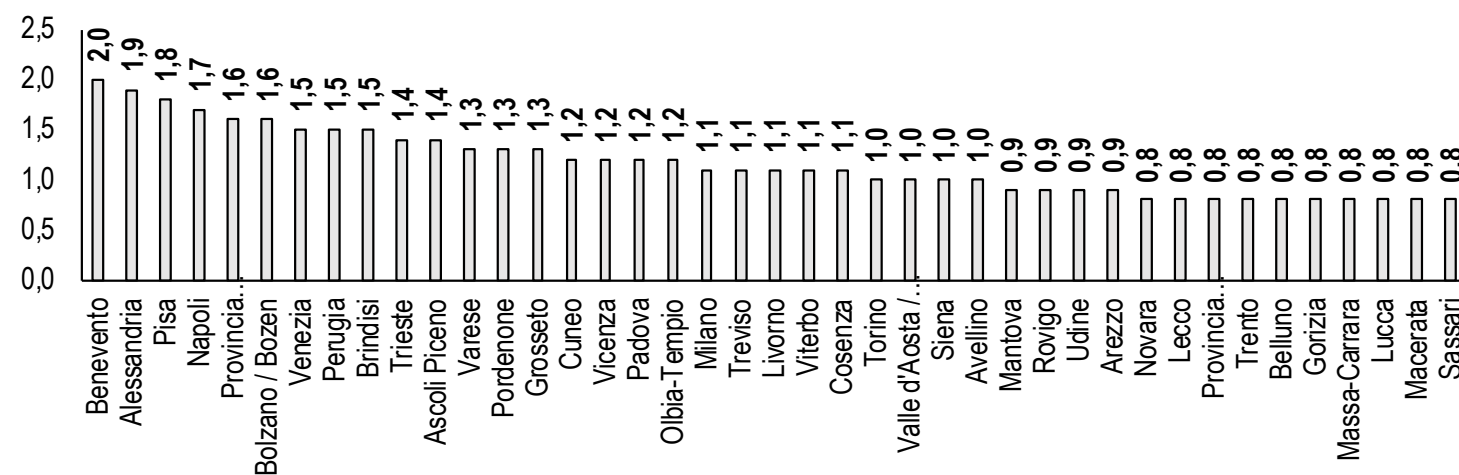
Dinamica tendenziale dei prezzi al consumo per regione
 Novembre 2023. Variazione % dell'indice generale NIC



10 regioni mostrano inflazione superiore alla media

41 province con dinamica tendenziale dei prezzi al consumo superiore alla media nazionale (+0,7%)

Novembre 2023. Var. % dell'indice generale NIC. Rilevazioni su 79 province ma per novembre 2022 dati disponibili per 80



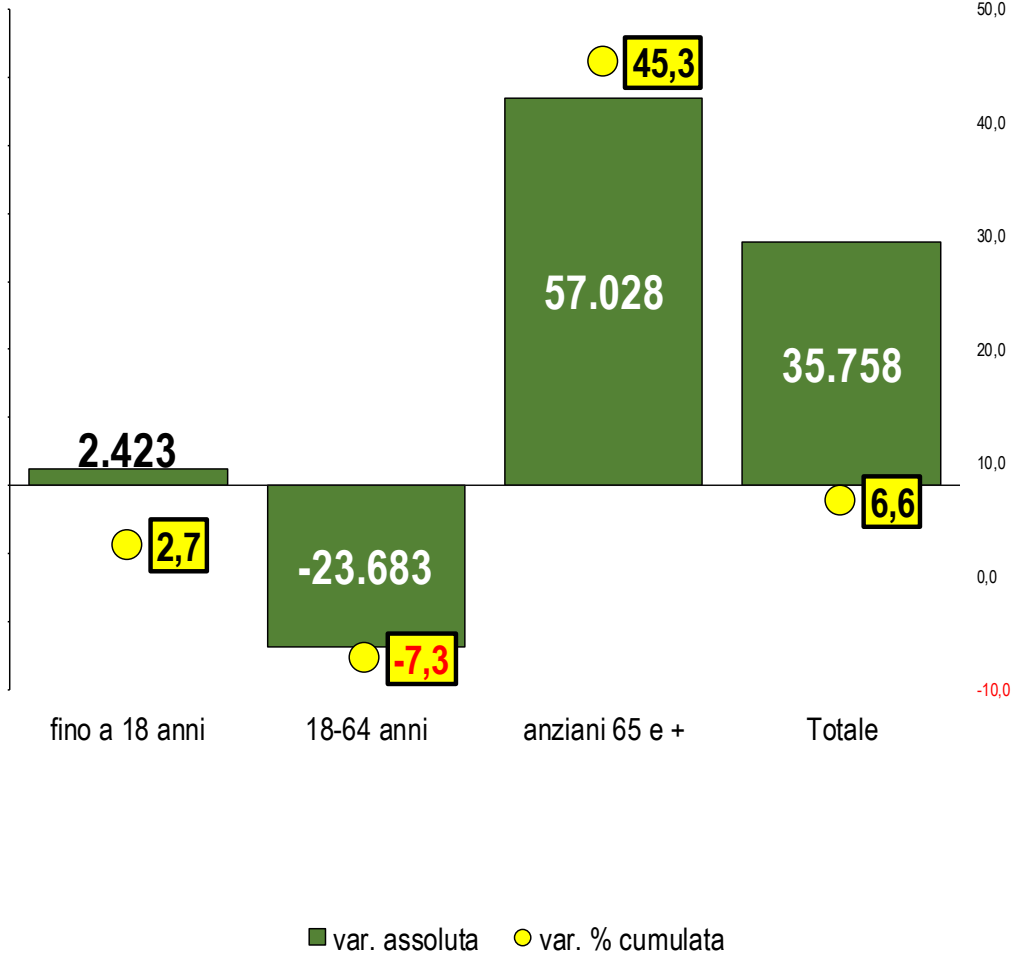
Var. y/y in punti percentuali

La sfida della crescita sostenibile nelle tre transizioni demografica, *green* e digitale

2023-2053 in P.A. Trento: popolazione cresce ma -24 mila in età lavorativa +57 mila anziani

Dinamica popolazione per classi di età in P.A. Trento

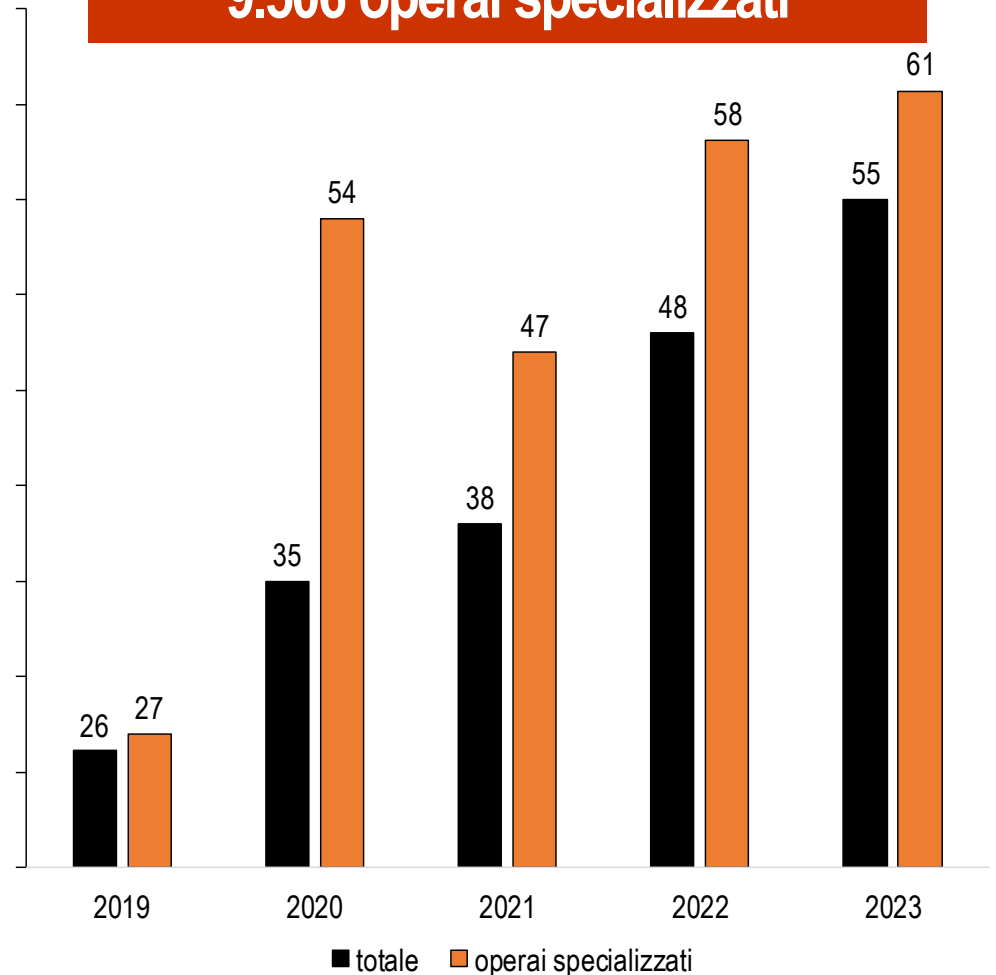
2023-2053, var. ass e var. % (scala dx), scenario mediano di previsione



Difficoltà di reperimento per personale in P.A. Trento

2019-2023, % totale entrate e entrate di operai specializzati e conduttori di impianti e macchine

44.347 lavoratori difficili da reperire
9.506 operai specializzati



Le sfide dell'automazione e IA nel territorio trentino

19,9%

entrate maggiormente esposte all' impatto dell'intelligenza artificiale in Trentino-Alto Adige vs. 25,4% Italia

29,3%

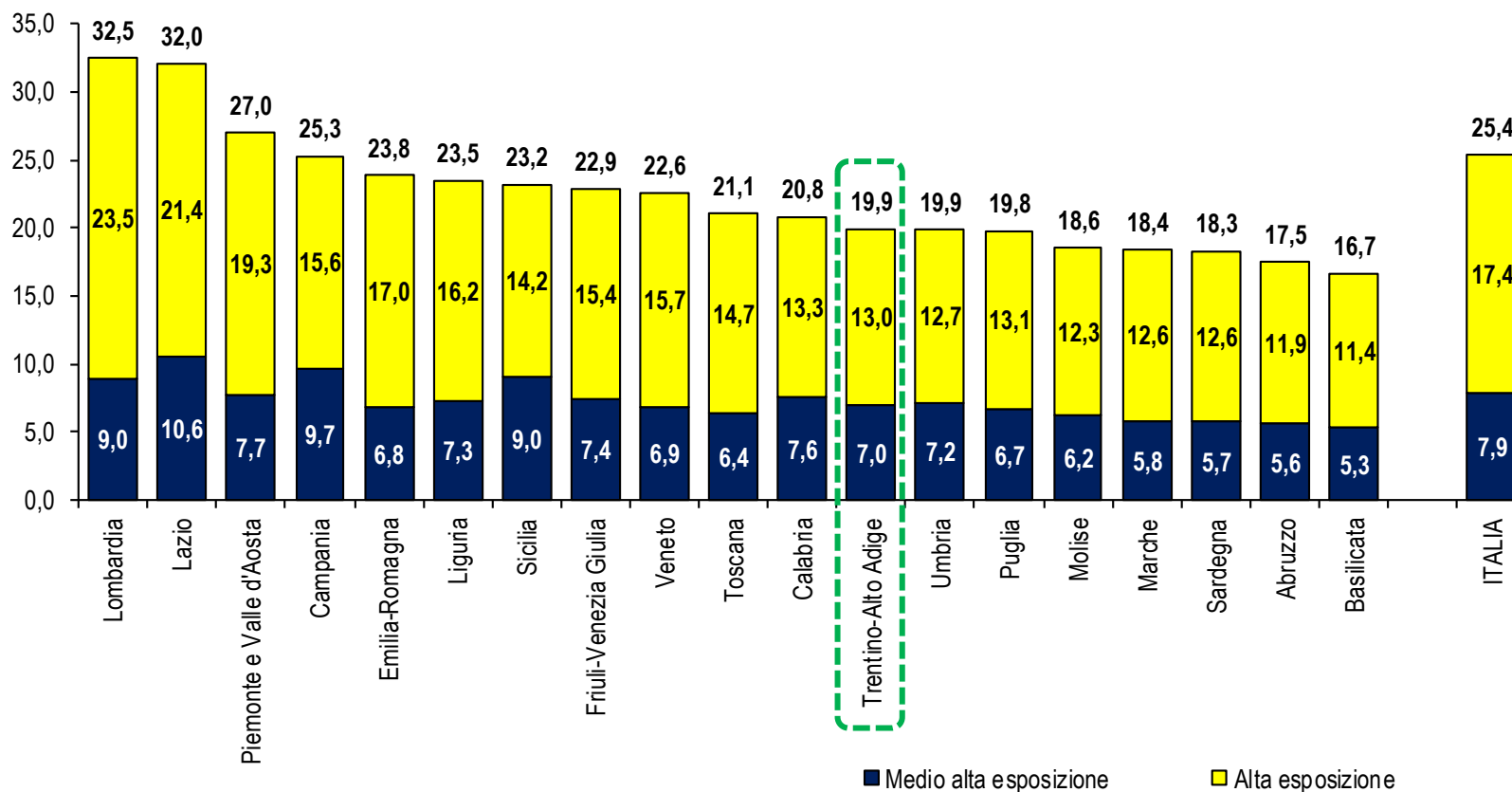
addetti del totale imprese ad alto rischio automazione in Prov. Aut. di Trento vs. 26,4% Italia

32,1%

addetti artigianato ad alto rischio automazione in Prov. Aut. di Trento vs. 36,1% Italia

19,9% delle entrate in Trentino-Alto Adige esposto oltre la media all'impatto dell'intelligenza artificiale, meno del 25,4% Italia

Quota di entrate esposte ad un impatto dell'intelligenza artificiale sull'occupazione* superiore alla media per regione
 Anno 2022. % su tot. entrate in 407 categorie (4 digit CP2011, escluse forze armate e pers. specializzato di agricoltura e pesca) con impatto sopra alla media su tot. entrate regionali

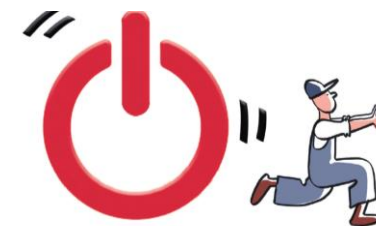
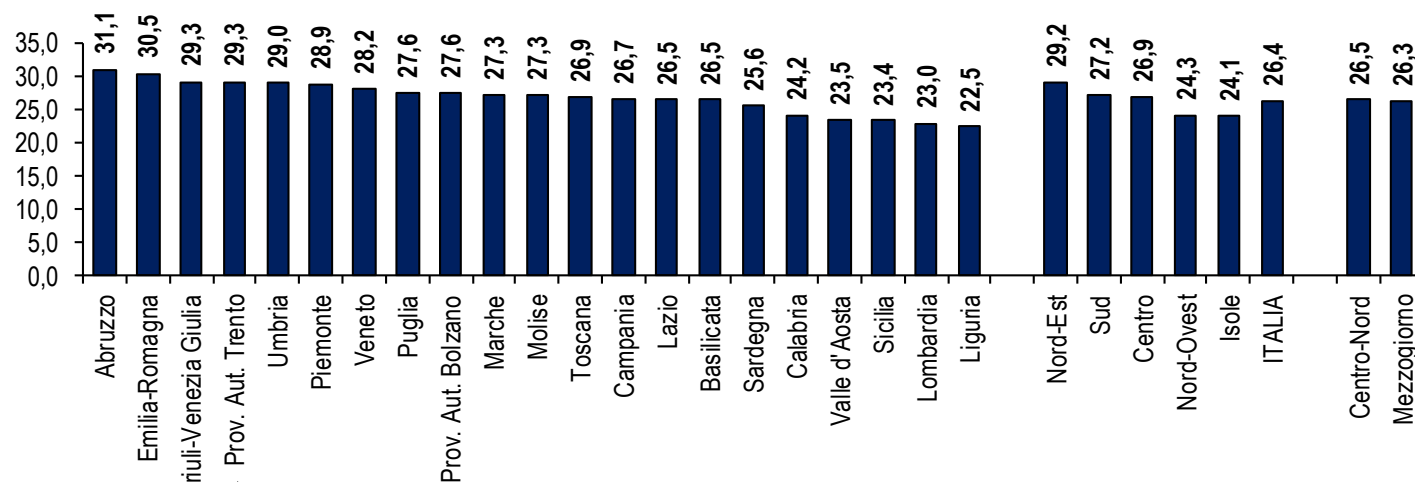


Nelle 173 professioni esposte all'impatto dell'intelligenza artificiale sull'occupazione oltre la media si contano 1.311.290 entrate: il Trentino-Alto Adige è 10° in Italia con 31.730 entrate, il 2,4% del totale nazionale

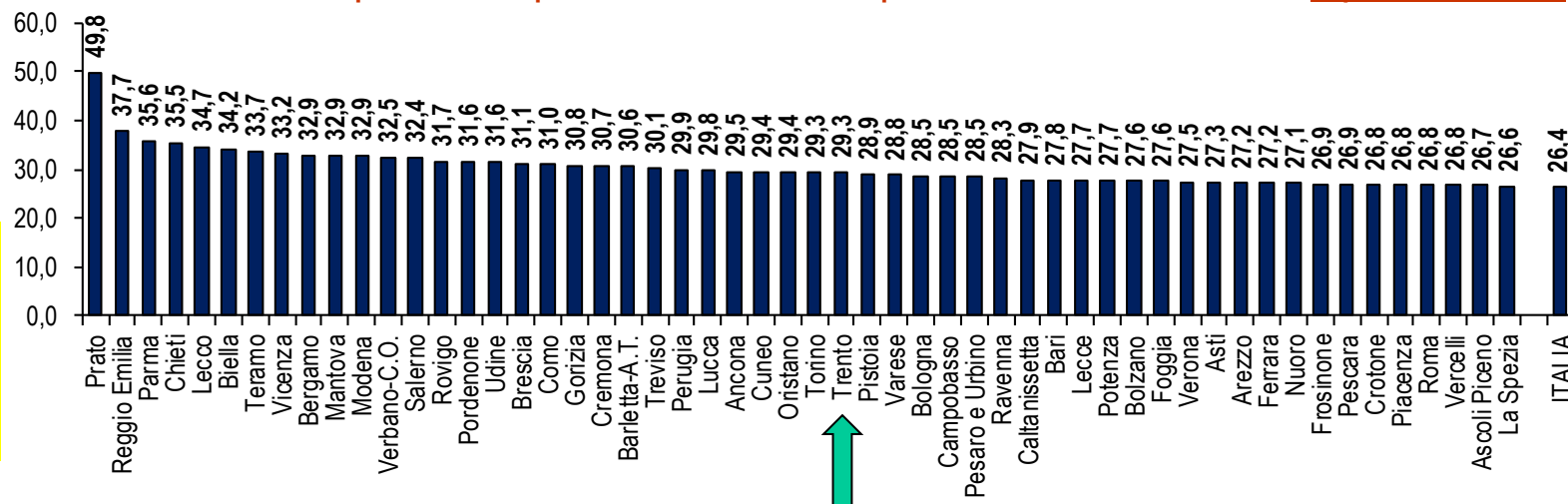
* AI Occupational Impact (AIOI) media ponderata con struttura occupazione su base ISCO-08 a 2 digit (escluse forze armate e personale specializzato di agricoltura e pesca)

Settori ad ALTO rischio automazione: 29,3% occupati in Provincia Autonoma di Trento 28° tra le province e supera il 26,4% Italia

Quota di addetti del totale imprese ad alto rischio automazione* per regione
Anno 2021. Incidenza %, addetti in imprese attive



54 province con quota di addetti del totale imprese ad alto rischio automazione superiore alla media



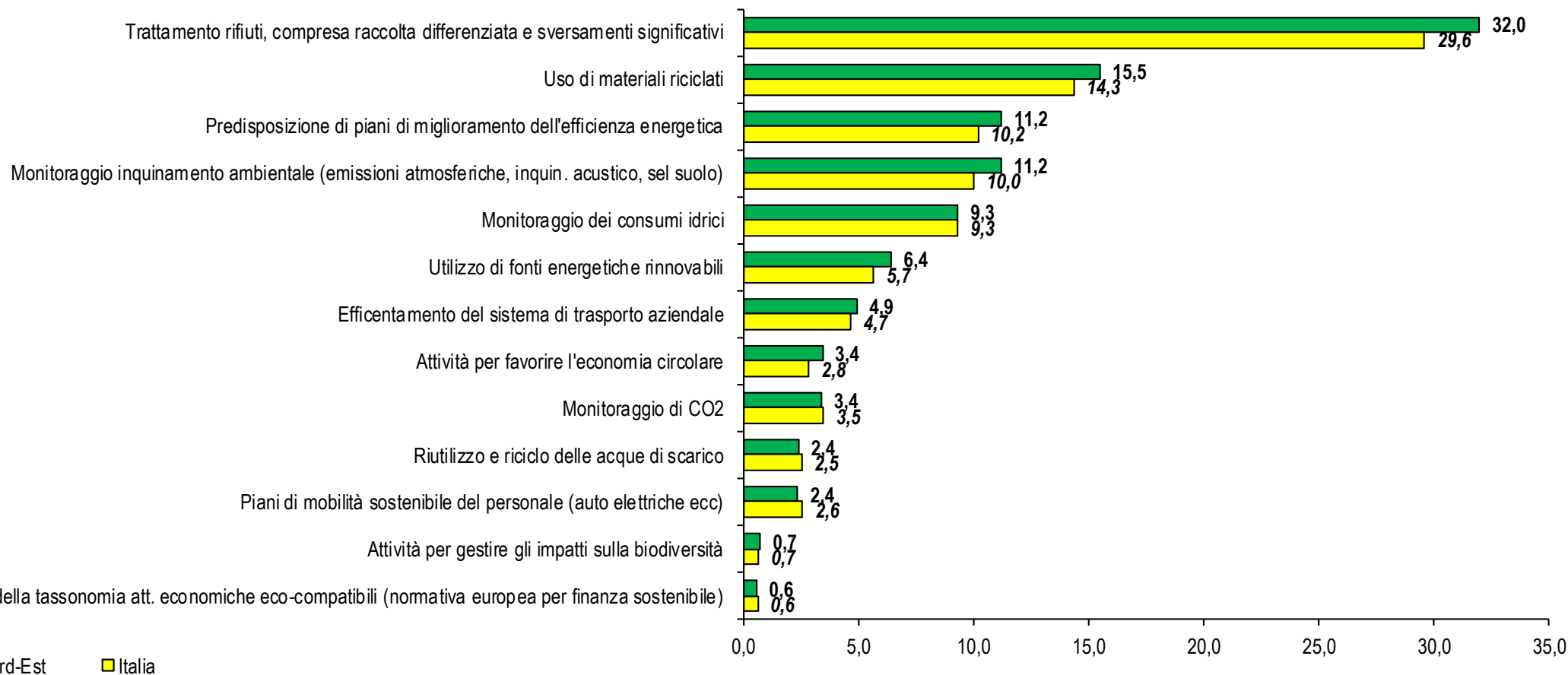
P.A. Trento
32,1% artigiano,
+2,8 p.p. vs 29,3% totale imprese

NB: Per metodologia si veda Confartigianato (2018), Il rischio automazione nelle imprese italiane e il "sistema immunitario" dei territori, Elaborazione Flash 24 luglio, in collaborazione con Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia.
* I comparti dell'Agricoltura rientrano nella perimetrazione Ocse, ma non vengono considerati nell'analisi in quanto non monitorati dal Registro ASIA

Imprese e sostenibilità *green*, economica e sociale

Le imprese migliorano la sostenibilità ambientale soprattutto con una miglior gestione dei rifiuti

**Azioni realizzate dalle imprese per migliorare la sostenibilità ambientale: Nord-Est e Italia
Biennio 2021-2022. % su imprese attive con 3 e più addetti**



IMPRESE E IMPRESE ARTIGIANE INTERESSATE DA TRANSIZIONE GREEN PER EDIFICI E MOBILITÀ

Costruzioni e Filiera casa, Autoriparazione e Trasporti Provincia Autonoma di Trento

14mila imprese e 41 mila addetti

Artigianato

7 mila imprese artigiane e 18 mila addetti

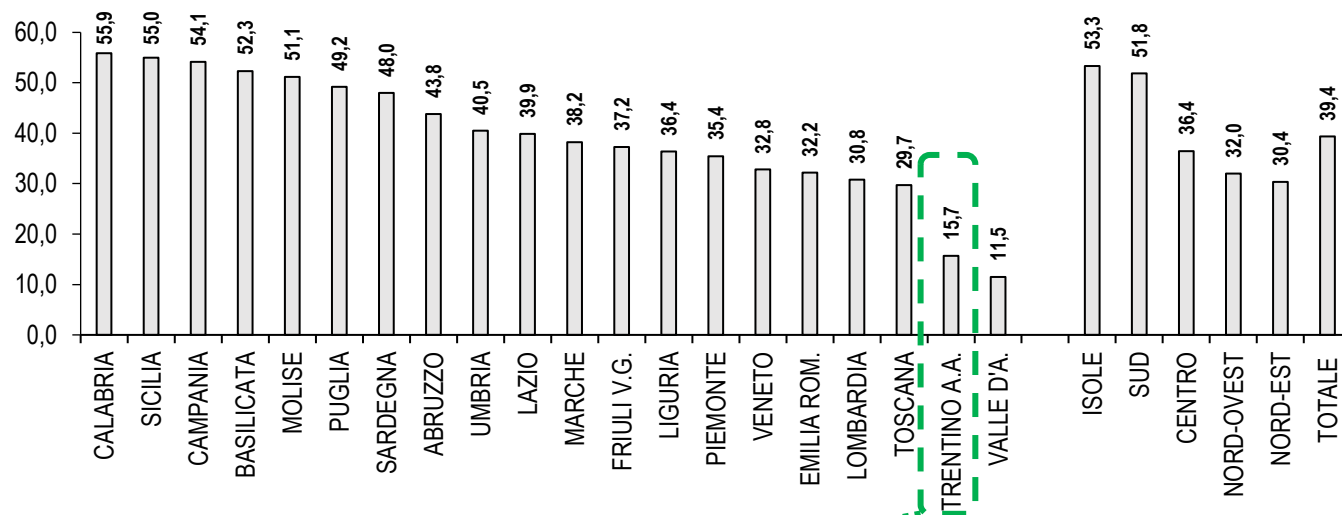
Trentino-Alto Adige: 14mila imprese e 42mila addetti

ITALIA: 527mila imprese e 1,2 milioni di addetti

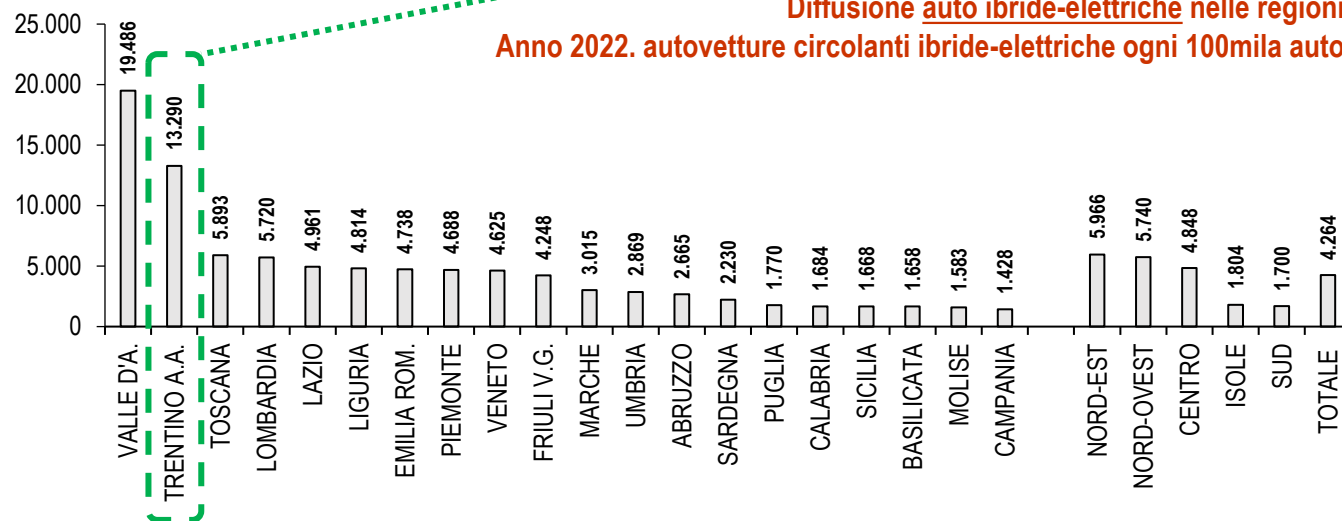
* Filiera casa è composta da F-Costruzioni, 16.2-Legno, sughero, paglia e materiali da intreccio, 23.3-Fab. di materiali da costruzione in terracotta, 23.5-Produzione di cemento, calce e gesso, 23.6-Fabbr. di prodotti in calcestruzzo, cemento e gesso, 23.7-Taglio, modellatura e finitura di pietre, 25.1-Fabbr. di elementi da costruzione in metallo, 68-Attività immobiliari, 71.1-Studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici; Autoriparazione è il gruppo 45.2-Manutenzione e riparazione di autoveicoli; Trasporti è la sezione H-Trasporto e magazzino

Mobilità al centro della transizione ecologica: Trentino-Alto Adige e P. A. di Trento 2° più virtuose tra regioni e province

Autovetture circolanti con oltre 15 anni d'età nelle regioni
Anno 2022. % su totale autovetture circolanti



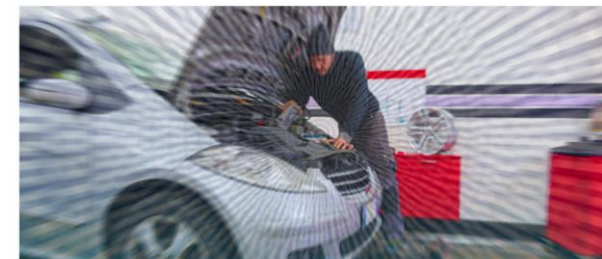
Diffusione auto ibride-elettriche nelle regioni
Anno 2022. autovetture circolanti ibride-elettriche ogni 100mila auto



4 Settembre 2023, h. 18:39

Studi

STUDI - L'autoriparazione è il segmento più dinamico della filiera auto. Il report per il 41° Premio Confartigianato Motori

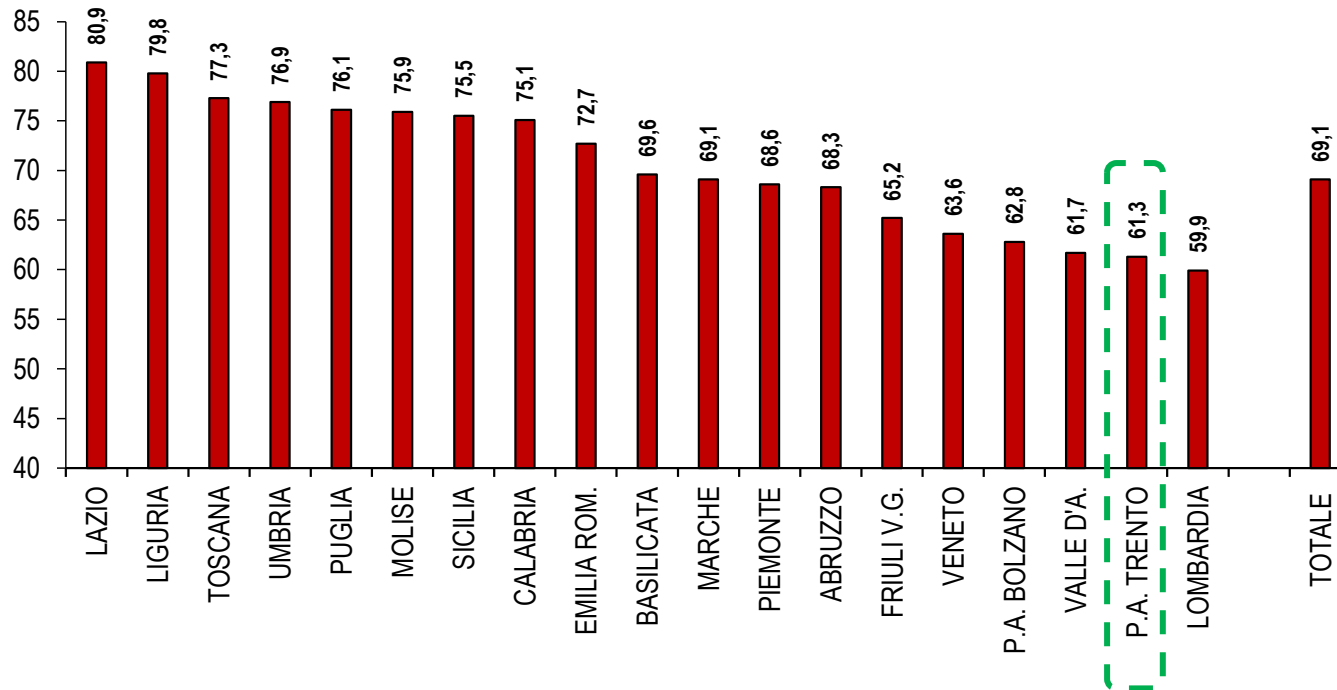


[Elaborazione Flash 'Alcuni numeri chiave filiera auto in Italia nel 2023' - 41° Premio Confartigianato Motori](#)

P.A. Trento è la seconda migliore provincia dopo la Valle d'Aosta con:
13,8% auto con oltre 15 anni
14.949 auto ibride-elettriche/100mila

Provincia Autonoma di Trento 2° per minor quota di edifici più inquinanti: 61,3% vs. 69,1% Italia

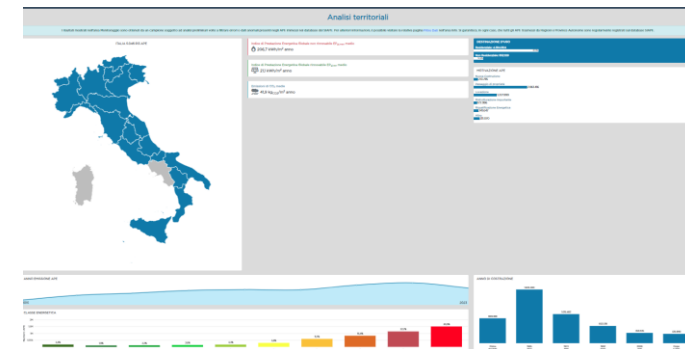
Edifici nelle classi energetiche più inquinanti (E-G) in 19 regioni/province autonome
 Dati estrapolati da totale attestati di prestazione energetica (APE) presentati nel SIAPE al 16 ottobre 2023



NB: per Sardegna e Campania dati non presenti sul SIAPE

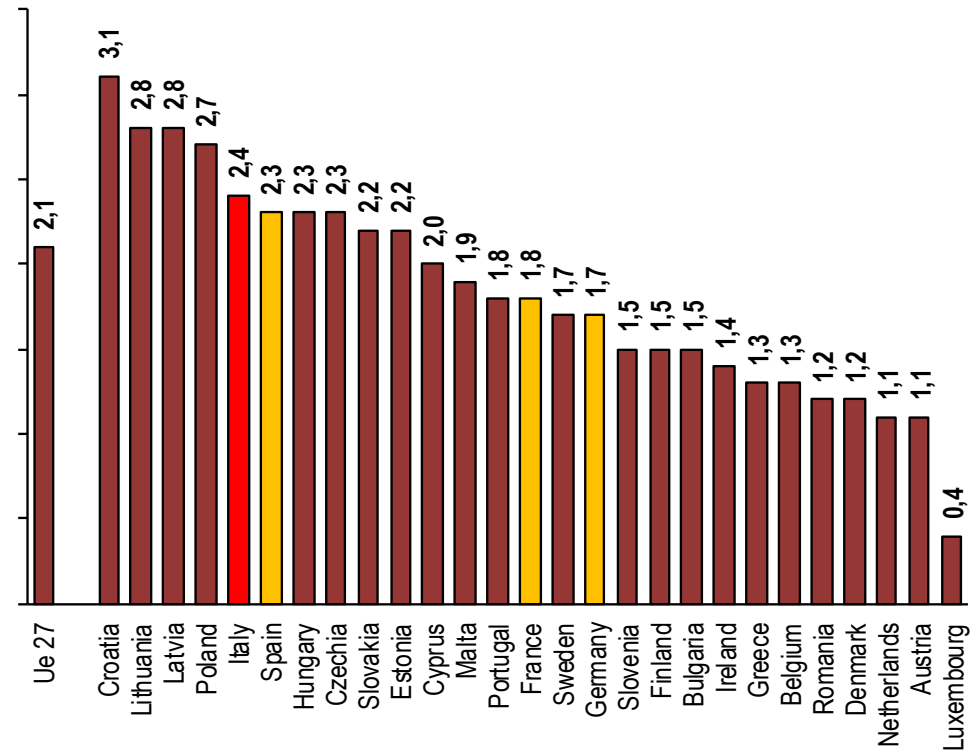


ACCESSO AI DATI TERRITORIALI
 (cliccare sull'immagine)



Economia circolare, riparazione, riuso e riciclo: Italia 6° posto in Ue 27 e leader tra maggiori paesi

Peso occupati economia circolare nei paesi Ue a 27
Anno 2021. % occupazione totale, unità lavoro (full time)



1.181 imprese e 3.884 addetti

nei 24 settori dell'economia circolare in P.A. di Trento
(in Trentino-A.A.: 2.325 imprese e 8.197 addetti)

77,7% sono imprese artigiane

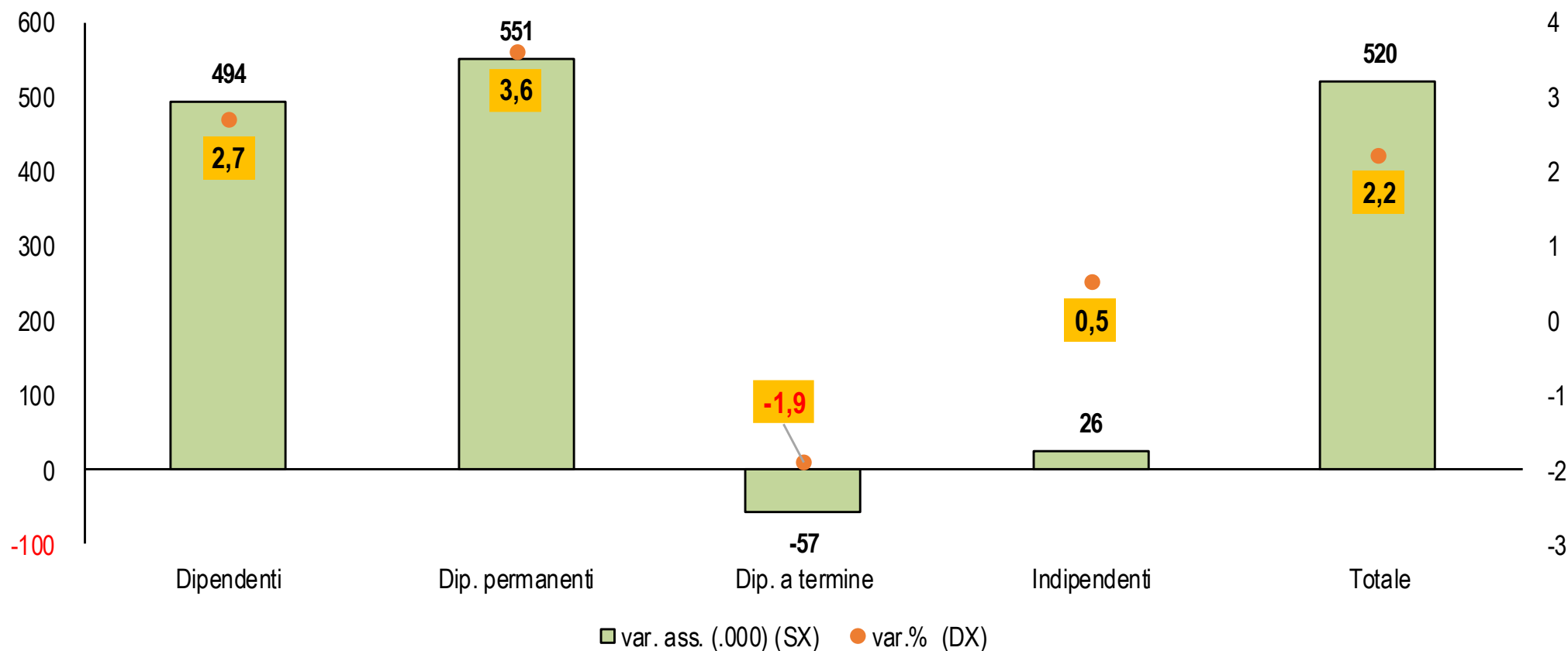
NEI PROCESSI DI ECONOMIA CIRCOLARE ED EFFICIENZA ENERGETICA NELLA PROV. AUT. DI TRENTO

3.003 imprese della manifattura con 31.718 addetti, **50,8%** concentrati in MPI (16.103 addetti)
2.072 imprese artigiane e 7.930 addetti, **25,0%** del settore vs. media Italia del **22,9%**

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat ed Eurostat

A novembre si consolida la crescita dell'occupazione: +520 mila occupati in più in un anno

Dinamica occupati per posizione
novembre 2023. Var. ass. in migliaia e % su novembre 2022, dati destagionalizzati



Trend occupazione 2023 e recupero post pandemia in Provincia Autonoma di Trento sostenuto da lavoro femminile

2023, ultimi dodici mesi a settembre
Var. % tendenziale

Occupazione -0,1%

Occupati maschi -0,7%

Occupati femmine +0,6%

Post pandemia: 2023, ultimi dodici mesi a settembre
Var. % rispetto 2019

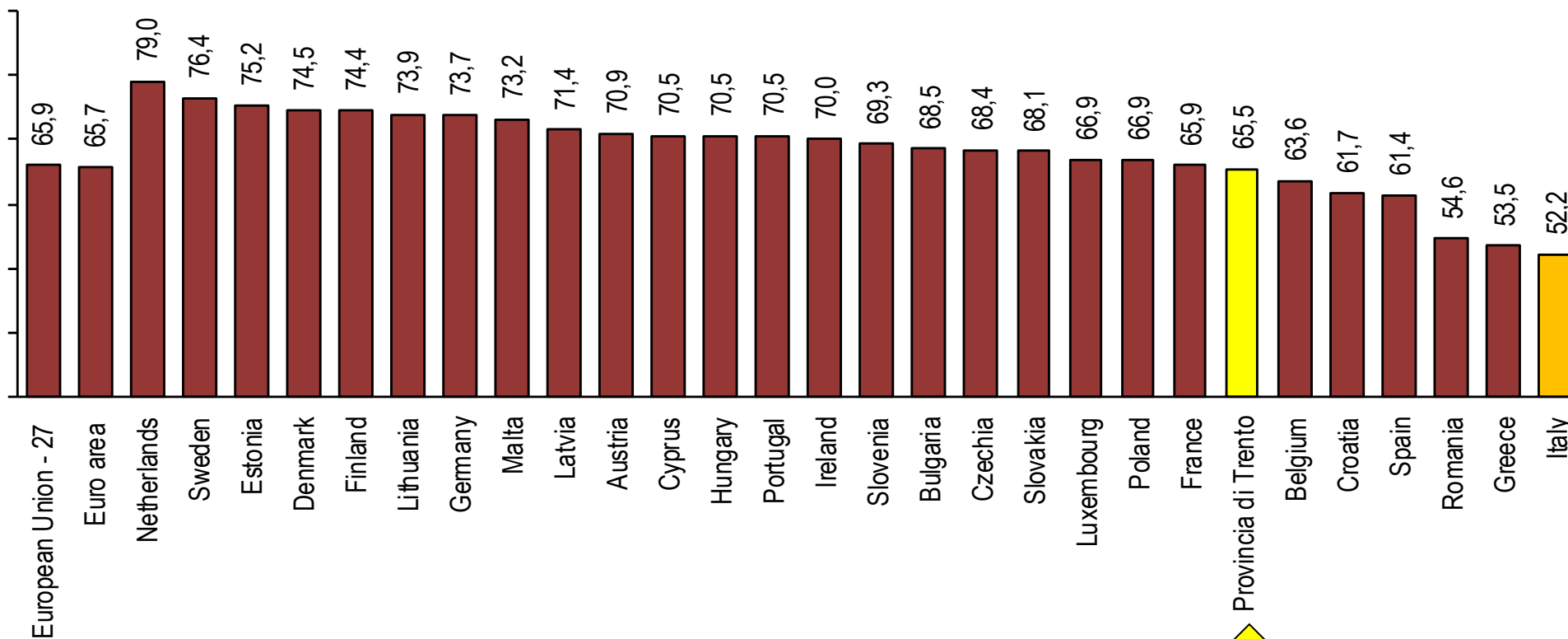
Occupazione +1,4%

Occupati maschi +0,6%

Occupati femmine +2,3%

Italia ultima in Ue per tasso di occupazione femminile, ma Provincia Autonoma di Trento è in linea con la Francia

Tasso occupazione femminile nei paesi Ue e in Provincia Autonoma di Trento
Terzo trimestre 2023, 15-64 anni

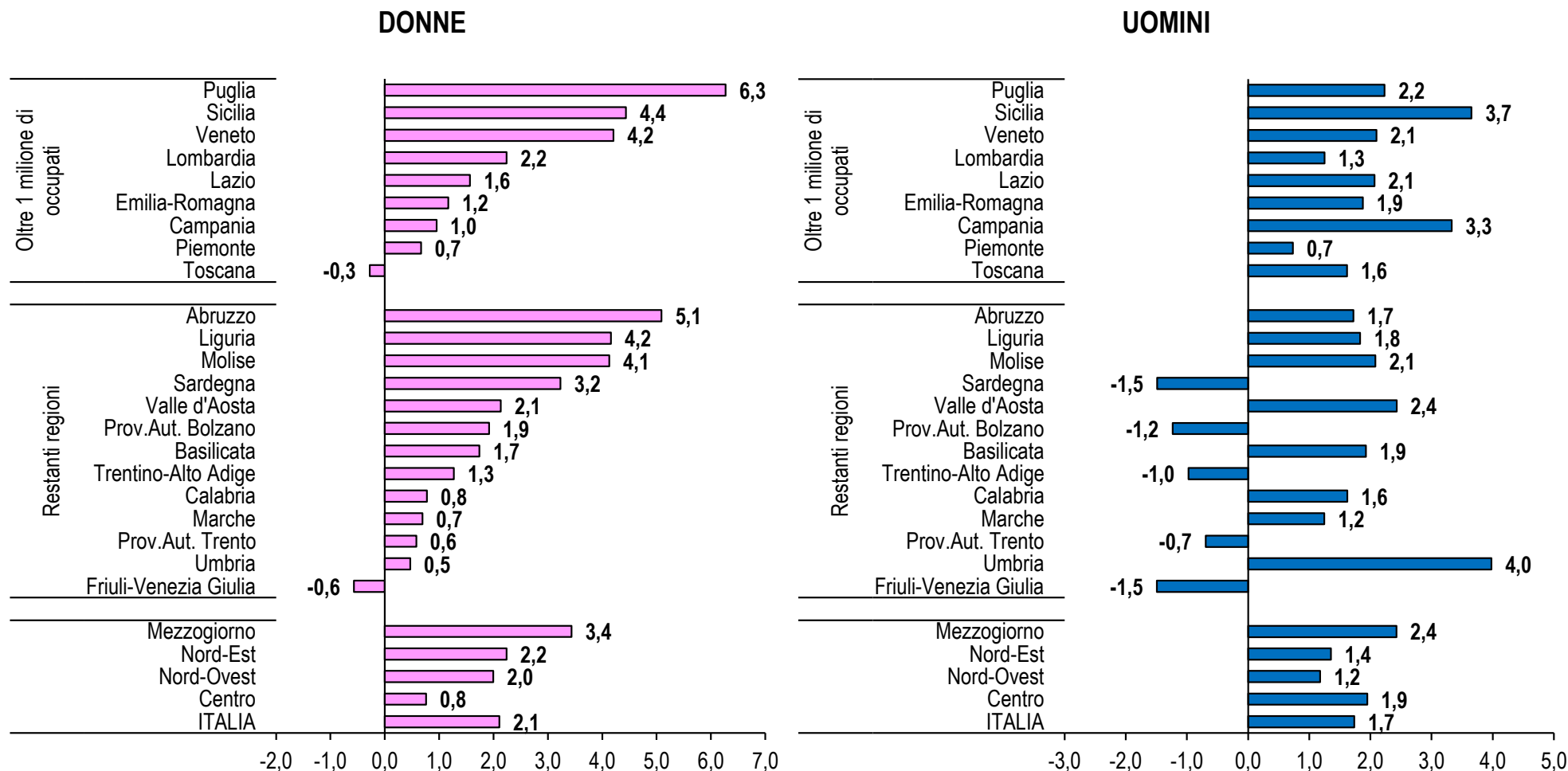


Provincia Autonoma di Trento: 3° in Italia dopo P.A. di Bolzano e Valle d'Aosta per tasso occupazione femminile

Occupati media annuale III trim. 2023: +2,1% per le donne in un anno (vs +1,7% uomini). In lieve calo Toscana e Friuli-V. G.

Occupazione al III trimestre 2023 per genere: dinamica della media annuale rispetto ai 12 mesi precedenti

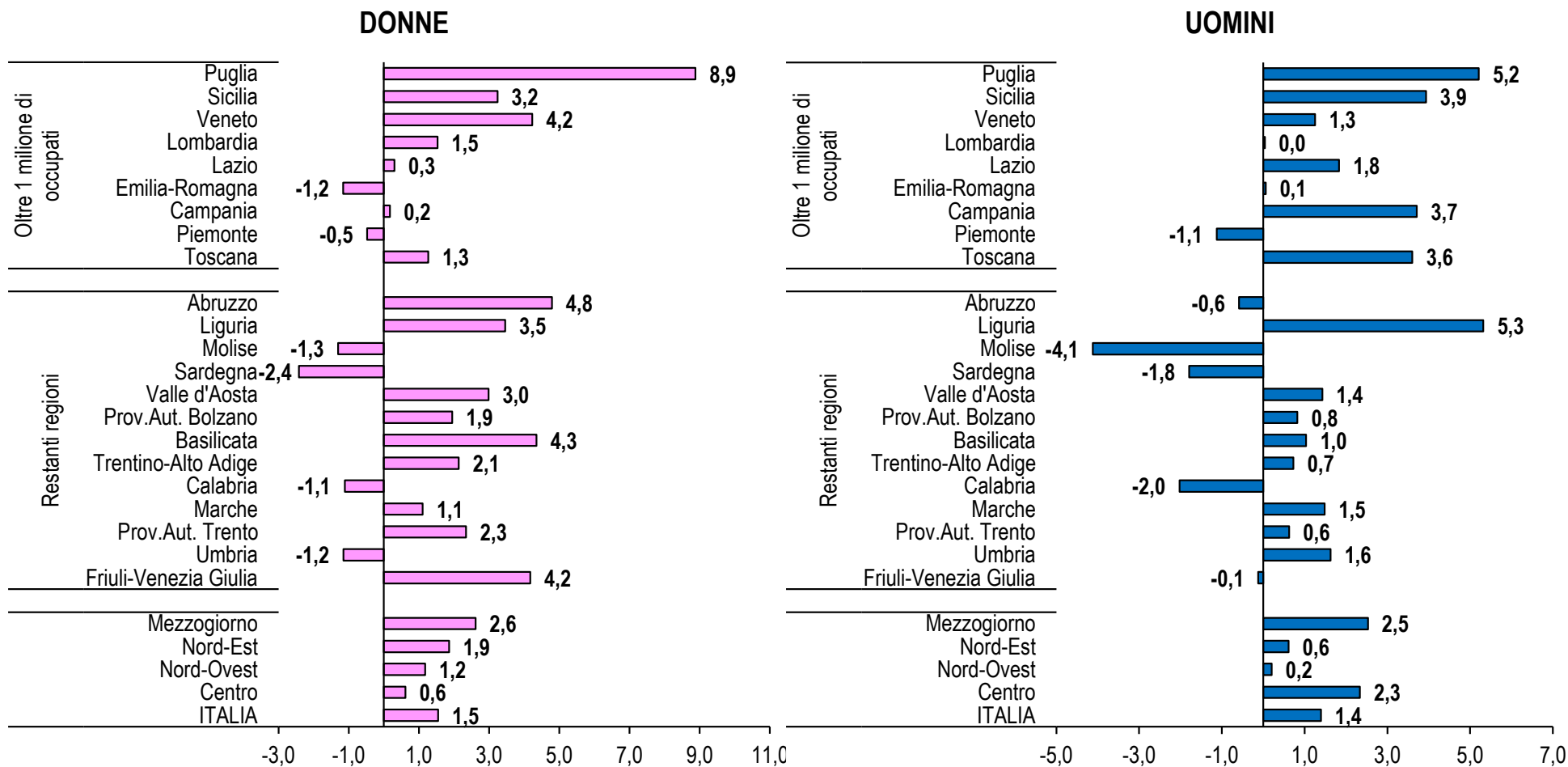
Var. % media ultimi 4 trimestri (IV trim. 2022-III trim. 2023) su 12 mesi precedenti (decrescente donne). Primo gruppo: regioni con almeno 1 mln occupati



Occupati media annuale III trim. 2023 rispetto al pre-crisi: donne +1,5% e uomini +1,4%. Traina il Mezzogiorno

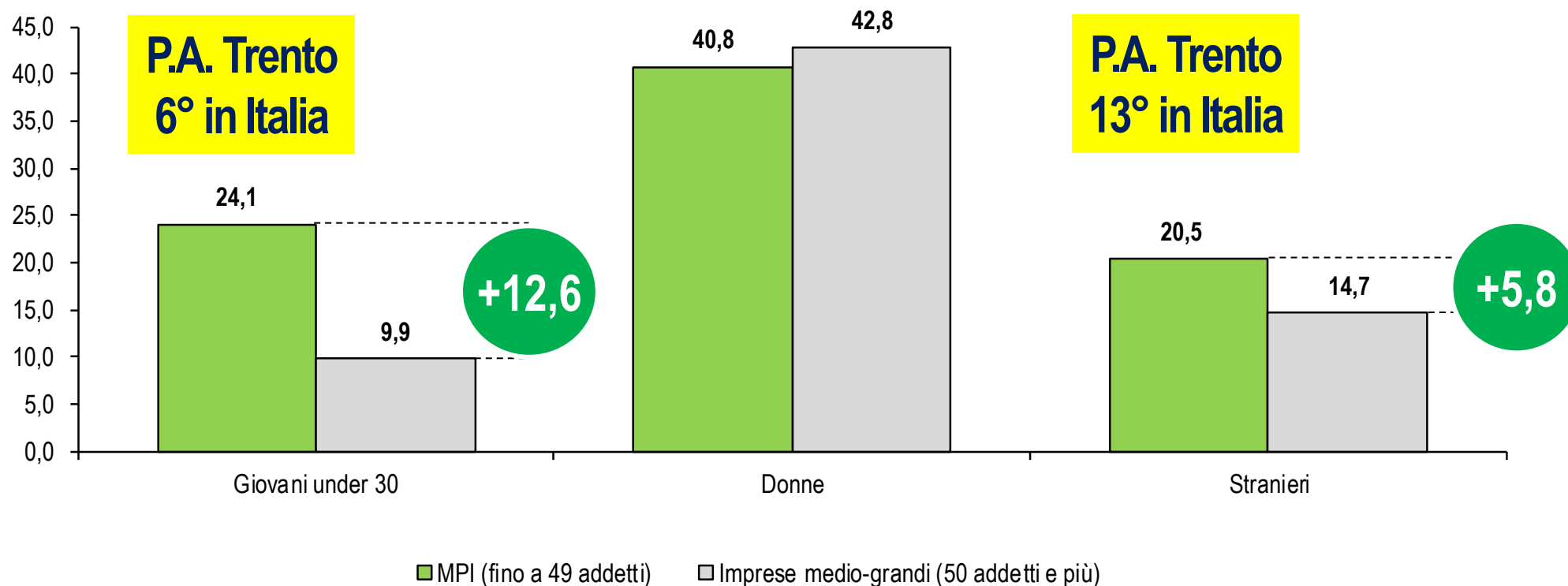
Occupazione al III trimestre 2023 per genere: dinamica della media annuale rispetto pre-crisi

Var. % media ultimi 4 trimestri (IV trim. 2022-III trim. 2023) su 2019 pre-crisi (decrescente var.% donne su 12 mesi prec.). Primo gruppo: regioni con almeno 1 mln occupati



Inclusività delle MPI della Provincia Autonoma di Trento: maggiore presenza di giovani e stranieri

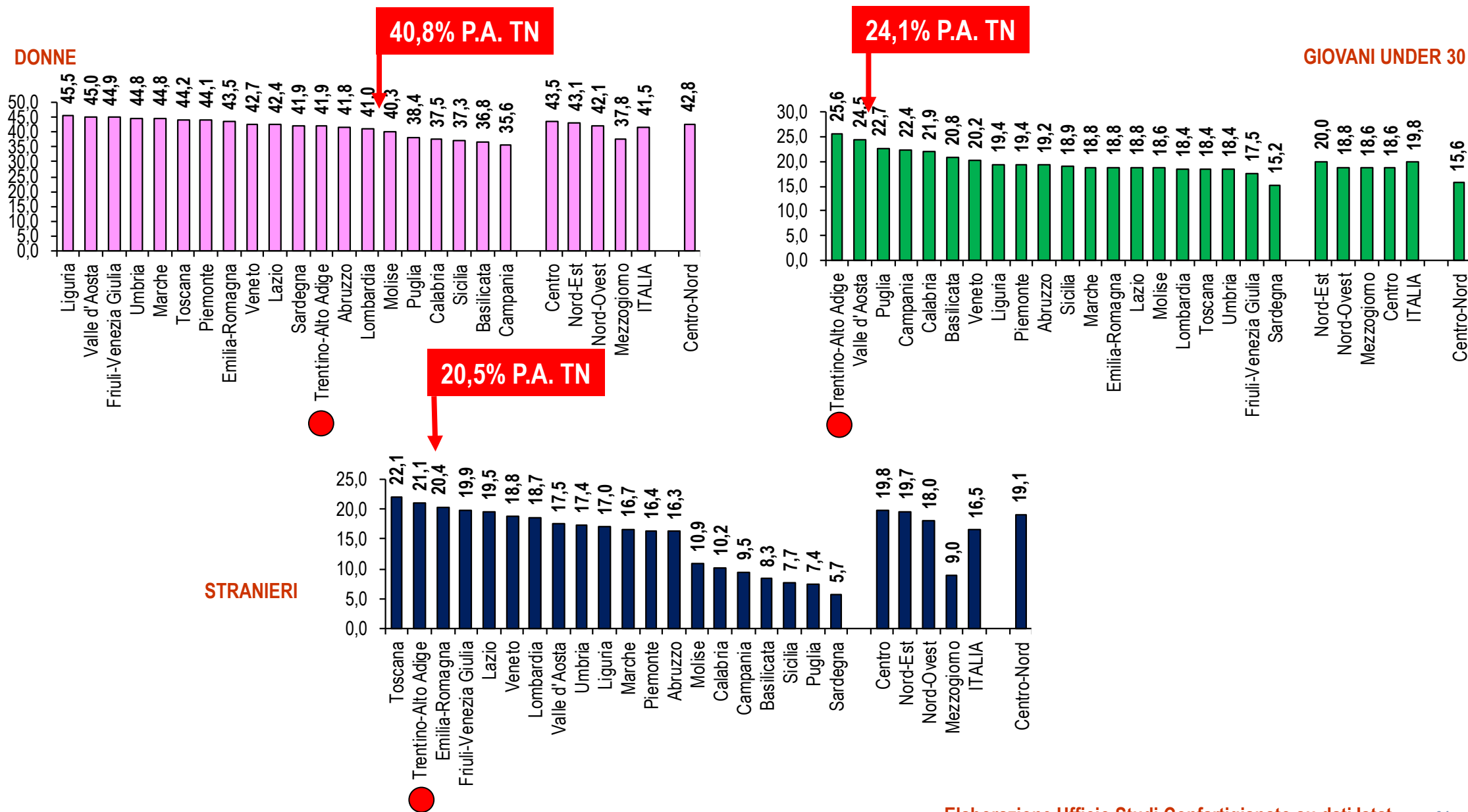
Peso dipendenti under 30, donne e stranieri per classe dimensionale delle imprese della Provincia Autonoma di Trento
Anno 2017. % dipendenti totali della classe dimensionale delle imprese attive



Presenza di dipendenti giovani under 30 e stranieri nelle MPI più elevata in Trentino-Alto Adige

Peso dipendenti in MPI fino a 49 addetti per regione

Anno 2017. % dipendenti delle imprese attive (media annua) in MPI fino a 49 addetti su totale dipendenti MPI. Giovani 15-29 anni



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Investimenti e risorse umane al centro per le transizioni e la sostenibilità delle imprese

Investimenti e formazione per transizione digitale e *green* nella Provincia Autonoma di Trento nel 2023

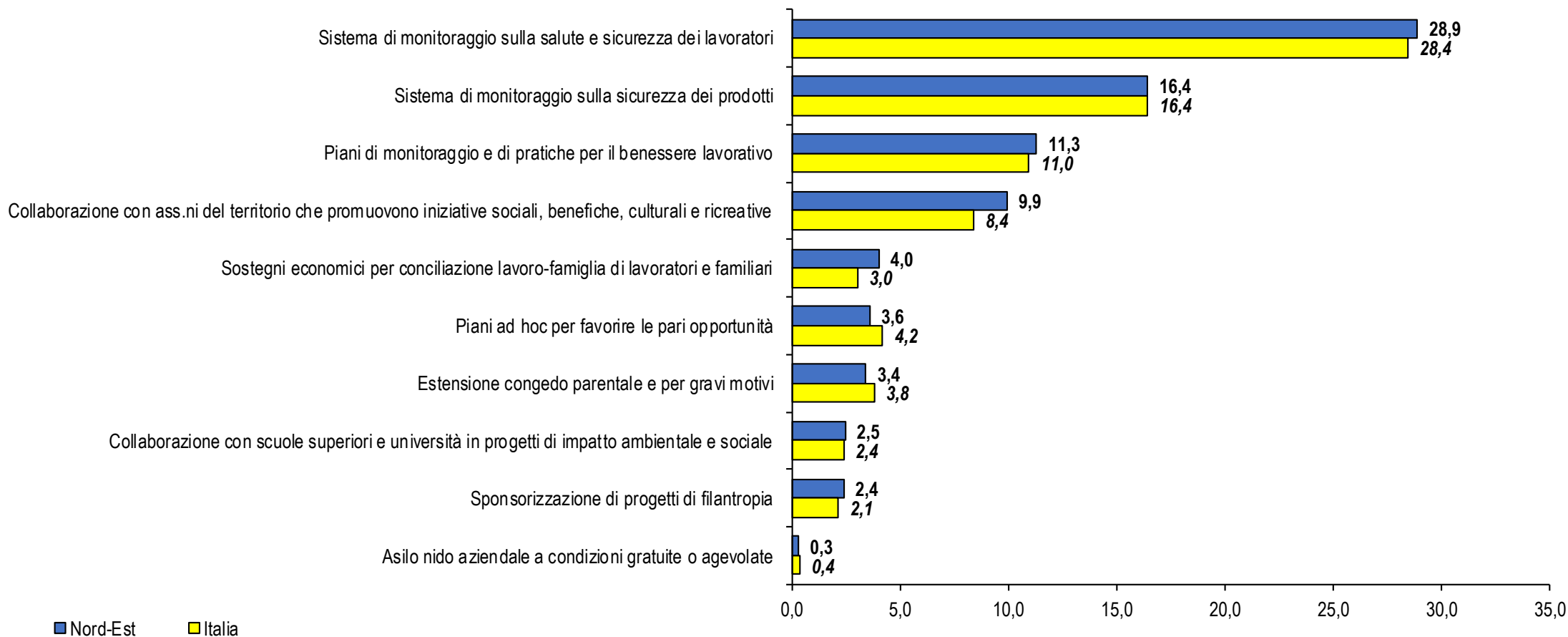
70,6% imprese ha investito nei vari ambiti della **trasformazione digitale** nel 2023 vs. 66,2% Italia e 72,7% del 2022 (71,1% nei 5 anni 2018-2022 vs. 66,2% Italia)

27,1% imprese ha investito in prodotti e tecnologie a **maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale** nel 2023 vs. 25,2% Italia e 23,8% del 2022 (35,4% nei 5 anni 2018-2022 vs. 28,2% Italia)

33,6% imprese ha fatto formazione con corsi (o vuole farlo) nel 2023 vs. 25,2% Italia:
37,6% in **digitalizzazione** (vs. 41,6% Italia) e **28,7%** in **transizione green e sostenibilità ambientale** (vs. 30,3% Italia)

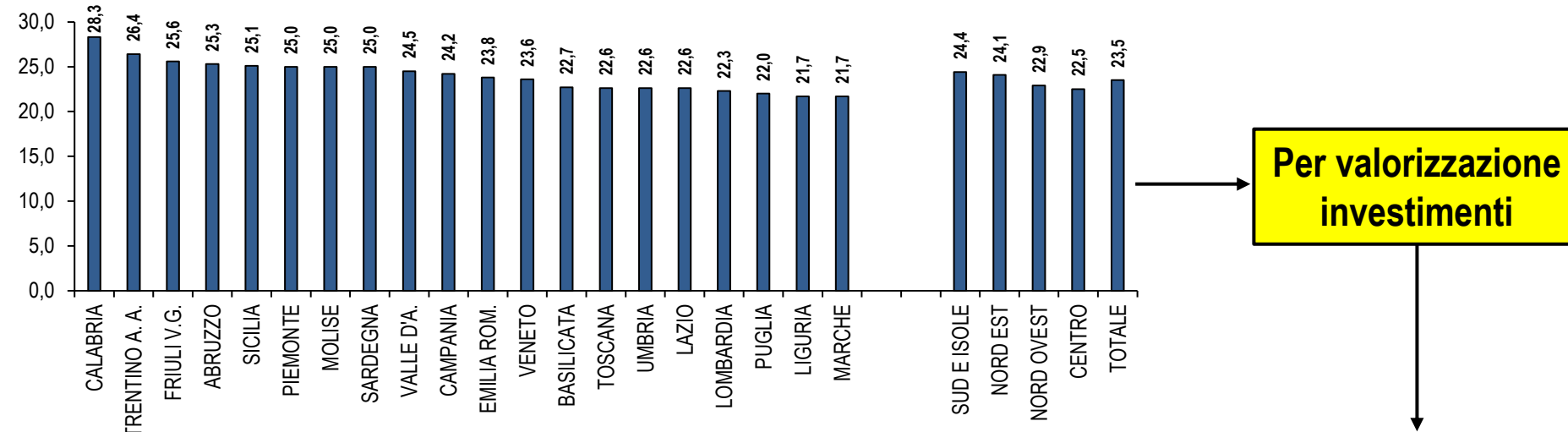
Le imprese migliorano la sostenibilità sociale della propria attività soprattutto monitorando salute e sicurezza dei lavoratori

Azioni realizzate dalle imprese per migliorare la sostenibilità sociale della propria attività: Nord-Est e Italia
Biennio 2021-2022. % su imprese attive con 3 e più addetti

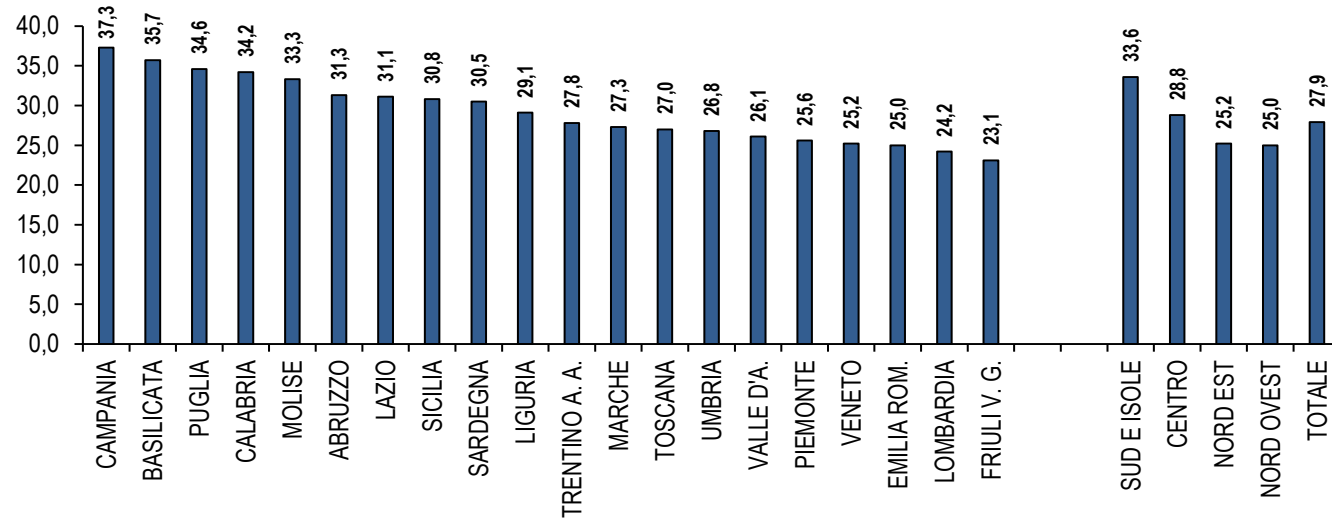


Gli ultimi dati di confronto territoriale mostrano una performance di P.A. Trento migliore della media per investimenti green

Imprese che hanno investito in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale nelle regioni Anno 2022. % su totale imprese private con dipendenti di industria e servizi



Imprese che effettuano attività di formazione per il personale con corsi nel 2022 nell'ambito della transizione green e sostenibilità ambientale nelle regioni Anno 2022. % su totale imprese private con dipendenti di industria e servizi che effettuano formazione



Imprese nella Prov. Aut. di Trento

23,8% ha investito in green (+0,3 p.p. vs. Italia)

25,2% ha fatto corsi a tema green

Entrate di lavoratori previste nel 2023 dalle imprese nella PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

ATTITUDINE A RISPARMIO ENERGETICO E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

80,7% delle entrate per cui è necessaria
(vs. 79,4% Italia) con difficoltà di
reperimento di 56,5% (vs. media Italia
46,3%) e pari a **37mila** entrate

-1,0 punti percentuali vs. 81,7% del 2022

43,6% delle entrate con richiesta elevata*
(vs. 41,8% Italia) con diff. rep. di 60,3%

* Grado medio-alto e alto

UTILIZZO DI COMPETENZE DIGITALI

57,4% delle entrate per cui è necessaria
(vs. 63,4% Italia) con difficoltà di
reperimento di 56,4% (vs. media Italia
45,6%)

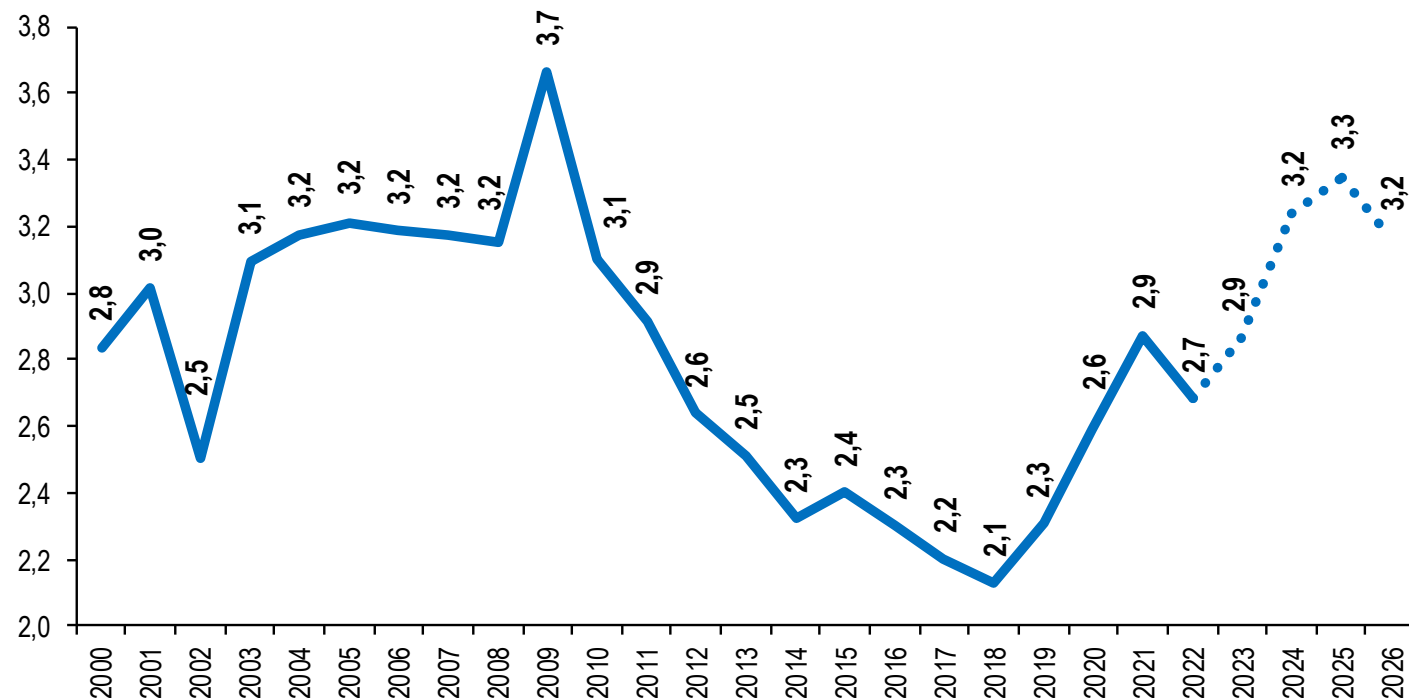
-1,5 punti percentuali vs. 58,9% del 2022

18,2% delle entrate con richiesta elevata*
(vs. 23,3% Italia) con diff. rep. di 58,9%

Spesa investimenti pubblici torna a salire per arrivare nel 2025 e massimo di 3,3% del PIL

Spesa investimenti pubblici
Anni 2000-2022 e previsioni al 2023-2026 investimenti PA tendenziale, % PIL

Dinamica spesa dei Comuni in investimenti
fissi lordi nel 2023 (y/y)



+16,9%

Comuni P.A. Trento
vs. +4,8% totale
pagamenti

+24,9%

Comuni Nord-Est

+40,2%

Comuni Italia

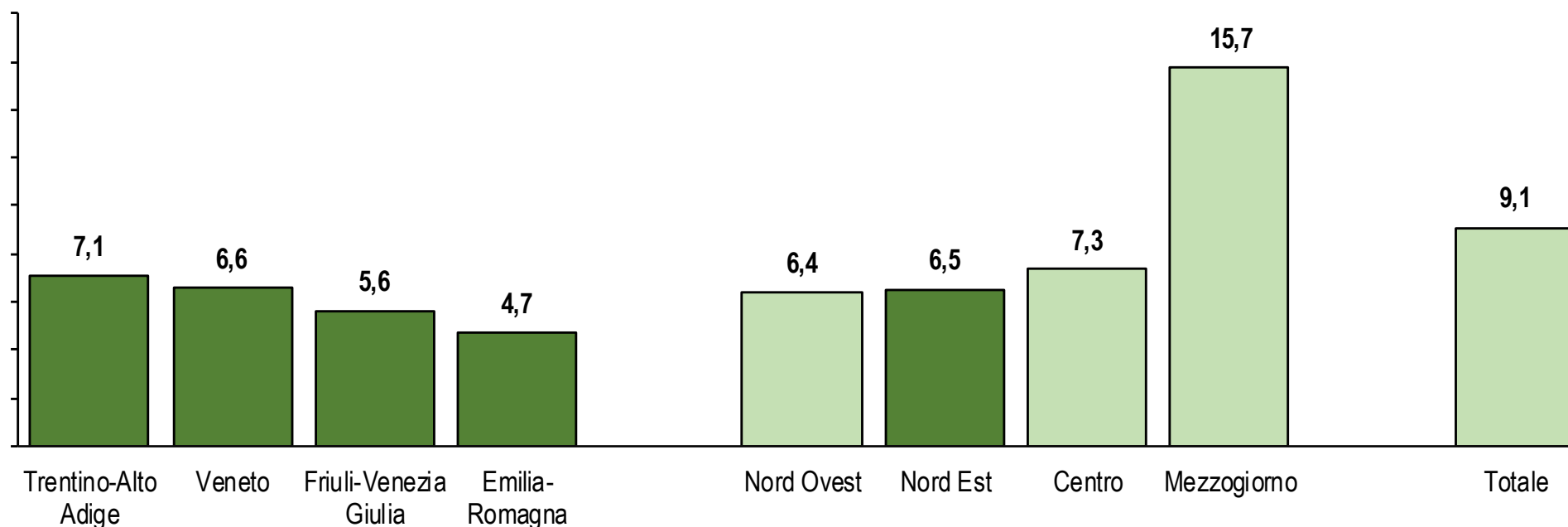
TRENTINO ALTO ADIGE

1°

TERRITORIO
DEL NORD EST PER
PESO SPESA PNRR
SUL PIL

Spinta della spesa del PNRR nel Nord Est più marcata in Trentino Alto Adige, pari al 7,1% del PIL

PNRR: risorse allocate a progetti (con assegnazione di CUP e CLP) nelle regioni del Nord Est e nelle ripartizioni
Al 26 novembre 2023, finanziamento totale*, milioni di euro e % del PIL anno 2022



*Comprende RRF, Fondo nazionale complementare, compartecipazioni a carico di Comuni, Province, Regioni e altri soggetti pubblici e partecipazioni di soggetti privati, ivi incluse le grandi imprese a partecipazione pubblica

Effetti climate change e vulnerabilità energetica

Sostenibilità → irreversibile

SOSTENIBILITA' ECONOMICA

PRODUTTIVITA'

CALO DEMOGRAFICO E OFFERTA LAVORO

INNOVAZIONE

DIGITALIZZAZIONE

MOBILITA' MERCI E PERSONE

EFFICIENZA ENERGETICA

CIRCULARITA'

ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

INVESTIMENTI

PERSONE

FORMAZIONE

COMPETENZE DIGITALI

COMPETENZE IMPRENDITORIALI

COMPETENZE GREEN

SICUREZZA

SOSTENIBILITA' SOCIALE

***DNA piccole imprese:
territorio e società***


Confartigianato
Imprese

Assemblea 2023

#NoiConfartigianato
#CostruttoriDiFuturo




Confartigianato
Imprese
Assemblea 2023
#NoiConfartigianato
#CostruttoriDiFuturo




Confartigianato
Imprese

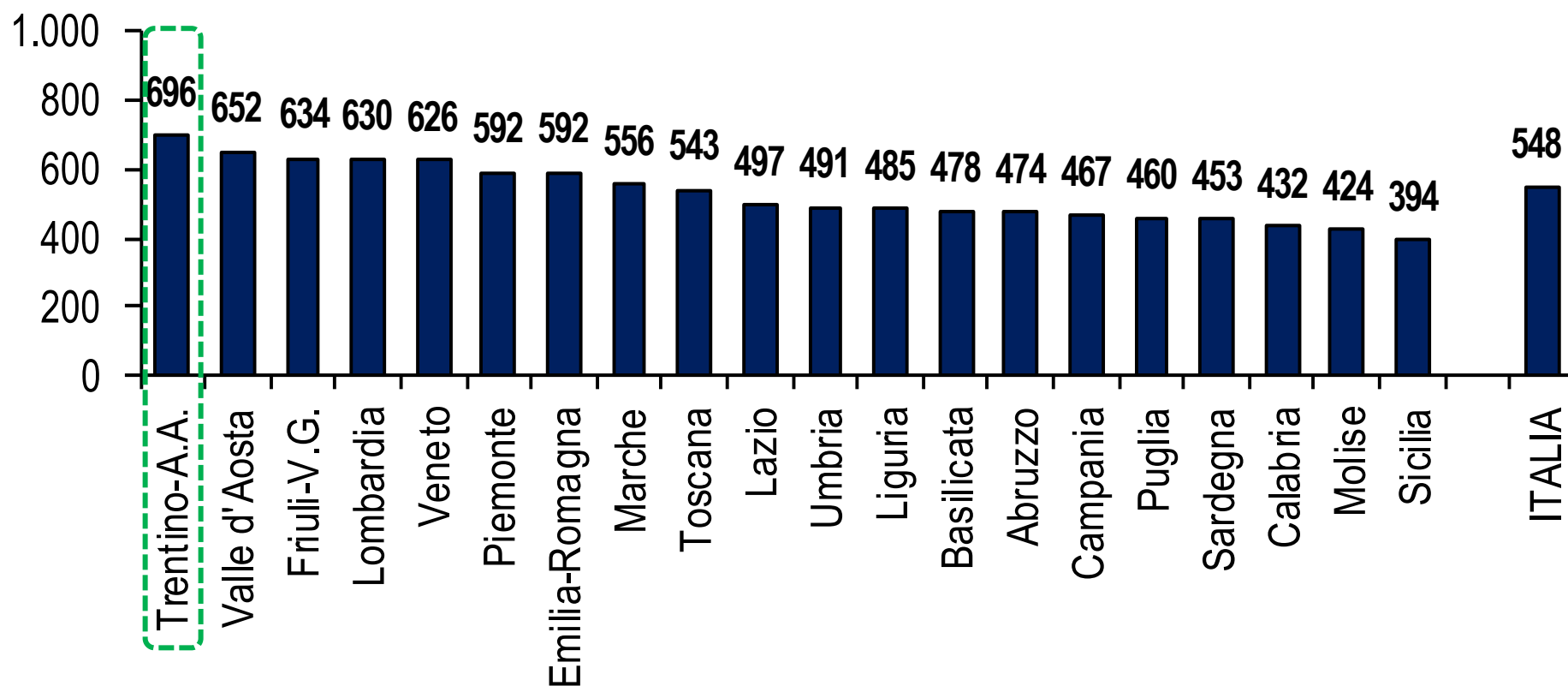
Assemblea 2023

#NoiConfartigianato
#CostruttoriDiFuturo

**Nel 18° Rapporto per Assemblea annuale «Intelligenza Artigiana, la sfida dell'IA»
1° edizione Indice Confartigianato Imprese Sostenibili regionale**

Habitat sostenibile, Trentino Alt Adige al 1° posto

INDICE CONFARTIGIANATO IMPRESE SOSTENIBILI



Anno 2023. Range punteggio: 100-1.000

INDICE CONFARTIGIANATO IMPRESE SOSTENIBILI: Trentino-Alto Adige e Italia

L'indice è sintesi di tre pilastri della sostenibilità che considerano l'attivazione di pratiche sostenibili da parte delle imprese e le condizioni di contesto e habitat che favoriscono la sostenibilità dell'economia del territorio

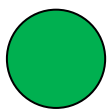
Indice Confartigianato Imprese Sostenibili: i 22 indicatori

Anno 2023. Valori %, ove non diversamente specificato. L'asterisco indica che l'indicatore ha correlazione negativa

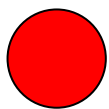
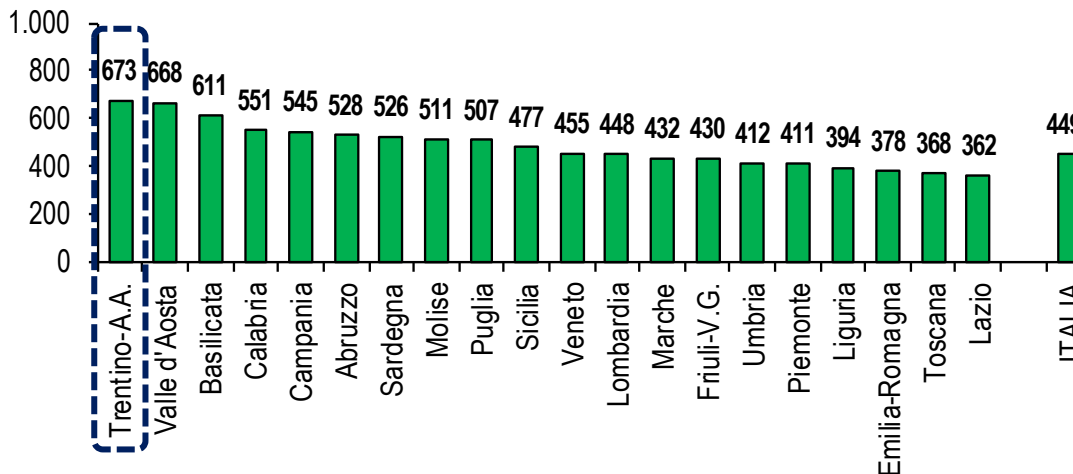
Ambito	N. ind.	Indicatore	Trentino -A.A.	Rank	ITALIA	Gap (p.p.) T.A.A.-IT	Diff. % T.A.A.-IT
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	1	Quota di MPI che svolgono azioni di sostenibilità ambientale	65,3	14	66,3	-1,0	
	2	Peso occupazione dell'economia circolare	2,2	20	3,2	-1,0	
	3	Quota di entrate per cui la competenza green è necessaria su dipendenti	35,6	2	25,9	9,7	
	4	Produzione di energia elettrica da fotovoltaico per impresa (kWh)	4.519	5	3.179		42,2
	5	Quota di veicoli industriali leggeri meno inquinanti (euro 5 e 6)	76,7	2	36,6	40,1	
	6	Quota di edifici nelle classi energetiche più inquinanti (E, F e G)*	61,7	2	69,1	-7,4	
	7	Quota di imprese che effettuano attività di formazione per il personale in ambito <i>green</i>	27,8	11	27,9	-0,1	
	8	Dinamica quota di imprese che effettuano formazione del personale in ambito <i>green</i> (p.ti perc.)	21,6	11	19,8	1,8	
	9	Quota di imprese che fanno investimenti digitali	70,4	4	69,6	0,8	
SOSTENIBILITÀ ECONOMICA	10	Valore aggiunto per occupato (euro)	76.484	1	63.667		20,1
	11	Dinamica 2019-2021 del valore aggiunto reale per occupato	-2,4	8	-2,3	-0,1	
	12	Spesa delle imprese in ricerca e sviluppo	0,54	13	0,88	-0,34	
	13	Peso export settori di MPI su valore aggiunto	8,3	9	10,5	-2,2	
	14	Qualità del credito: incidenza dei prestiti deteriorati su stock prestiti*	0,87	2	1,41	-0,54	
	15	Peso dei dipendenti donne in MPI	41,9	11	41,5	0,4	
SOSTENIBILITÀ SOCIALE	16	Peso occupazione MPI in aree interne	81,4	11	82	-0,6	
	17	Peso occupazione MPI in aree montane	74,3	17	76,8	-2,5	
	18	Tasso di occupazione femminile	50,6	1	37,7	12,9	
	19	Dinamica 2019-2022 del tasso di occupazione femminile (p.ti percentuali)	0,4	9	0,3	0,1	
	20	Peso dei dipendenti stranieri in MPI	21,1	2	16,5	4,6	
	21	Peso dei dipendenti under 30 in MPI	25,6	1	19,8	5,8	
	22	Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente*	11,3	9	10,2	1,1	

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Aci, Banca d'Italia, Enea, Eurostat, Inail, Inps, Istat, Terna e Unioncamere-ANPAL

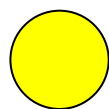
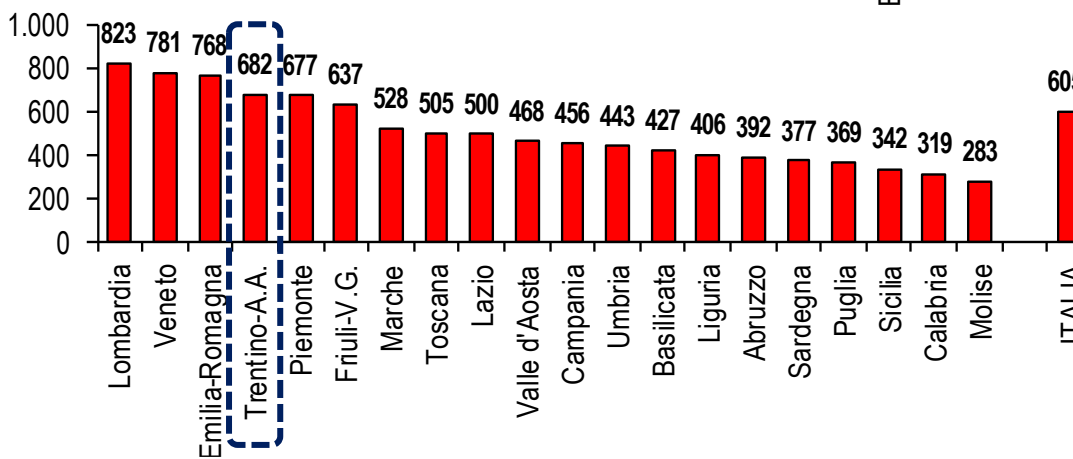
I tre pilastri



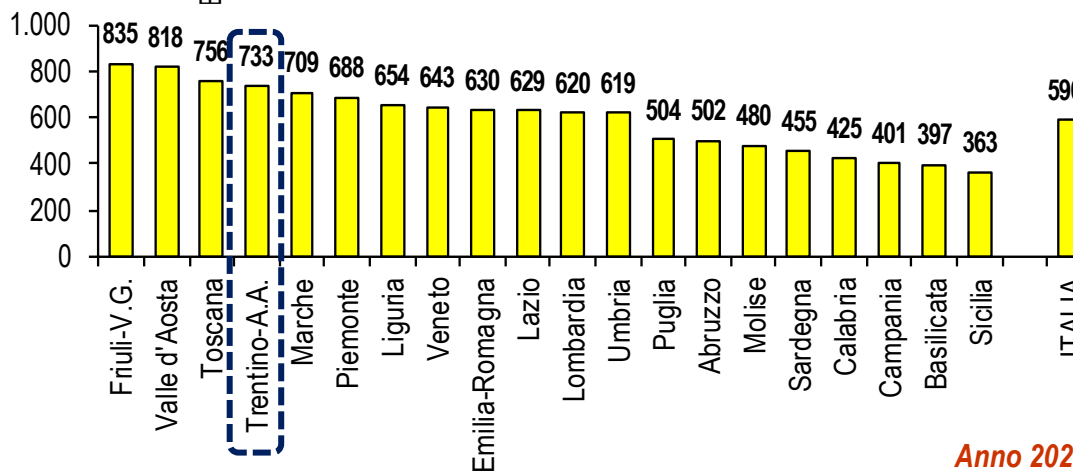
**SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE**



**SOSTENIBILITÀ
ECONOMIA**



**SOSTENIBILITÀ
SOCIALE**



Anno 2023. Range punteggio: 100-1.000

Gli ostacoli alla sostenibilità

Alta domanda di competenze *green* ma sono sempre più difficili da reperire: un ostacolo alla transizione *green*

ENTRATE CON COMPETENZE *GREEN* CON UN ELEVATO GRADO DI IMPORTANZA (MEDIO-ALTO E ALTO) NELLA P.A. DI TRENTO NEL 2023

35mila

di 65mila entrate con necessità di tali skills

60,3%

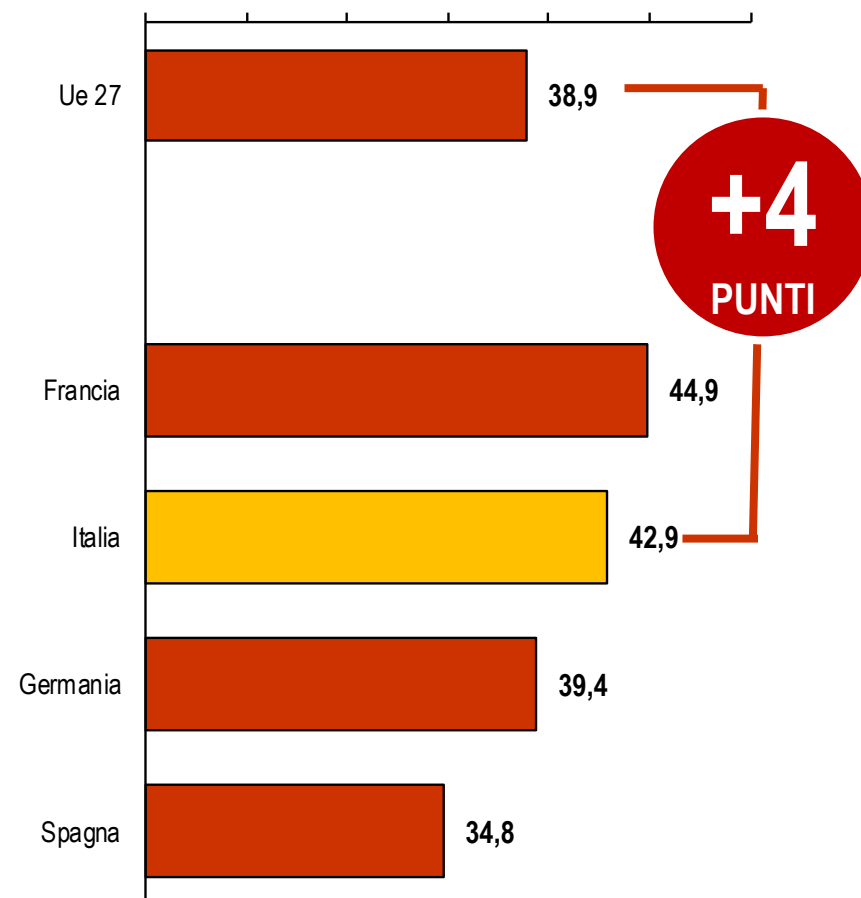
vs. 48,1% Italia

+7,2 p.p.

vs. 53,1% 2022

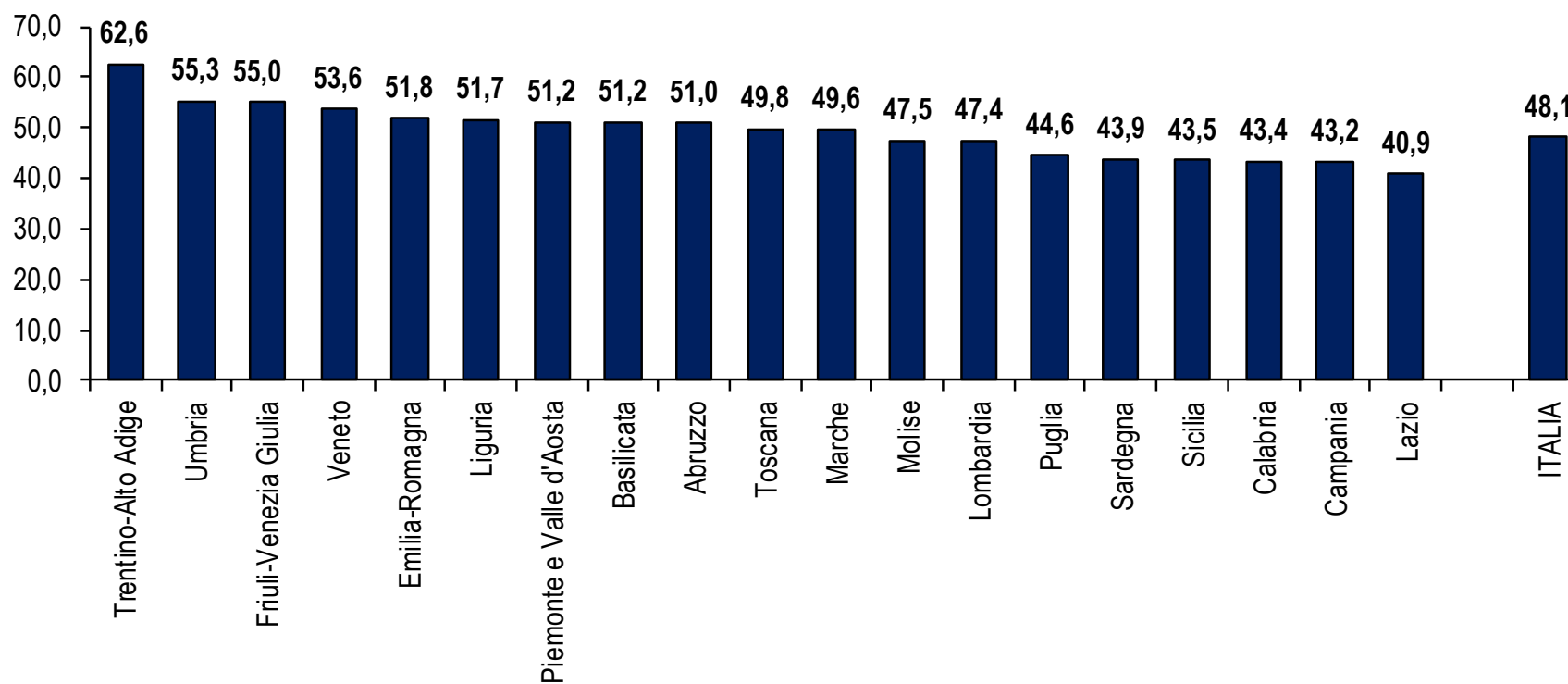
di difficile reperimento, pari a 21mila lavoratori

PMI per cui la carenza di competenze impedisce all'impresa di essere più sostenibile per l'ambiente nei principali paesi Ue
Maggio 2023, % imprese



In Trentino-Alto Adige la maggior difficoltà di reperimento delle competenze *green*

Difficoltà di reperimento delle entrate nelle MPI con elevata importanza delle competenze *green*
Anno 2023, % su entrate con importanza medio-alta e alta di attitudine al risparmio energetico e tutela ambientale



Meno inquinati....

-10,1%

Italia/Ue emissioni CO2/abitante



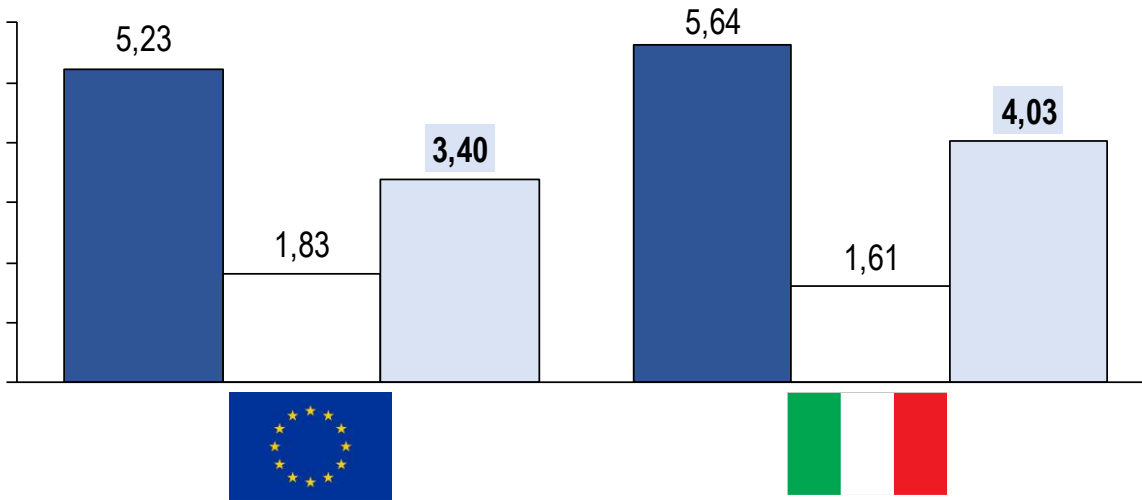
...più paghi.

*0,6 punti PIL di
maggiore prelievo per
tassazione ambientale rispetto
la media Ue in Trentino Alto
Adige*

Nella stretta monetaria, in Italia maggiore crescita del costo del credito

Prestiti a piccole imprese -7,6% a settembre 2023, P.A. Trento fa peggio (-8,9%)

Dinamica indicatori compositi del costo del credito bancario* in Italia ed Eurozona
Novembre 2023 e giugno 2022. Tasso % su nuove operazioni e variazione in punti base



- Novembre 2023
- Giugno 2022
- Variazione in punti base tra giugno 2022 e novembre 2023

-7,6%
PRESTITI MPI
ITALIA A SETT. 2023
Y/Y

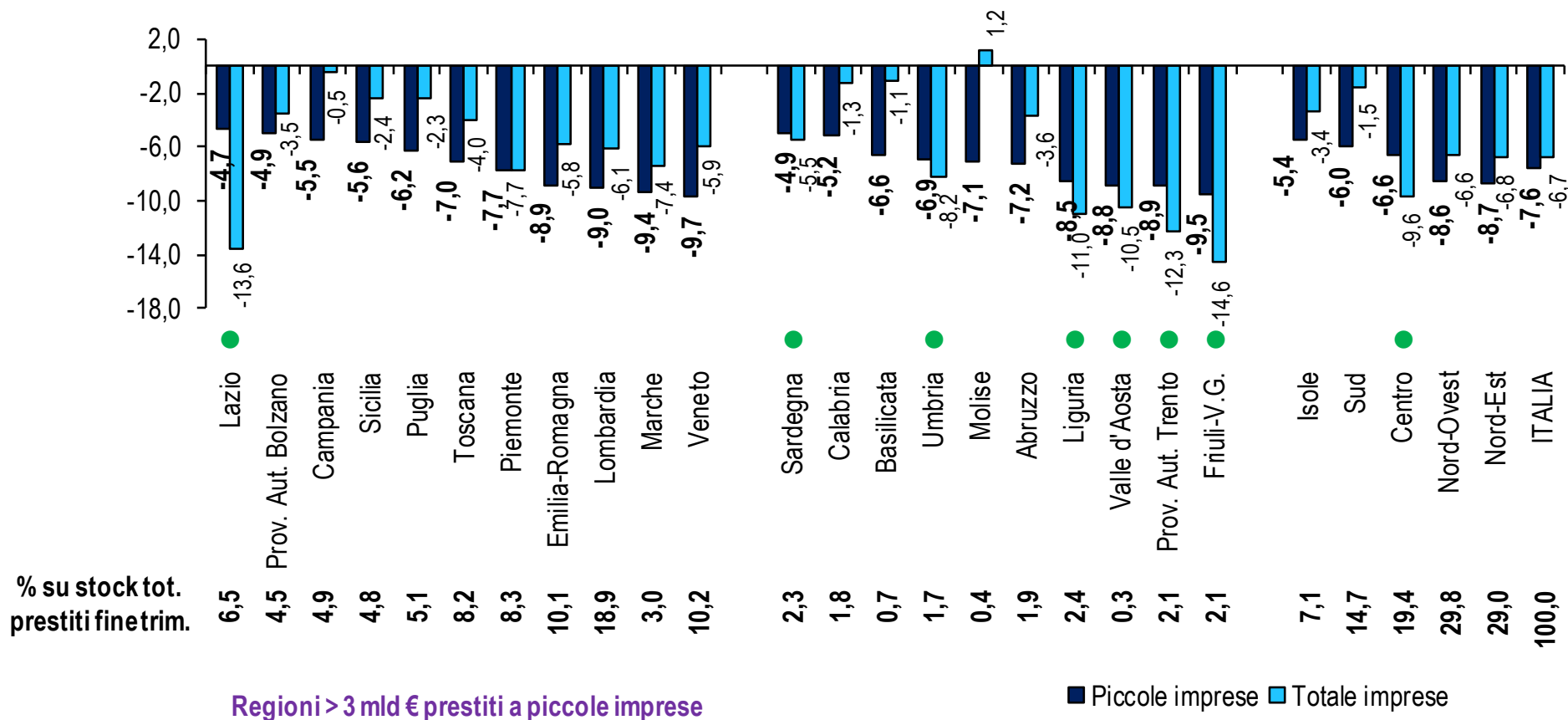
-8,9%
PRESTITI MPI
P.A. TRENTO
A SETT. 2023 Y/Y

* Gli "indicatori compositi del costo del credito bancario" sono misure sintetiche calcolate come media ponderata dei tassi di interesse praticati dalle banche sui vari tipi di prestiti, sulla base di una metodologia comune concordata nell'ambito dell'Eurosistema. Per le famiglie si considerano solo i prestiti per l'acquisto di abitazioni. La ponderazione riflette in ciascun paese il peso relativo dei diversi strumenti di finanziamento

Prestiti a piccole imprese -7,6% a settembre 2023, peggio del -6,7% del totale imprese, e flessione in tutte le regioni

Dinamica trimestrale dei prestiti bancari a piccole imprese* e totale imprese** nelle regioni

Settembre 2023. Variazione % tendenziale corretta (piccole imp. decrescenti). Pallini verdi: performance piccole imprese migliore del totale imprese



Regioni > 3 mld € prestiti a piccole imprese

* Sas, snc, società semplici, società di fatto e imprese individuali con meno di 20 addetti

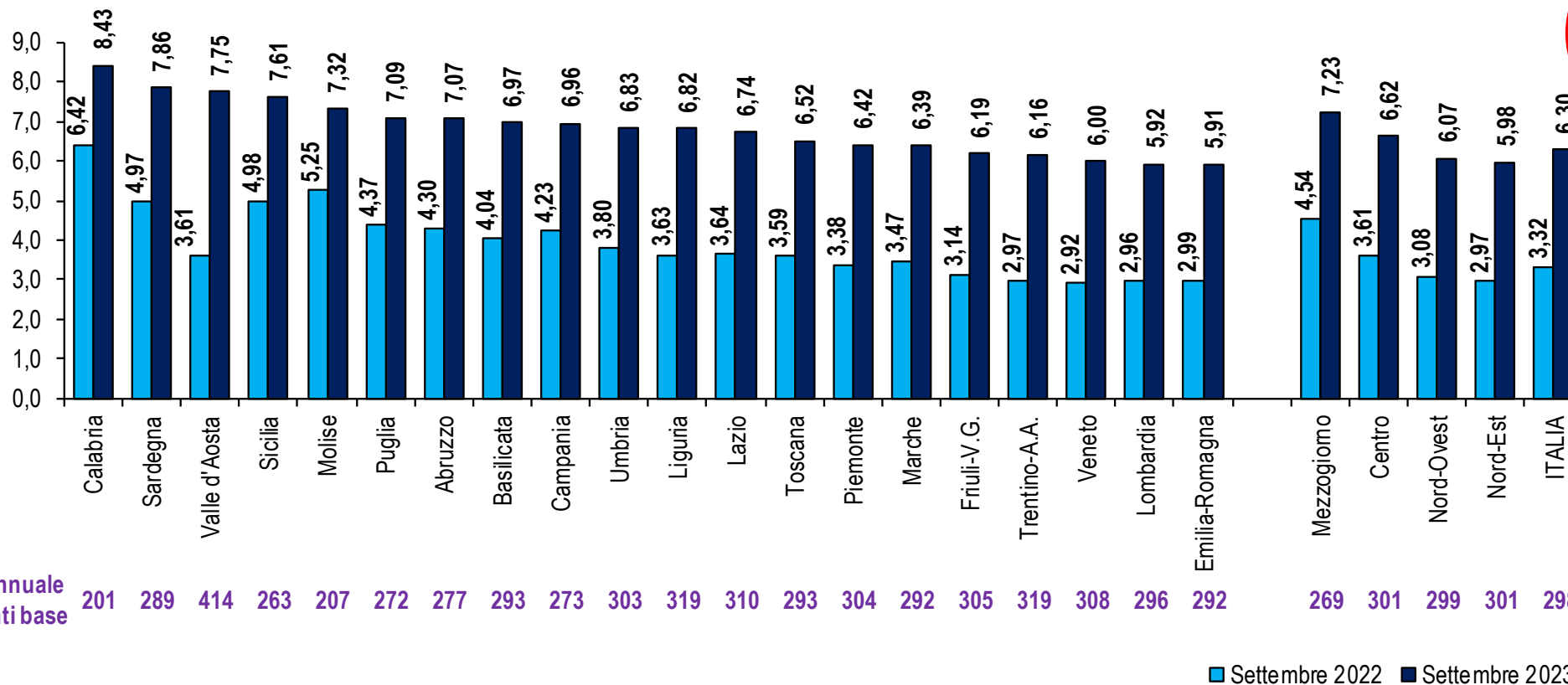
** Società non finanziarie e famiglie produttrici (sas, snc, società semplici, società di fatto e imprese individuali con meno di 5 addetti)

NB: prestiti includono sofferenze, pronti contro termine e componente di quelli non rilevati nei bilanci in quanto cartolarizzati. Le variazioni sono al netto di riclassificazioni, variazioni di cambio, aggiustamenti di valore e altre variazioni non da transazioni. I dati possono essere soggetti a revisione e differire quindi da dati presenti in altre pubblicazioni

Tasso di interesse alle imprese a settembre 2023: 6,30% e 298 p.b. y/y. Massimo 8,43% Calabria e minimo 5,91% Emilia-Romagna

Tasso di interesse annuo effettivo (TAE)* alle imprese per regione

Settembre del 2022 e del 2023. Tasso % su operazioni in essere connesse con esigenze di liquidità per imprese diverse da persone fisiche e ditte individuali



X 1,9
in un anno

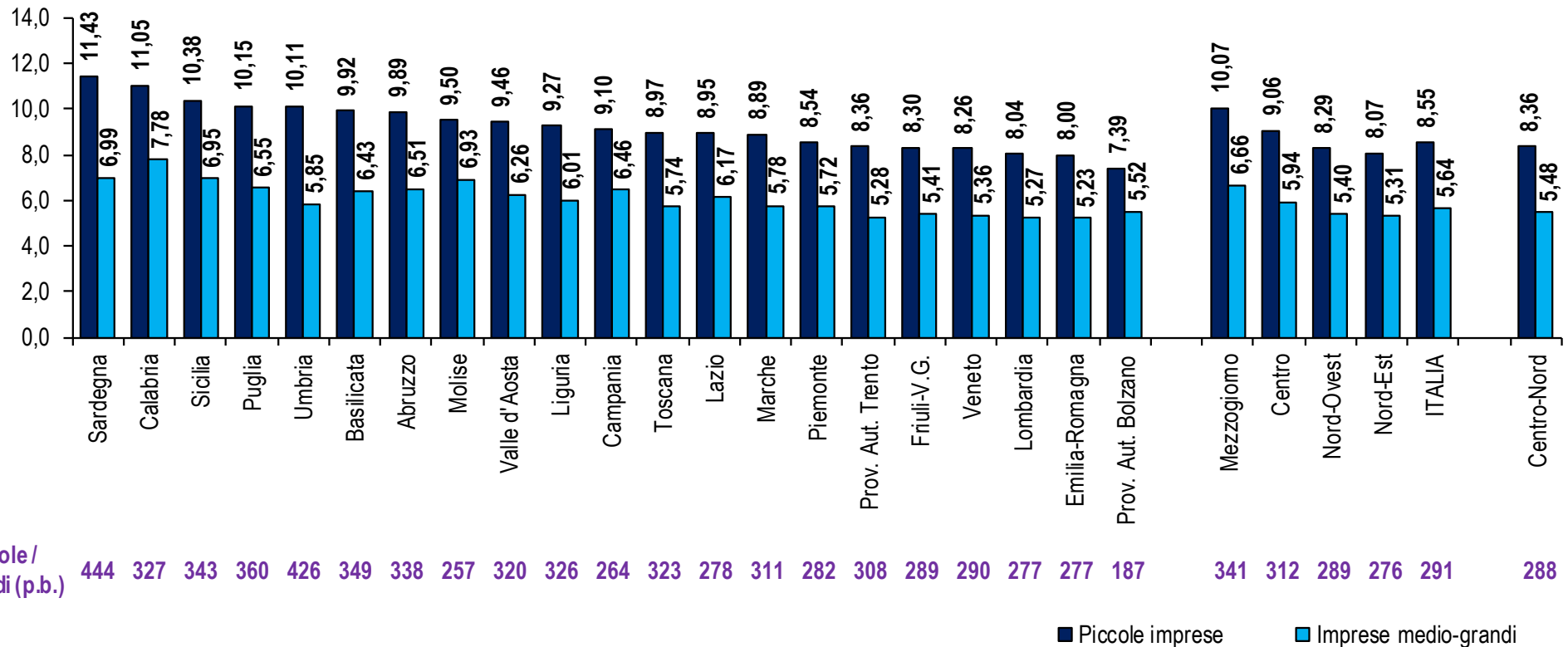
* Misura il costo effettivo, in termini di interessi, di commissioni e spese, rispetto all'ammontare effettivamente utilizzato nel periodo. Si calcola su: scoperti di conto corrente, factoring e finanziamenti revolving e con finalità di import o export. I dati sono riferiti a società non finanziarie e famiglie produttrici residenti (al netto della sez. U Ateco 2007) diverse da ditte individuali e istituzioni finanziarie monetarie. I dati possono essere soggetti a revisione e quindi differire da dati presenti in altre pubblicazioni.

Tasso di interesse a piccole imprese a giugno 2023: 8,36%, 1,5 volte (+288 p.b.) il 5,48% delle imprese medio grandi

+246 p.b. per le piccole imprese in un anno
(vs. giugno 2023, prima della stretta monetaria)

Tasso di interesse annuo effettivo (TAE)* per regione: piccole imprese e imprese medio-grandi

Giugno 2023. Tasso % su operazioni in essere connesse con esigenze di liquidità per imprese diverse da persone fisiche e ditte individuali. Piccole impr. decrescenti



* Misura il costo effettivo, in termini di interessi, di commissioni e spese, rispetto all'ammontare effettivamente utilizzato nel periodo. Si calcola su: scoperti di conto corrente, factoring e finanziamenti revolving e con finalità di import o export. I dati sono riferiti a società non finanziarie e famiglie produttrici residenti (al netto della sez. U Ateco 2007) diverse da ditte individuali e istituzioni finanziarie monetarie. Dati da Economie regionali soggetti a revisioni e possono quindi differire da quelli presenti in altre pubblicazioni.

Costo delle tre criticità per MPI nella Provincia Autonoma di Trento dopo la pandemia

Crisi energetica: 281

Scarsità manodopera: 161

Caro-tassi: 150

592

milioni di euro

2,5%

PIL P.A.
TRENTO (2022)

45,2%

PERDITA DI VALORE AGGIUNTO
NEL 2020 PER COVID19



GRANDE CRISI 2008

CRISI DEBITO SOVRANO 2011

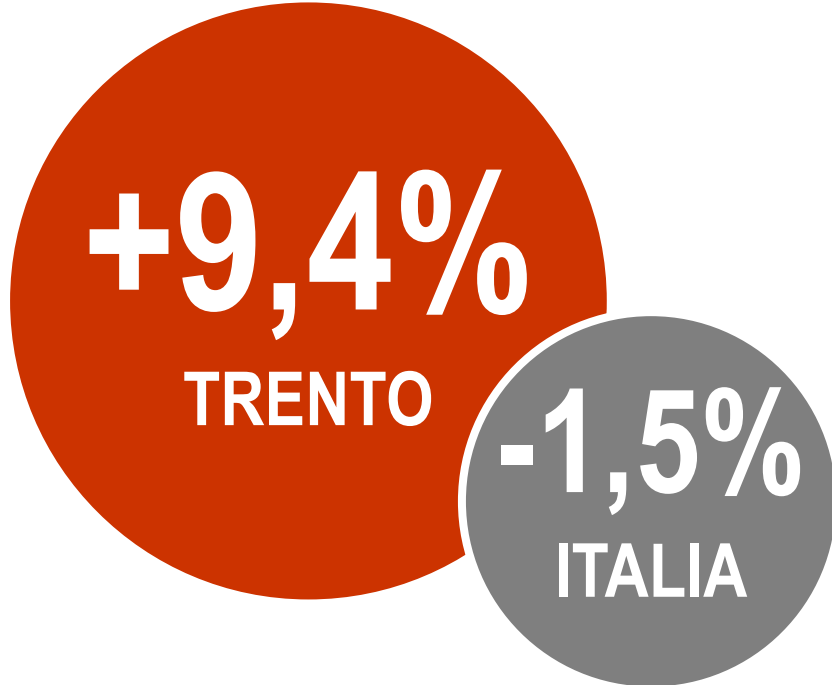
PANDEMIA 2020

CRISI MATERIE PRIME 2021

CRISI ENERGETICA 2022

CRISI COSTO CREDITO 2023

6 gravi crisi con 6 anni di recessione



PIL 2007-2022

2° posto dopo Bolzano tra regioni e P.a.

Grazie alla forza di

41mila

**micro e piccoli imprenditori e
imprenditori**

**della Provincia Autonoma di Trento,
che in questi anni difficili hanno
continuato a rischiare, investire e ad
innovare e che oggi danno lavoro a**

114mila persone

Grazie a loro e a voi !



GRANDE CRISI 2008

CRISI DEBITO SOVRANO 2011

PANDEMIA 2020

CRISI MATERIE PRIME 2021

CRISI ENERGETICA 2022

CRISI COSTO CREDITO 2023

Il Report è disponibile in 'Studi e ricerche'



<https://ufficiostudi.confartigianato.it/>



Studi e Ricerche

Chi siamo

Area di ricerca

Contattaci

www.confartigianato.it



[@Confartigianato](https://twitter.com/Confartigianato)



[Confartigianato](https://www.linkedin.com/company/confartigianato)

<https://ufficiostudi.confartigianato.it/>

STUDI E RICERCHE

Analisi su economia, trend e imprese a 'vocazione artigiana'

Policy e ambiti chiave

AMBIENTE E GREEN

BUROCRAZIA E SERVIZI
PUBBLICI

CREDITO E FINANZA

DIGITALE E ICT

DONNE

ENERGIA

POLITICA MONETARIA

EXPORT

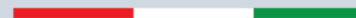
FISCO

GIOVANI

LAVORO

POLITICA FISCALE

VALORE ARTIGIANO



#COSTRUTTORIDIFUTURO



www.confartigianato.it