

Seconda ondata Covid-19 e trend di economia e MPI ad inizio 2021

10° report Covid-19

Ufficio Studi Confartigianato

18 gennaio 2021

Scuola di Sistema

WEBINAR SETTORIALI - UFFICIO STUDI

Trend di economia e mpi [10° Report Covid-19]

18 gen
12:00



Nel corso del webinar la presentazione del 10° report Covid-19

Introduzione - *Bruno Panieri*, *Direttore Politiche Economiche*

Seconda ondata, economia e MPI: a che punto siamo? - *Enrico Quintavalle*, *Responsabile Ufficio Studi*

Effetti della crisi e reazioni all'emergenza delle MPI: le differenze territoriali - *Licia Redolfi*, *Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia*

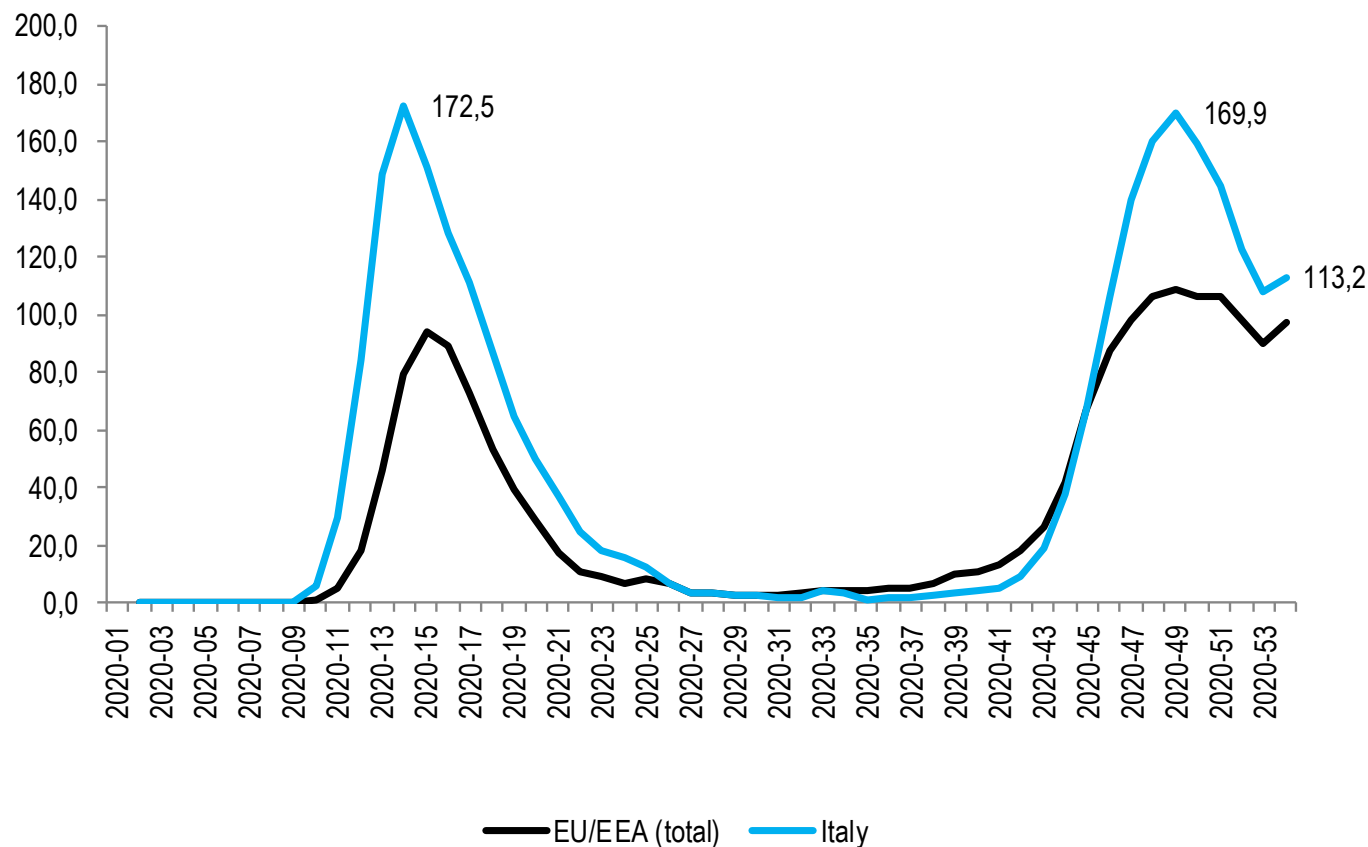
La seconda ondata di Covid-19

A che punto siamo ?

Inizio 2021 nella fase discendente della seconda ondata Covid-19, pesante come la prima

Le due ondate di Covid-19 del 2020

1° settimana 2020-1° settimana 2021 – decessi Covid-19 notificati negli ultimi 14 giorni ogni milione di abitanti



Posizione Italia nel mondo

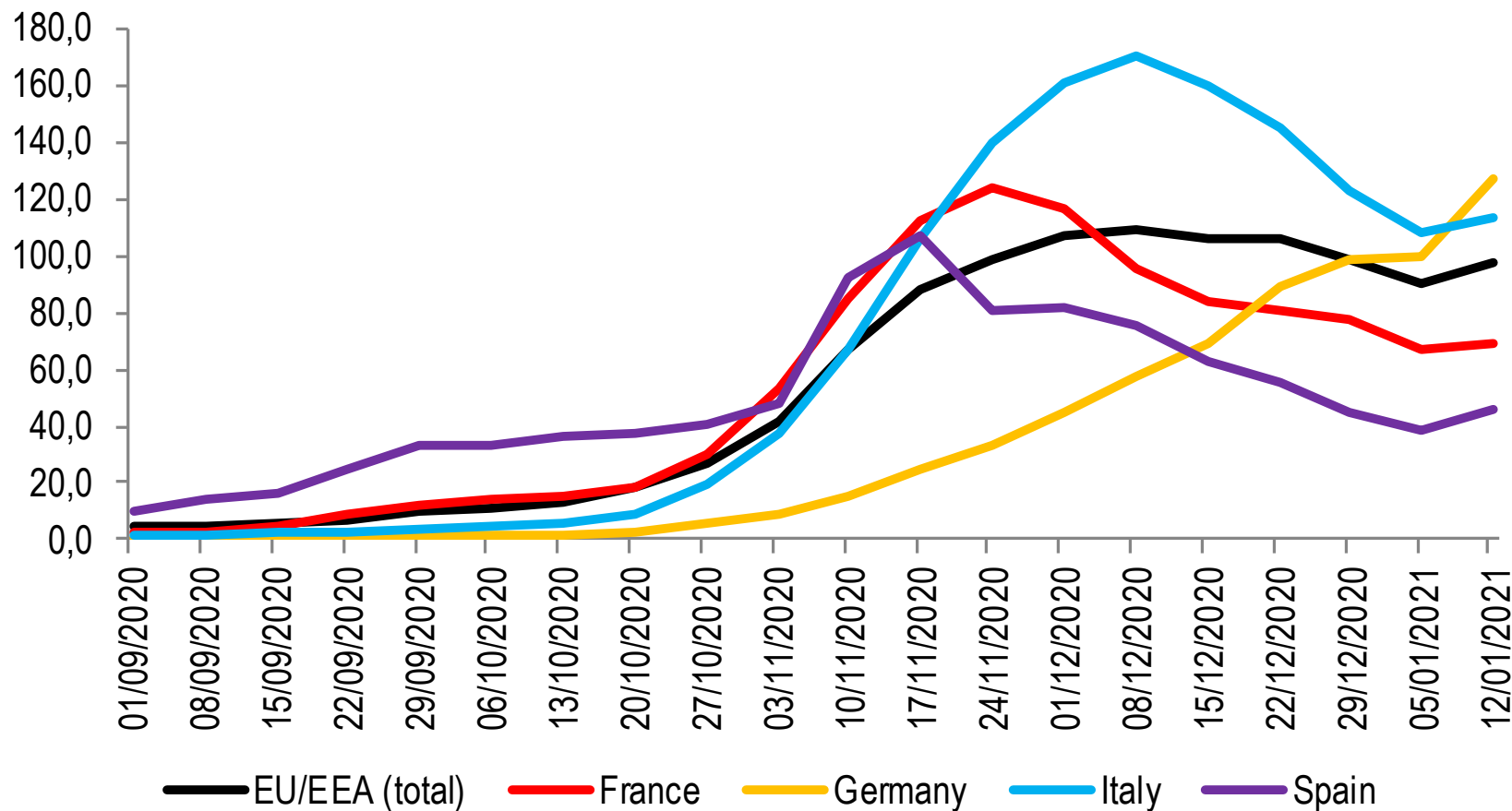
5°

per decessi/popolazione
(mortalità) dietro a San Marino,
Belgio, Slovenia e Bosnia
Erzegovina

Sui fattori si veda [Codagnone C. \(2020\), Covid-19: numeri senza spiegazione, lavoce.info 11/01/2021](#)

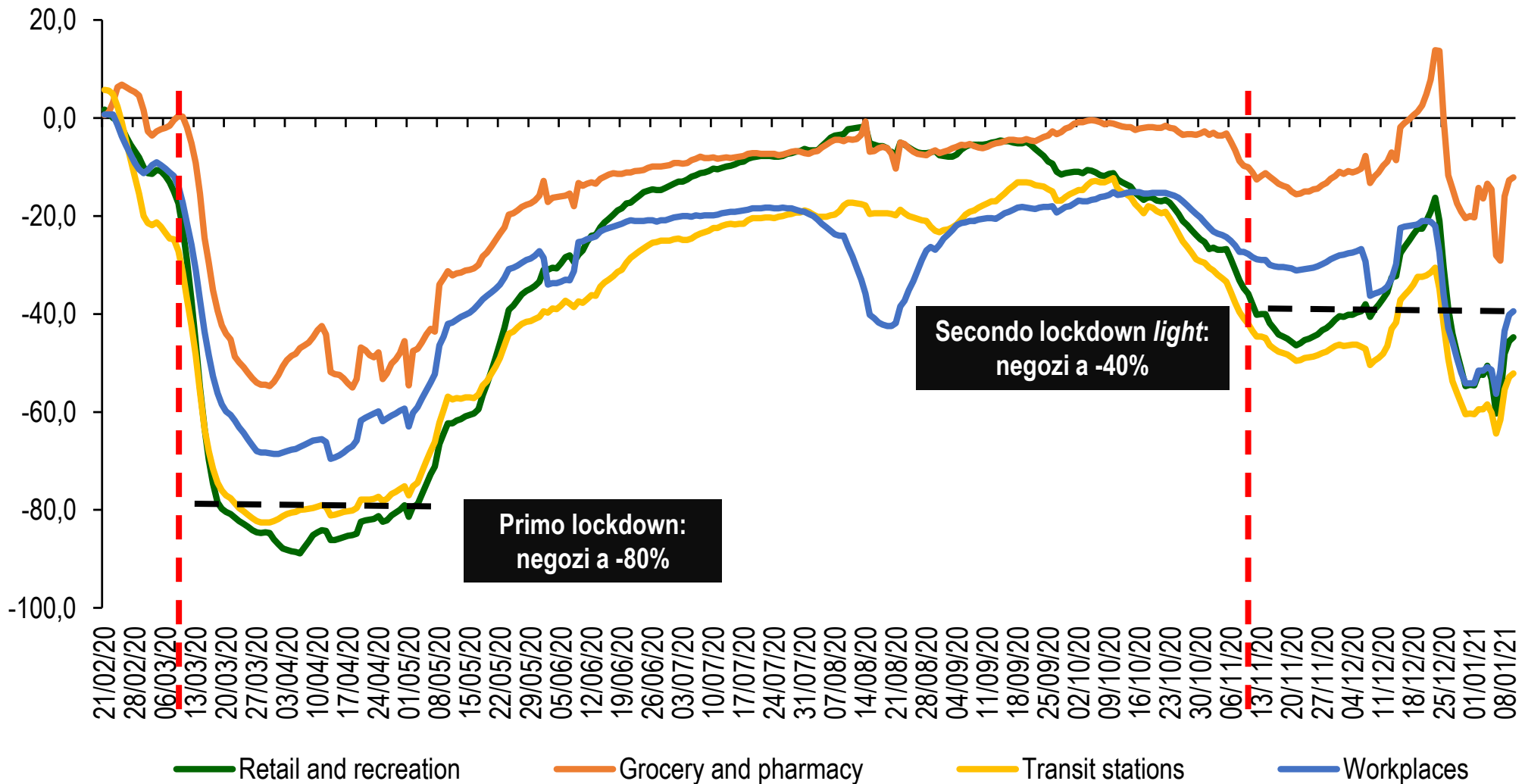
Seconda ondata contagi, si interrompe il calo a inizio 2021. Critica situazione in Germania

La seconda ondata nei maggiori paesi Ue: casi Covid-19 negli ultimi 14 giorni ogni 100 mila abitanti settembre 2020- gennaio 2021 (per Spagna 13/12), casi ogni 100.000 abitanti



Mobilità verso negozi: -40% nel *light lockdown*, dimezzato rispetto -80% del primo lockdown

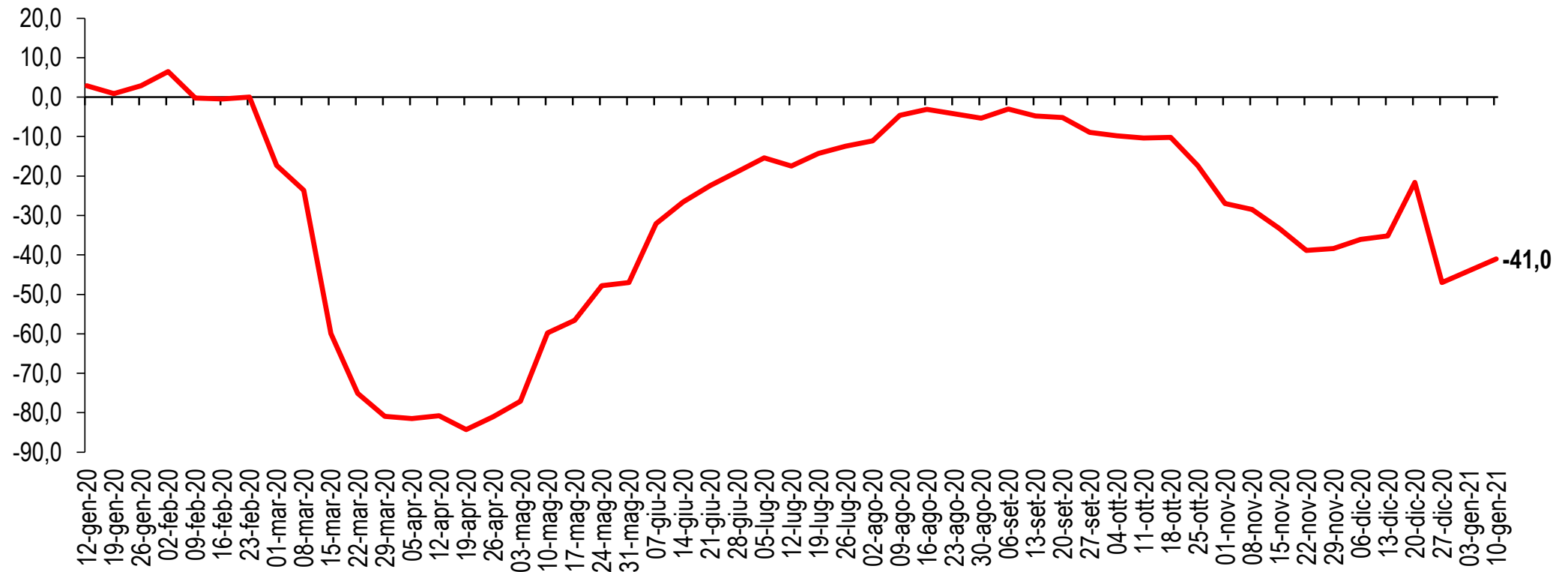
Indice mobilità Google per negozi e luoghi di ricreazione, stazioni di trasporto pubblico e posti di lavoro
21 febbraio-10 gennaio 2021, deviazione rispetto baseline (2/1-6/2/2020), media mobile a 7 giorni



Traffico autostradale nel 2020: crollo in primavera, calo in riduzione in estate e in accelerazione da fine estate

Dinamica traffico Autostrade per l'Italia nel 2020 e ad inizio 2021

12 gennaio 2020-10 gennaio 2021. Variazione % tendenziale traffico settimanale (settimana che termina alla data in ascissa)



La complessità dell' 'Italia tricolore': 1 cambio di colore ogni 8 giorni

Dal 6 novembre 2020 mediamente ogni regione ha registrato

10 cambi di colore , **1** ogni **8** giorni
(min 8 – max. 12)

5,1 con aumento del grado di restrizione

4,9 con attenuazione del grado di restrizione

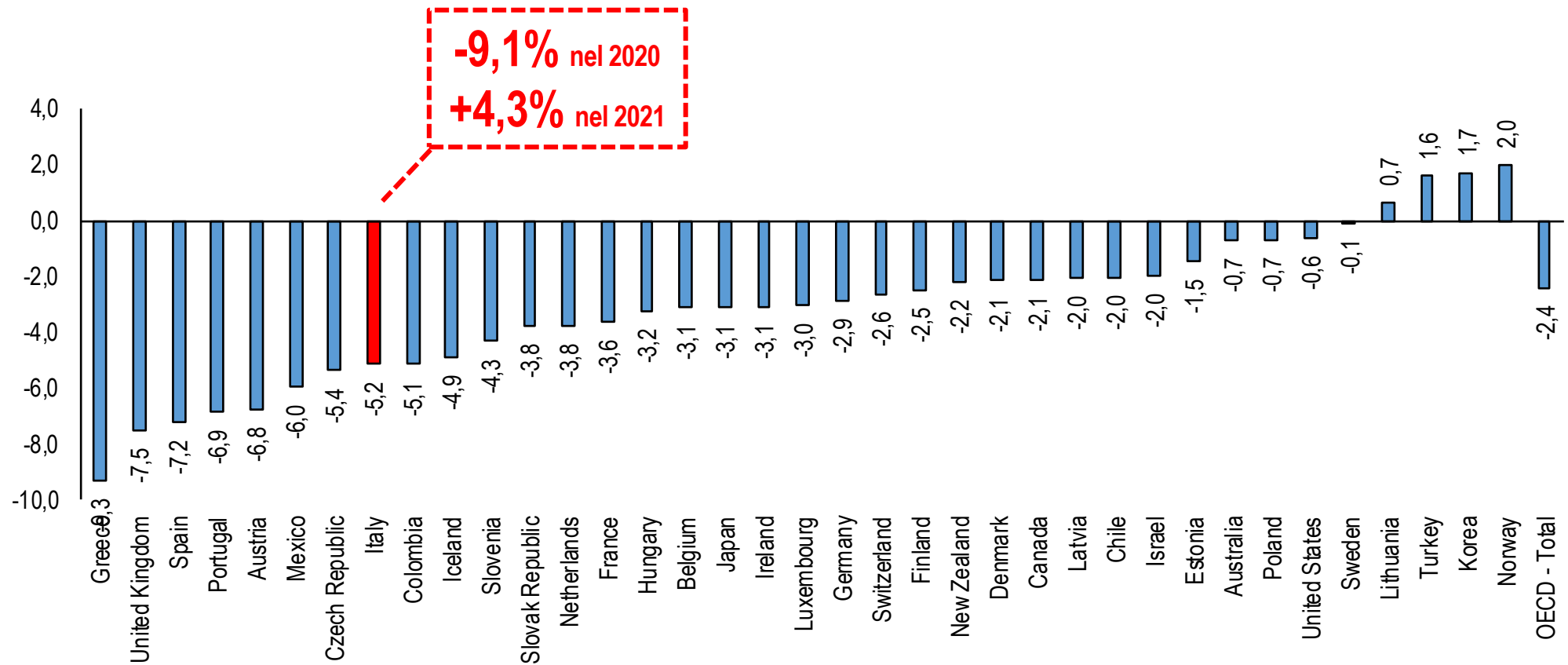
CRITICITA'
INCERTEZZE
DIFFICOLTA' PROGRAMMAZIONE LAVORO
ACQUISTI MATERIE PRIME
RISTORI PARZIALI E DILAZIONATI
CONCENTRAZIONE SETTORIALE
LIMITAZIONI OFFERTA



I trend: economia, settori e MPI

Ritardi e recuperi PIL: 2021 vs 2019, pre Covid-19

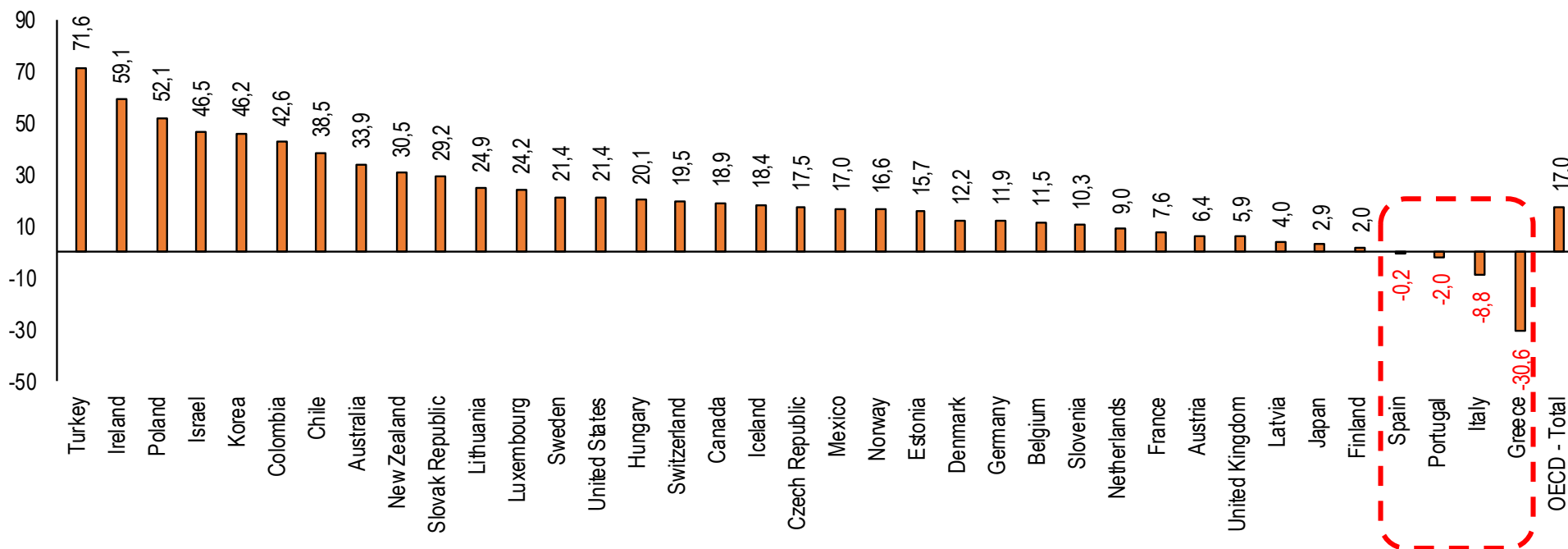
Effetti crisi Covid-19 economie Ocse: dinamica del PIL tra 2019 e 2021
 Variazione percentuale cumulata Pil a prezzi costanti



-9,1% nel 2020
+4,3% nel 2021

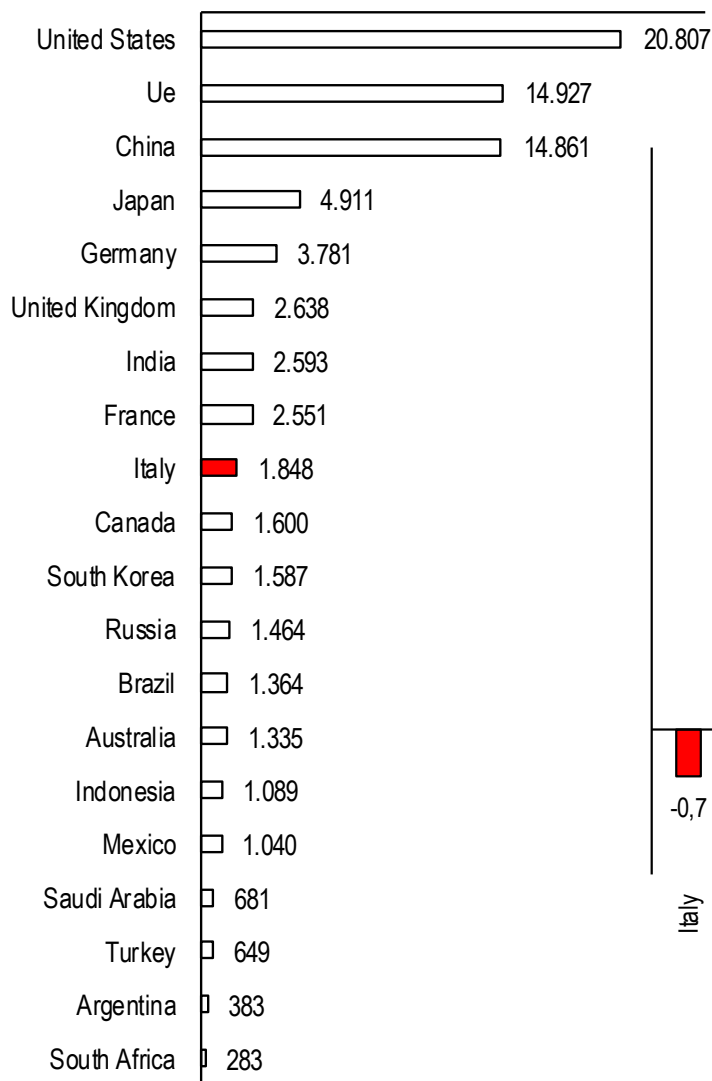
Trend di lungo periodo, Italia e Grecia lontane da recupero livelli 2007, pre Grande Crisi

Effetti tre recessioni nelle economie Ocse: dinamica del PIL tra 2007 e 2021
 Variazione percentuale cumulata Pil a prezzi costanti

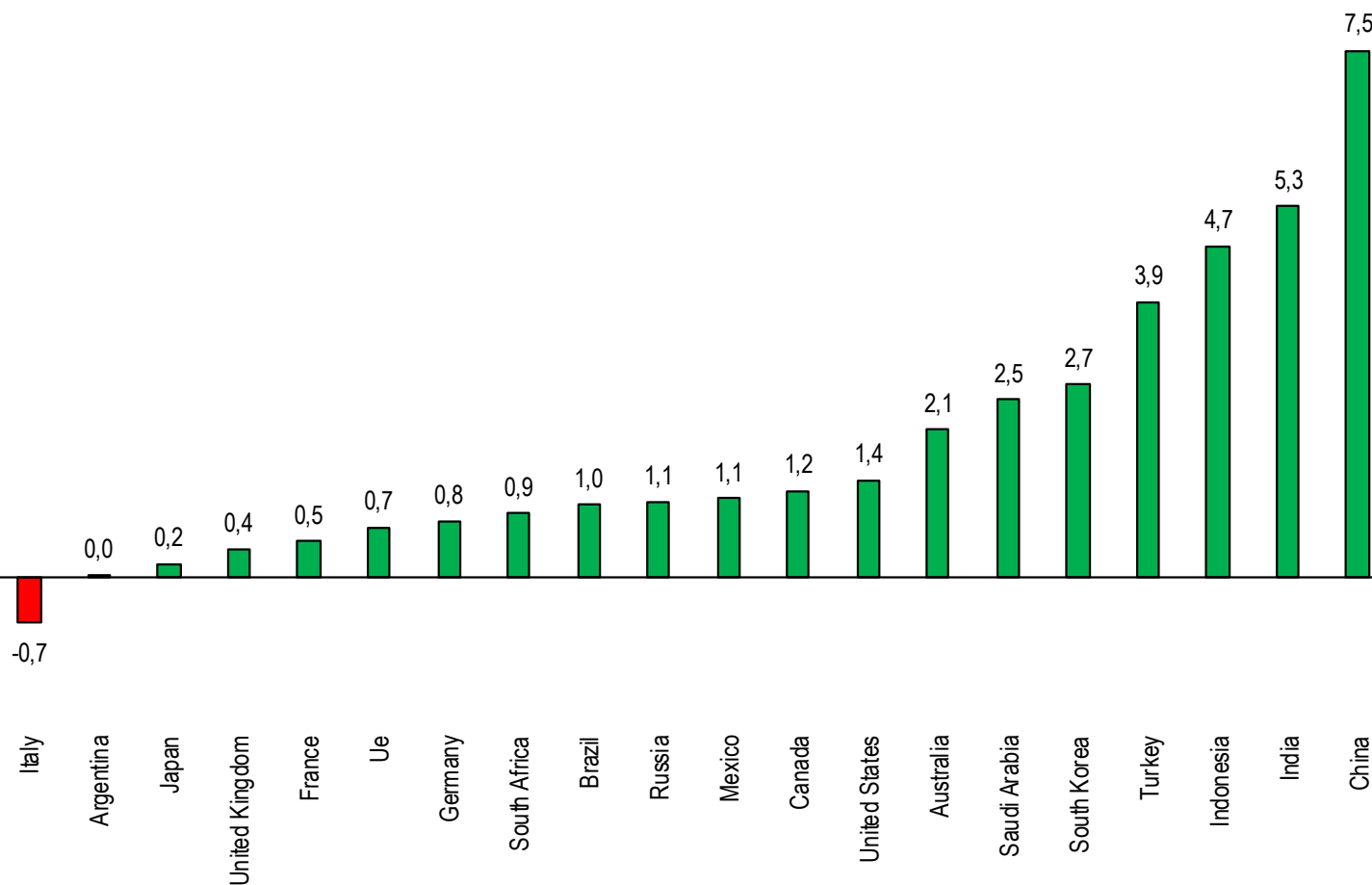


Presidenza del G20. Italia 8^a economia ma la più colpita dalle tre recessioni del XXI secolo

PIL nelle economie del G20
Anno 2020, miliardi di US dollari



Effetti tre recessioni nelle economie del G20: dinamica annuale del PIL tra 2007 e 2021
Variazione percentuale Pil a prezzi costanti



Scarsa crescita con bassa dimensione delle imprese? No, la manifattura lo dimostra

“L’insoddisfacente crescita italiana è dovuta non solo alla debole dinamica degli investimenti, ma anche a fattori strutturali, quali la dinamica demografica declinante e il basso tasso di natalità, la ridotta dimensione media delle imprese e l’insufficiente competitività del sistema-Paese, il peso dell’elevato debito pubblico, una incompleta transizione verso un’economia basata sulla conoscenza” (bozza Pnrr del 11 gennaio 2021, pag. 8)

13 Gennaio 2021, h. 16:00

graficariservizi.com/mercatogiornato/riservato
Comunicati stampa

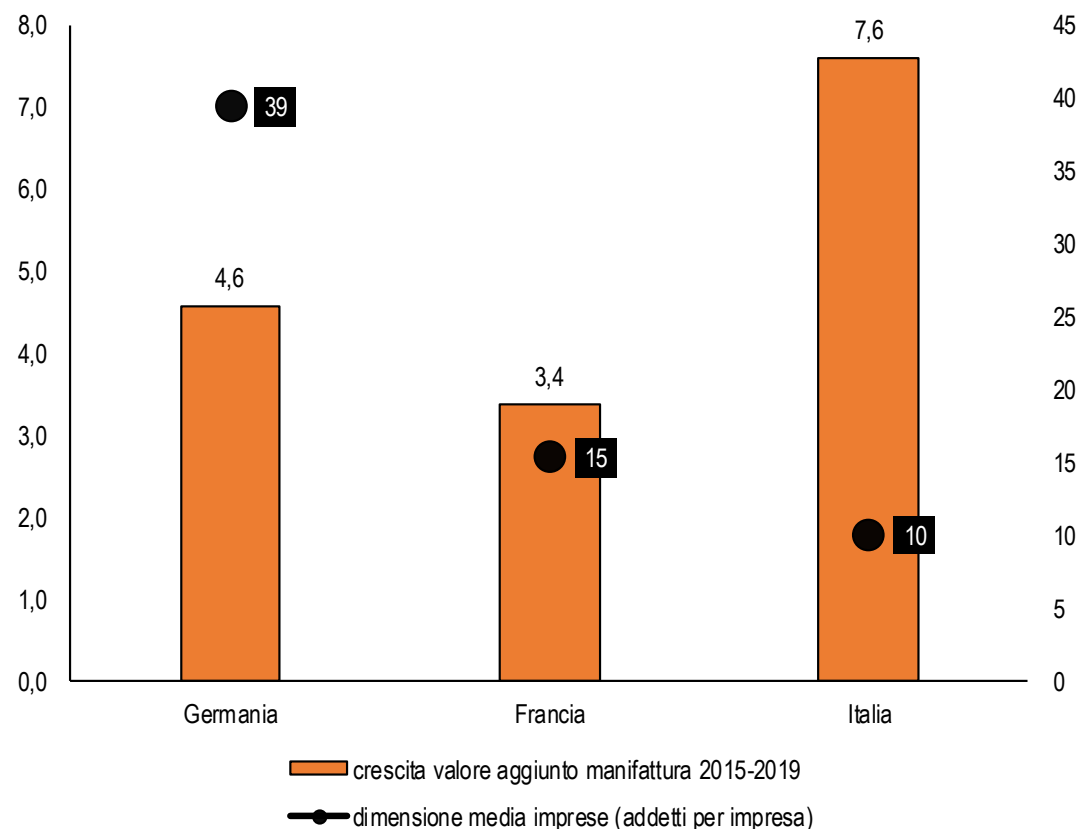
RECOVERY PLAN – Il Presidente Granelli: “No a pregiudizi su piccole imprese. PNRR ‘resetti’ habitat per tutte le imprese”



“Attenzione a non partire con il piede sbagliato indicando nel Recovery Plan, tra le cause dell’insufficiente crescita italiana, la ridotta **dimensione media delle imprese**”. E’ il **richiamo al Governo** espresso dal Presidente di Confartigianato **Marco Granelli** il quale si riferisce ad un passaggio delle anticipazioni del Piano nazionale di ripresa e resilienza in cui la ridotta dimensione media delle imprese italiane è considerata un nodo da risolvere per rilanciare lo sviluppo. “Si tratta – sottolinea Granelli – di un **pregiudizio smentito dai fatti**: ad esempio, nel settore manifatturiero proprio l’Italia, tra il 2015 e il 2019, ha registrato una crescita del valore aggiunto del 7,6%, ben superiore a quella di Germania e Francia che hanno imprese mediamente più grandi rispetto al nostro Paese”.

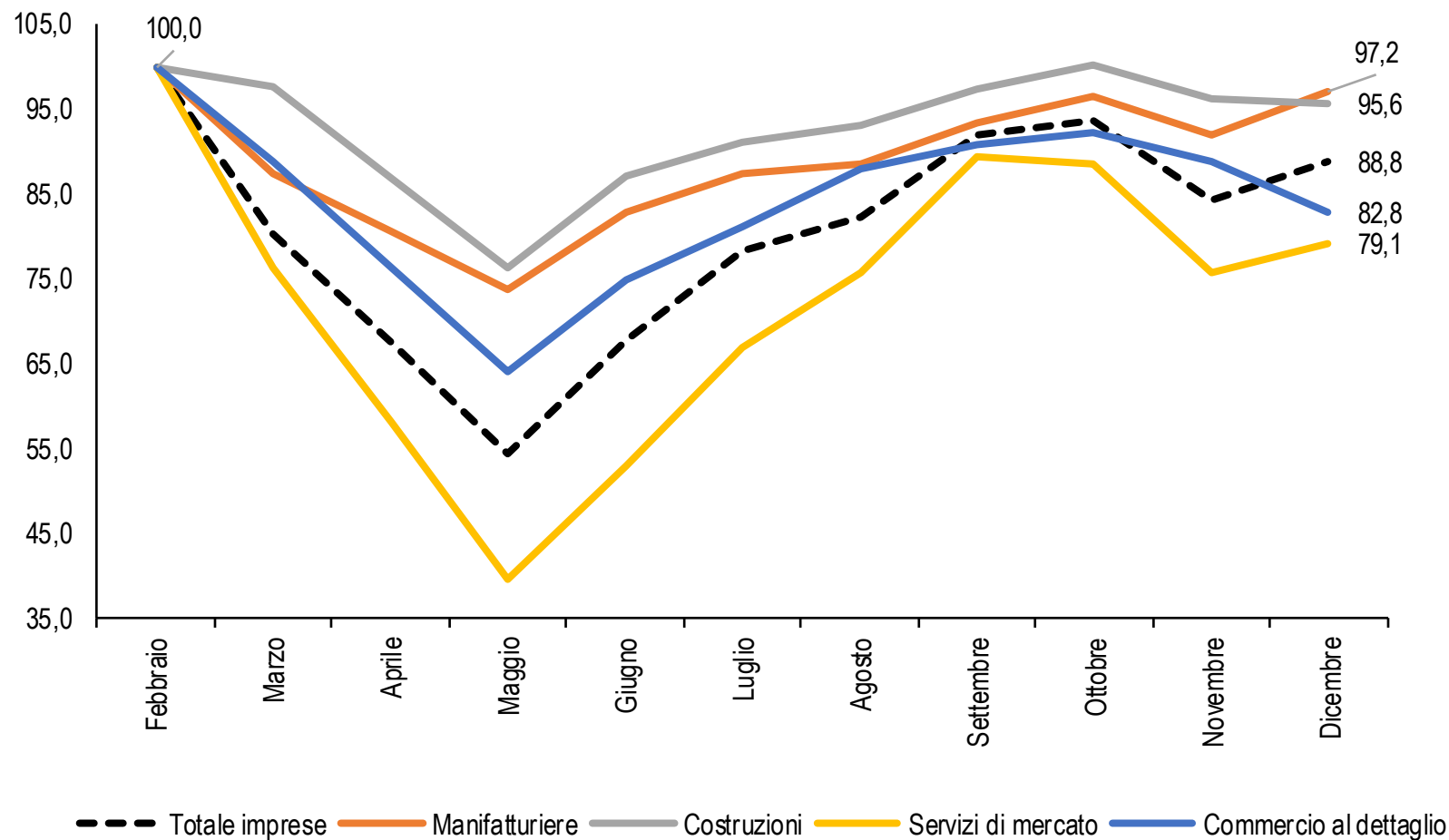
Manifattura: dimensione media imprese e crescita valore aggiunto in principali paesi Ue var. % 2015-2019 val. agg. a prezzi costanti (sx), addetti per impresa (dx)

Elaborazioni Ufficio Studi Confartigianato su dati Eurostat



A dicembre 2020 +5,3% fiducia imprese, sale per manifattura e servizi, giù per edilizia e commercio

Clima di fiducia delle imprese per settore tra febbraio e dicembre* 2020
Febbraio-dicembre 2020, dati destagionalizzati, indice febbraio 2020=100



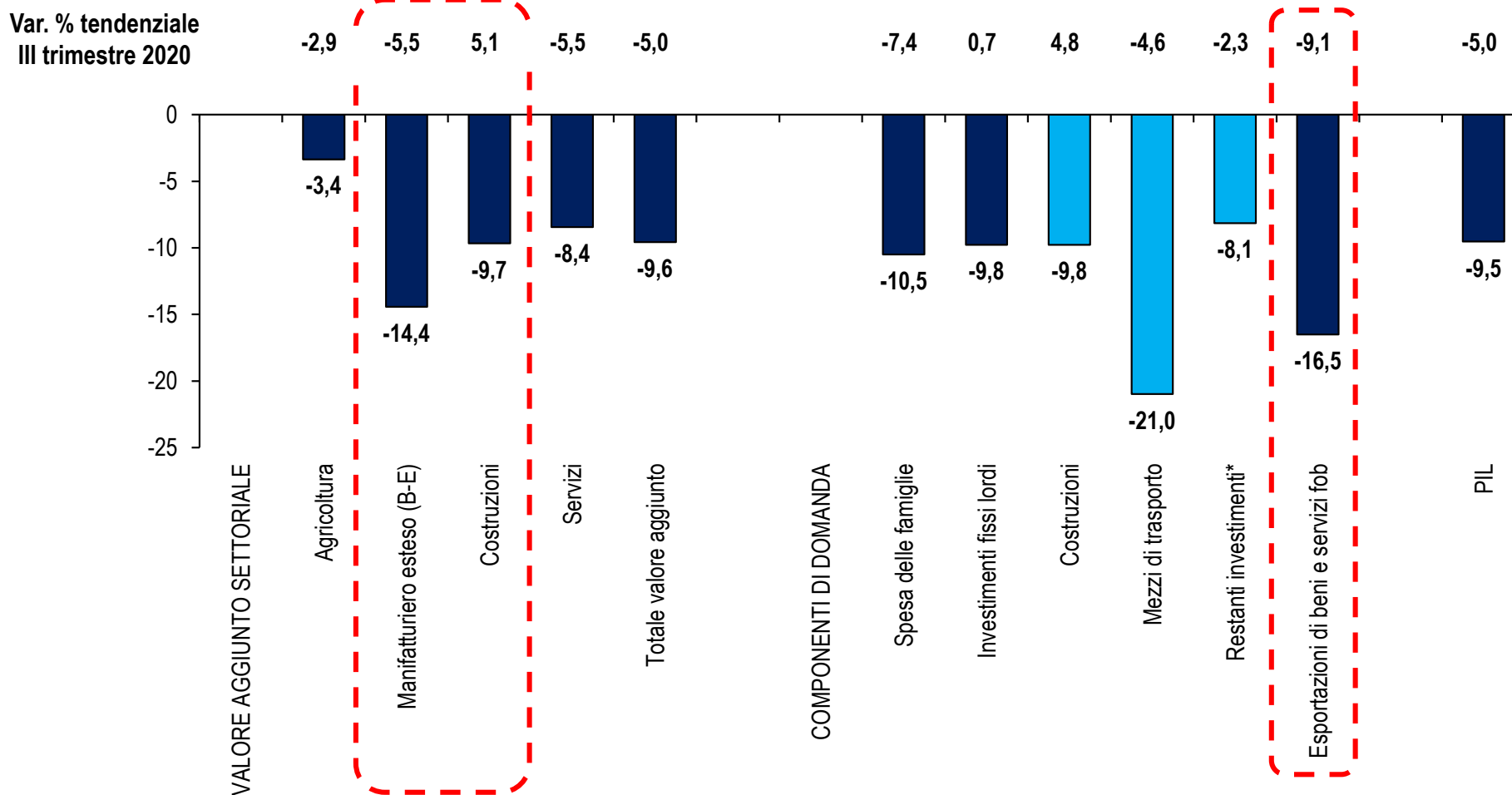
* raccolta dei dati avviene nei primi 16/18 giorni del mese

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Bilancio dei primi 9 mesi del 2020 dei conti nazionali

Il bilancio dei primi nove mesi del 2020 per l'economia: settori e componenti domanda

I-III trimestre 2020. Variazione % tendenziale cumulata, dati destagionalizzati e corretti per calendario. Famiglie comprendono Istituzioni Sociali Private (ISP)

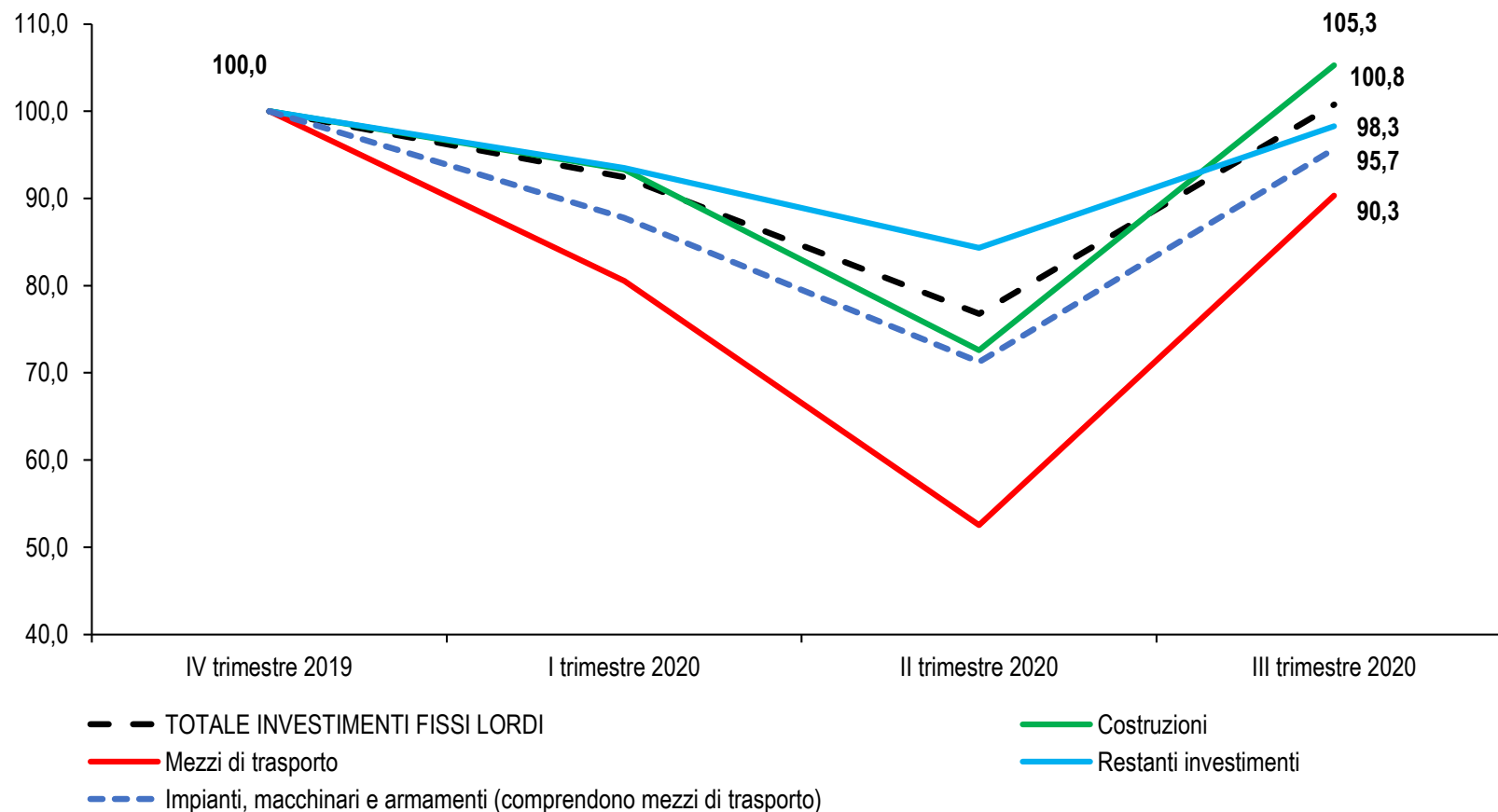


* Impianti, macchinari e armamenti al netto dei mezzi di trasporto, risorse biologiche coltivate e prodotti di proprietà intellettuale

Investimenti al III trim. 2020: costruzioni +5,3% vs livelli pre Covid-19, ritardo per macchinari e mezzi di trasporto

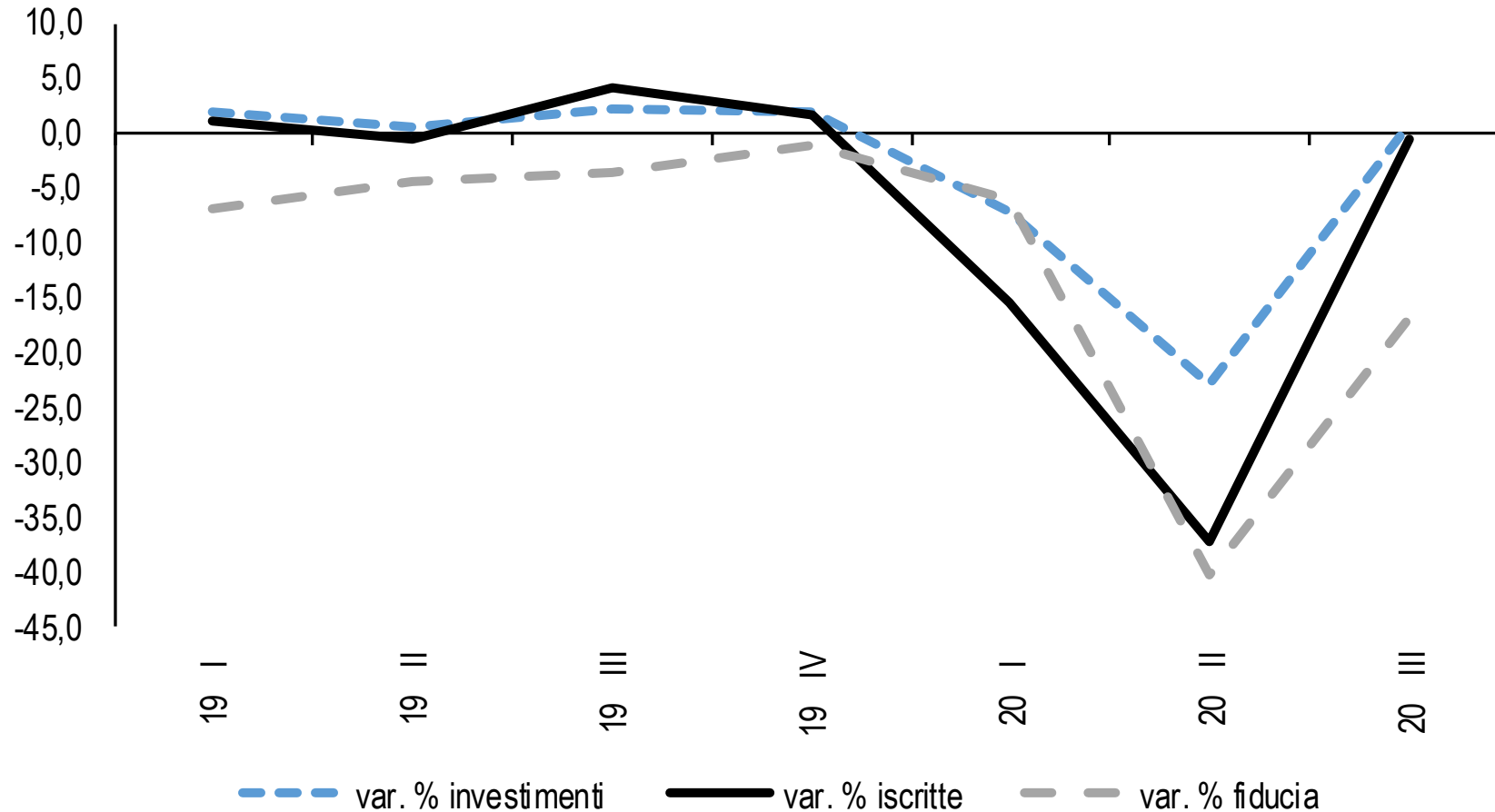
Effetti crisi Covid-19 su investimenti per tipologia

IV trimestre 2019-III trimestre 2020. Indici con IV trimestre 2019=100. Dati destagionalizzati e corretti per calendario



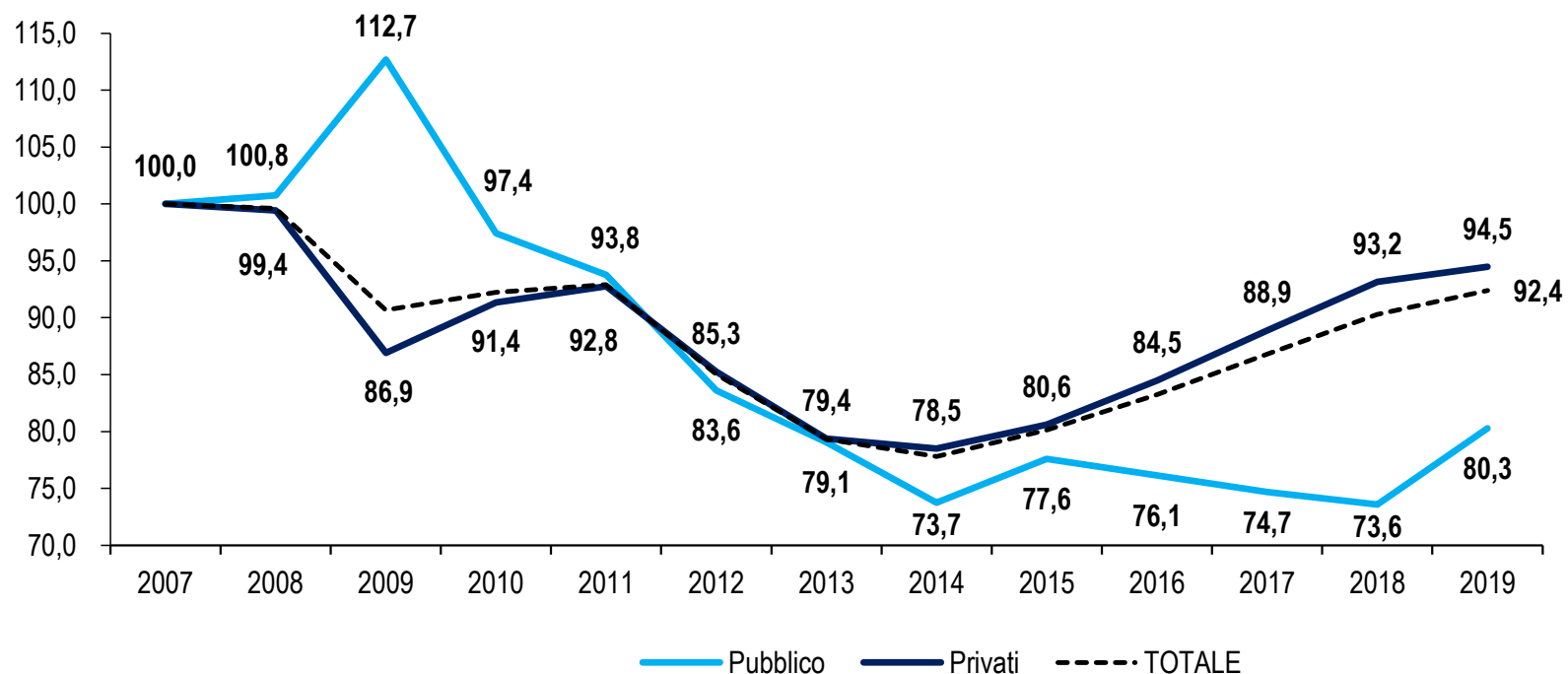
Trend fiducia, natalità di impresa e investimenti

I trimestre 2019-III trimestre 2020, var. % indice clima fiducia imprese, imprese iscritte e investimenti a prezzi costanti



Investimenti inferiori del 7,6% al livello pre crisi del 2007, pubblico in ritardo a -19,7%, privati a -5,5%

Investimenti totali, pubblici e privati dal 2007, anno pre crisi
Anni 2007-2019. Indice anno 2007=100. Valori correnti

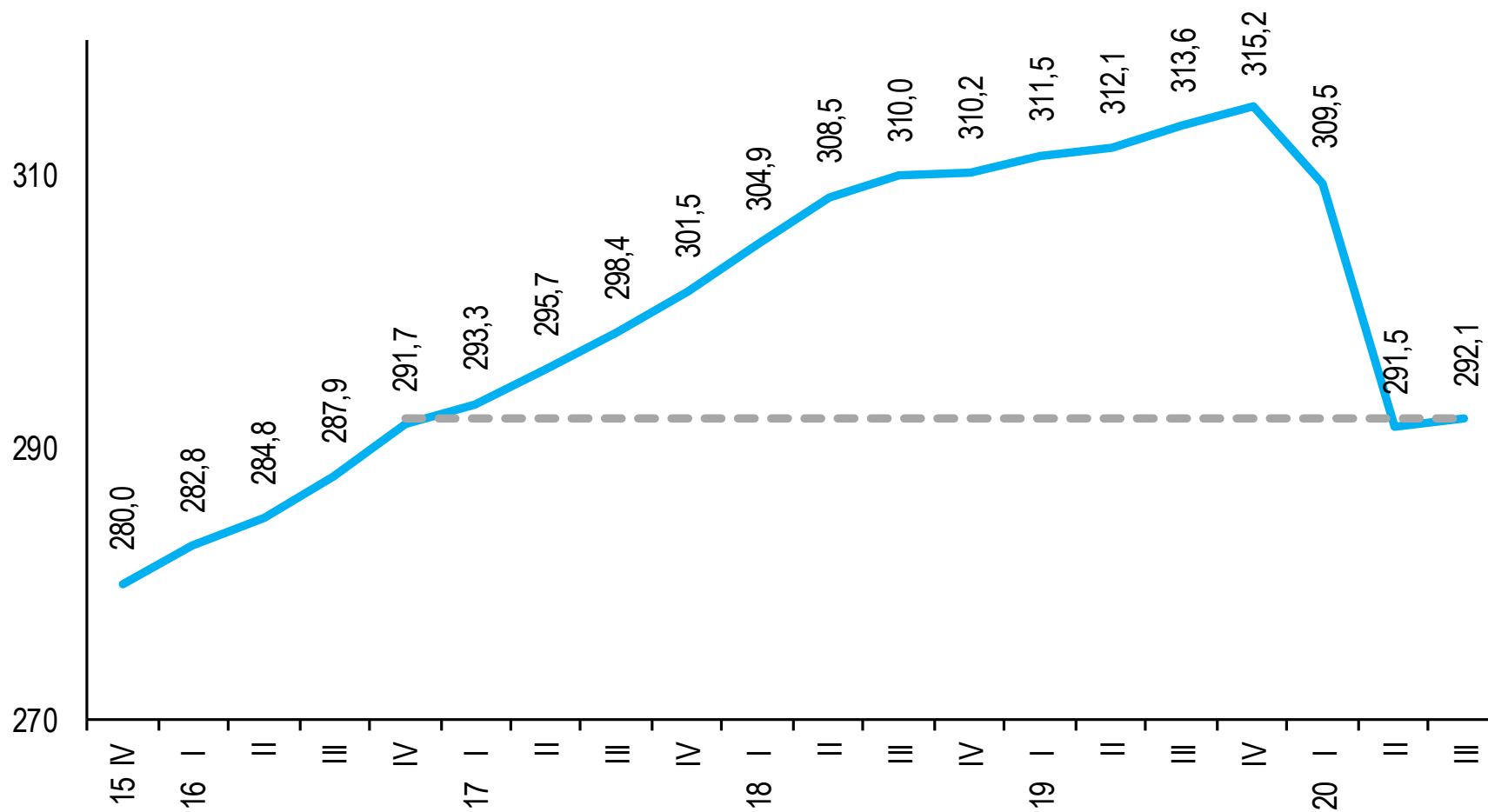


2007-2019
-5,5%
-7,6%
-19,7%

% privati 85,3 85,2 81,8 84,5 85,2 85,6 85,4 86,1 85,8 86,6 87,4 88,1 87,3

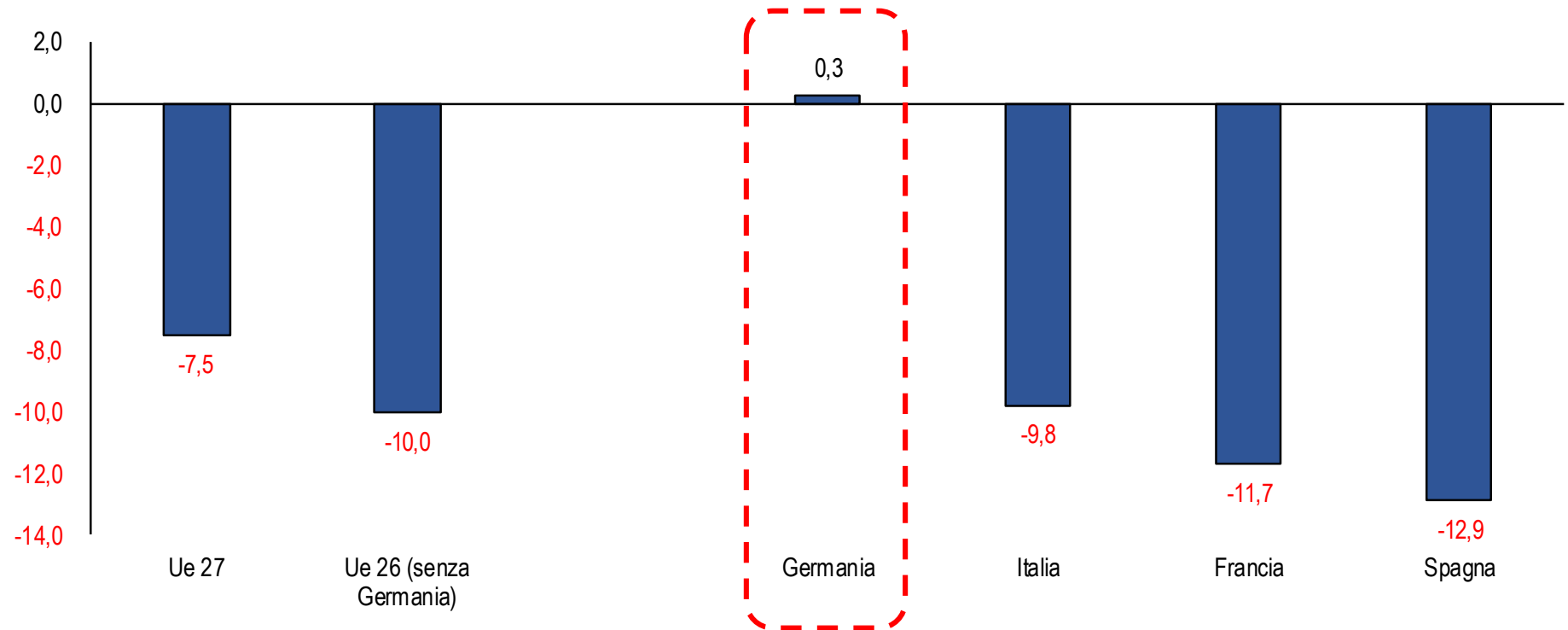
Effetti Covid-19 sull'accumulazione di capitale: investimenti indietro di 4 anni

Gli investimenti fissi lordi in Italia tra 2015 e 2020
IV trim. 2015-III trim. 2020, miliardi di euro a prezzi costanti 2015, cumulato ultimi quattro trimestri



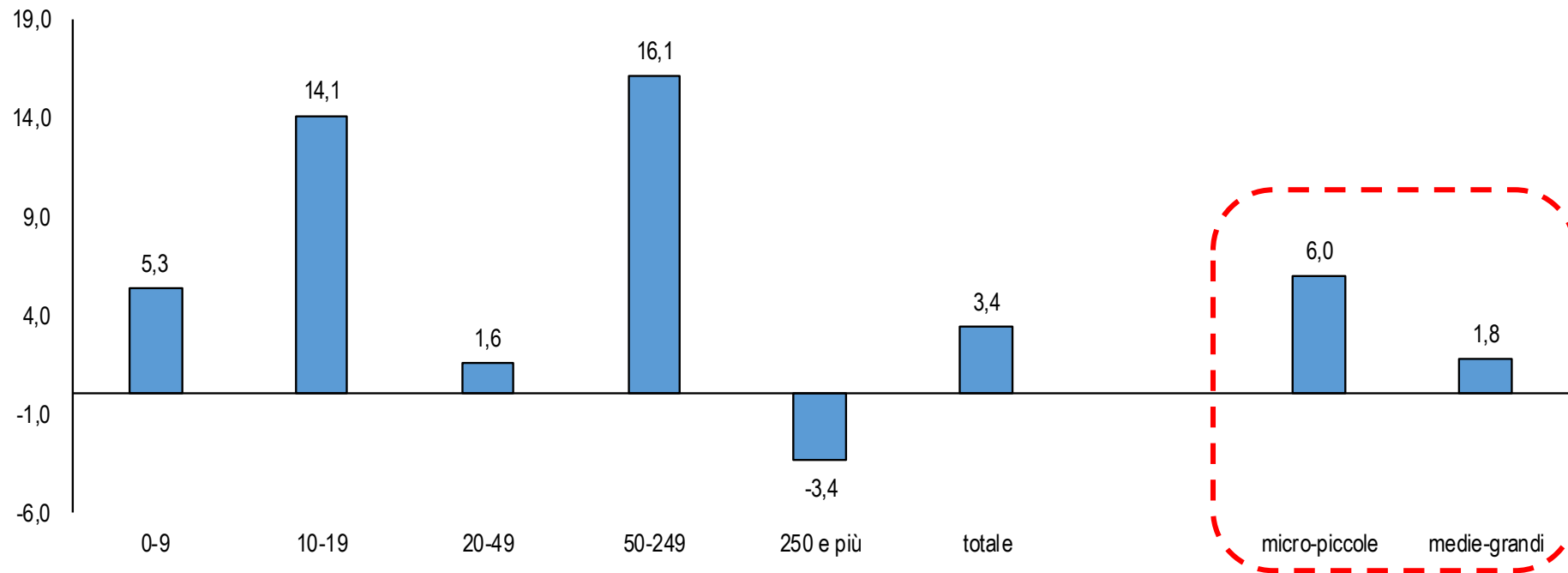
Nella tempesta Covid-19, il miracolo tedesco della tenuta degli investimenti

Effetti crisi Covid-19 sugli investimenti nei maggiori paesi Ue
I-III trim. 2020, var. % cumulata tendenziale a prezzi costanti



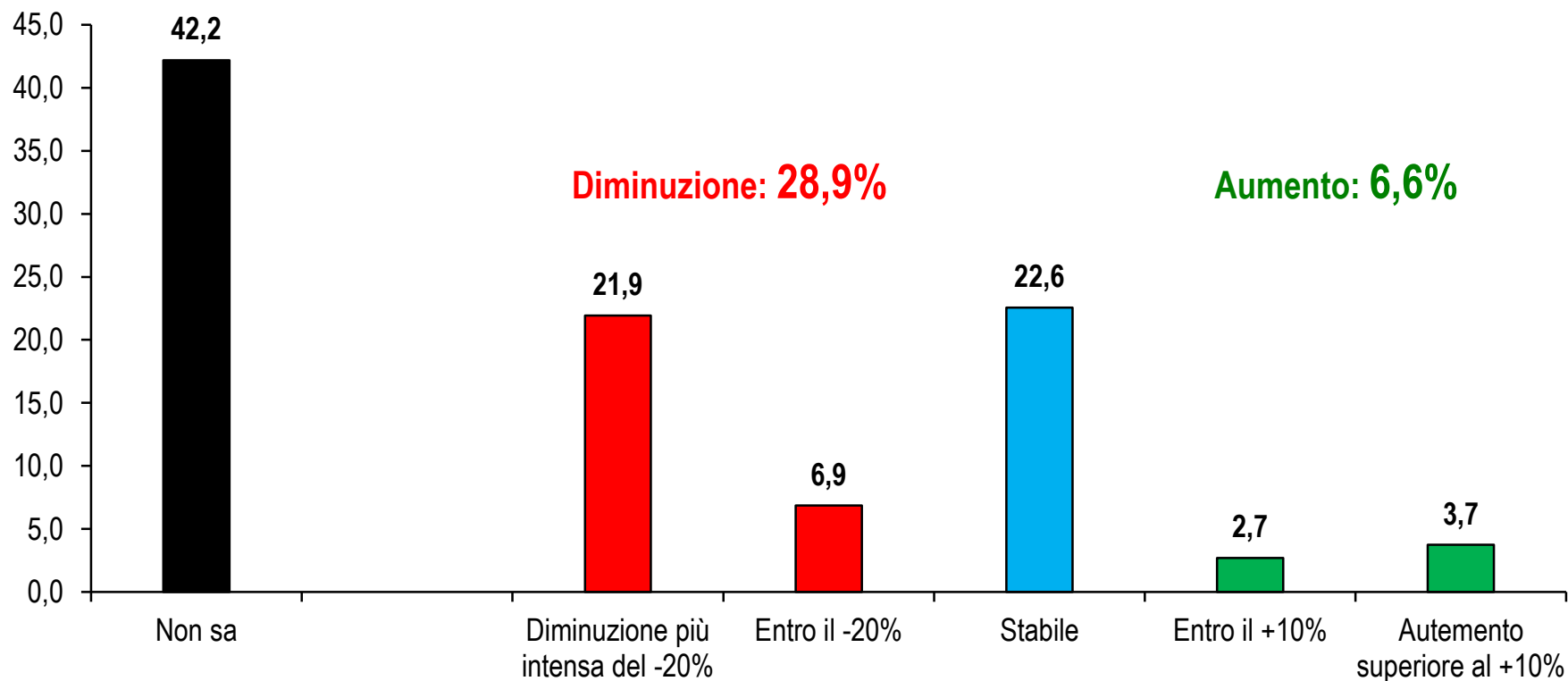
Interventi di policy per supportare miglior dinamismo della propensione a investire delle MPI

Dinamica investimenti delle imprese per classe dimensionale
2018, var.% rispetto anno precedente



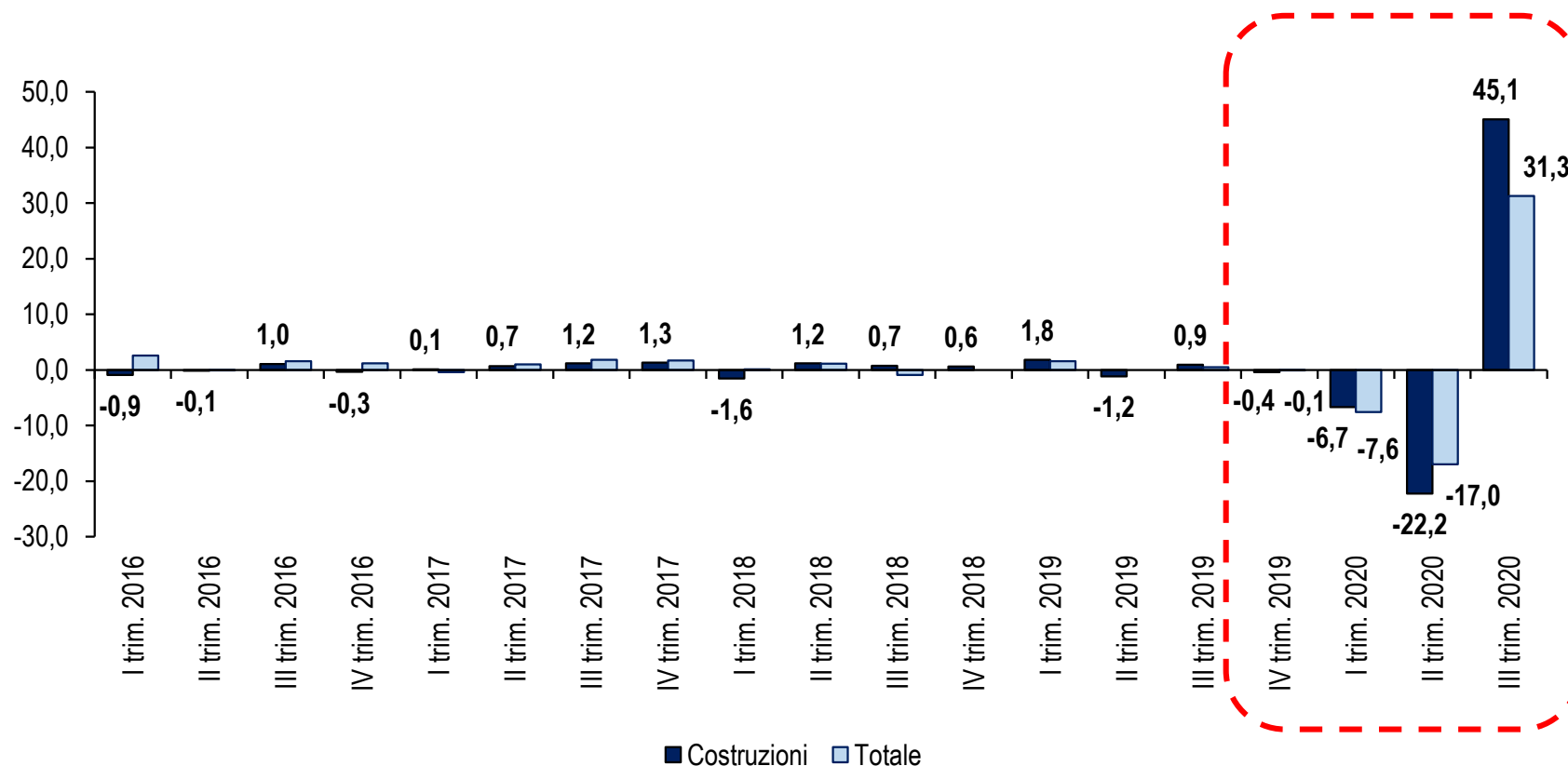
4 imprese su 10 non sanno indicare la dinamica della spesa in investimenti nel semestre luglio-dicembre 2020

Previsione sulla dinamica tendenziale della spesa per investimenti nel semestre luglio-dicembre 2020
Rilevazione tra 23 ottobre e 16 novembre 2020. Composizione percentuale. 3 addetti ed oltre



III trimestre 2020: forte rimbalzo su base trimestrale degli investimenti soprattutto in Costruzioni

Trend investimenti in costruzioni e totali
I trimestre 2016-III trimestre 2020. Variazione % congiunturale, prezzi costanti



-113,0 miliardi € valore produzione manifattura (-13,8%)

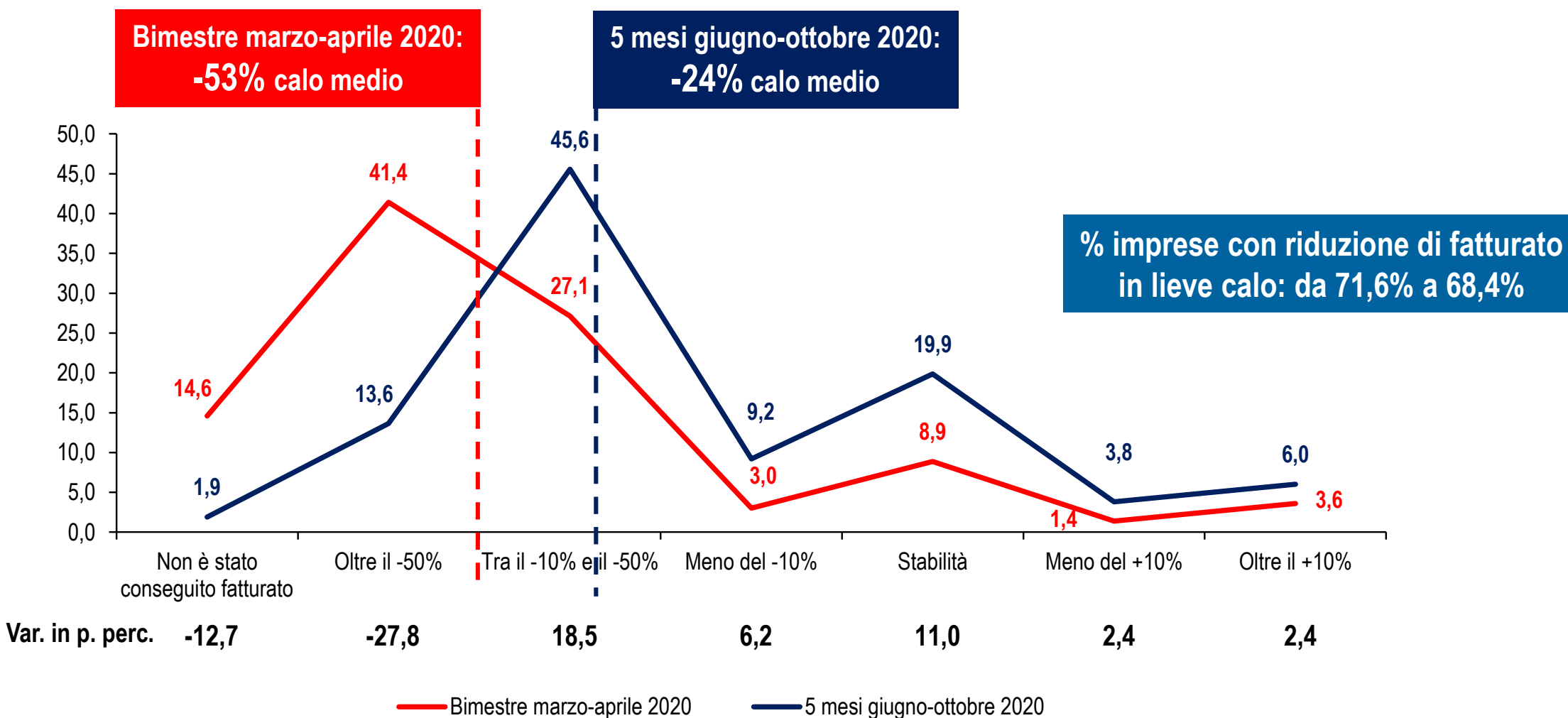
-15,0 miliardi € valore produzione costruzioni (-10,5%)

-96,7 miliardi € valore produzione servizi (escluso commercio) (-16,3%)

-224,7 miliardi € pari al **-14,4%**

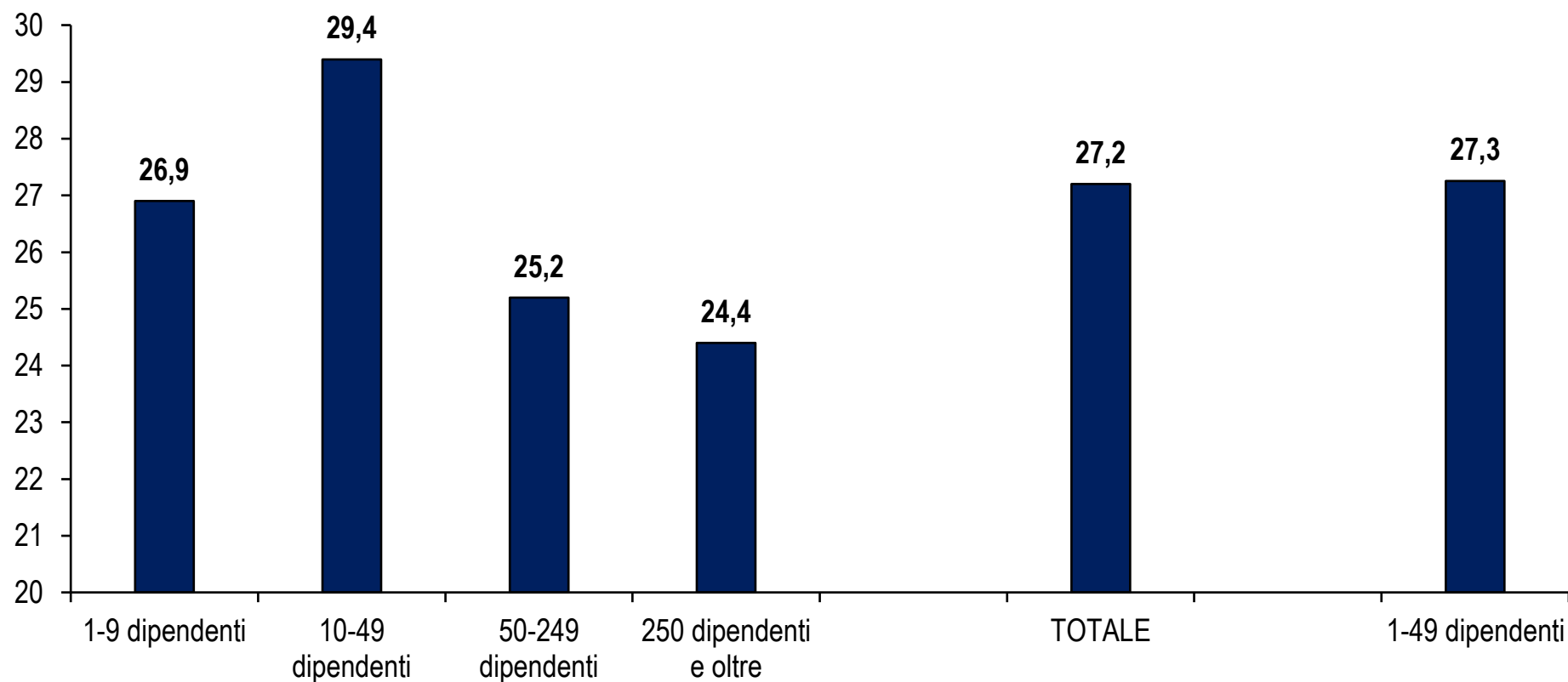
Fatturato: forte calo del -24% a giugno-ottobre 2020 ma è dimezzato rispetto al -53% di marzo-aprile 2020

Distribuzione delle imprese per dinamica tendenziale del fatturato registrata nel bimestre marzo-aprile 2020 e nei 5 mesi giugno-ottobre 2020
Rilevazione tra 8 e 29 maggio 2020 e tra 23 ottobre e 16 novembre 2020. Composizione percentuale



Nel 2021 previsto recupero più veloce per MPI rispetto alle medio-grandi

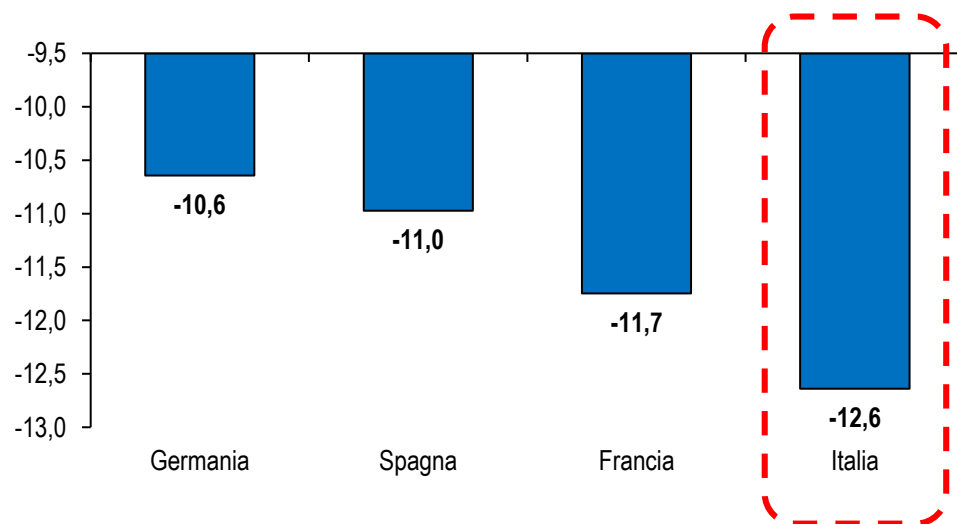
Imprese che recuperano livelli accettabili di attività entro la prima metà del 2021 per classe dimensionale
Rilevazione 19 ottobre-2 novembre 2020 - % sul totale imprese in recupero



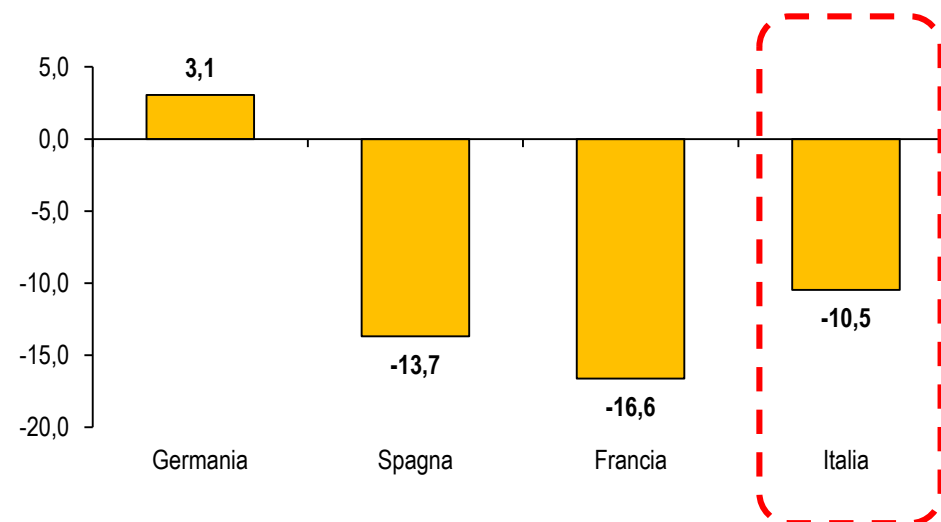
Confronto internazionale del trend 2020

Variazione percentuale tendenziale, dati grezzi*

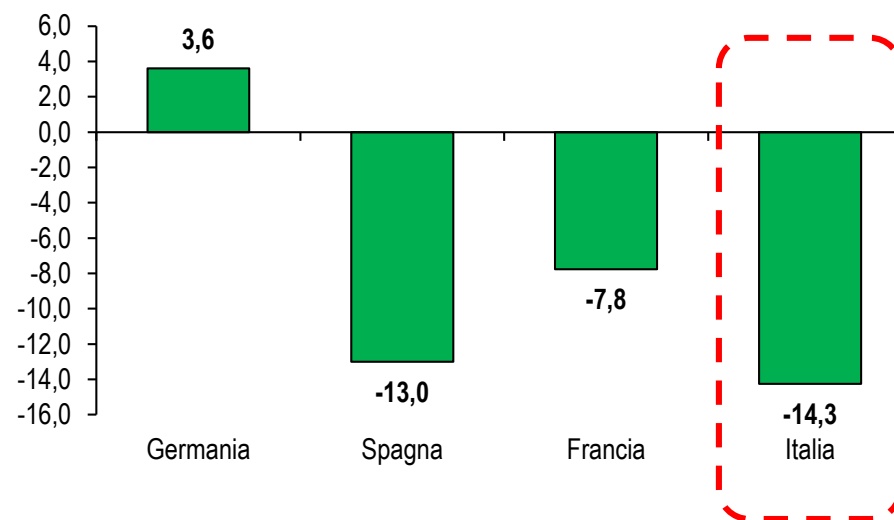
PRODUZIONE MANIFATTURIERA (primi 11 mesi 2020)



PRODUZIONE COSTRUZIONI (primi 10 mesi 2020)



VOLUME DELLE VENDITE AL DETTAGLIO NO FOOD (primi 11 mesi 2020)

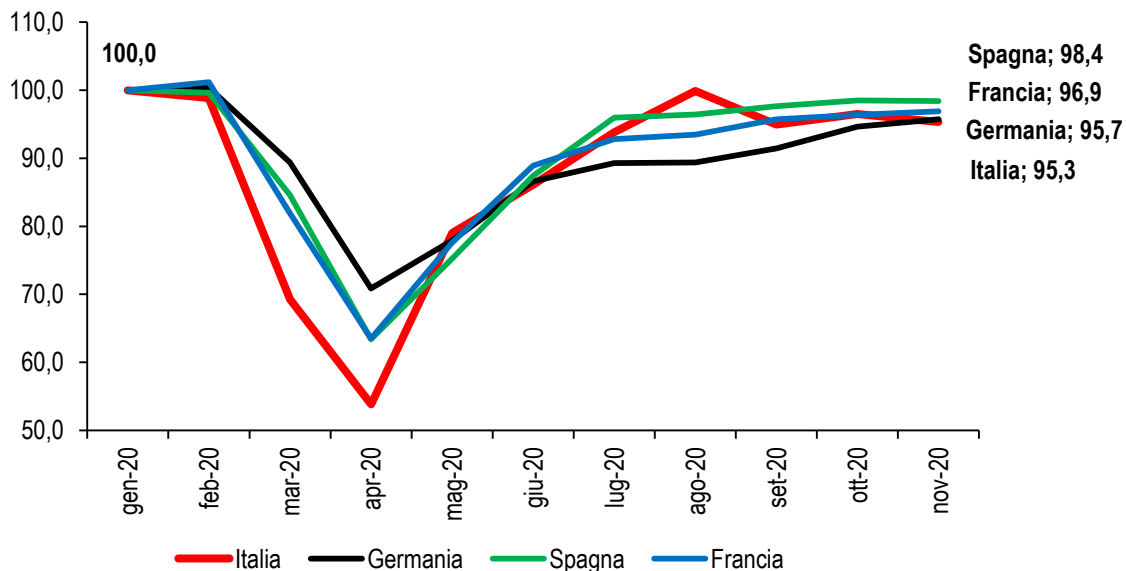


* Per la Spagna non sono disponibili i dati grezzi della produzione delle Costruzioni e si propongono quelli corretti per effetti di calendario

Manifattura in recupero da maggio 2020 nei principali paesi UE. Italia rallentata da Moda, Gioielleria e Auto

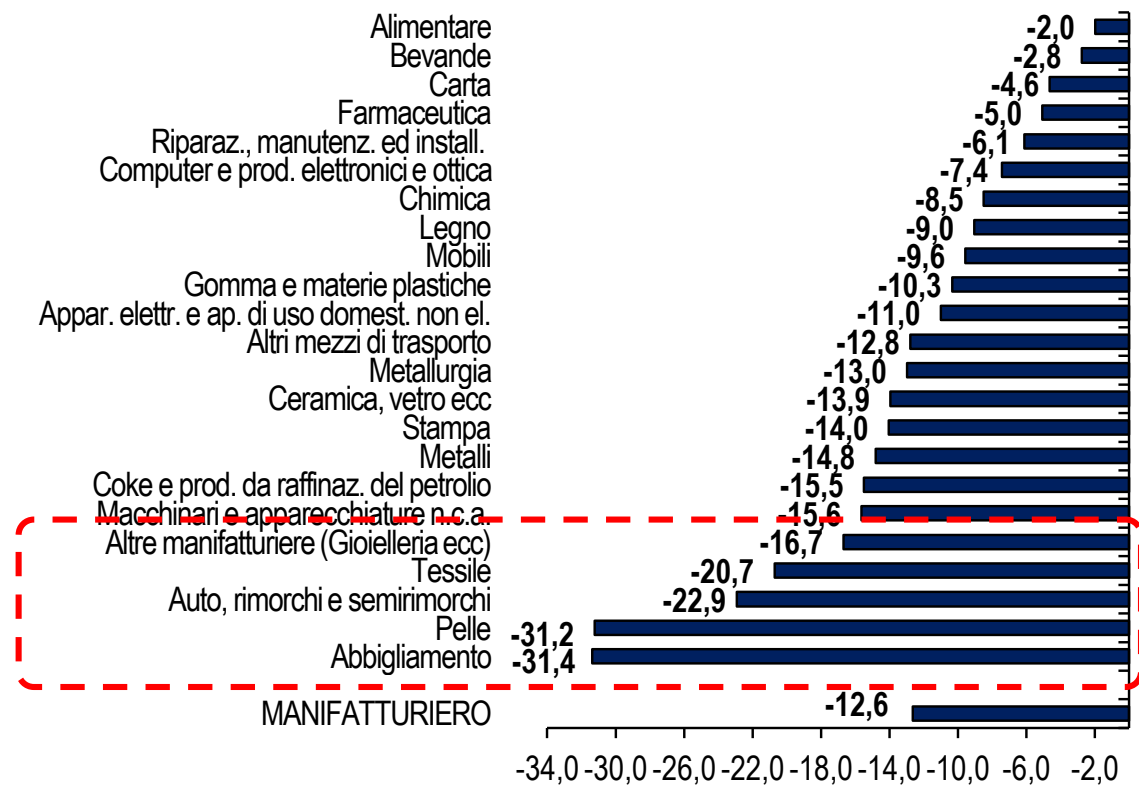
Produzione manifatturiera nella crisi Covid-19 nei principali paesi Ue

Gennaio 2020-novembre 2020. Dati destagionalizzati e corretti con gli effetti di calendario, indice gennaio 2020=100



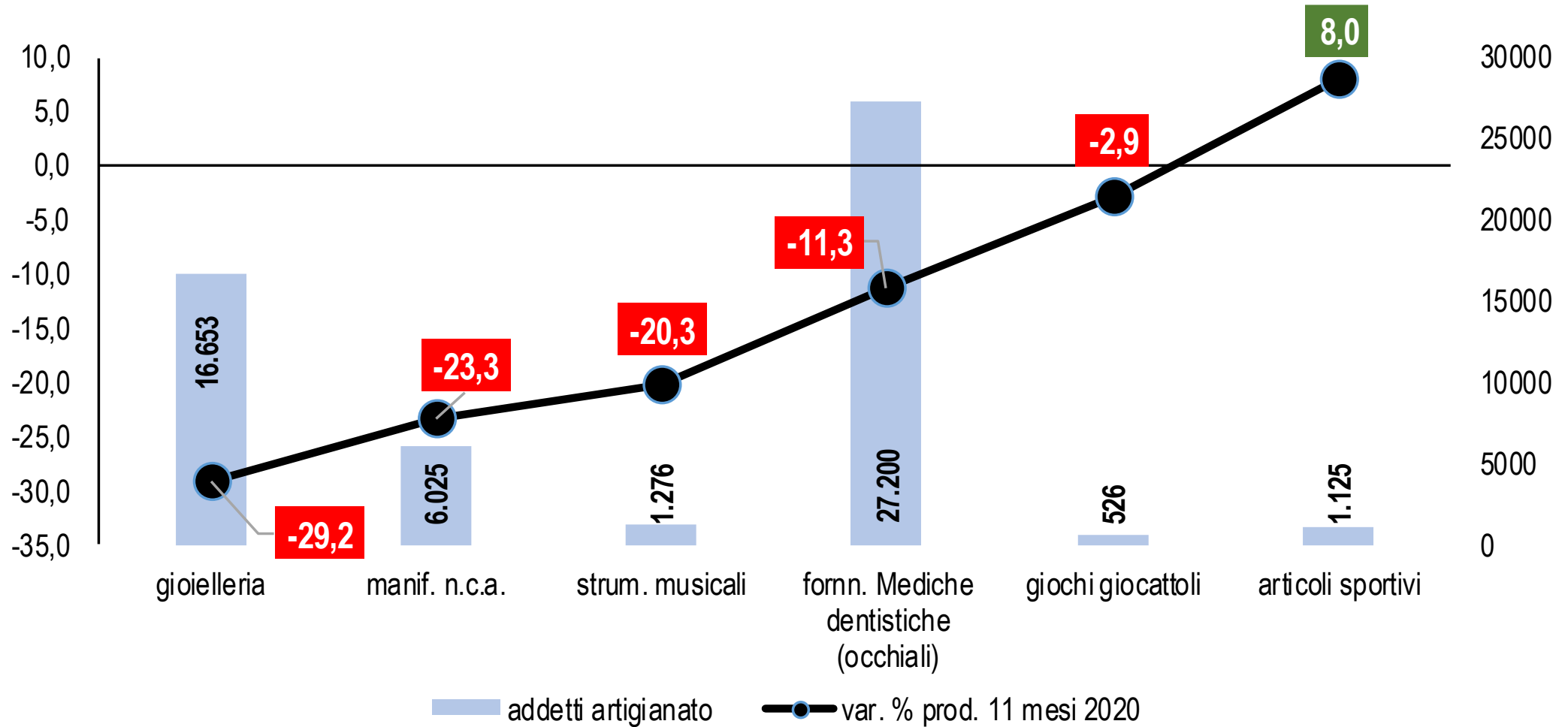
Produzione manifatturiera: il bilancio dei primi 11 mesi del 2020 per settore

Gennaio-novembre 2020. Variazione percentuale tendenziale cumulata, dati grezzi



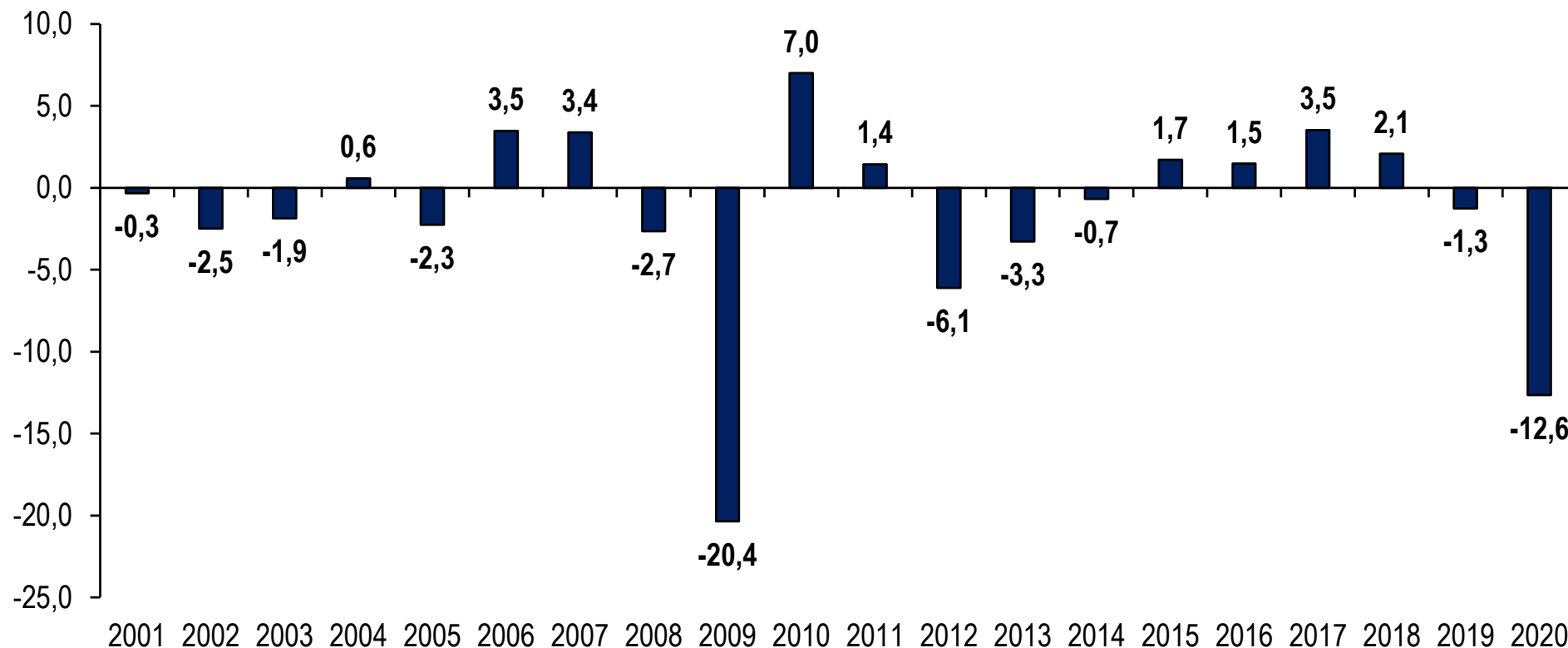
Focus su Altre manifatturiere: -16,7%

Trend produzione Altre manifatturiere (C32) e occupazione artigiano per gruppo
Gennaio-novembre 2020. Variazione percentuale tendenziale cumulata, dati grezzi



Calo produzione manifatturiera nel 2020, la peggiore dopo quella del 2009

Trend della produzione manifattura nei primi 11 mesi dell'anno tra 2001 e 2020
Anni 2001-2020. Variazione % tendenziale cumulata primi 11 mesi dell'anno, dati grezzi, Ateco 2007 C

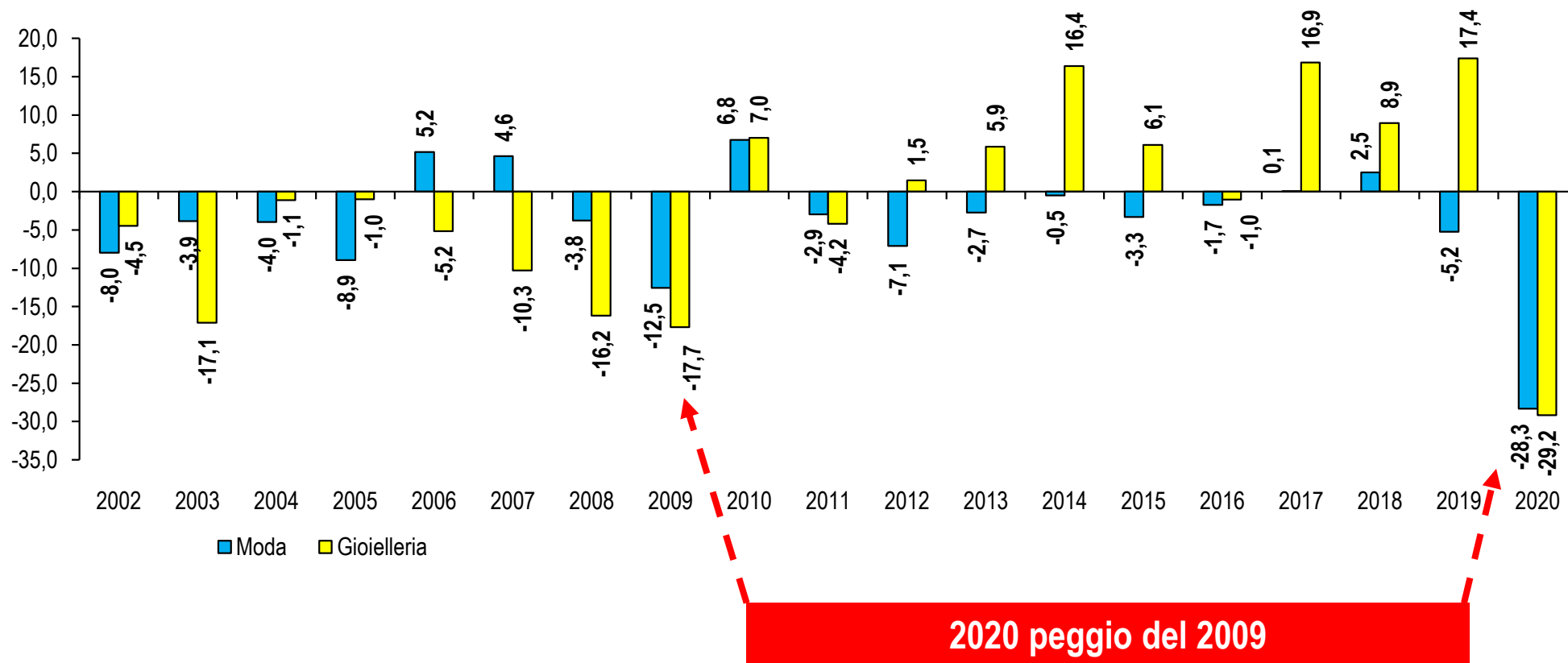


Crisi moda, con calo produzione di intensità doppia vs *annus horribilis* del 2009

-22,6 miliardi € valore produzione moda e gioielleria (-28,4%)

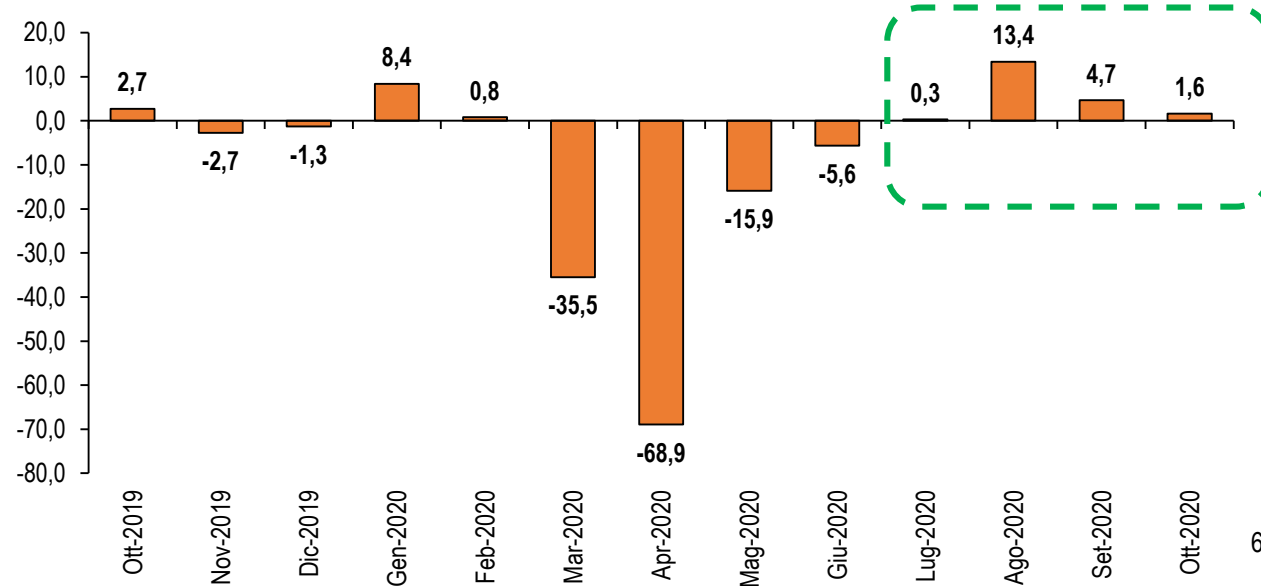
Trend della produzione di Moda e Gioielleria nei primi 11 mesi dell'anno tra 2002 e 2020

Anni 2002-2020. Variazione % tendenziale cumulata primi 11 mesi dell'anno, dati grezzi, Ateco 2007: CB (C13, C14 e C15) e C32.1



Da luglio 2020 produzione delle Costruzioni in positivo: Italia +1,6% a ottobre e migliore in Uem a luglio-ottobre

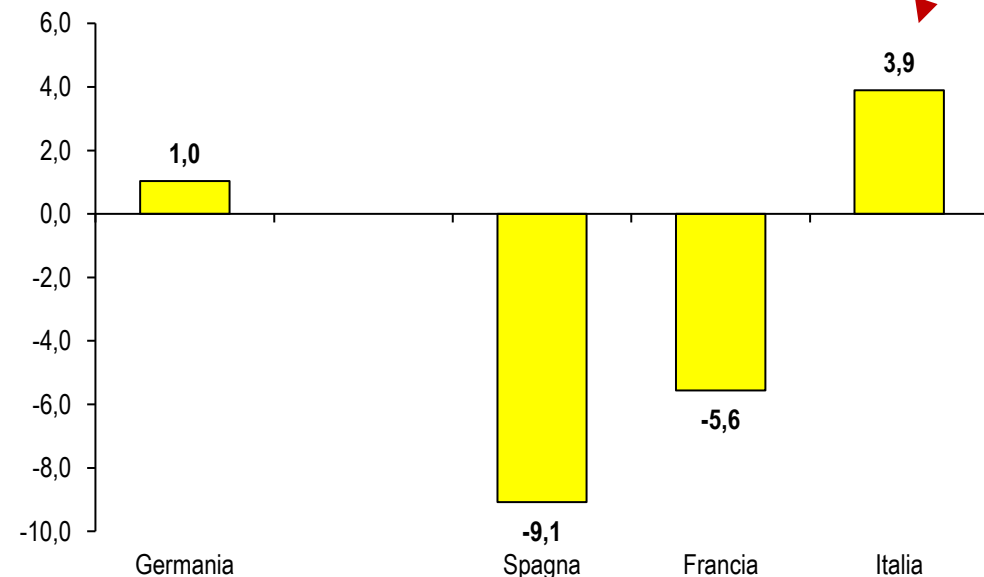
Dinamica della produzione delle Costruzioni negli ultimi 12 mesi
 Ottobre 2019-ottobre 2020. Variazione % rispetto stesso mese anno precedente, corretti per giorni lavorativi



**4 mesi luglio-ottobre 2020:
 Italia in controtendenza più della Germania**

Il calo di aprile è stato il più intenso in UE

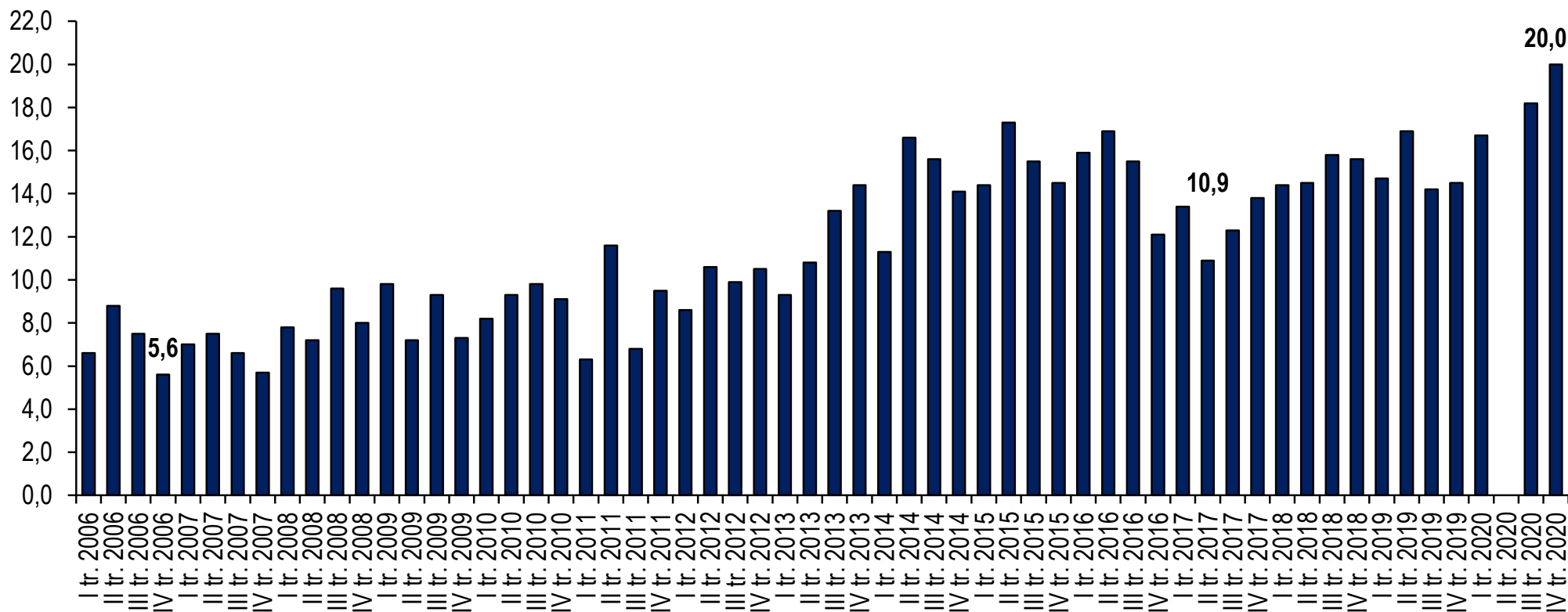
Dinamica della produzione delle Costruzioni negli ultimi 4 mesi
 Lug-ott. 2020. Variaz. % su stesso periodo anno precedente, grezzi



Ai massimi propensione a investire su manutenzione straordinaria immobili: traino superbonus 110%?

Intenzioni di spese per manutenzione straordinaria dell'abitazione

I trimestre 2006-IV trimestre 2020. Valori percentuali, somma di % certamente sì e % probabilmente sì. Il trimestre 2020 n.d. a causa dell'emergenza coronavirus



25,7 miliardi di euro investimenti con detrazioni per recupero edilizio nel 2019

3,5 miliardi di euro investimenti sostenuti da ecobonus

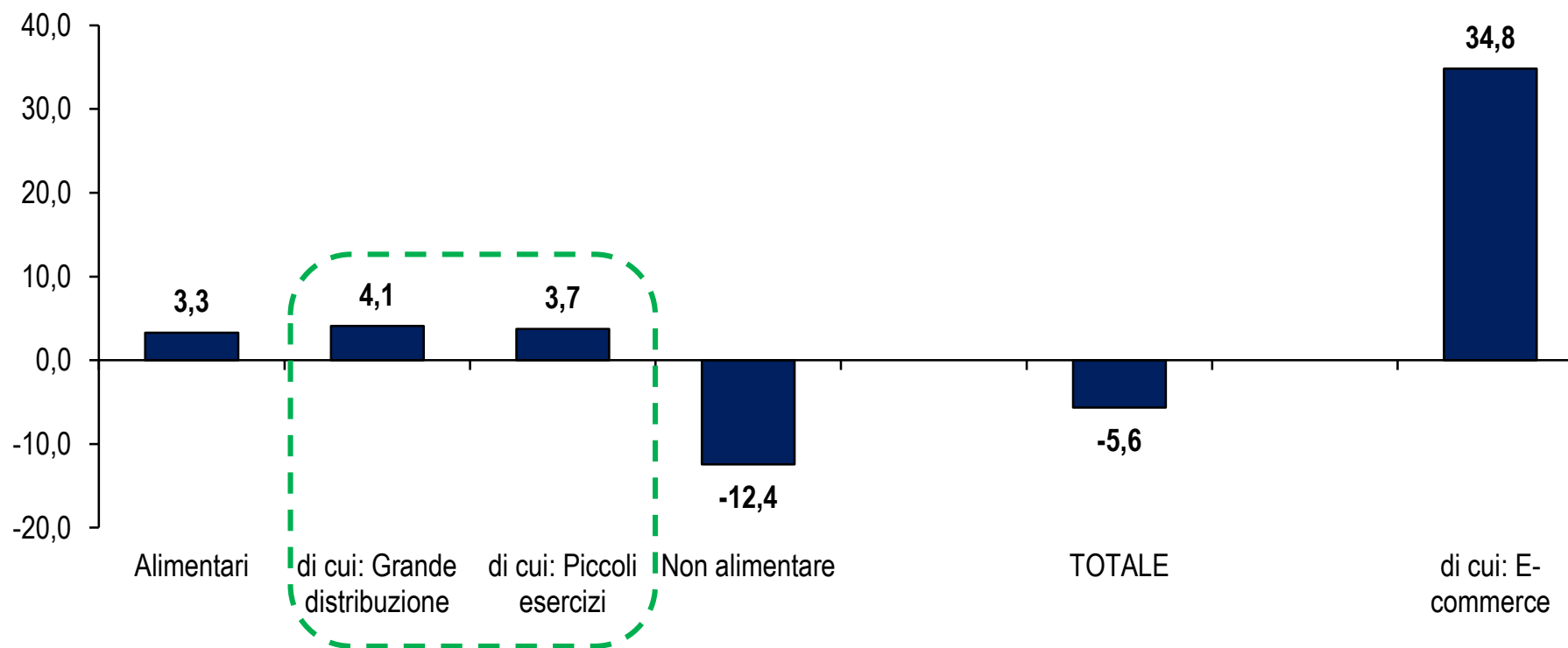
+4,1% rispetto investimenti ecobonus 2018

**Superbonus prolungato
al 2022**

8,1 miliardi € in
2021-2022

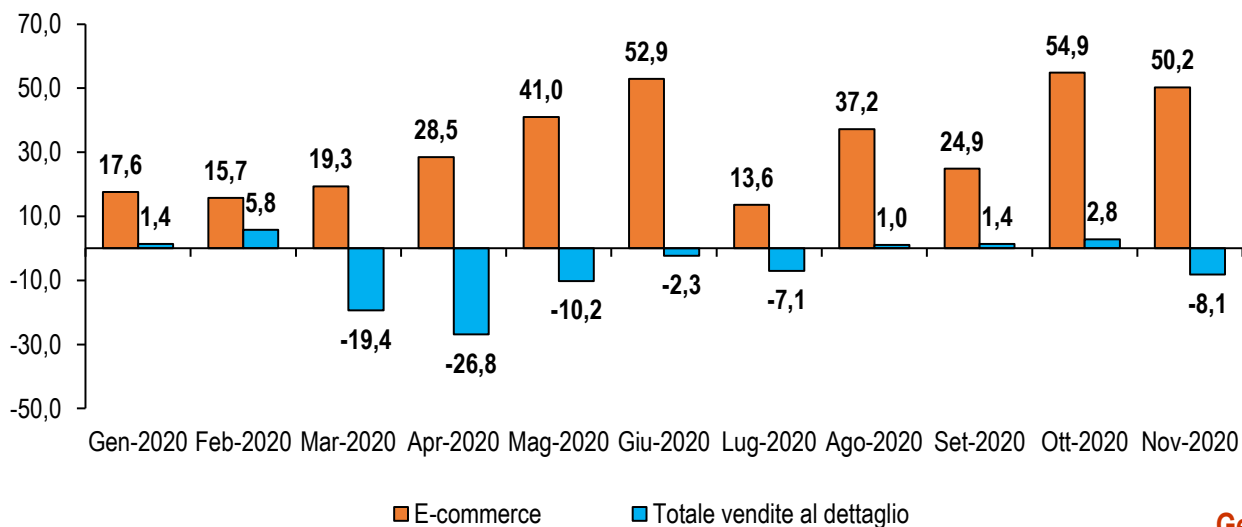
Vendite al dettaglio in calo del 5,6% nei primi 11 mesi del 2020 ma E-commerce a +34,8%

Dinamica delle vendite al dettaglio per settore merceologico e forma distributiva
Gennaio-novembre 2020. Variazione percentuale tendenziale, dati grezzi

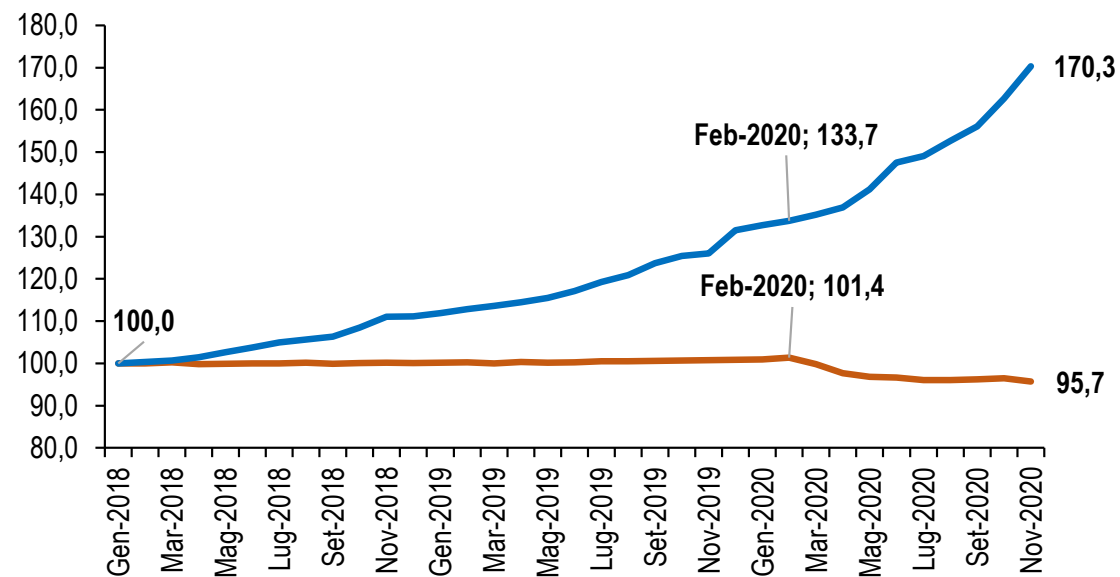


Boom E-commerce nella pandemia: oltre il 50% in più a ottobre e novembre 2020

Trend totale vendite al dettaglio e vendite e-commerce nei primi 11 mesi del 2020
Gennaio-novembre 2020. Variazione percentuale tendenziale

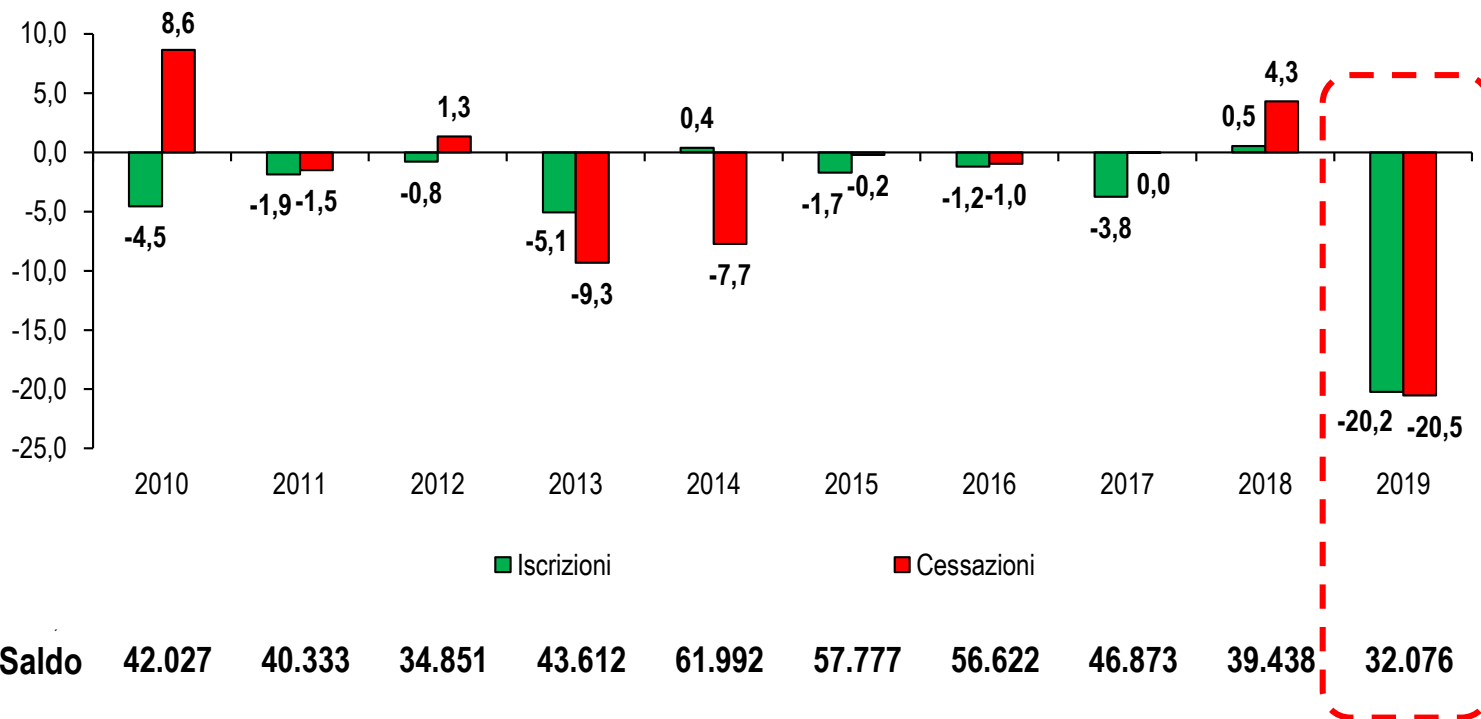


Totale vendite al dettaglio e vendite e-commerce 2018-2020
Gennaio 2018-novembre 2020. Ultimi 12 mesi cumulati, indice gennaio 2018=100



Dinamica iscrizioni e cessazioni delle imprese totali nei 9 mesi marzo-novembre 2010-2020

Dinamica di iscrizioni e cessazioni delle imprese totali nei 9 mesi marzo-novembre
Anni 2010-2020. Variazione percentuale. Cessazioni al lordo di quelle d'ufficio

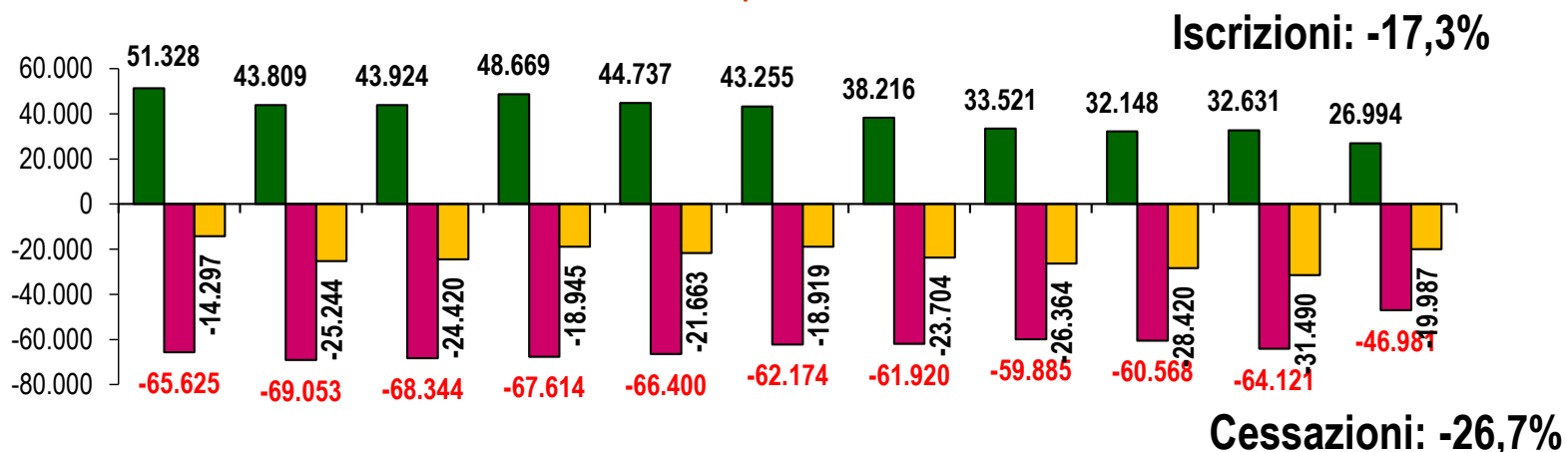


9 mesi marzo-novembre 2020:
201.258 iscrizioni
169.182 cessazioni totali
+32.076 saldo, minimo dal 2010

Artigianato nei primi 9 mesi del 2020:
16.811 iscrizioni (-4,4%)
14.203 cessazioni totali (-17,0%)
+2.608 saldo

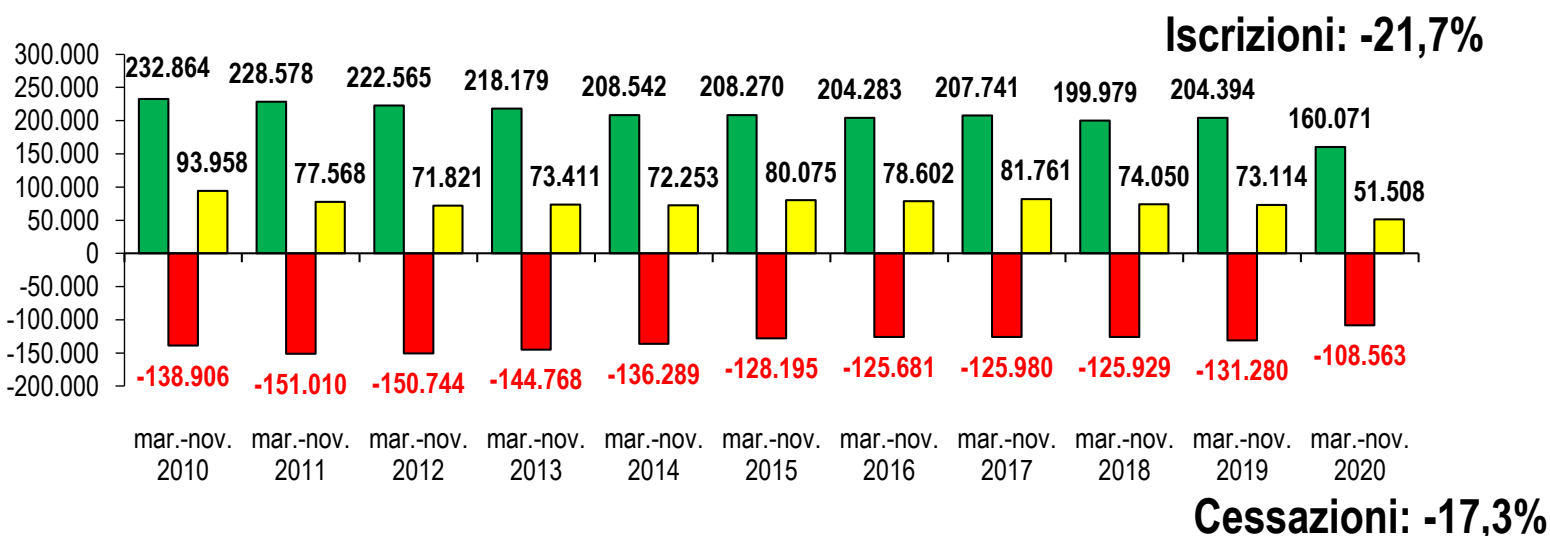
Demografia imprese 9 mesi marzo-novembre: saldo positivo per imprese non agricole né commerciali

Iscrizioni, cessazioni e saldo delle imprese totali del Commercio nei 9 mesi marzo-novembre
Anni 2010-2020. Valori assoluti. Cessazioni al lordo di quelle d'ufficio



TOTALE IMPRESE COMMERCIO
Tasso di sviluppo
+0,28% III trimestre 2020
-0,01% III trimestre 2019

Iscrizioni, cessazioni e saldo delle imprese totali non agricole né commerciali nei 9 mesi marzo-novembre
Anni 2010-2020. Valori assoluti. Cessazioni al lordo di quelle d'ufficio. Totale al netto sezioni Ateco 2007: A e G

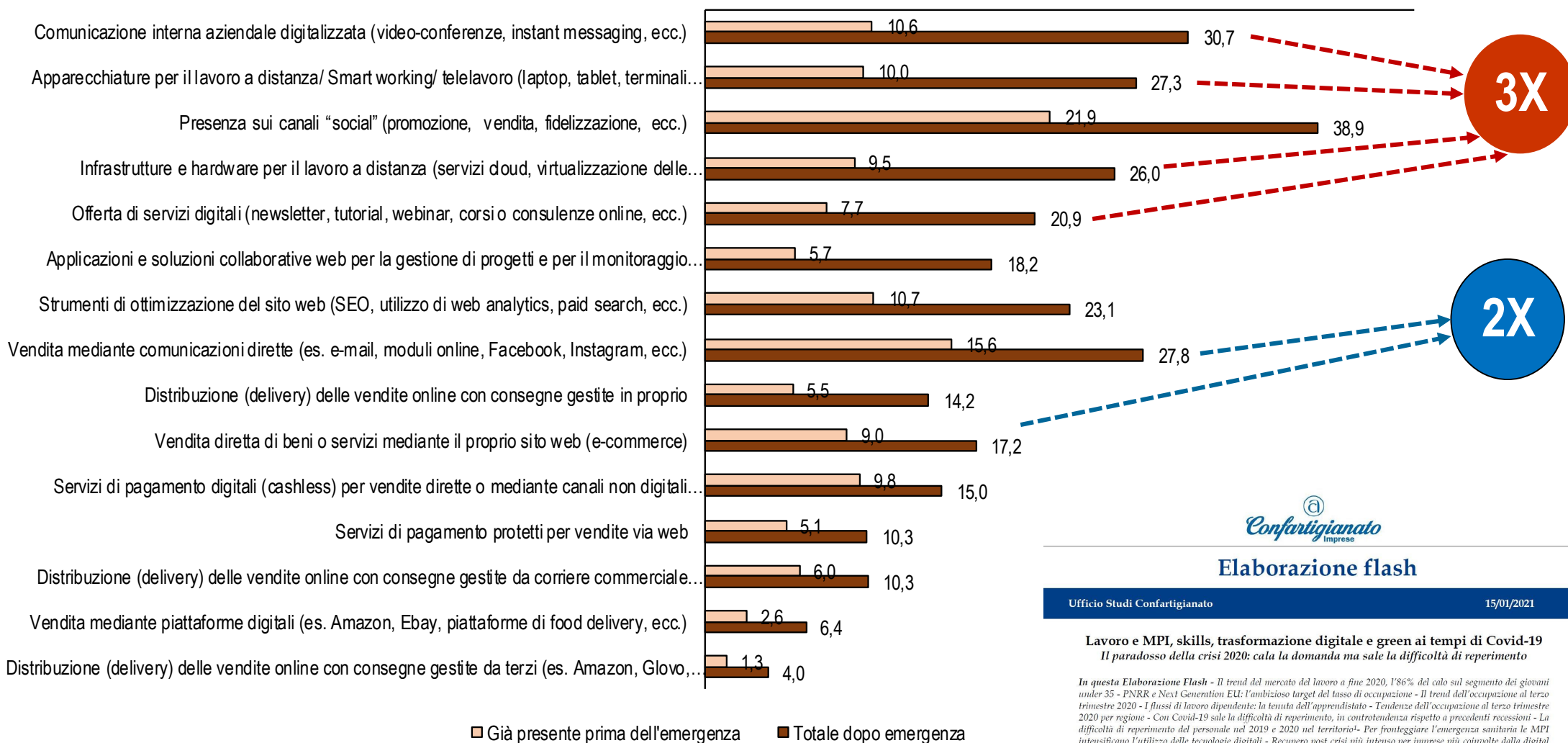


TOTALE IMPRESE
Tasso di sviluppo
+0,39% III trimestre 2020
+0,23% III trimestre 2019

La reazione al Covid-19 orienta al digitale il mondo delle MPI

Reazione alla pandemia intensifica utilizzo canale digitale delle MPI: EF su lavoro uscita venerdì 15/1

Adozione tecnologie digitali da parte delle MPI: prima e dopo emergenza Covid-19
Novembre 2020, % imprese tra 3-49 addetti, items ordinati per differenza pre-post emergenza



Elaborazione flash

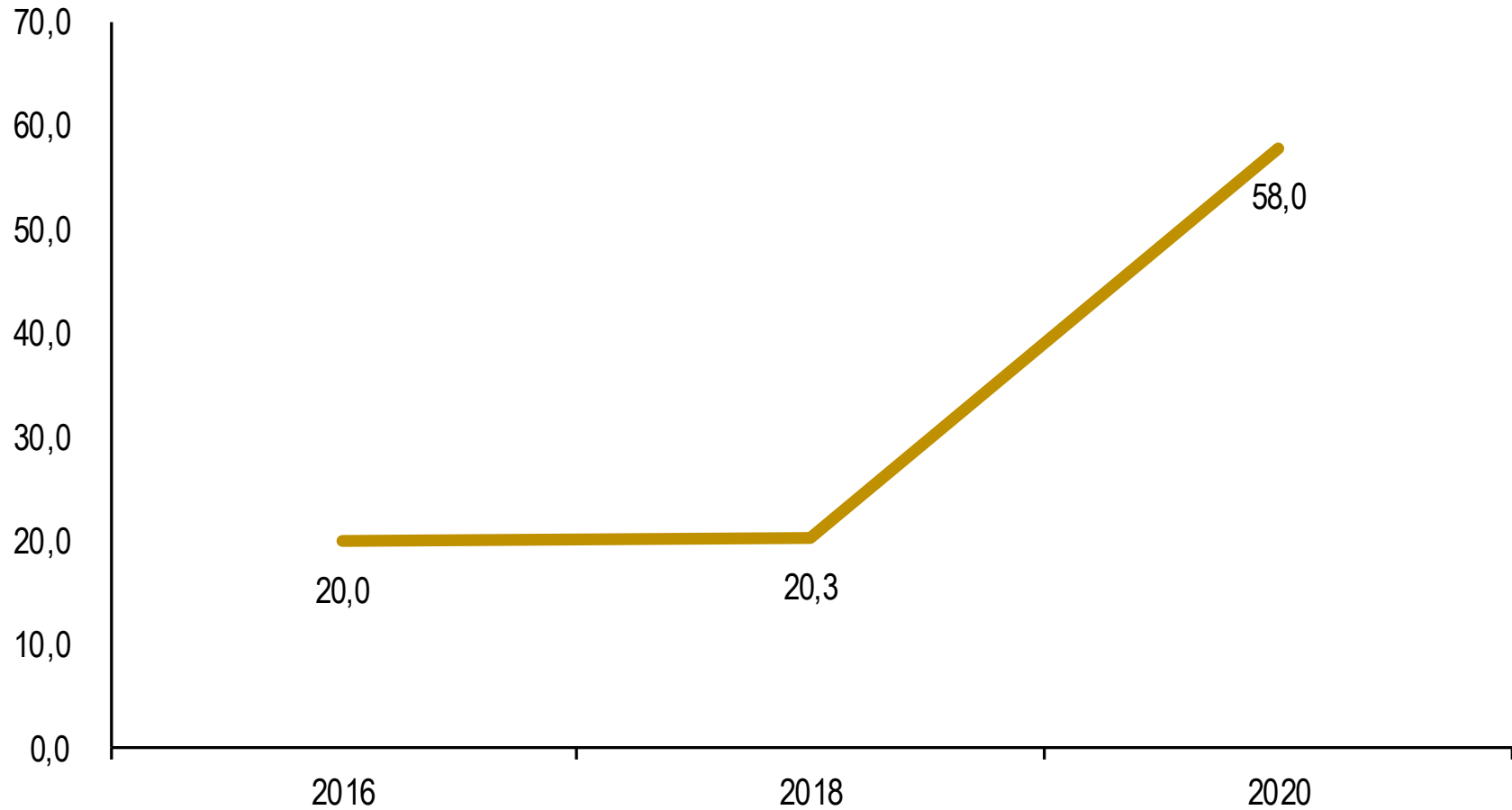
Ufficio Studi Confartigianato

15/01/2021

Lavoro e MPI, skills, trasformazione digitale e green ai tempi di Covid-19
 Il paradosso della crisi 2020: cala la domanda ma sale la difficoltà di reperimento

In questa Elaborazione Flash - Il trend del mercato del lavoro a fine 2020, l'86% del calo sul segmento dei giovani under 35 - PNRR e Next Generation EU: l'ambizioso target del tasso di occupazione - Il trend dell'occupazione al terzo trimestre 2020 - I flussi di lavoro dipendente: la tenuta dell'apprendistato - Tendenze dell'occupazione al terzo trimestre 2020 per regione - Con Covid-19 sale la difficoltà di reperimento, in controtendenza rispetto a precedenti recessioni - La difficoltà di reperimento del personale nel 2019 e 2020 nel territorio⁴ - Per fronteggiare l'emergenza sanitaria le MPI intensificano l'utilizzo delle tecnologie digitali - Recupero post crisi più intenso per imprese più coinvolte dalla digital transformation - Prospettive al 2024 trinate da competenze green e digitali - Maturità digitale: dalle misure d'impresa a quelle del network - Imprese digitali, collaborazione e contratti di rete - Riferimenti e fonti dati

**Piccole imprese che utilizzano servizi cloud computing
2016, 2018 e 2020, % imprese 10-49 addetti**



L'analisi dei dati e la comunicazione social

DATI SU MISURA Confartigianato (dal 13 gennaio 2021)



3X

DATI SU MISURA - UFFICIO STUDI CONFARTIGIANATO

58%

LE MPI ITALIANE CHE HANNO UTILIZZATO SERVIZI CLOUD NEL 2020

WWW.CONFARTIGIANATO.IT

Dati Su Misura - 13 gennaio 2021: #CLOUD e MPI

16 visualizzazioni • 13 gen 2021

0 0 CONDIVIDI SALVA ...

Mercato del lavoro

Nuova Elaborazione Flash
uscita venerdì scorso,
15/1/2021



Elaborazione flash

Confartigianato

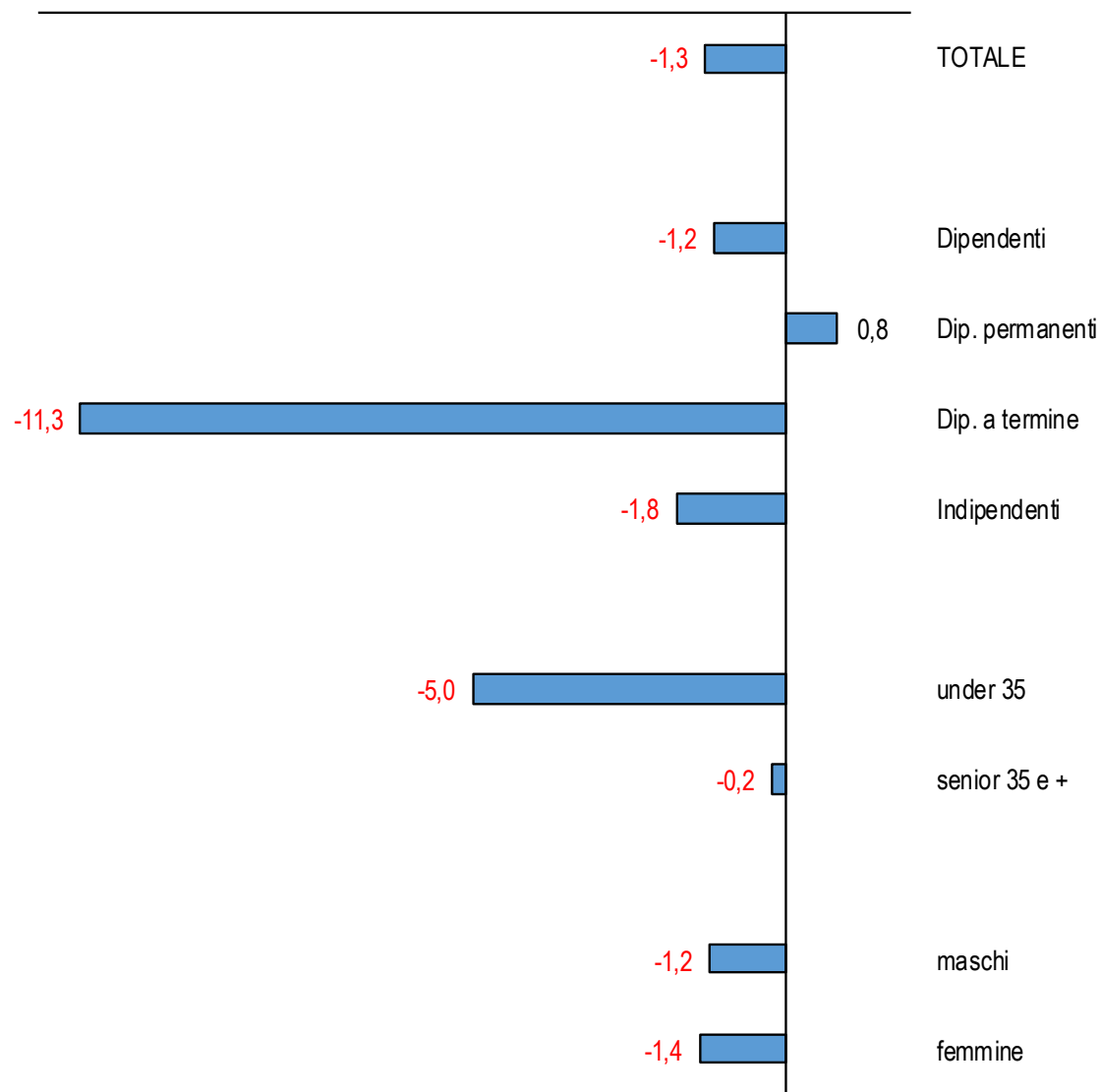
15/01/2021

Lavoro e MPI, skills, trasformazione digitale e green ai tempi di Covid-19
Il paradosso della crisi 2020: cala la domanda ma sale la difficoltà di reperimento

In questa Elaborazione Flash - Il trend del mercato del lavoro a fine 2020, l'86% del calo sul segmento dei giovani under 35 - PNRR e Next Generation EU: l'ambizioso target del tasso di occupazione - Il trend dell'occupazione al terzo trimestre 2020 - I flussi di lavoro dipendente: la tenuta dell'apprendistato - Tendenze dell'occupazione al terzo trimestre 2020 per regione - Con Covid-19 sale la difficoltà di reperimento, in controtendenza rispetto a precedenti recessioni - La difficoltà di reperimento del personale nel 2019 e 2020 nel territorio¹- Per fronteggiare l'emergenza sanitaria le MPI intensificano l'utilizzo delle tecnologie digitali - Recupero post crisi più intenso per imprese più coinvolte dalla digital transformation - Prospettive al 2024 trainate da competenze green e digitali - Maturità digitale: dalle misure d'impresa a quelle del network - Imprese digitali, collaborazione e contratti di rete - Riferimenti e fonti dati

Giovani under 35 sono il 86% del calo di occupati nella crisi, come in precedenti recessioni

Occupati totali, per età, posizione e genere nella crisi Covid-19
Febbraio 2020-novembre 2020, var. %, dati destagionalizzati



tra febbraio e novembre 2020

-300

Occupati

-259

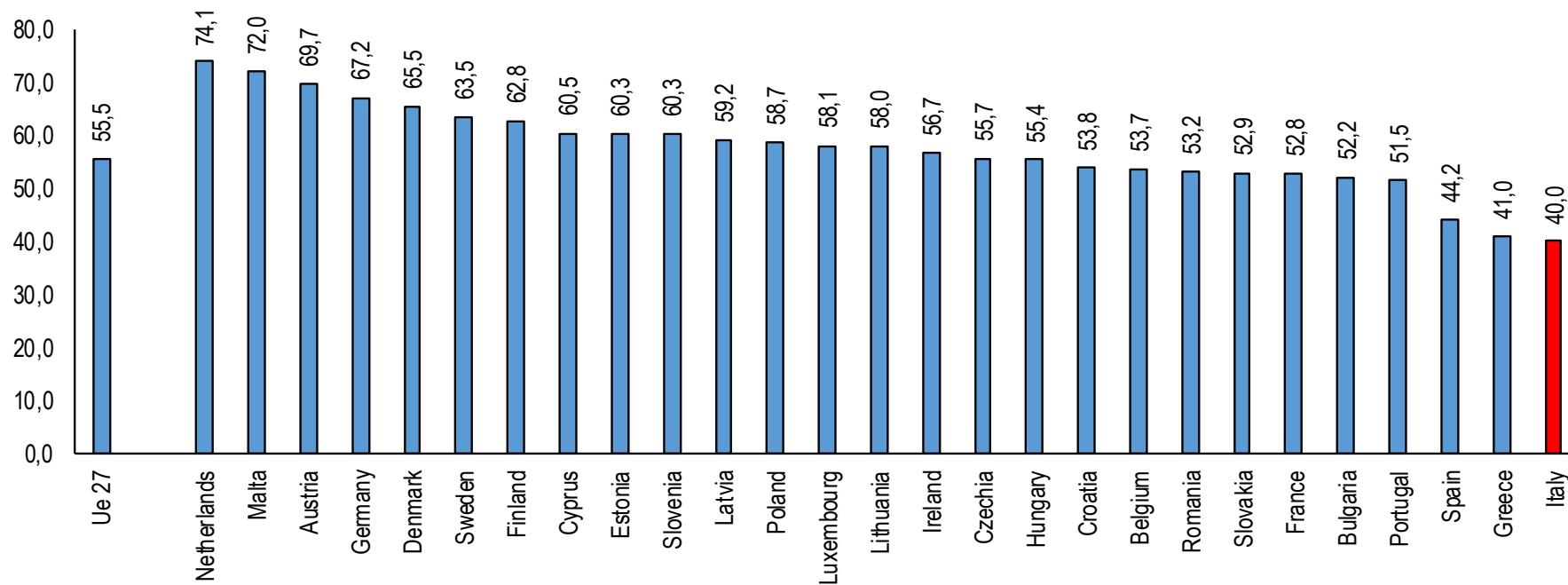
Occupati under 35 pari al

86,3%

del calo occupazione nella crisi Covi-19

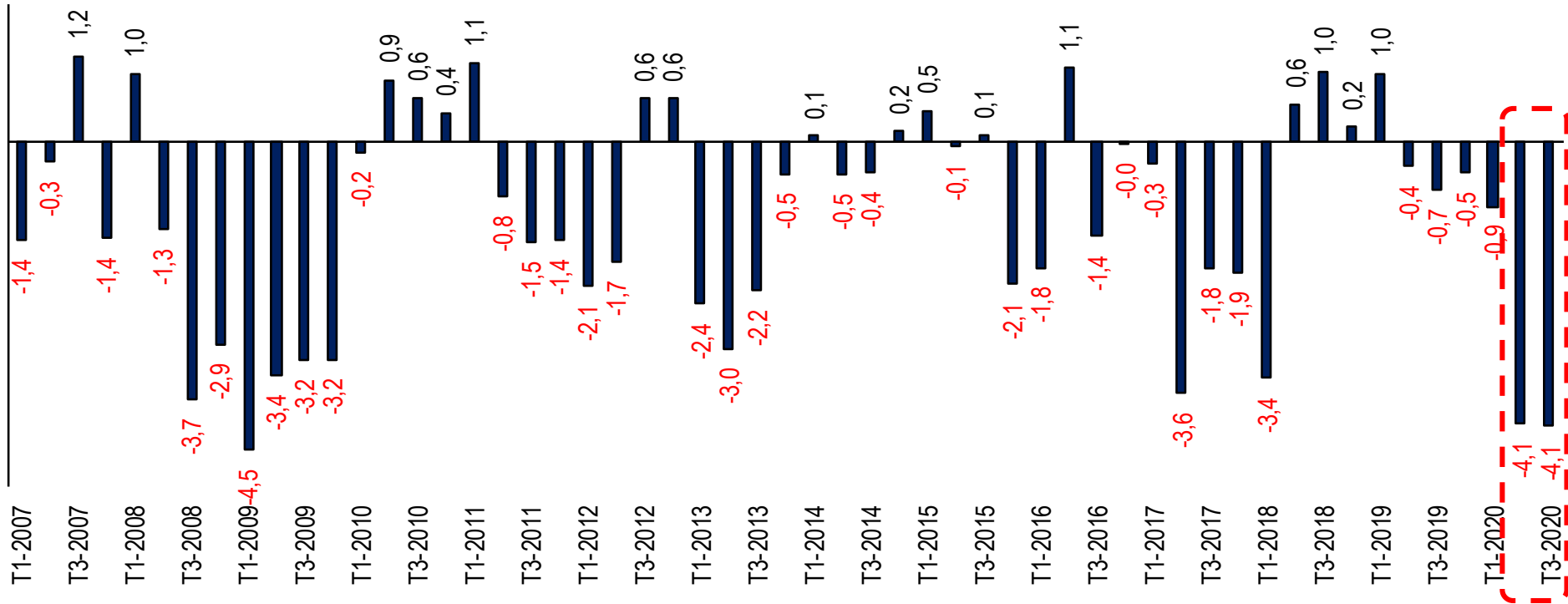
Italia ultima in UE 27, peggio della Grecia, per tasso occupazione giovani under 35

Tasso occupazione giovani under 35
III trimestre 2020, occupati in % popolazione 15-34 anni



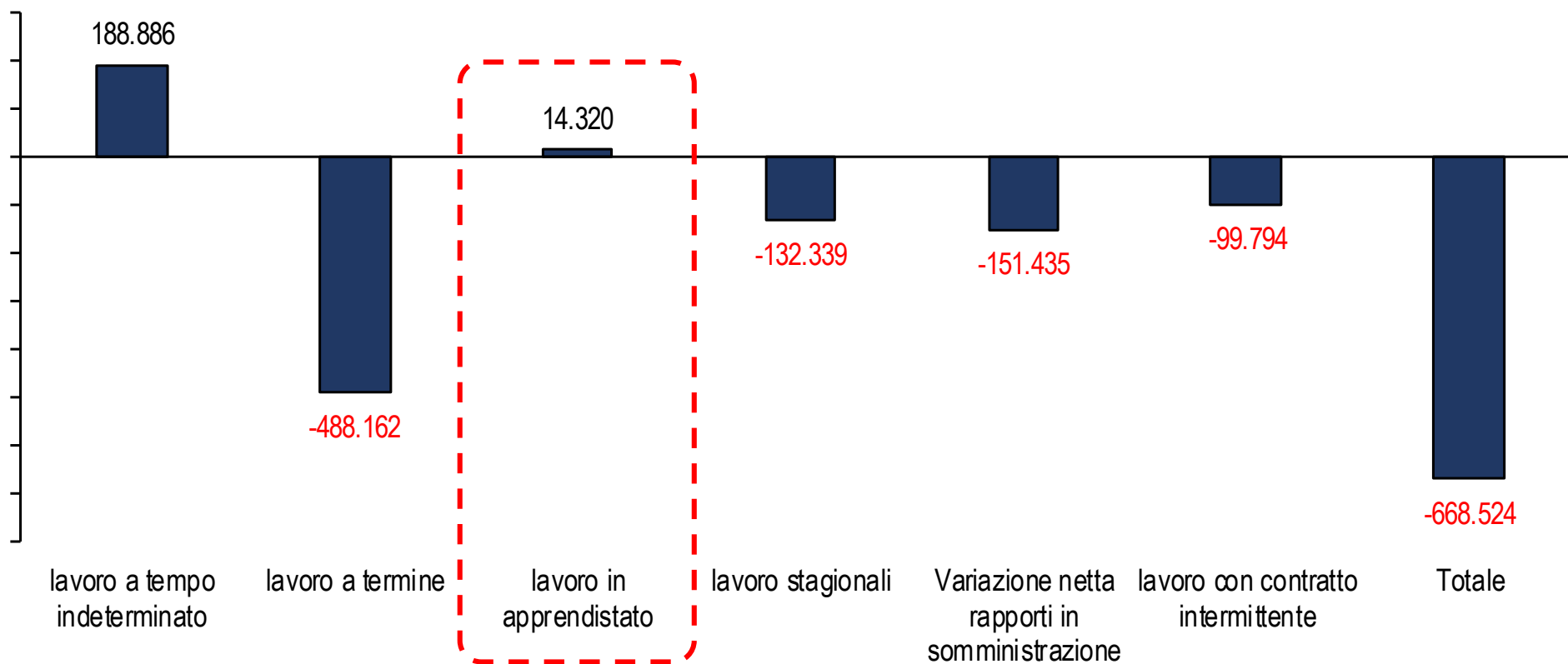
La crisi del lavoro indipendente: peggio del 2020 solo nel 2009

Dinamica lavoro indipendente 2007-2020
I trim. 2007-III trim. 2020, var. % tendenziale



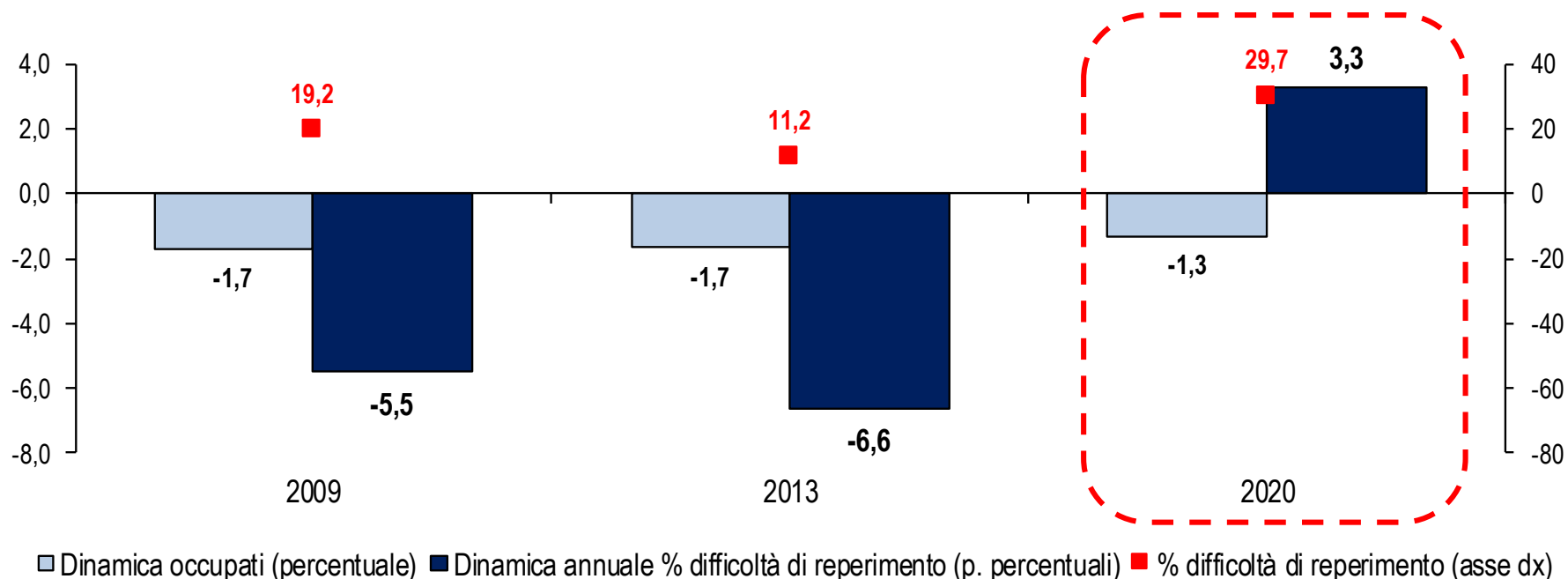
A settembre 2020 persiste una tenuta dell'apprendistato

Variazione tendenziale annualizzata per tipologia contrattuale
settembre 2020. Somma delle variazioni tra ottobre 2019-settembre 2020



Paradosso: calo occupati ma assunti più difficili da reperire

Difficoltà di reperimento: 2020 a confronto con precedenti recessioni del 2009 e 2013, Anni 2009, 2013 e 2020. Incidenza percentuale, variazione percentuale ed in punti percentuali



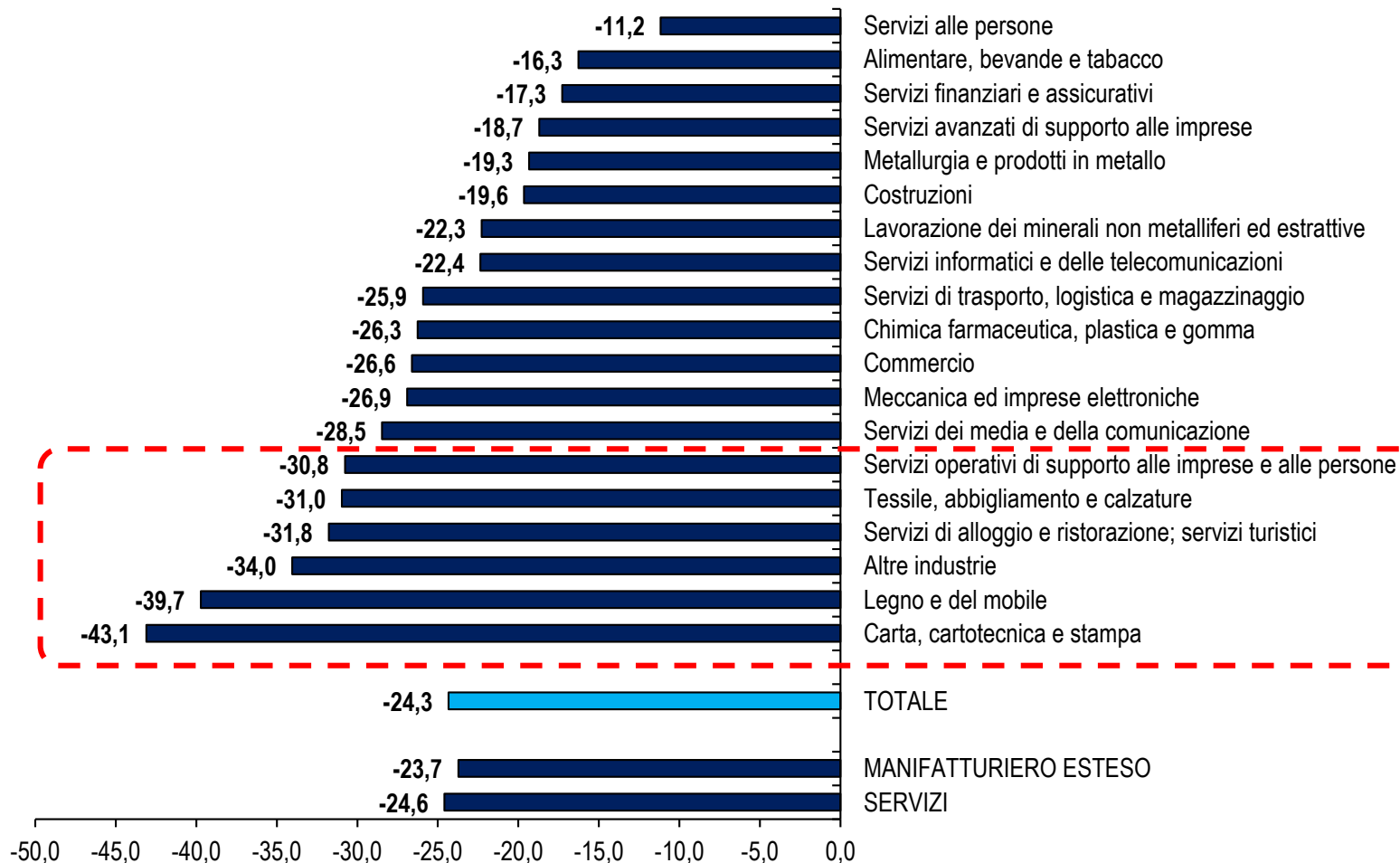
NB: difficoltà di reperimento calcolata sulle assunzioni per 2009 e 2013 e sulle entrate per 2019 e 2020. Entrate comprendono assunzioni (di personale dipendente ed in somministrazione), attivazioni di contratti di collaborazione coordinata e continuativa e di contratti con non dipendenti (collaboratori a partita IVA o occasionali)

* La dinamica dell'occupazione al 2020 è disponibile per la media dei 4 trimestri IV 2019-III 2020

Novembre 2020: -24,3% entrate previste e, tra i settori presidiati da MPI, cali intensi per Legno, Mobili, Moda

Dinamica entrate per settore
 Novembre 2020. Variazione percentuale su novembre 2019

Entrate previste: -84.860 di cui
 -4.410 nel complesso di Legno, Mobili, Moda

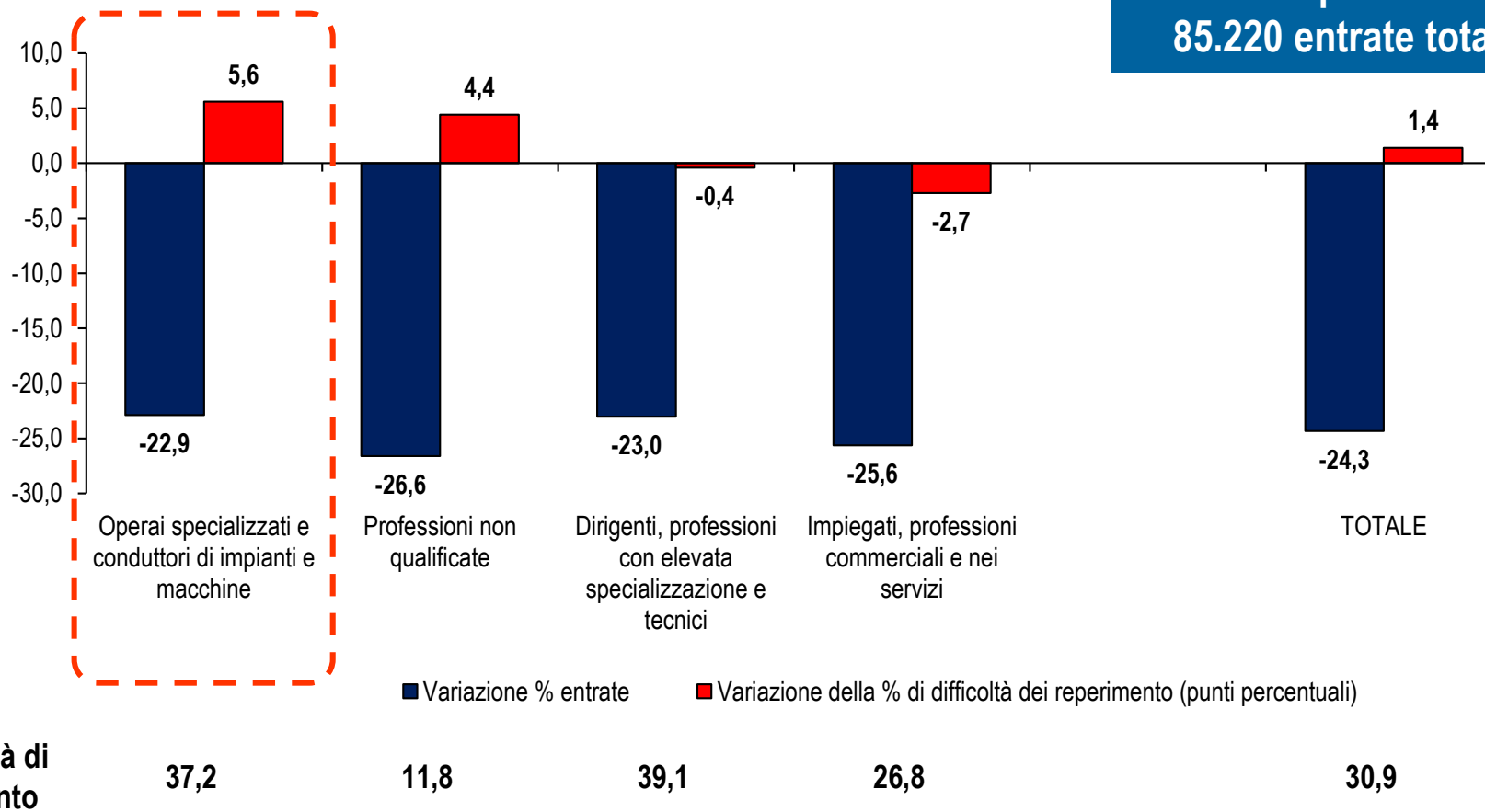


-32,8%
Legno, Mobili, Moda

Novembre 2020 calo entrate con aumento di difficoltà di reperimento più marcato per operai specializzati

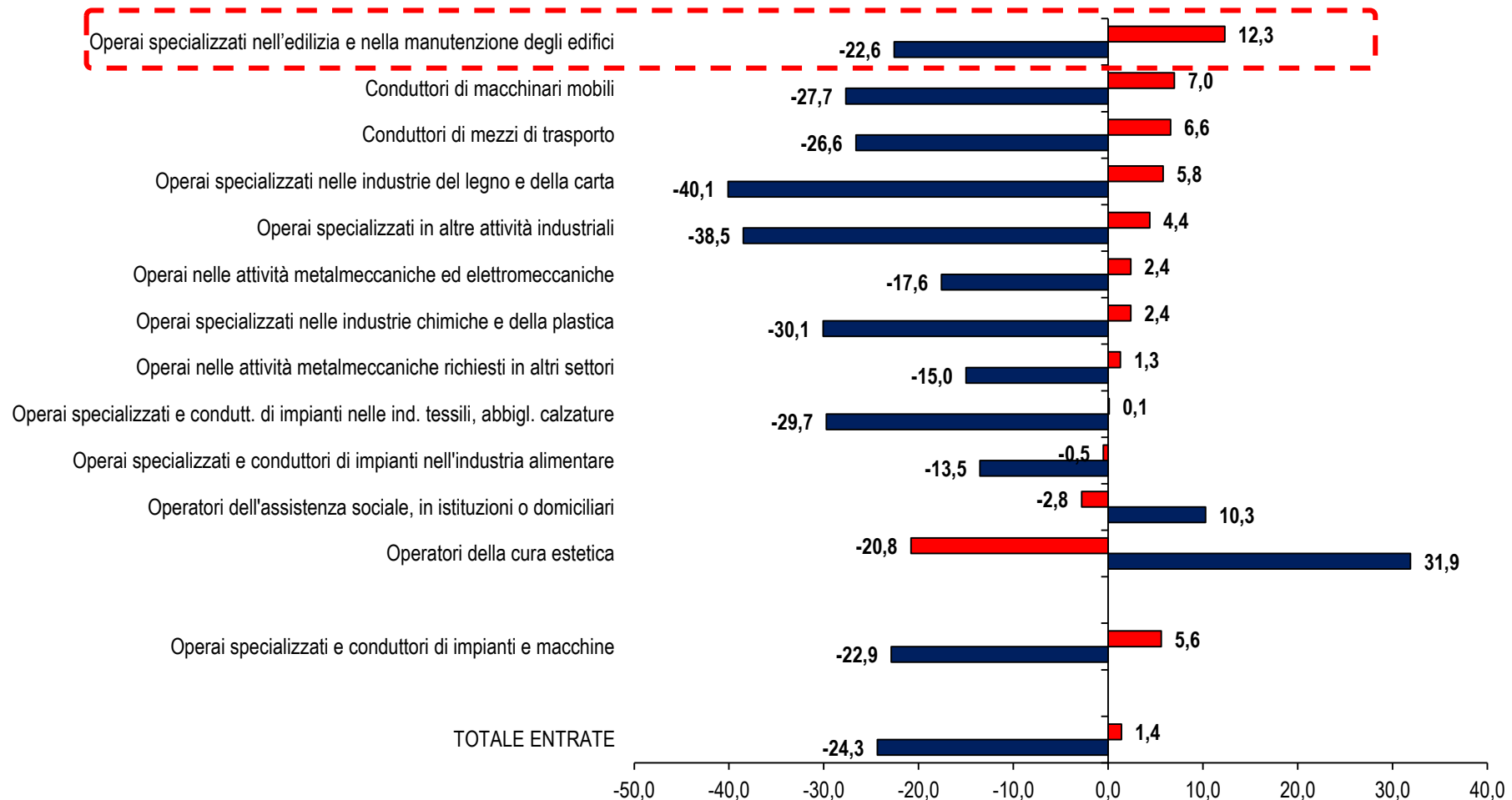
Confronto dinamica entrate e quota entrate di difficile reperimento per grandi gruppi professionali
 Novembre 2020. Variazione percentuale e in punti percentuali su novembre 2019

Difficili da reperire
 35.890 operai specializzati, il 37,2% delle entrate di questi lavoratori ed il 42,1% delle 85.220 entrate totali difficili da reperire



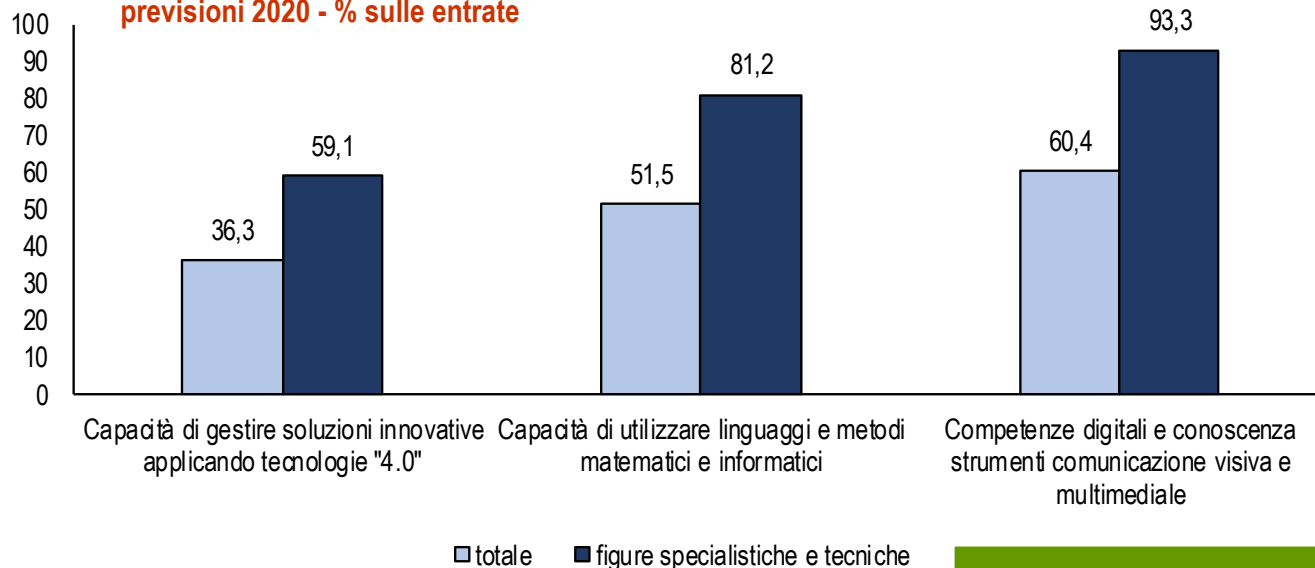
9 tipologie di operai specializzati su 12 mostrano calo di entrate con aumento della difficoltà di reperimento

Confronto dinamica entrate e quota entrate di difficile reperimento per grande gruppo professionale Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine Novembre 2020. Variazione percentuale e var. quota difficoltà reperimento in punti percentuali (decescente) su novembre 2019. 12 gruppi professionali



Competenze digitali e green, anche per gestire investimenti incentivati da fondi europei

Richiesta di e-skills per competenza: entrate specialistiche/tecniche e totali previsioni 2020 - % sulle entrate



Domanda di lavoro 2020-2024

62%

con competenze green

56%

con competenze digitali

PROGETTI NextGenerationEU

37%

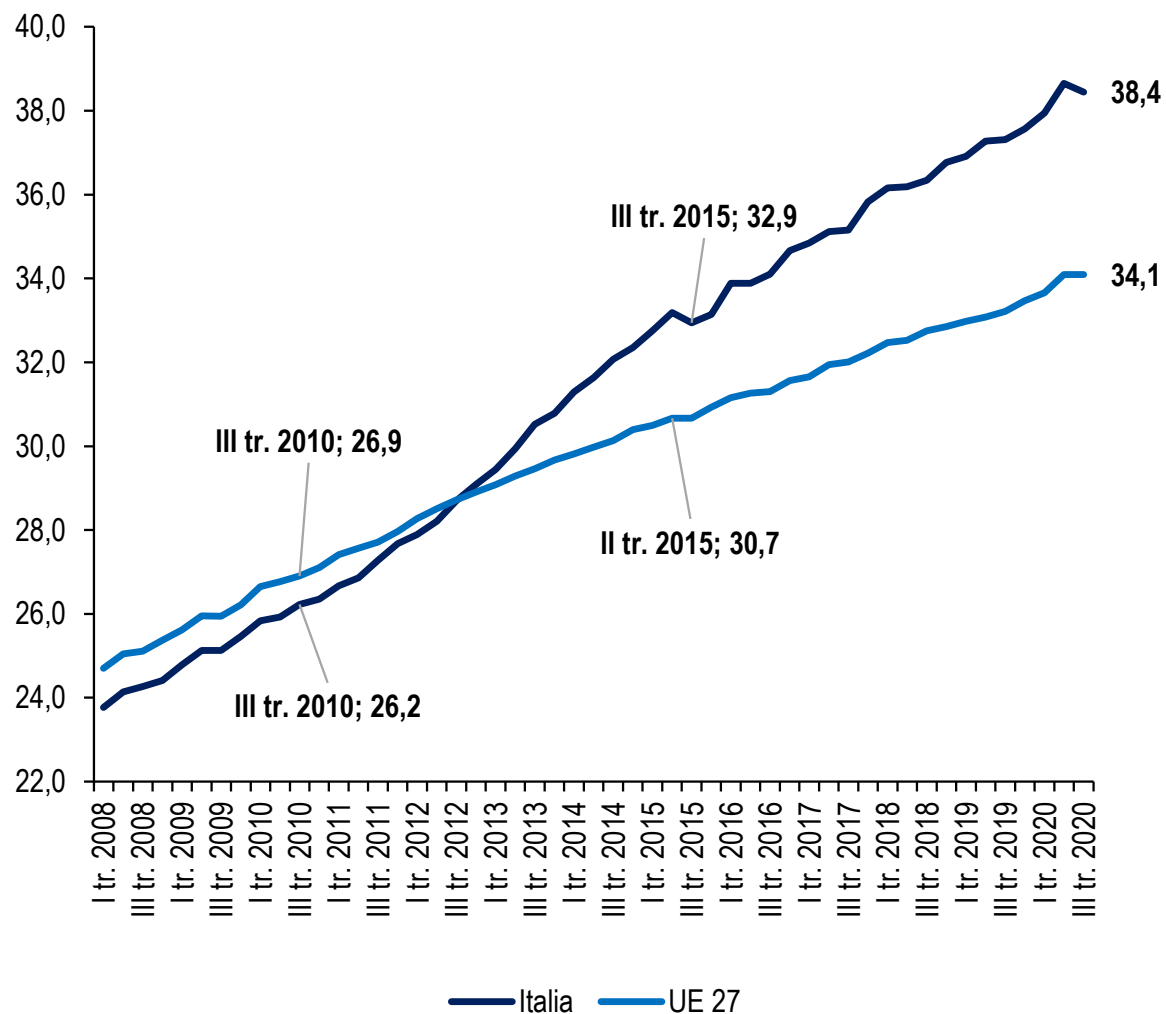
green

20%

digitale

Salita della quota dei lavoratori senior con 50 anni ed oltre in Italia è più accentuata rispetto a UE 27

Quota occupati con 50 anni e più in Italia e UE
I trimestre 2008-III trimestre 2020. % su occupati 15 anni ed oltre



In 5 anni (III trim. 2015-III trim. 2020) in Italia

+17,9%

Occupati senior 50 anni e oltre (+1.332.000)

-8,0%

Occupati under 40 (-649.000)

+1,0% occupati totali (+218.000)

Fattore chiave: la formazione degli occupati (anche in emergenza)

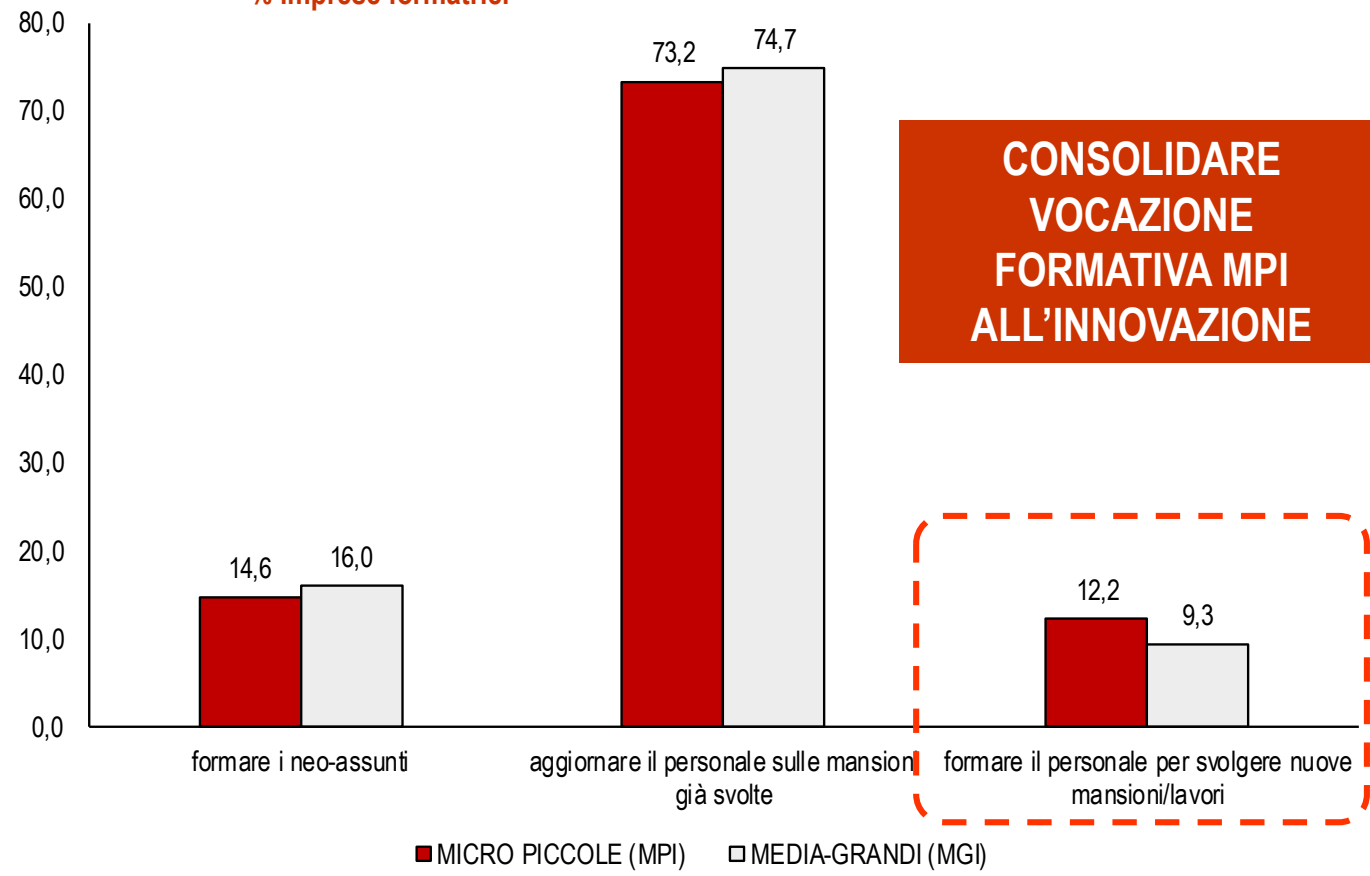
28,6%

MPI formatrici

13,0%

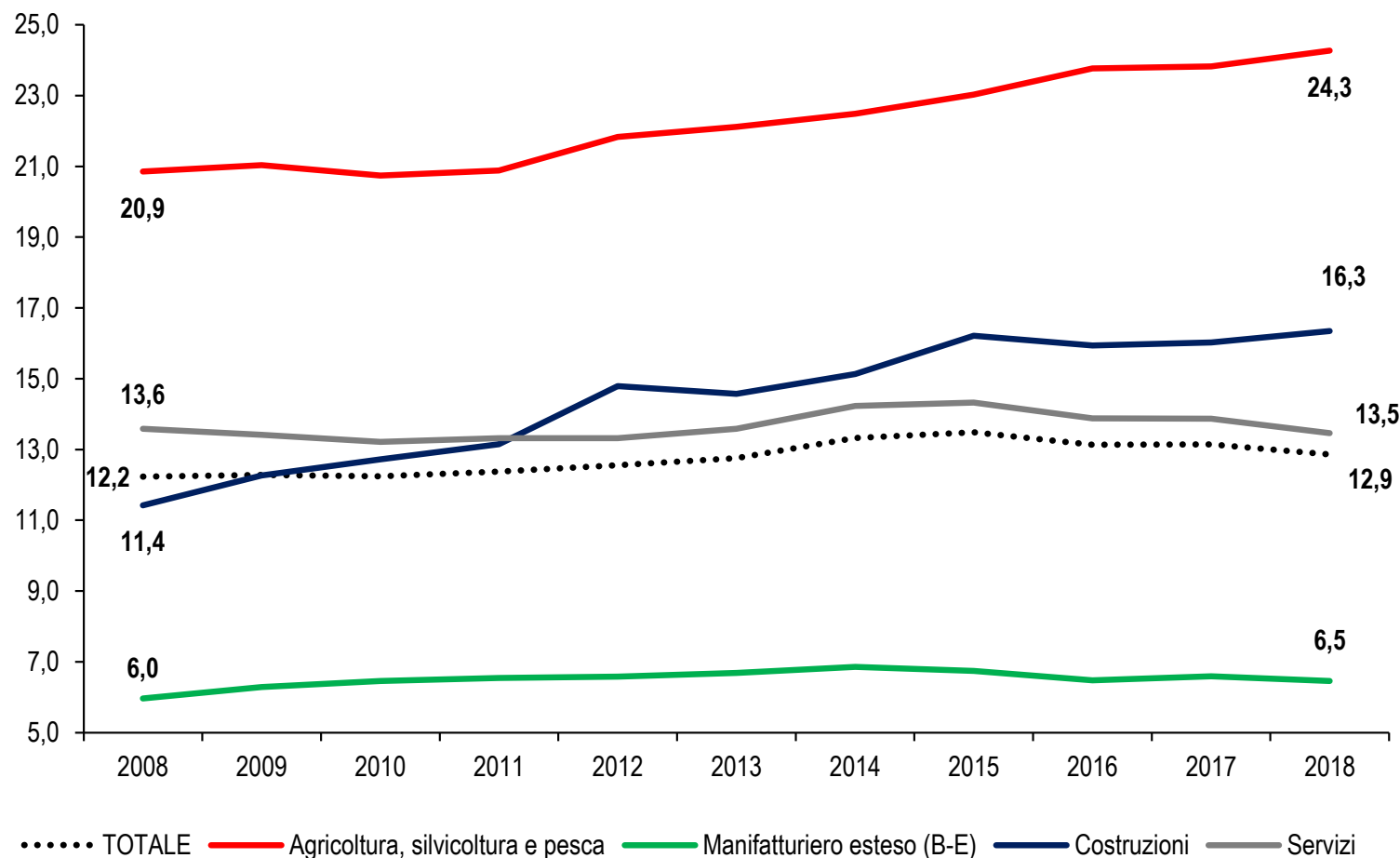
MPI ha erogato formazione aggiuntiva tra giugno e novembre 2020 a seguito dell'emergenza da Covid-19

Imprese che hanno effettuato attività di formazione con corsi per il personale nel 2019 per finalità principale dell'attività
% imprese formatrici



Tasso di irregolarità: +0,7 punti percentuali in 10 anni e crescita maggiore per le Costruzioni (+4,9 punti)

Tasso di irregolarità per macrosettore
Anni 2008-2018. % occupati non regolari su totale occupati



2008-2018

+3,4 p.p.

+4,9 p.p.

-0,1 p.p.

+0,7 p.p.

+0,5 p.p.

Credito e garanzie pubbliche

Con calo domanda, sistema imbrigliato in eccesso di risparmio, in rallentamento a novembre

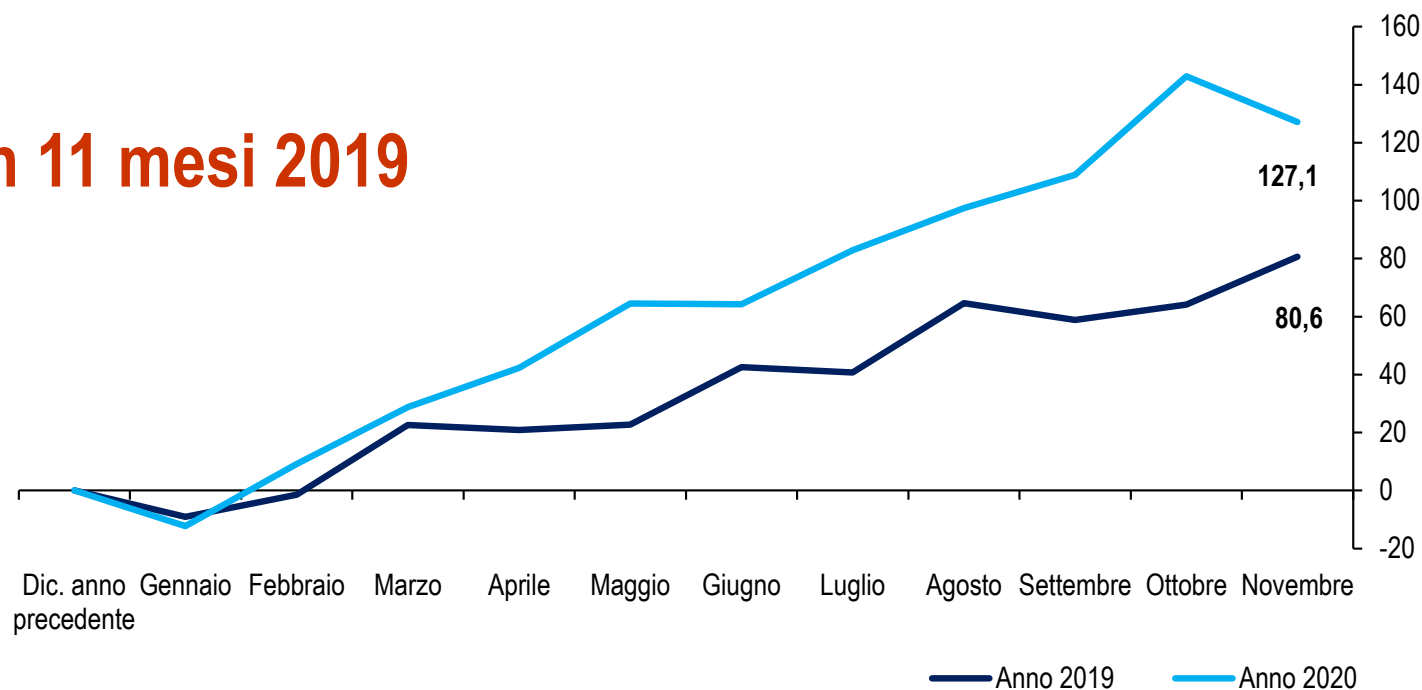
DEPOSITI IMPRESE E FAMIGLIE

+127,1 miliardi € in 11 mesi 2020

46,4 miliardi € in più rispetto ai

+80,6 miliardi € in 11 mesi 2019

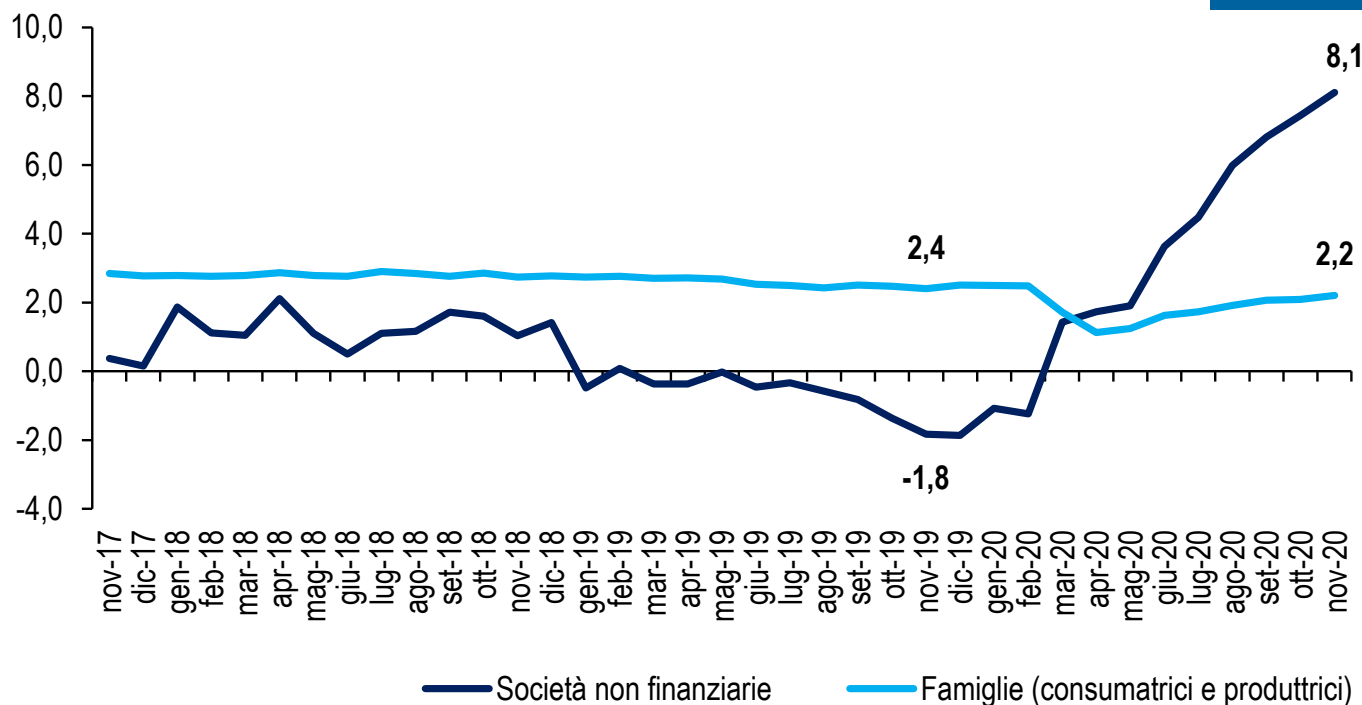
Crescita mensile cumulata dei depositi di imprese e famiglie
Gennaio-novembre del 2019 e del 2018. Miliardi di euro



Continua la crisi di liquidità e la salita dei prestiti alle imprese con sostegno garanzie pubbliche

Dinamica mensile dei prestiti bancari ad imprese e famiglie
Novembre 2017-novembre 2020. Variazioni % tendenziali corrette

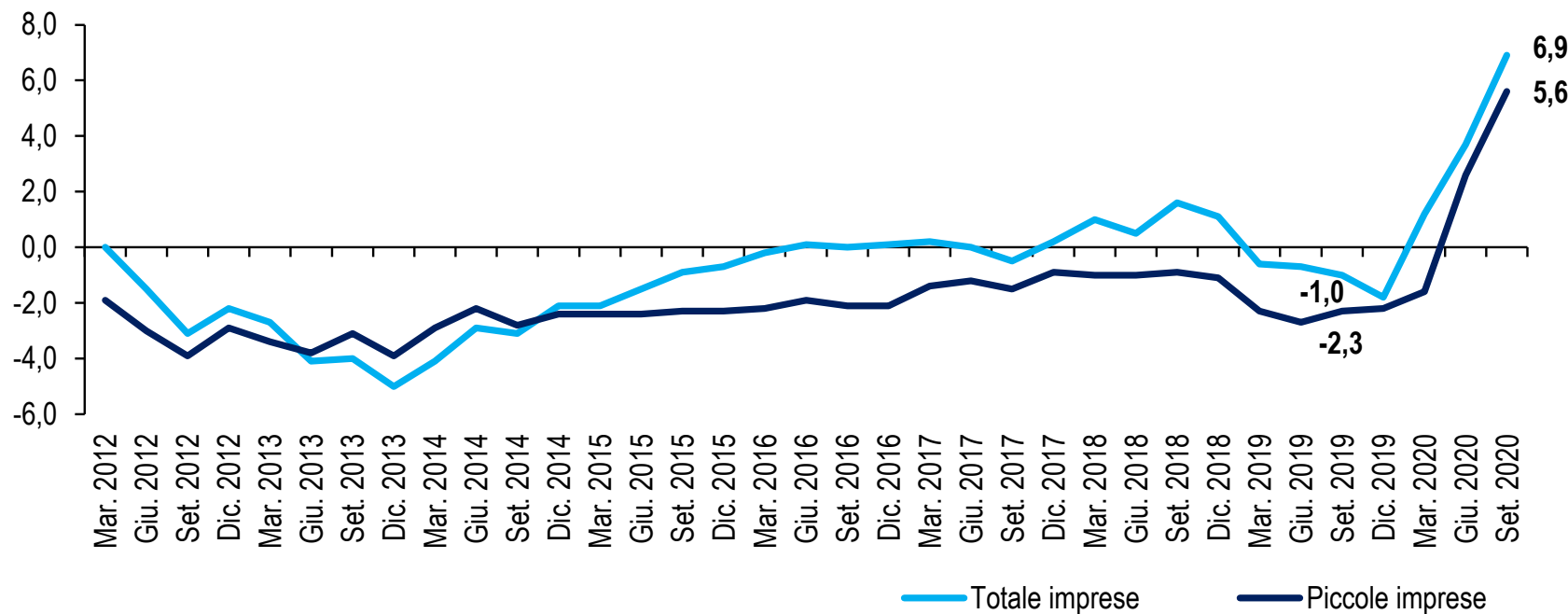
1.638.502 richieste al Fondo di Garanzia
tra 18 marzo-14 gennaio 2020 per
130,5 miliardi di euro (20,7 mld per operazioni
entro i 30 mila euro, il 15,9% del totale)
(dall'avvio di DL "Cura Italia" e DL "Liquidità")



Credito MPI +5,6% a settembre 2020, aumento inferiore rispetto al +6,9% del totale imprese

Dinamica dei prestiti bancari alle piccole imprese* e al totale imprese** dal 2012

Marzo 2012-settembre 2020. Variazioni percentuali tendenziali corrette per cartolarizzazioni e altre cessioni, riclassificaz., cancellaz. e var. del tasso di cambio



Prestiti a fine settembre 2020

Totale imprese: 759,5 miliardi di euro

Piccole imprese: 134,9 miliardi di euro, il 17,8% del totale

* Sas, snc, soc. semplici, soc. di fatto e impr. individuali con meno di 20 addetti

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

NB: I dati sono da database, possono essere soggetti a revisione e differire da quelli presenti in altre pubblicazioni

34,5%

MICRO E PICCOLE IMPRESE ITALIANE 3-50 ADDETTI manifesteranno seri problemi di liquidità fino a giugno 2021



LA LEGGE DI BILANCIO 2021 E GLI OTTO INTERVENTI ANTICRISI DEL 2020

A gennaio 2021
Moratorie a 192 MLD
Garanzie a 128,8 MLD

La Legge di Bilancio 2021 varata a dicembre 2020 e gli otto decreti anticrisi* emanati tra marzo e novembre 2020 hanno mobilitato risorse per sostenere le imprese, e i lavoratori e per interventi fiscali, generando un impatto sul bilancio pubblico di **104,2 MLD €**, pari al 75,4% del totale di **138,2 MLD €** di interventi (somma degli effetti nel 2020 degli otto provvedimenti anticrisi e nel 2021 della manovra di bilancio)

In autunno del 2020 la **crisi di liquidità** coinvolge il **33,9%** delle micro e piccole imprese (MPI). A seguito dei decreti 'Cura Italia' e 'Liquidità' a dicembre 2020 ammontano a **194 MLD €** le **moratorie sui prestiti** richieste dalle imprese e a **124,1 MLD €** le **richieste di garanzie** pervenute al Fondo di Garanzia, di cui il 51,1% a favore delle MPI.

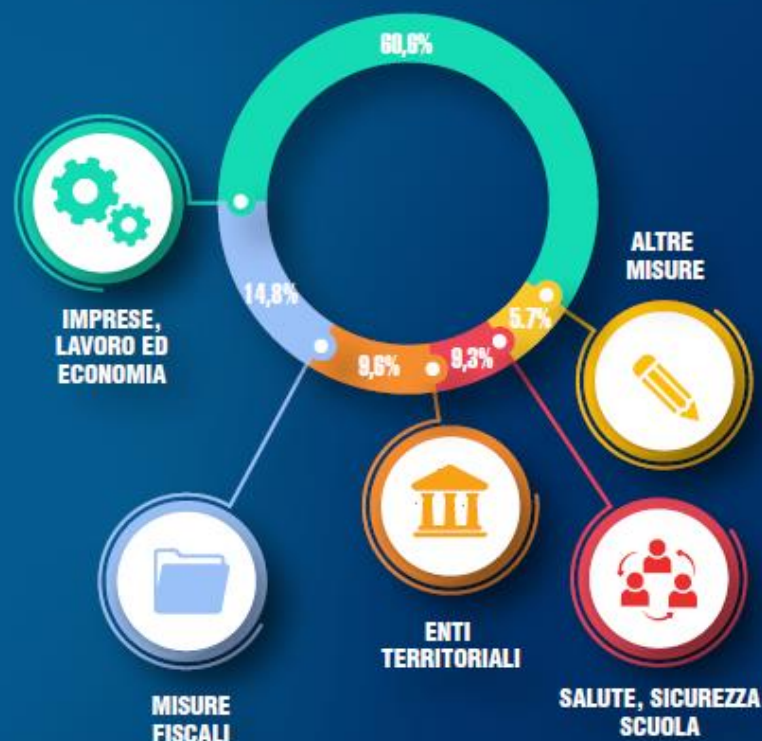
Gli interventi sono stati varati a fronte dei **pesanti effetti della crisi Covid-19**: nei primi dieci mesi del 2020 si stima una riduzione del **14,4%** dei **ricavi delle imprese** e nell'autunno 2020 il **32%** delle MPI presenta **seri rischi operativi** e di sostenibilità dell'attività aziendale.

(Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Corte dei conti, Istat, Upb e Task force per attuazione misure a sostegno della liquidità**)

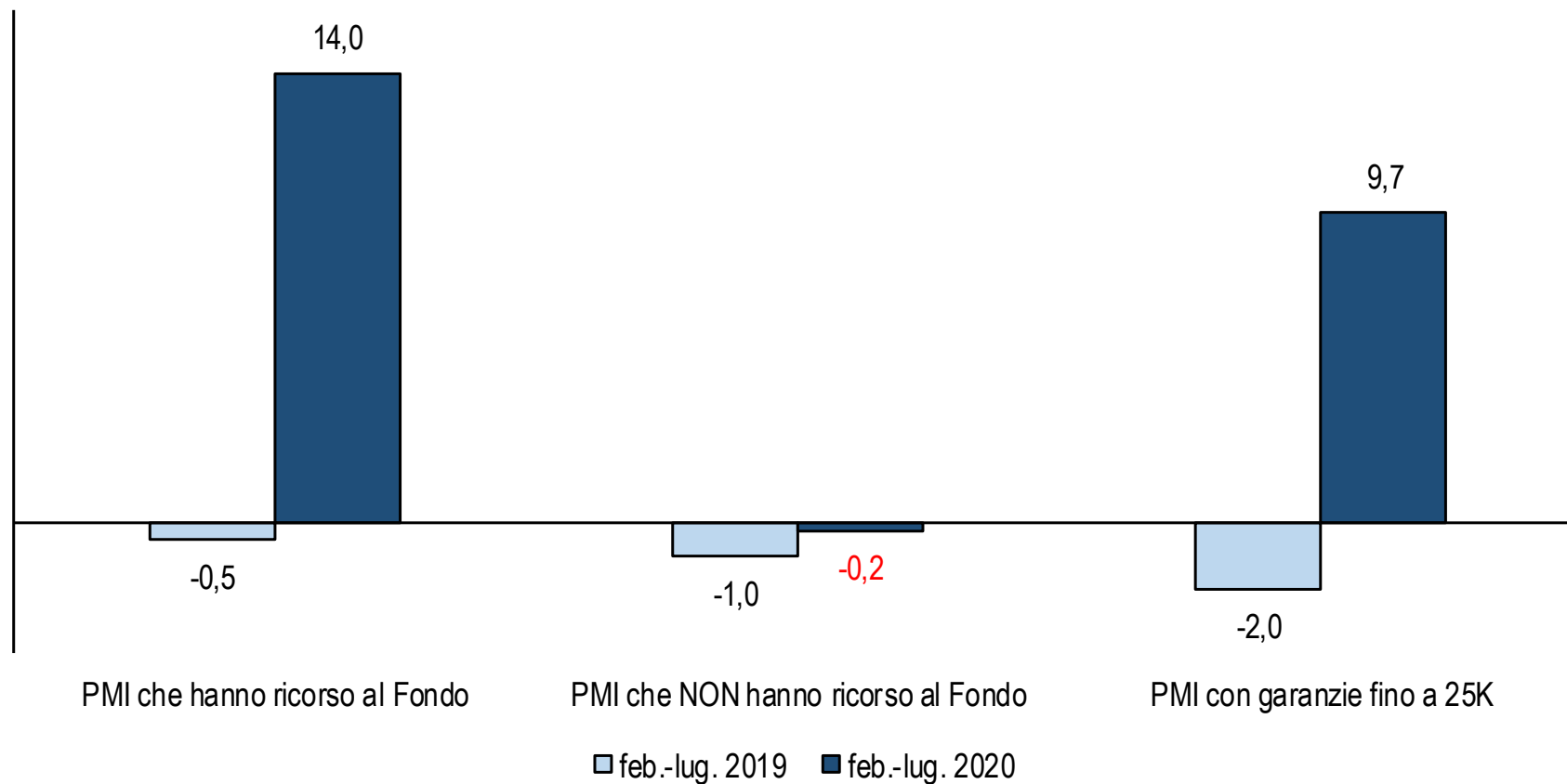
* DL 18/2020 (Cura Italia), DL 23/2020 (Liquidità), DL 34/2020 (Rilancio), DL 104/2020 (Agosto) e i quattro DL 'Ristori' (DL 137/2020, 149/2020, 154/2020 e 157/2020)

** ne fanno parte Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero dello Sviluppo Economico, Banca d'Italia, Associazione Bancaria Italiana, Mediocredito Centrale e Sace

IMPATTO MANOVRA DI BILANCIO
E OTTO DECRETI ANTICRISI
PER AREA DI INTERVENTO

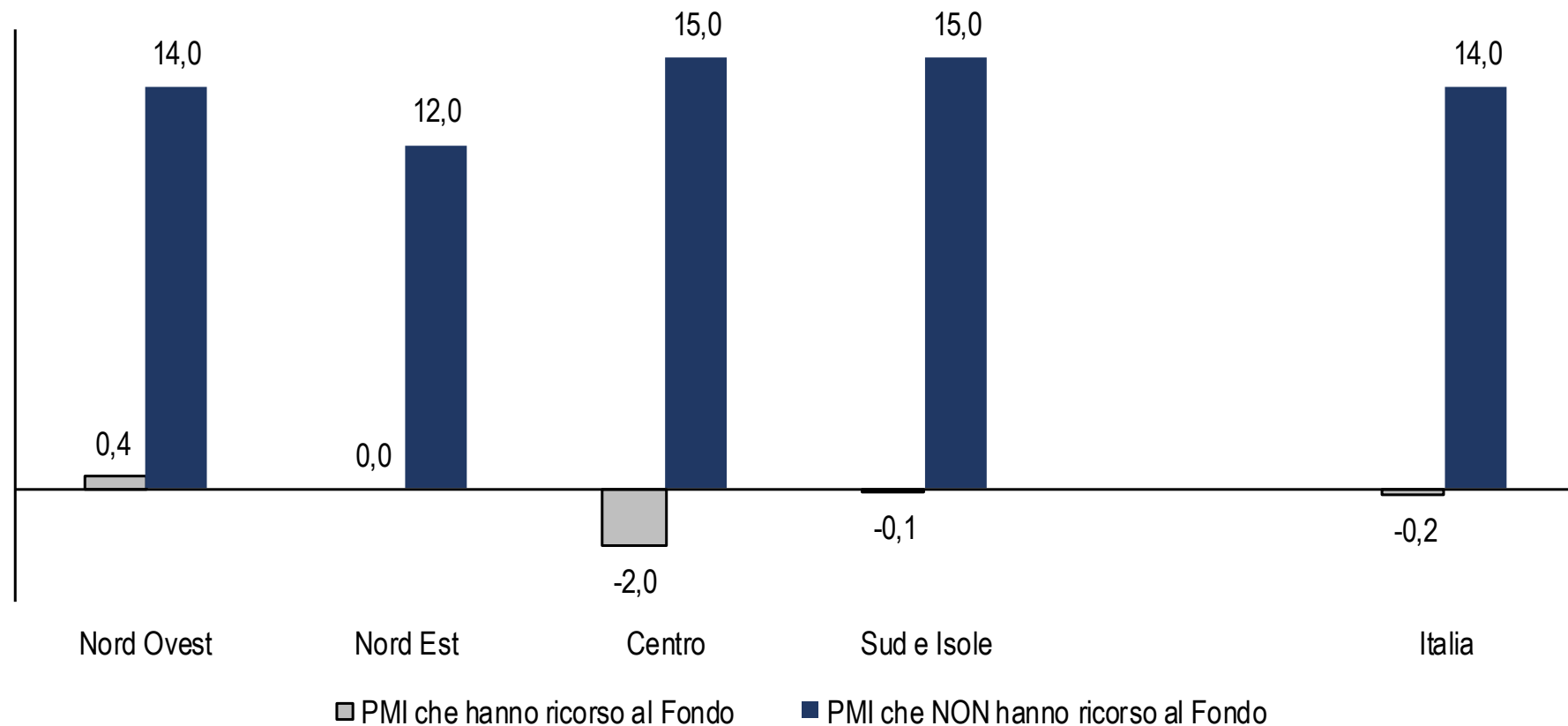


Andamento del credito alle PMI in relazione al ricorso al Fondo garanzia
feb.-lug. 2020 e 2019, var. %



Trend prestiti sostenuto da garanzie pubbliche: effetto più accentuato nel Centro-Sud

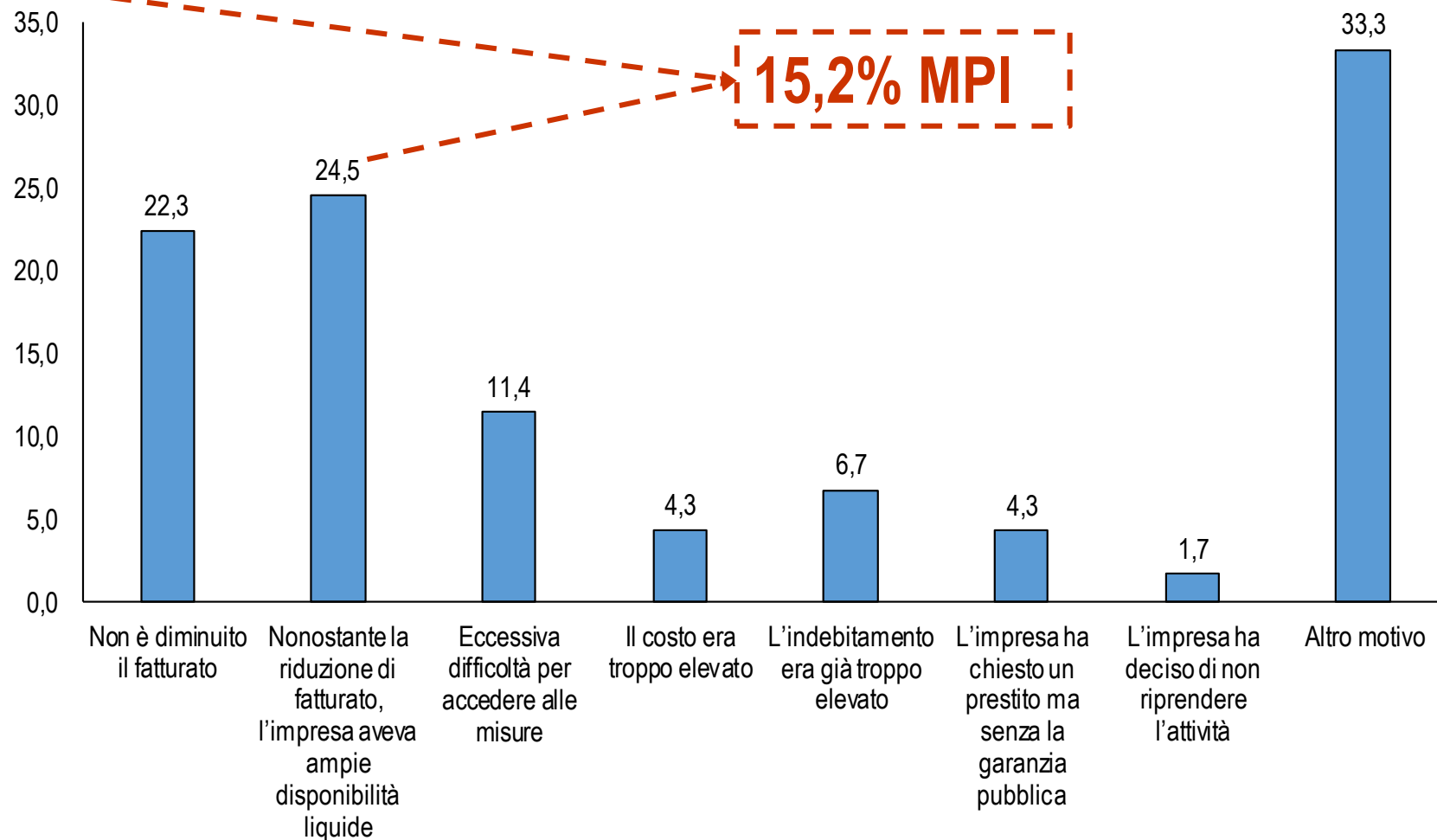
Andamento del credito delle PMI che hanno ricorso al Fondo di garanzia per ripartizione
feb.-lug. 2020, var. %



Disponibilità liquide per fronteggiare il calo del fatturato per il 15,2% delle MPI

62,1% MPI non ha richiesto garanzia sui prestiti

Motivi per i quali le micro e piccole imprese non hanno richiesto prestiti assistiti da garanzia pubblica 2020, % MPI che non hanno richiesto prestiti, possibili più risposte



a metà 2021

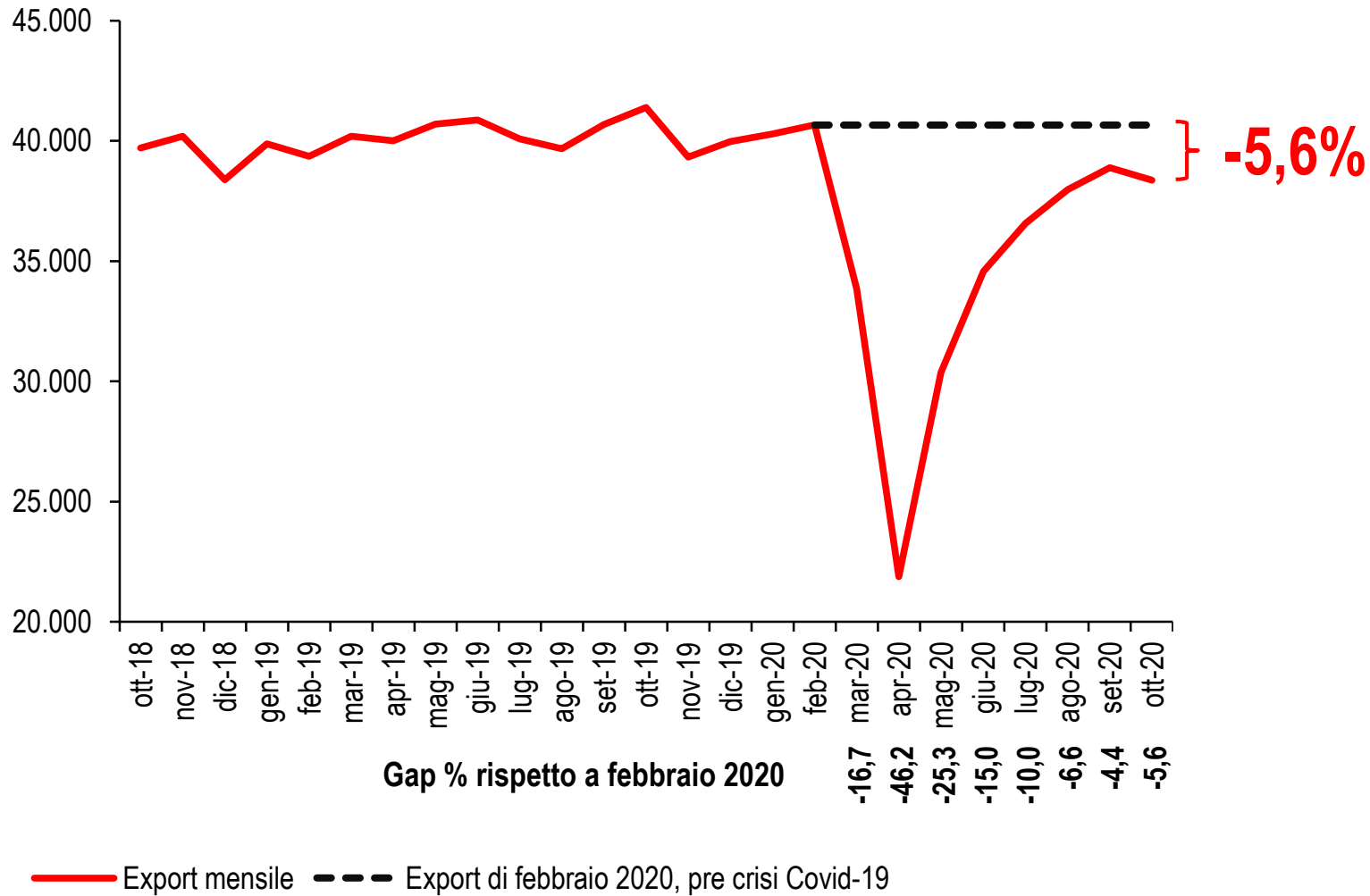
18,8% mancati pagamenti PMI (era 12,9% un anno prima)

20,3% mancati pagamenti Grandi imprese (era 17,7% un anno prima)

Made in Italy

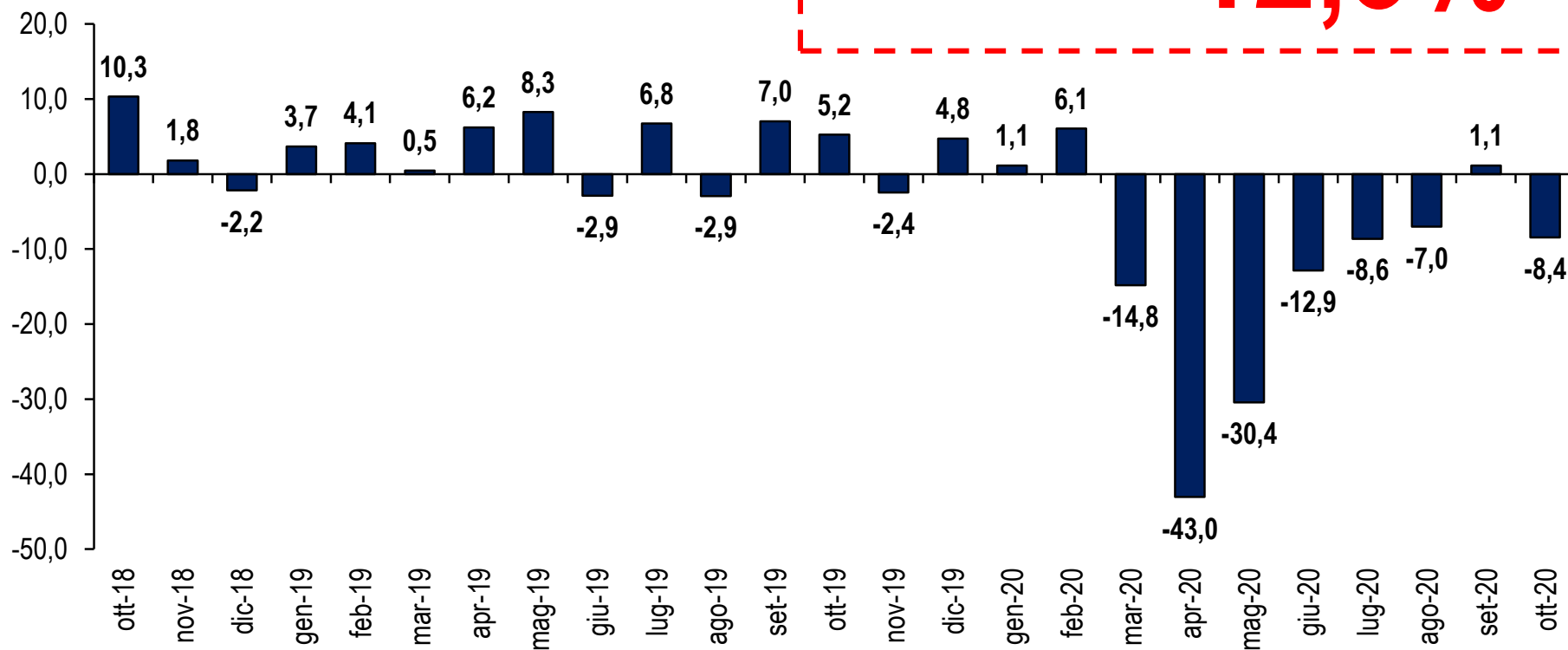
Stop recupero export: a ottobre al di sotto del 5,6% rispetto a febbraio 2020, pre crisi Covid-19

Export negli ultimi due anni
Ottobre 2018-ottobre 2020. Milioni euro, dati destagionalizzati



Esportazioni in calo da marzo del 2020: aumento isolato a settembre e -8,4% ad ottobre 2020

Dinamica delle esportazioni
Ottobre 2018-ottobre 2020. Variazione percentuale tendenziale



-49,4
miliardi di euro di minore export nei primi 10 mesi del 2020

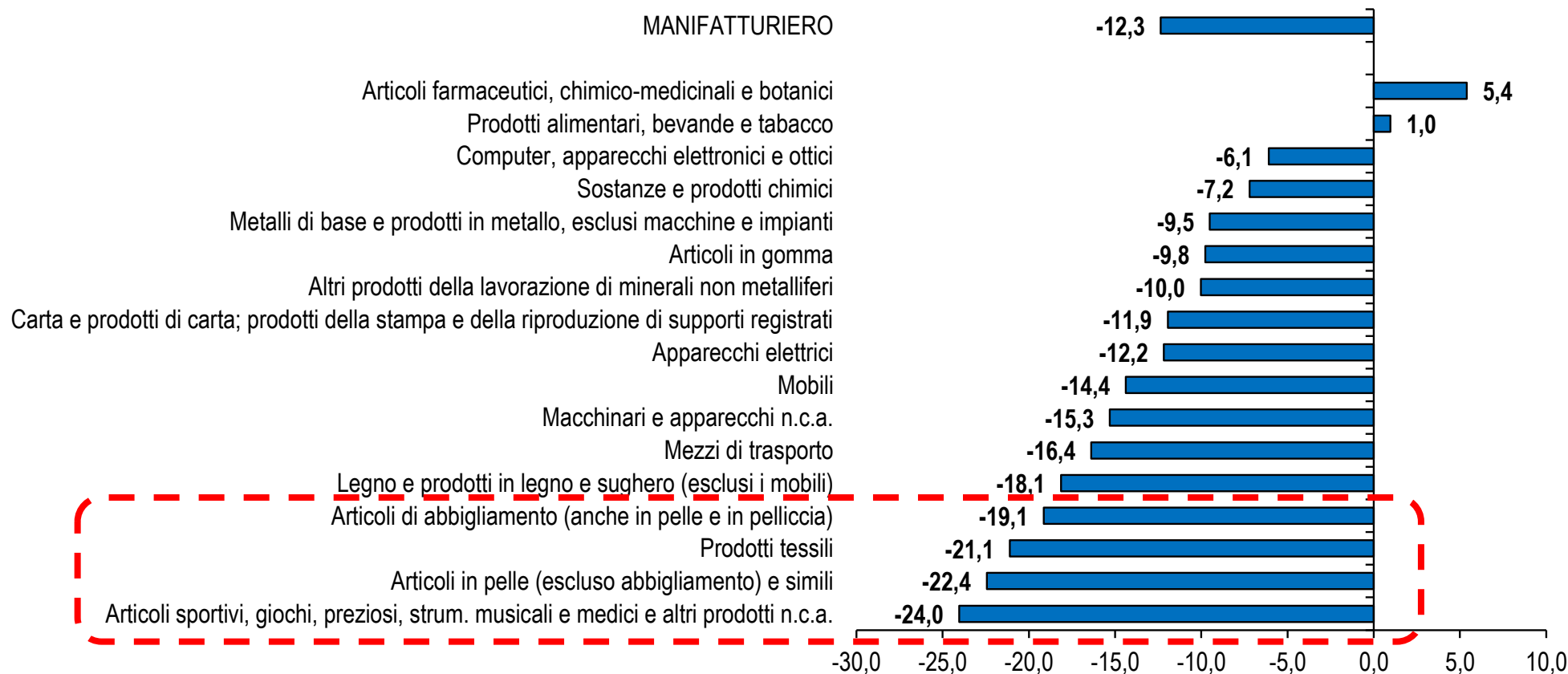
-12,3%

Ottobre 2020:
-7,2 UE
-9,7% Extra UE

Export made in Italy a -12,3% nei primi 10 mesi 2020. Moda, occhialeria e gioielleria in maggior difficoltà

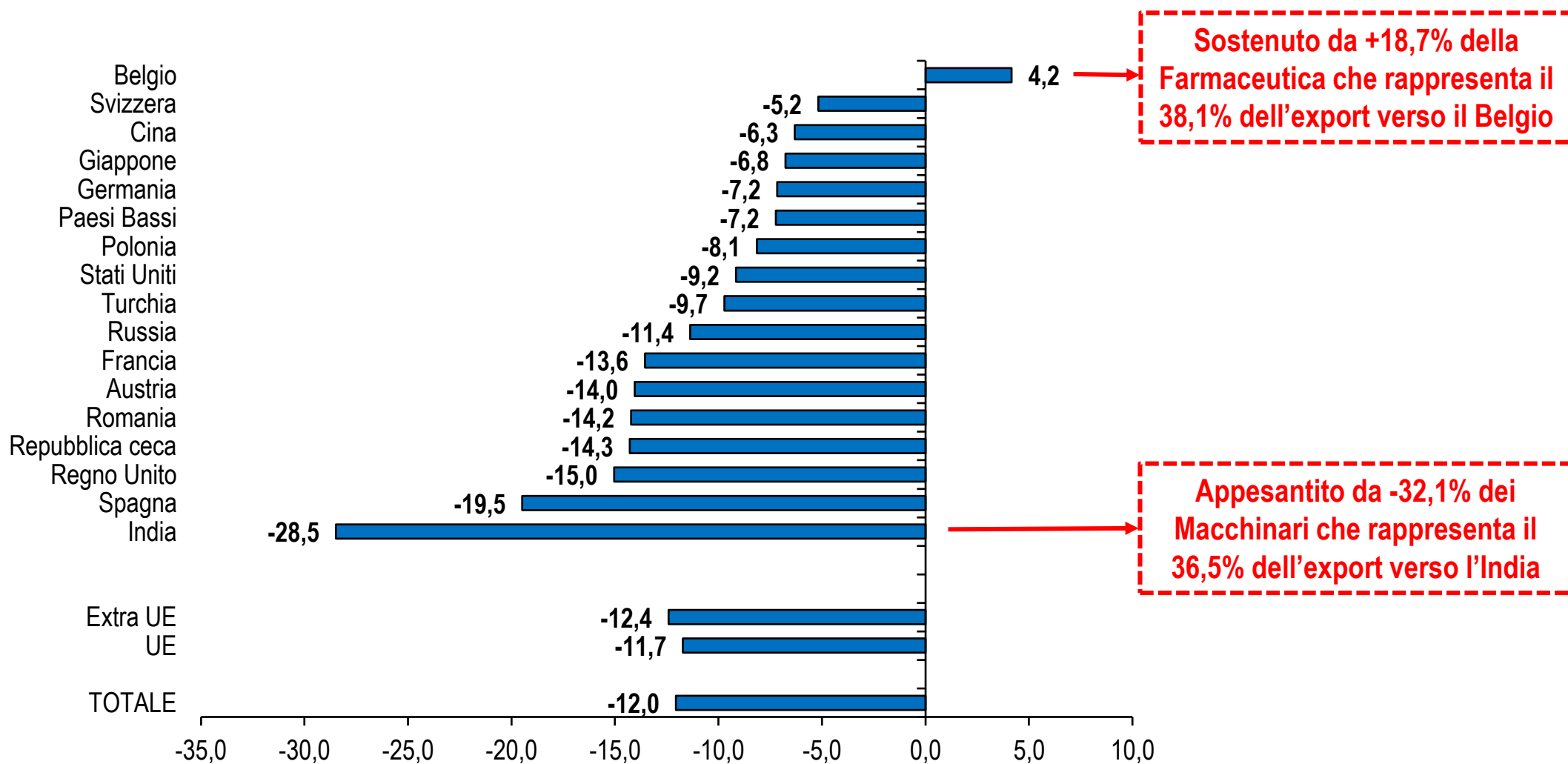
Dinamica export prodotti del *made in Italy* nei primi 10 mesi del 2020: il dettaglio dei prodotti «no energy»

Variazione percentuale su stesso periodo del 2019. Manifatturiero 96,0% dell'export totale nel 2019 e comprende Coke e prodotti petroliferi raffinati (-41,7% nel periodo)



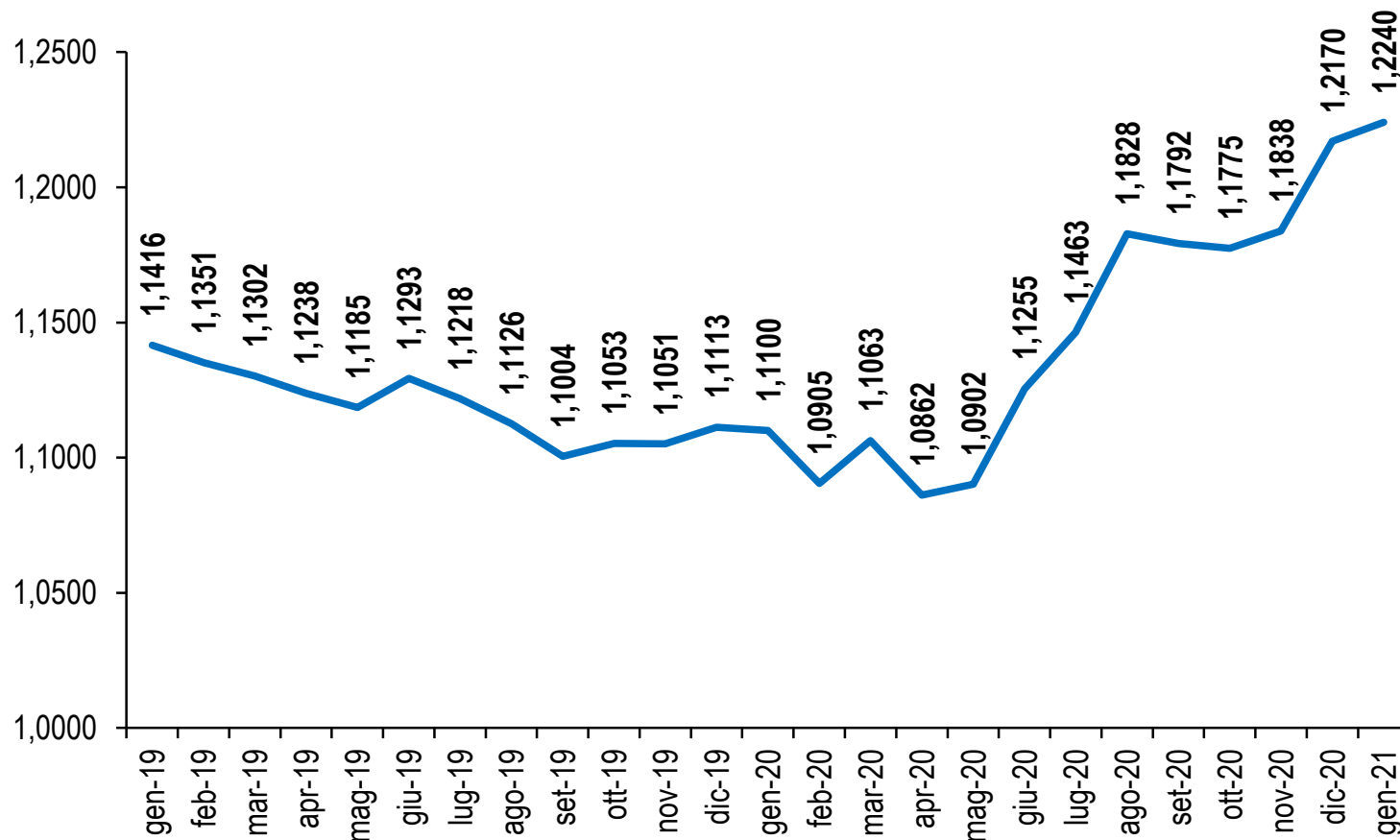
Export nei primi 10 mesi 2020 per destinazione: peggio Extra Ue a -12,4% e India a -28,5%

Trend export primi 10 mesi del 2020 in alcuni principali paesi e in UE ed extra UE
Gennaio-ottobre 2020. Variazione percentuale tendenziale rispetto allo stesso periodo del 2019



Continua l'indebolimento del dollaro sull'euro: +12,7% a gennaio 2021 su minimo aprile 2020

Cambio dollaro USA per euro dal 2019
Gennaio 2019-gennaio 2021 (media 4-13 gennaio). Medie mensili



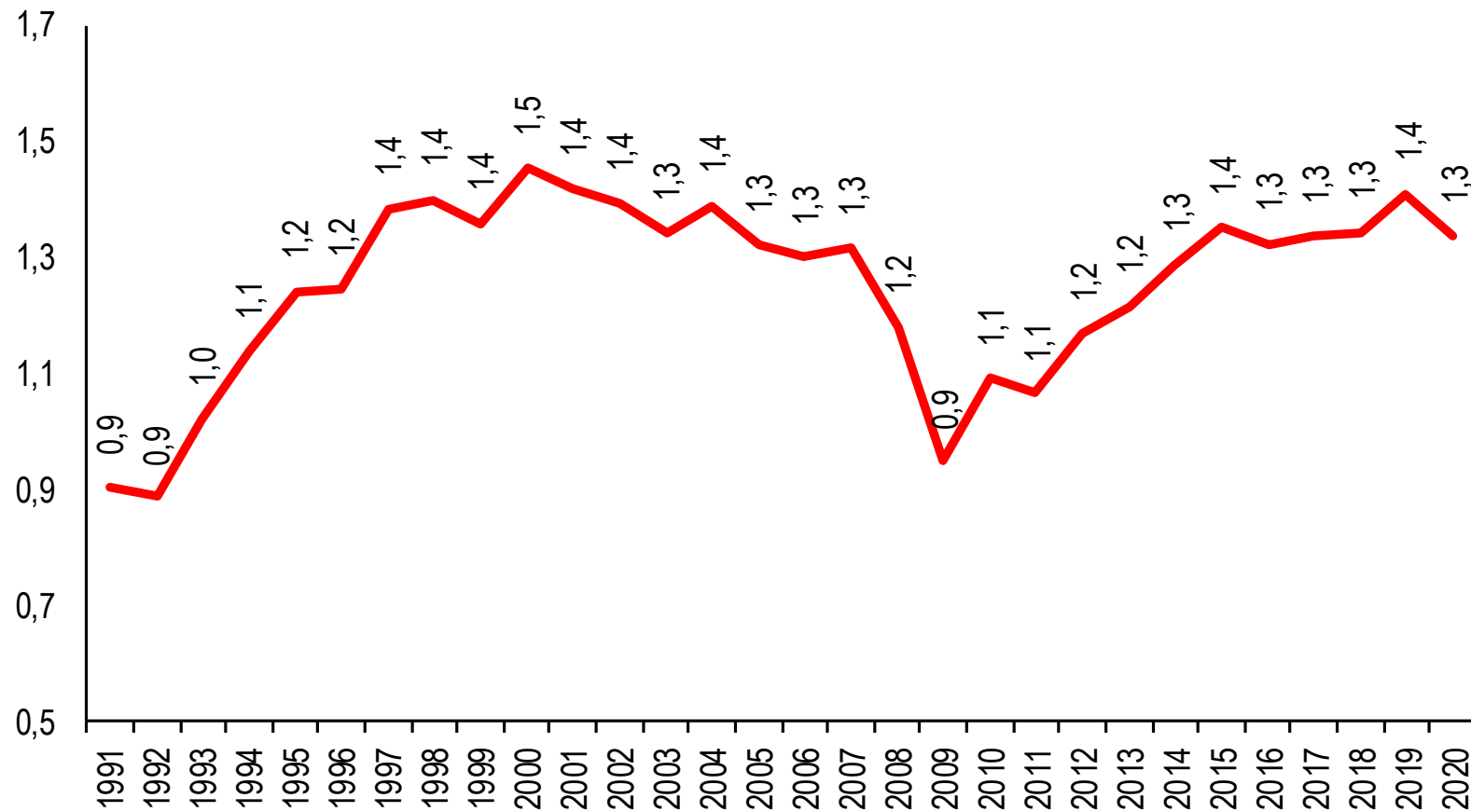
Il cambio medio mensile
(media 4-13 gennaio 2021)
si è consolidato a 1,22 dollari

per euro, **+12,7%**
dal minimo di aprile 2020

→ aspettative di una politica
monetaria più espansiva negli
Stati Uniti

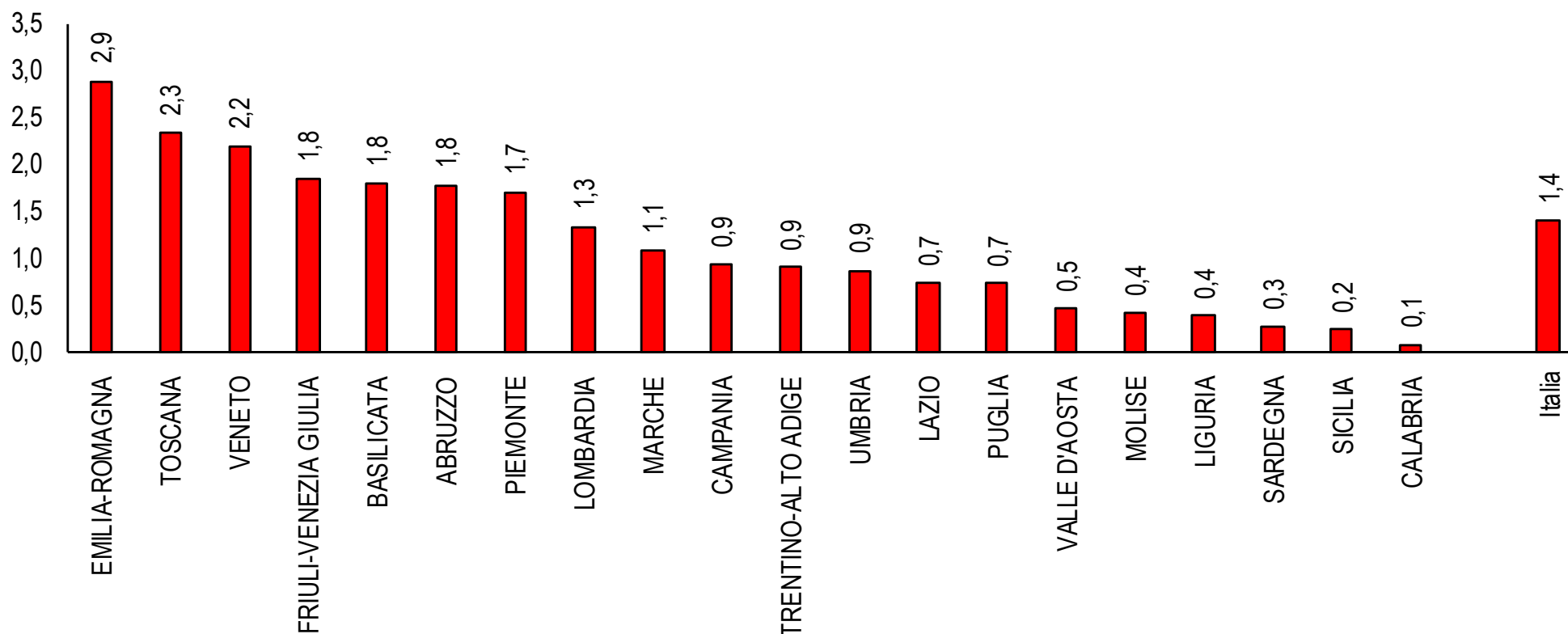
Brexit con accordo con UE: tornano le dogane, scongiurato pericolo dazi

Export verso Regno Unito
1991-2019, stime 2020, % del PIL



Propensione ad esportare nel Regno Unito al top in Emilia Romagna, Toscana e Veneto

Propensione ad esportare sul mercato UK per regione
III trimestre 2020, export manifattura annualizzato in % del valore aggiunto



Prezzi, deflazione ma non per tutti....

Crescita zero prezzi produzione manifattura, +1% abitazioni

Trend prezzi produzione manifattura no energy
Gennaio 2001-novembre 2020

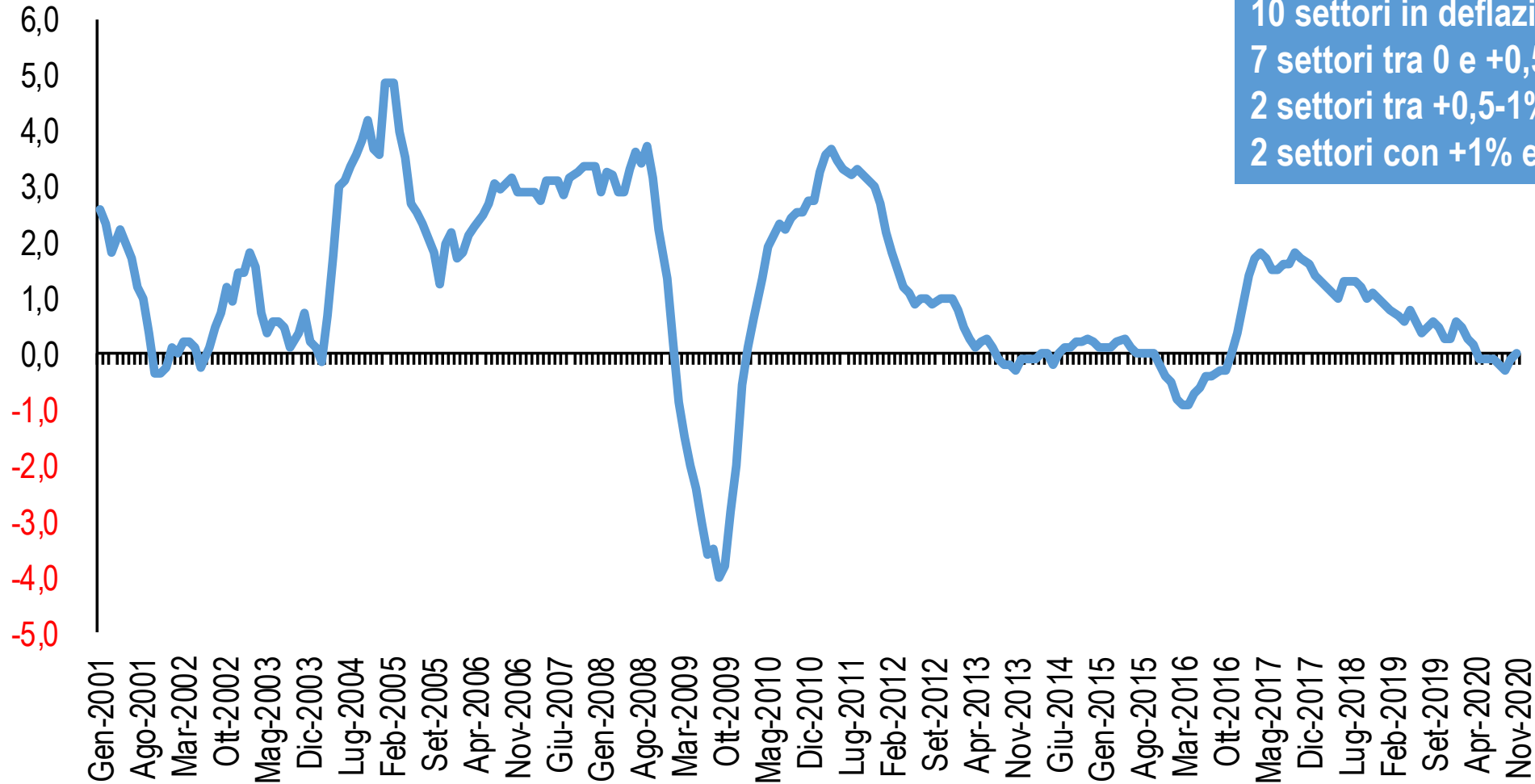
21 SETTORI NO ENERGY

10 settori in deflazione

7 settori tra 0 e +0,5%

2 settori tra +0,5-1%

2 settori con +1% e oltre



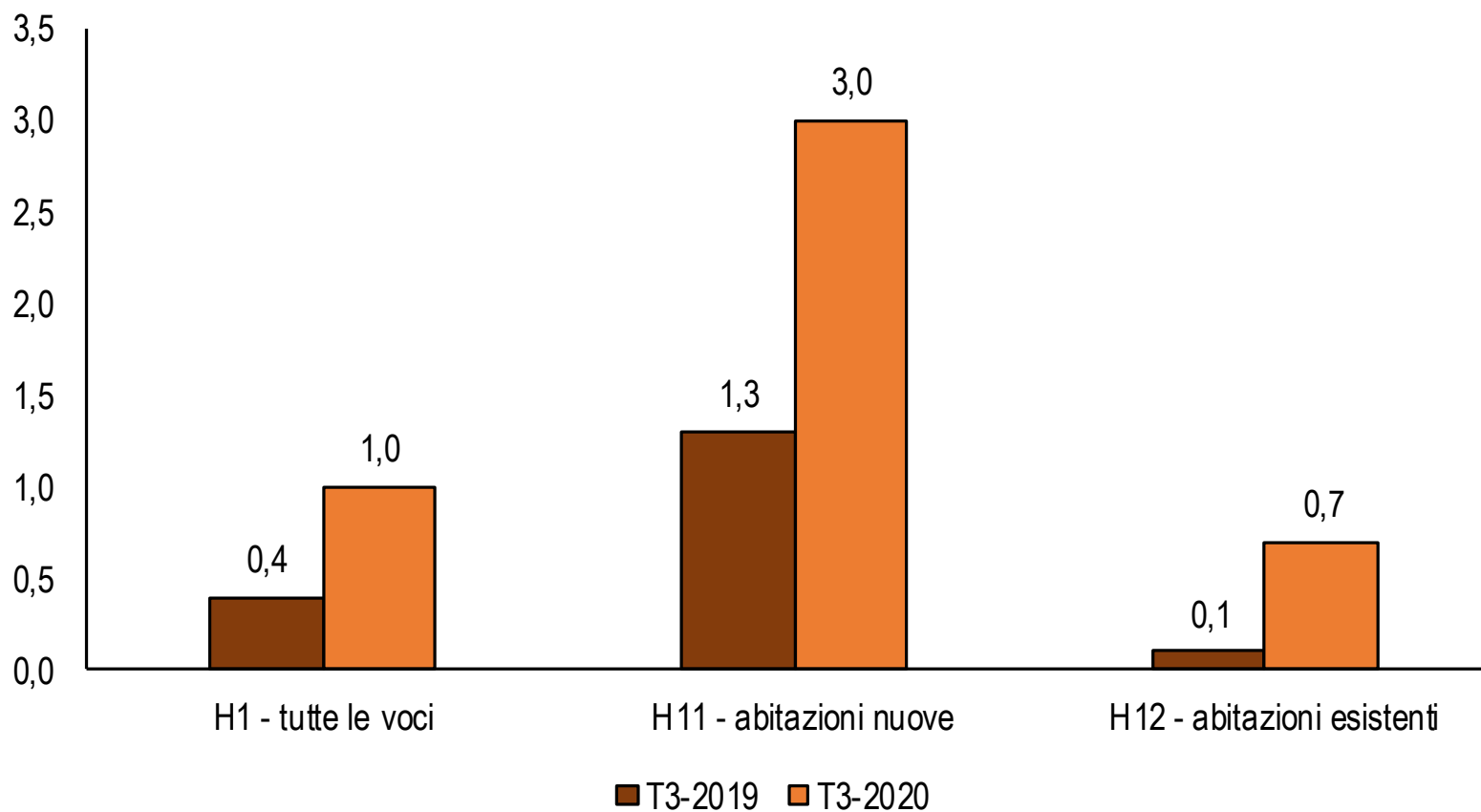
+1% PREZZI ABITAZIONE AL III TRIM. 2020

+3%_{NUOVE} +0,7%_{ESISTENTI}

Elaborazioni Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Trend prezzi abitazioni (+1%) sostenuto da +3% abitazioni nuove

Trend prezzi abitazioni
III trim. 2019 e III trim 2020, var. % tendenziali



A inizio 2021 i prezzi internazionali metalli ai massimi degli ultimi cinque anni

FATTORI DI SPINTA

Vaccini

Elezioni e piano infrastrutture USA

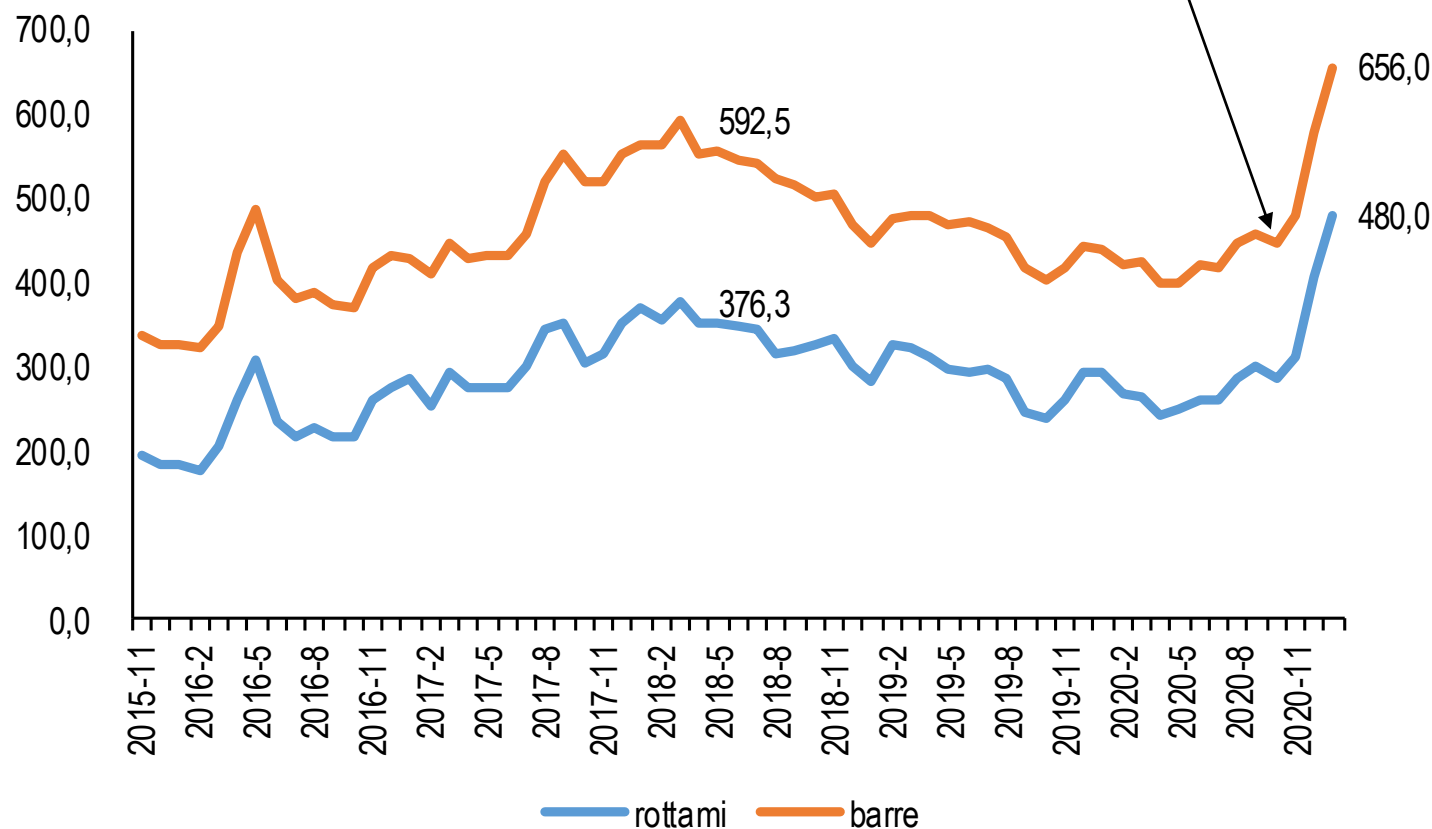
Attese ripresa

Forti immissioni liquidità da banche centrali e bassi tassi interesse

Caso rame: boom import Cina

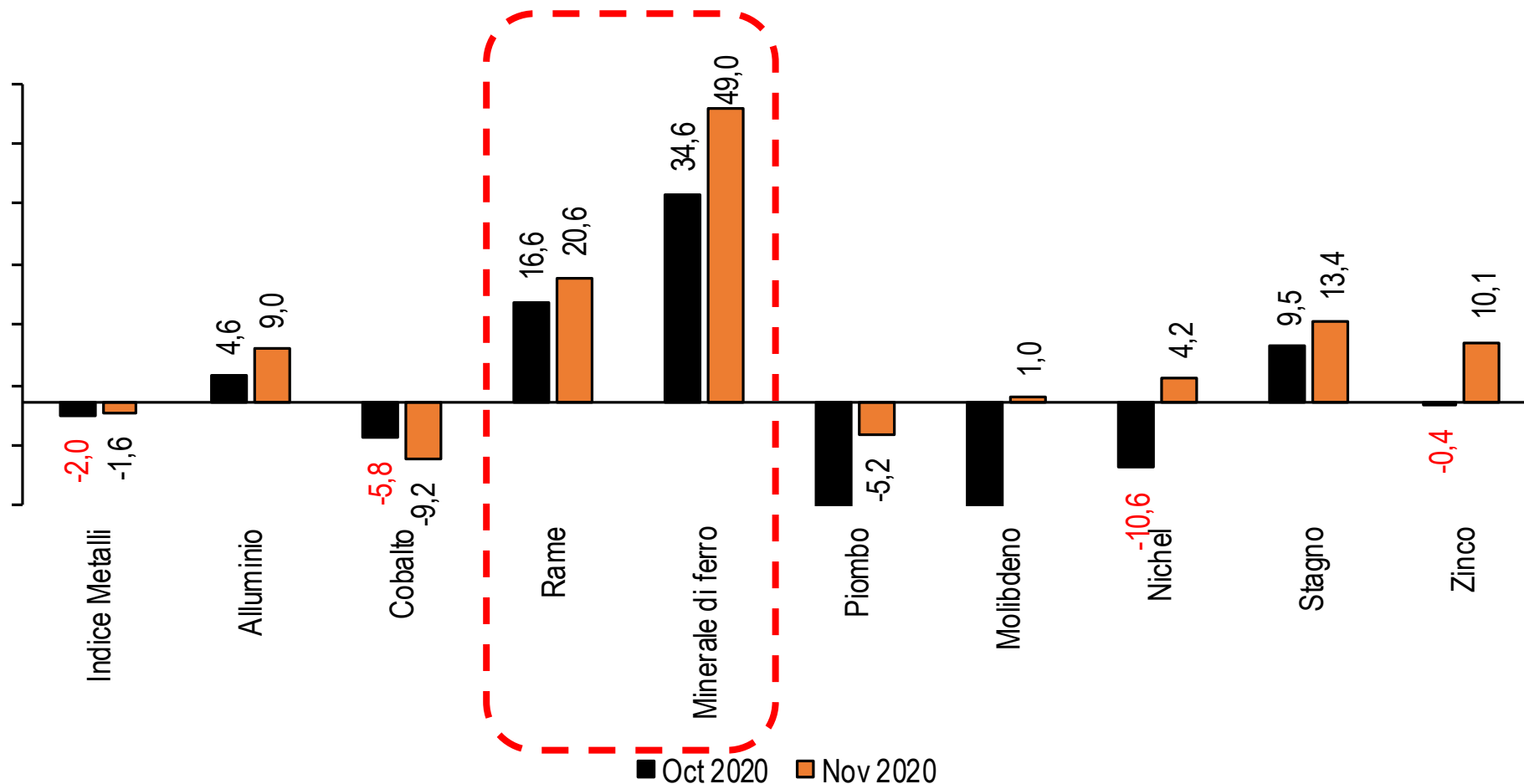
Prezzi rottami acciaio e barre acciaio
1 novembre 2015 - 4 gennaio 2021, medie mensili prezzi chiusura, futures a 1 mese

«Ritardo statistico»
prezzi import Istat di novembre escono domani, 19 gennaio 2021
a ottobre 2020 prezzi import metalli: -2,5% y/y



A novembre 2020 si rafforza il boom prezzi ferro e la forte crescita per rame e stagno

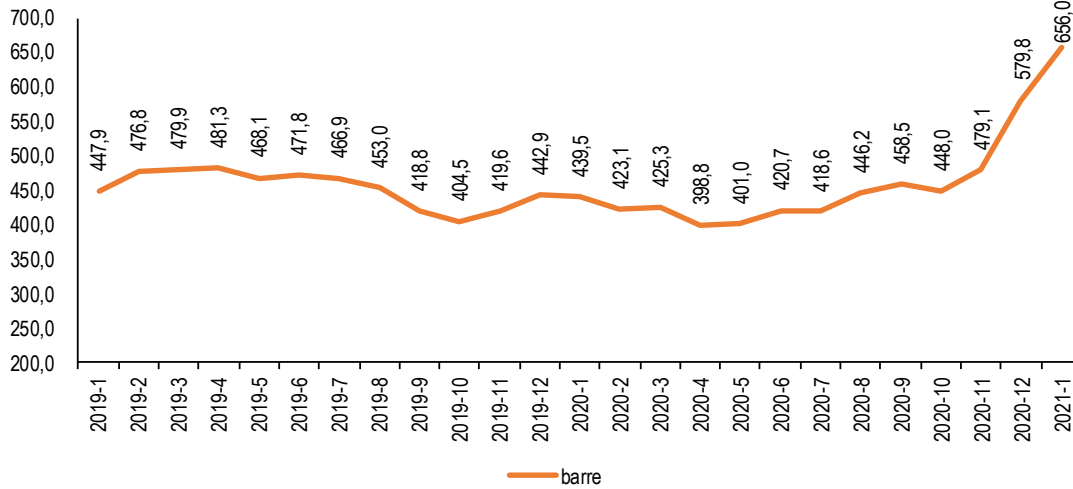
Trend prezzi internazionali metalli, per commodity
Ottobre e novembre 2020, var. % tendenziali indice prezzi



Da novembre 2020 impennata prezzi materie prime ferrose

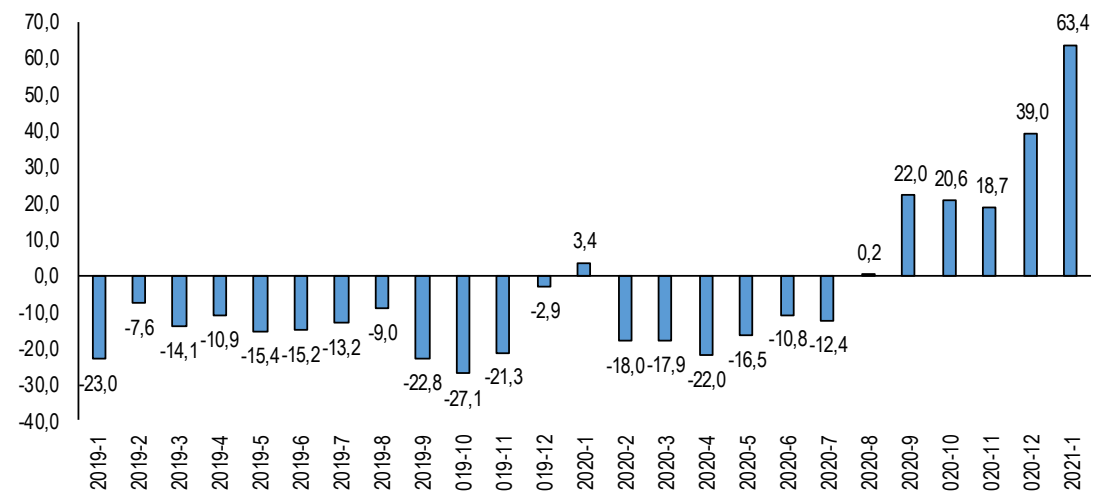
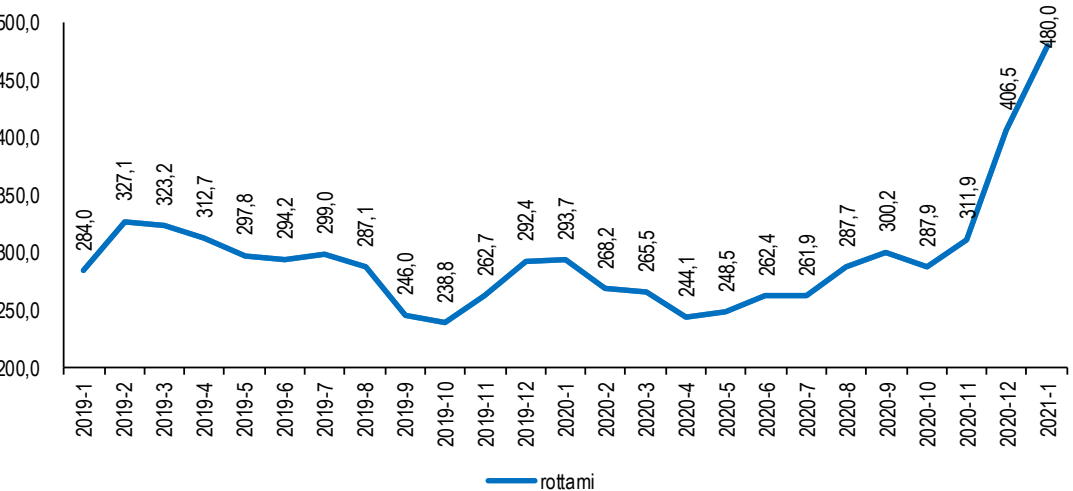
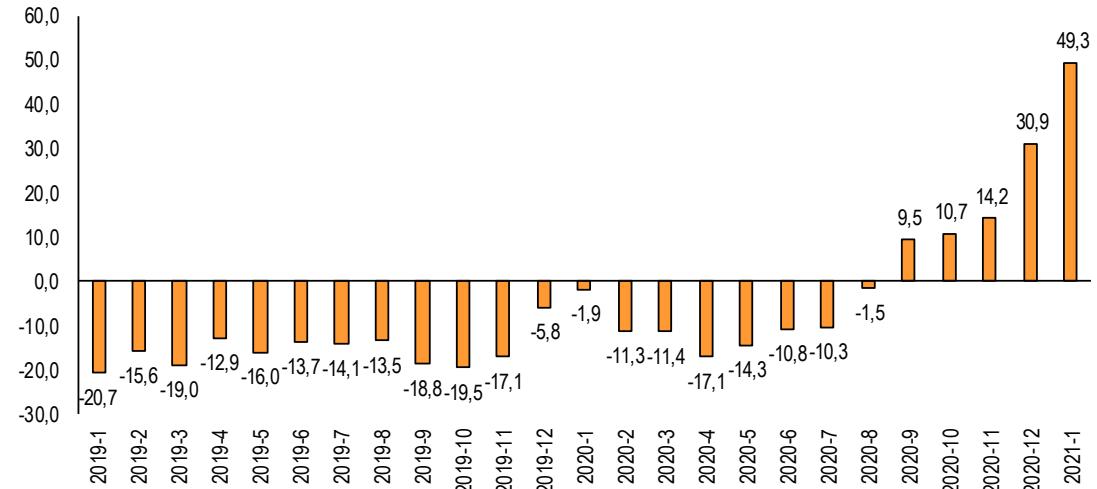
Prezzi rottami acciaio e barre acciaio

1 gennaio 2019 - 4 gennaio 2021, medie mensili prezzi chiusura, futures a 1 mese



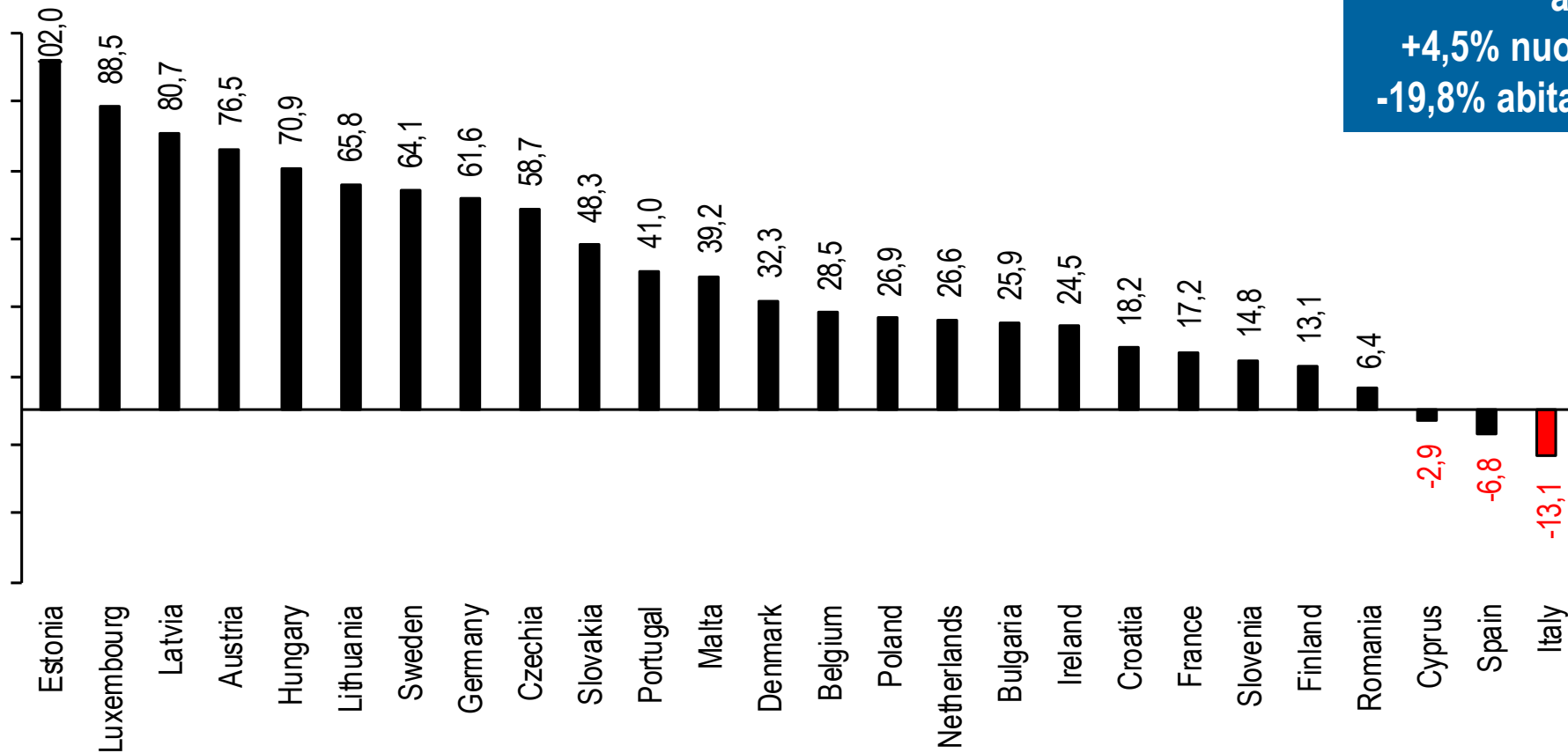
Dinamica tendenziale prezzi rottami acciaio e barre acciaio

1 gennaio 2019 - 4 gennaio 2021, var. % tendenziale medie mensili, futures a 1 mese



Deflazione per abitazioni in dieci anni in Italia a causa delle esistenti, peggiore performance tra 26 paesi UE

Dinamica dei prezzi delle abitazioni in 26 paesi UE in 10 anni
Il trimestre 2020. Variazione percentuale su II trimestre 2010. Grecia n.d.



Dinamica in Italia in 10 anni:
+4,5% nuove abitazioni
-19,8% abitazioni esistenti

Le tensioni sulla finanza pubblica. Investimenti e crescita vitali per la sostenibilità del debito pubblico

***Migliorare contesto per le imprese
Fondi europei per transizione digitale e green delle
imprese***



LA LEGGE DI BILANCIO 2021 E GLI OTTO INTERVENTI ANTICRISI DEL 2020

La Legge di Bilancio 2021 varata a dicembre 2020 e gli otto decreti anticrisi* emanati tra marzo e novembre 2020 hanno mobilitato risorse per sostenere le imprese, e i lavoratori e per interventi fiscali, generando un impatto sul bilancio pubblico di **104,2 MLD €**, pari al 75,4% del totale di **138,2 MLD €** di interventi (somma degli effetti nel 2020 degli otto provvedimenti anticrisi e nel 2021 della manovra di bilancio).

In autunno del 2020 la **crisi di liquidità** coinvolge il **33,9%** delle micro e piccole imprese (MPI). A seguito dei decreti 'Cura Italia' e 'Liquidità' a dicembre 2020 ammontano a **194 MLD €** le **moratorie sui prestiti** richieste dalle imprese e a **124,1 MLD €** le **richieste di garanzie** pervenute al Fondo di Garanzia, di cui il 51,1% a favore delle MPI.

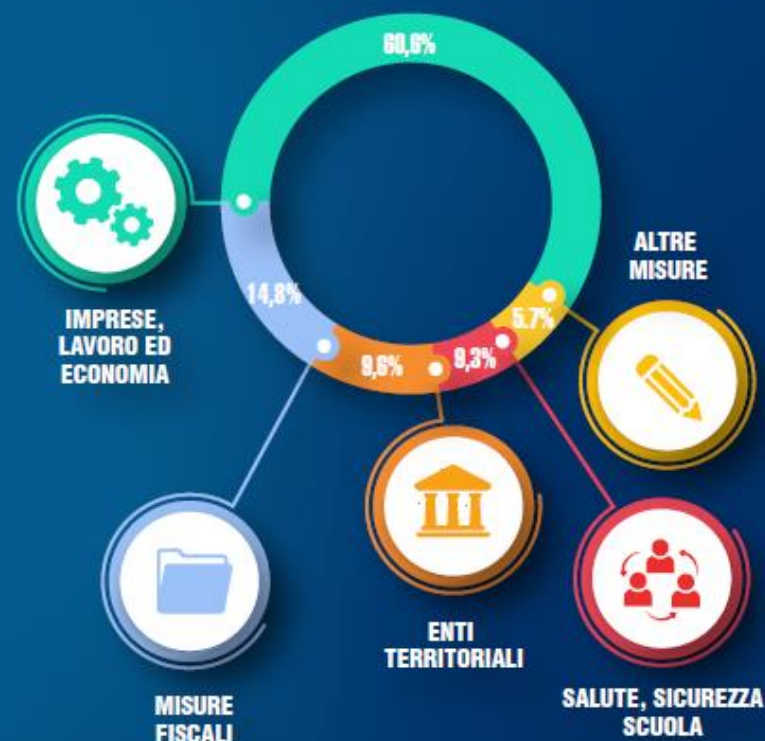
Gli interventi sono stati varati a fronte dei **pesanti effetti della crisi Covid-19**: nei primi dieci mesi del 2020 si stima una riduzione del **14,4%** dei **ricavi delle imprese** e nell'autunno 2020 il **32%** delle MPI presenta **seri rischi operativi** e di sostenibilità dell'attività aziendale.

(Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Corte dei conti, Istat, Upb e Task force per attuazione misure a sostegno della liquidità**)

* DL 18/2020 (Cura Italia), DL 23/2020 (Liquidità), DL 34/2020 (Rilancio), DL 104/2020 (Agosto) e i quattro DL 'Ristori' (DL 137/2020, 149/2020, 154/2020 e 157/2020)

** ne fanno parte Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero dello Sviluppo Economico, Banca d'Italia, Associazione Bancaria Italiana, Mediocredito Centrale e Sace

IMPATTO MANOVRA DI BILANCIO E OTTO DECRETI ANTICRISI PER AREA DI INTERVENTO

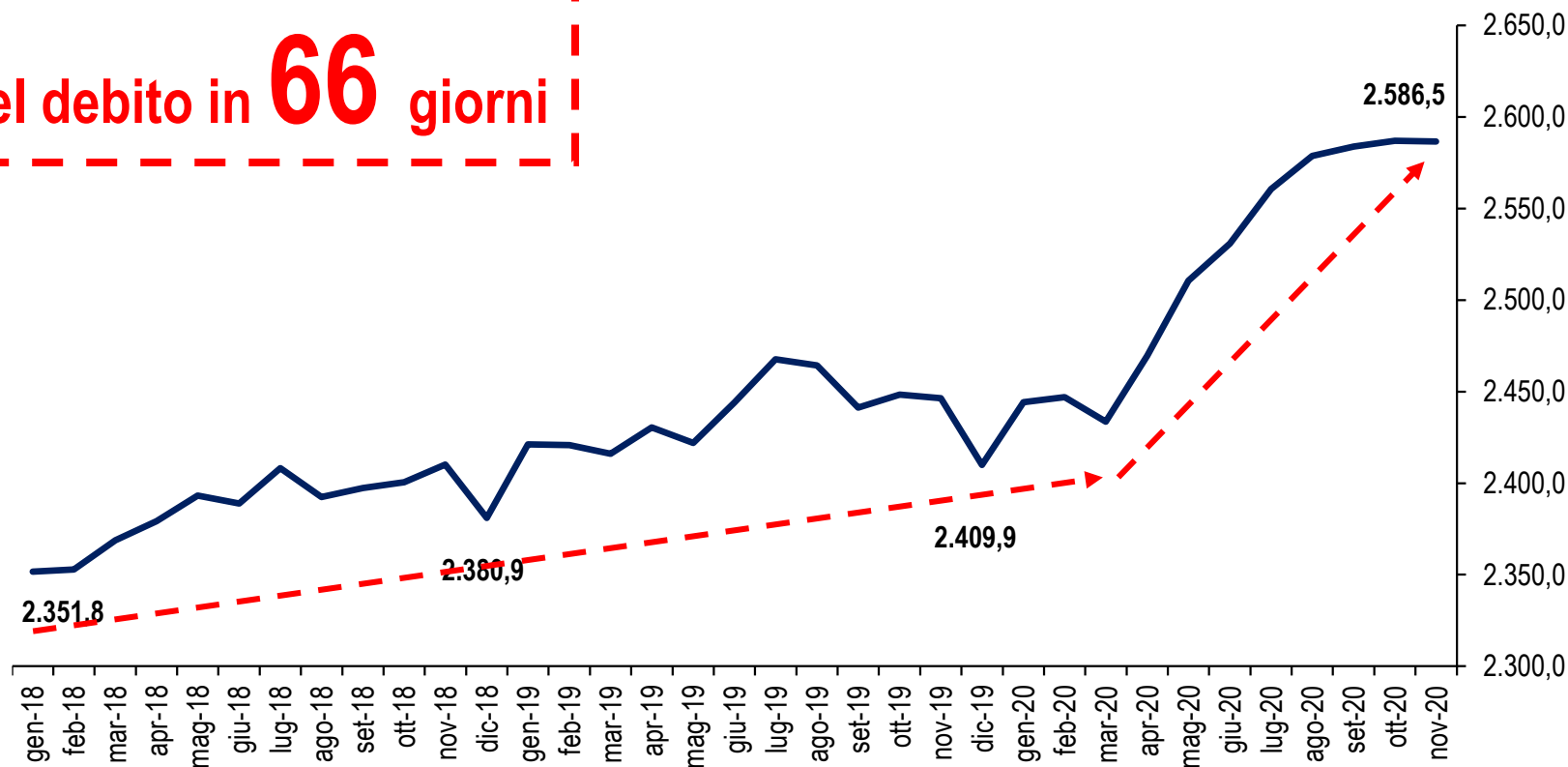


Nel 2020 cambia velocità la crescita del debito pubblico: segnali di rallentamento da settembre

Dibattito sul MES: **35** miliardi €*

pari a incremento del debito in **66** giorni

L'escalation del debito pubblico nel 2020
Gennaio 2018-novembre 2020. Miliardi di euro



*Stime di 35/36 miliardi per l'Italia indicate in Audizione informale in videoconferenza del Ministro dell'economia e delle Finanze, Roberto Gualtieri, in merito alla riforma del Meccanismo Europeo di Stabilità (MES)

Velocità di crescita del debito pubblico nei primi 11 mesi del 2020

+176,6 miliardi di euro, pari a

+6.101

euro/secondo

Debito detenuto da Banca d'Italia

16,8% di febbraio 2020

21,2% di novembre 2020

+4,4 punti percentuali

A dicembre BCE prolunga Programma di acquisto per l'emergenza pandemica (*Pandemic emergency purchase programme*, PEPP) almeno sino alla marzo 2022, e lo amplia con ulteriori 500 miliardi di euro

Bassa probabilità di una correzione nel 2022: il ciclo elettorale condiziona la politica economica

spesa primaria corrente

+6,9% 2001, anno elezioni

+4,3% media 4 anni precedenti (1997-2000)

+1,7% 2013, anno elezioni

+0,8% biennio precedente (2011-2012)

+2,7% 2018, anno elezioni

+1% media 4 anni precedenti (2014-2017)



2021, dicembre

scadenza sospensione clausola salvaguardia PSC

2022, marzo

termine programma di acquisto per l'emergenza pandemica (Pandemic emergency purchase programme, PEPP)

2023, primavera

Scadenza XVIII legislatura

Politiche monetarie espansive: tassi bassi, liquidità

→ contenimento dell'effetto 'snow ball'

Maggiore inflazione

→ riduzione del valore reale del debito

Aumento avanzo primario: minore spesa e/o maggiori entrate

→ rischi spirale recessiva

Ristrutturazione debito

→ riduzione del debito nominale, nuovo debito con revisione scadenze e tassi

→ regole per intervenire prima del default

Espansione fiscale: minori entrate, maggiori investimenti. Policy controversa

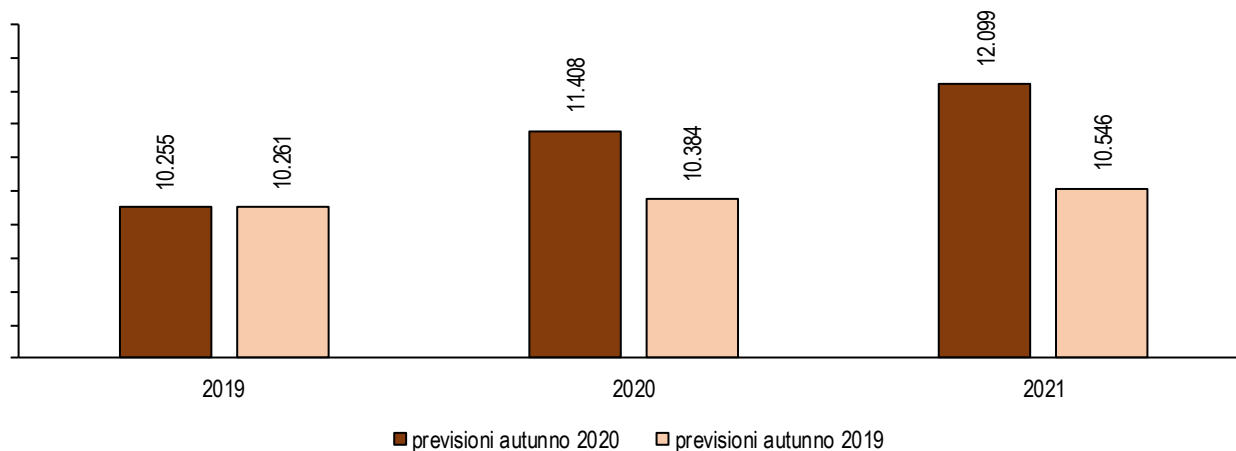
→ effetti di breve periodo

Eurozona: soluzioni innovative per governance debito creato con Covid-19

→ obbligazioni che finanziano Next Generation EU, 'Eurobond' per espansione fiscale ad alta crescita

Debito in salita nell'Eurozona. Una crisi da evitare, la nostra analisi su ilSussidiario.net

Debito pubblico in Eurozona nel 2020 e 2021, prima e dopo crisi Covid-19
Miliardi di euro - Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Commissione europea



«La governance dell'Eurozona dovrà trovare strade innovative per la gestione delle finanze pubbliche, a cominciare dal maggiore debito di 1.552 miliardi di euro previsto nel 2021 nei paesi dell'area dell'euro a seguito della crisi Covid-19»
[leggi l'articolo a cura dell'Ufficio Studi su ilSussidiario.net](http://ilSussidiario.net)



SOSTIENICI  **DONA ORA**

MENU ULTIME NOTIZIE CRONACA POLITICA ECONOMIA SANITÀ CINEMA E TV SPORT

Home / ECONOMIA E FINANZA IMPRESA LAVORO

CRISI 2021/ Chiusura imprese e disoccupazione, il disastro che si può ancora evitare

Pubblicazione: 02.01.2021 - Enrico Quintavalle

La crisi da Covid ha colpito duramente le imprese con effetti su Pil e occupazione. Le imprese resilienti possono però diventare traino della ripresa

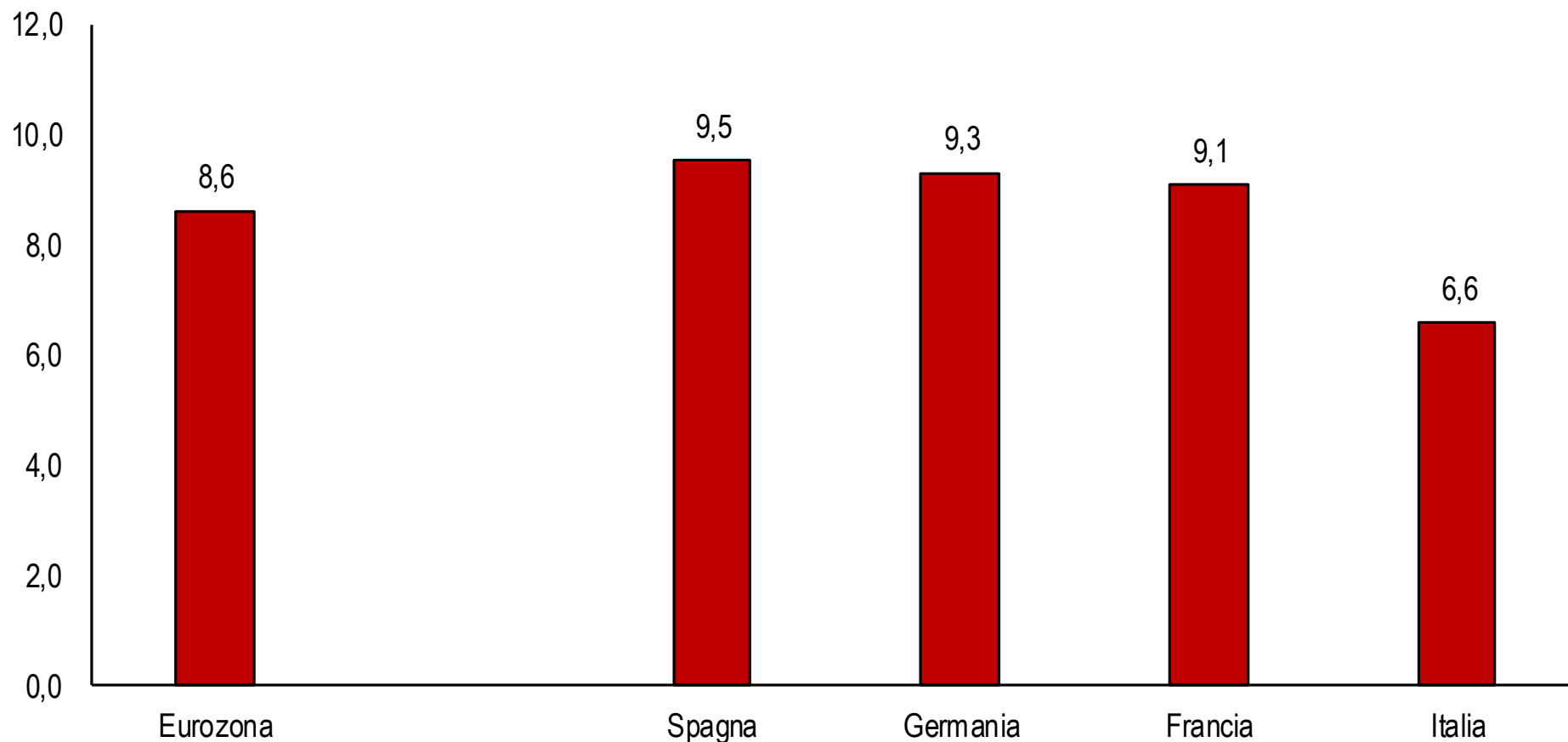


Connetti la tua casa con la Fibra[®] ultraveloce di TIM a 29,90€/mese

TIM SCOPRI DI PIÙ

Shock Covid-19 su debito pubblico: tra 2019-2021 +9,3% Germania, +9,1% Francia e +6,6% Italia

Tasso di crescita medio del debito pubblico nei maggiori paesi Ue
2019-2021



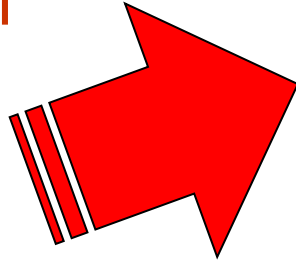
Fondi europei per accelerare la crescita

Next Generation EU e le imprese delle costruzioni

PNRR: effetti su crescita intensificati in ultima versione

Quota investimenti

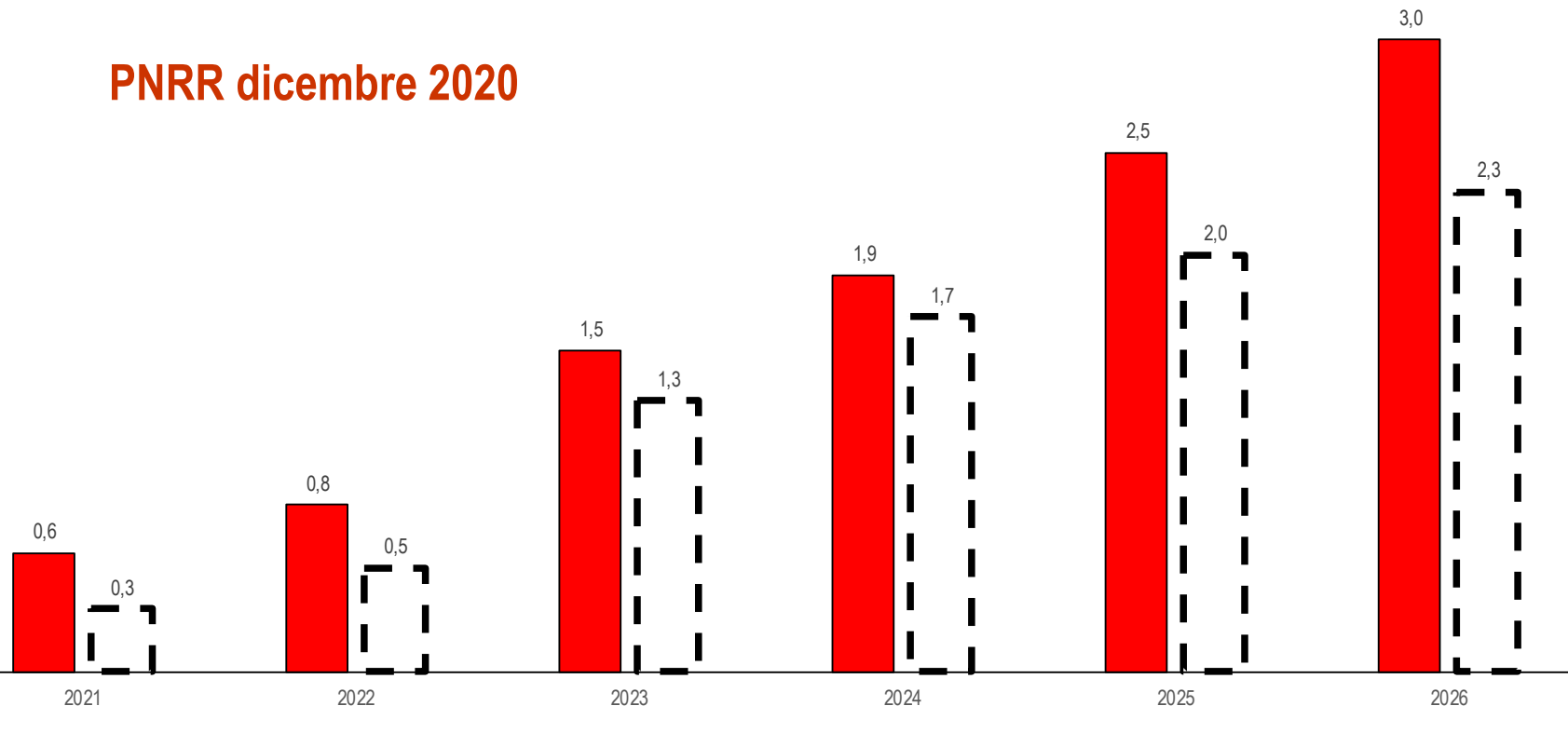
60%



70%

PNRR gennaio 2021

PNRR dicembre 2020



Tasso di crescita del PIL in due bozze PNRR scenario base, 2021-2026

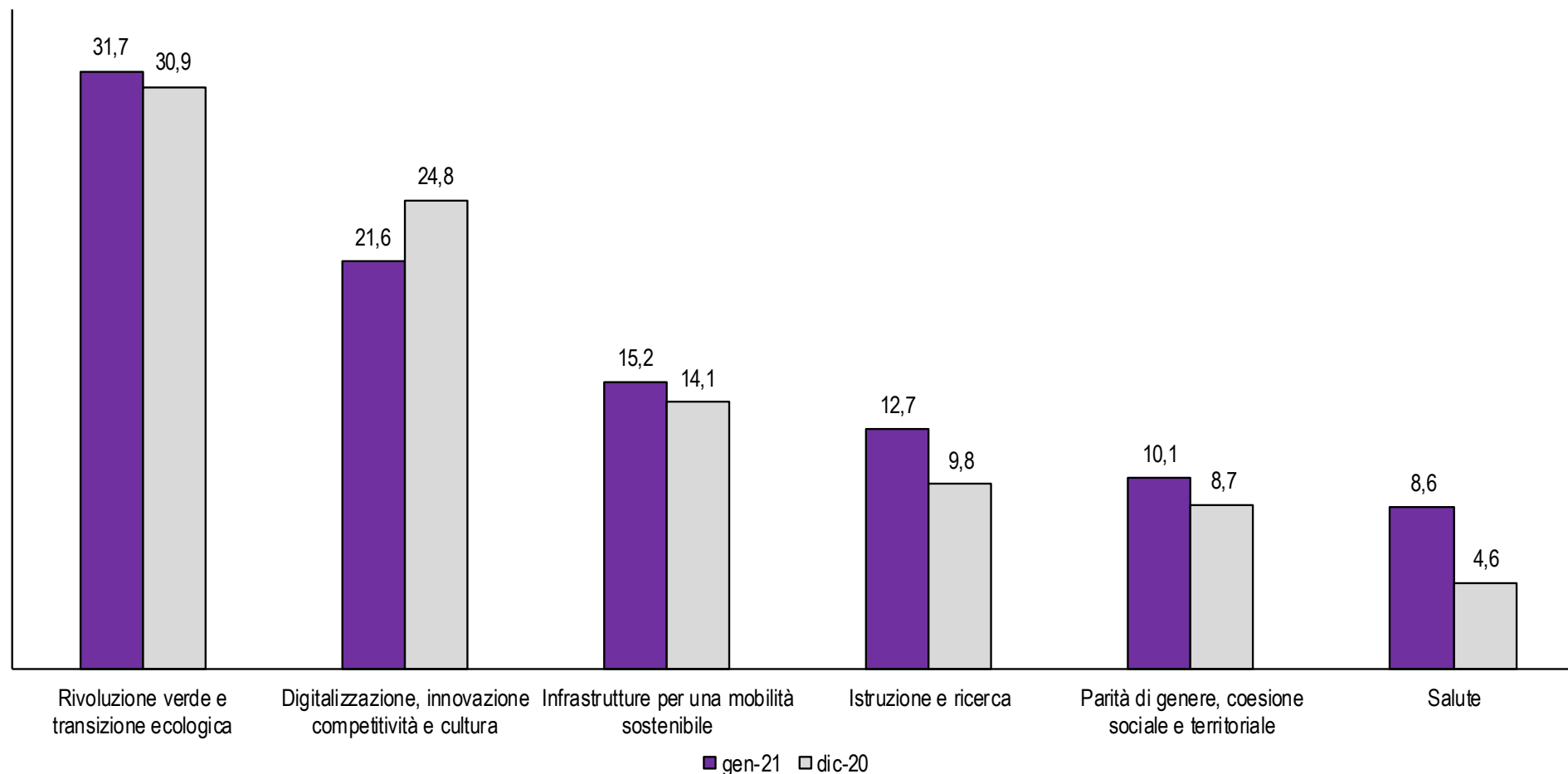
■ PNRR 11 gen. 2021 ▨ PNRR 9 dic. 2020

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su bozze PNRR

PNRR (Piano nazionale di ripresa e resilienza): distribuzione delle risorse per missione

Composizione PNRR per missione

% sul totale di risorse di 196 miliardi di euro a dicembre 2020 e su 209,89 miliardi a gennaio 2021



PNRR per sostenere la crescita

Investimenti che supportano domanda di lavoro qualificata

Progetti concreti per un utilizzo integrale dei fondi

Tempi rapidi per la trasmissione dell'impulso di crescita

Evitare distorsioni (truffe, frodi, ecc..)

Evitare sospensioni dei finanziamenti (regole definite dall'UE, PSC e le raccomandazioni)

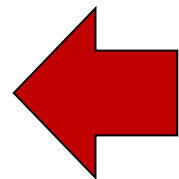
Uffici PA con personale adeguato, competente, efficiente e produttivo

Pesano le difficili condizioni di contesto

Gestire progetti con fondi europei con efficacia e tempestività

Grafico 7 – Tasso di assorbimento per Stato membro – 2019 rispetto al 2012

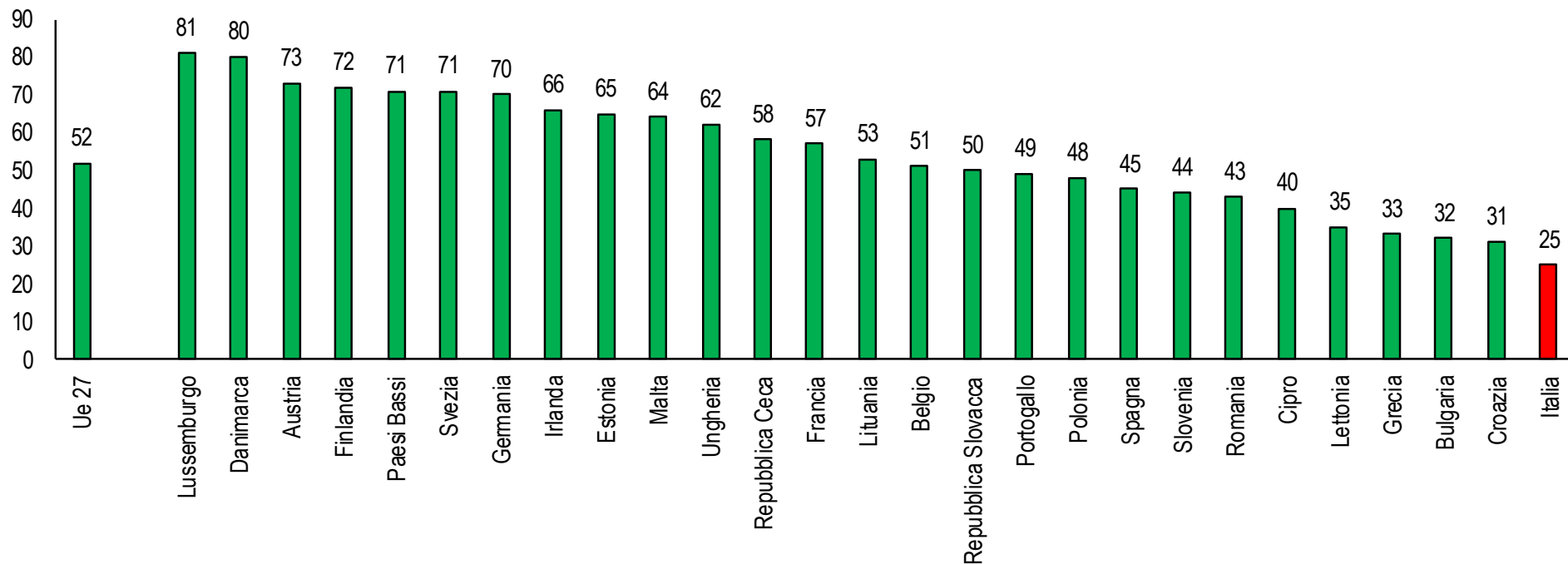
Tasso di assorbimento nell'ambito del QFP 2019 rispetto al QFP 2012:
■ più ■ meno



Italia al penultimo posto in Ue per assorbimento dei Fondi strutturali e di investimento europei

Scarsa affidabilità della Pa italiana rende critica governance dei fondi NextGenerationEU

Fiducia dei cittadini europei verso la Pubblica amministrazione del proprio paese per paese - luglio 2020 - % popolazione



Su scarsa fiducia influisce la bassa qualità servizi pubblici:
Italia 26° posto in UE 27 per soddisfazione dei servizi pubblici (25% vs. 54% Ue 27), fa peggio, di poco, solo la Grecia (24%)

Fonte: Confartigianato (2020), 9° report Covid-19, 1° dicembre

Appalto di tipo infrastrutturale: terminato in Italia in 815 gg vs. 605 gg media UE27, peggio solo la Grecia

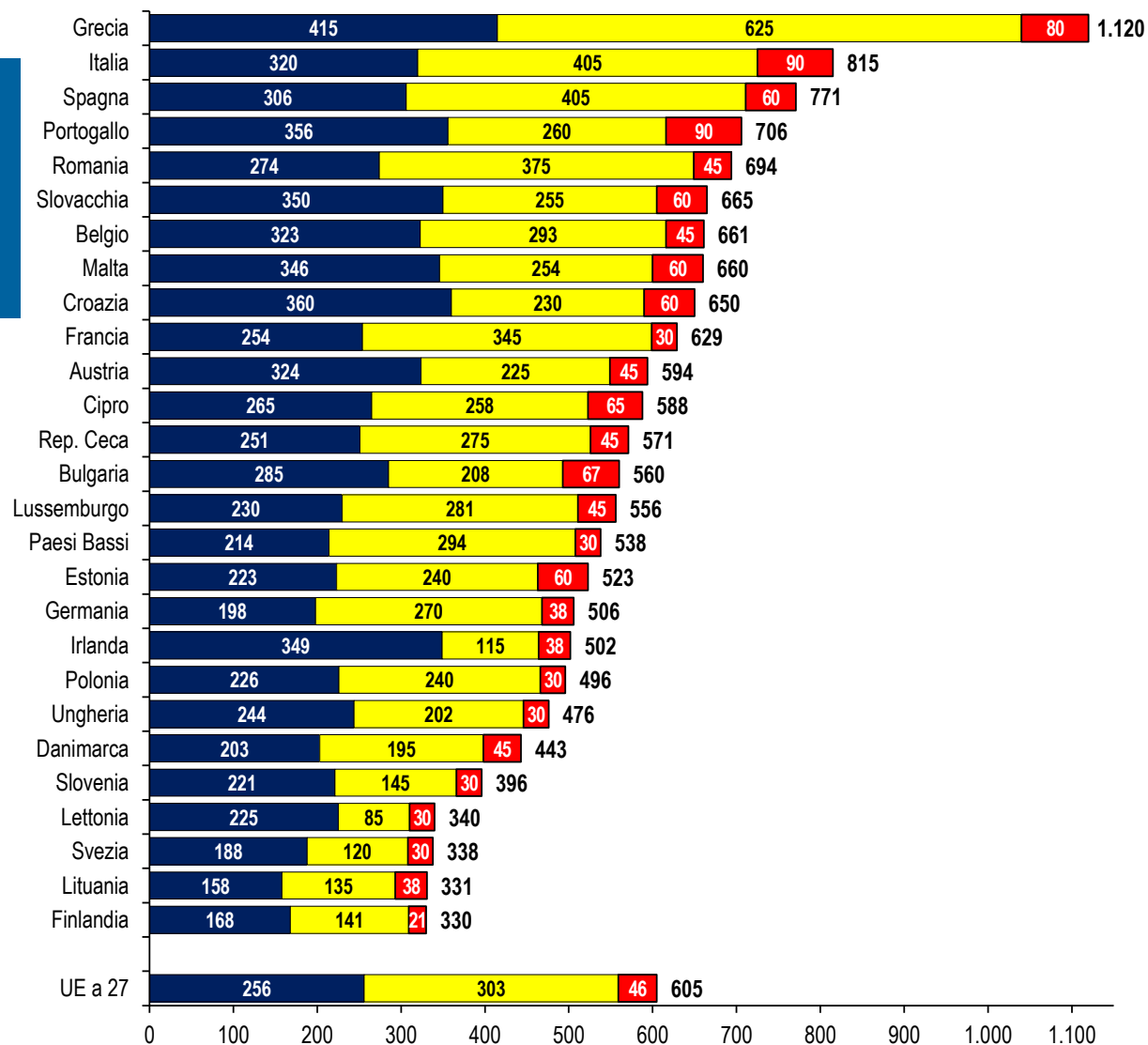
Ciclo di vita di un appalto in infrastrutture* nei paesi Ue a 27 per fasi
Maggio 2019. Giorni (tot. decrescente). Da pubblicità del bando di gara a pagamento della PA

FASI DELL'APPALTO IN ITALIA

- fase 1 in 320 gg vs. 256 UE (39,3% dell'appalto < 42,3% UE)
- fase 2 in 405 gg vs. 303 UE (49,7% < 50,1% UE)
- fase 3, pagamento in 90 gg, doppio di 46 UE (11,0% > 7,6% UE)

* Riasfaltatura di 20 km di una strada a doppia corsia, non autostrada, con un costo di 2,5 milioni di dollari senza lavori accessori né successivi all'esecuzione

Nel 2017 servono 4,4 anni per terminare un'opera pubblica di cui 2,4 anni, più della metà (54,3%) in TEMPI DI ATTRAVERSAMENTO tra la fine di una fase e l'avvio della successiva che non sono operativi ma impegnati da procedimenti burocratici ed autorizzativi (Agenzia per la Coesione Territoriale, 2018)

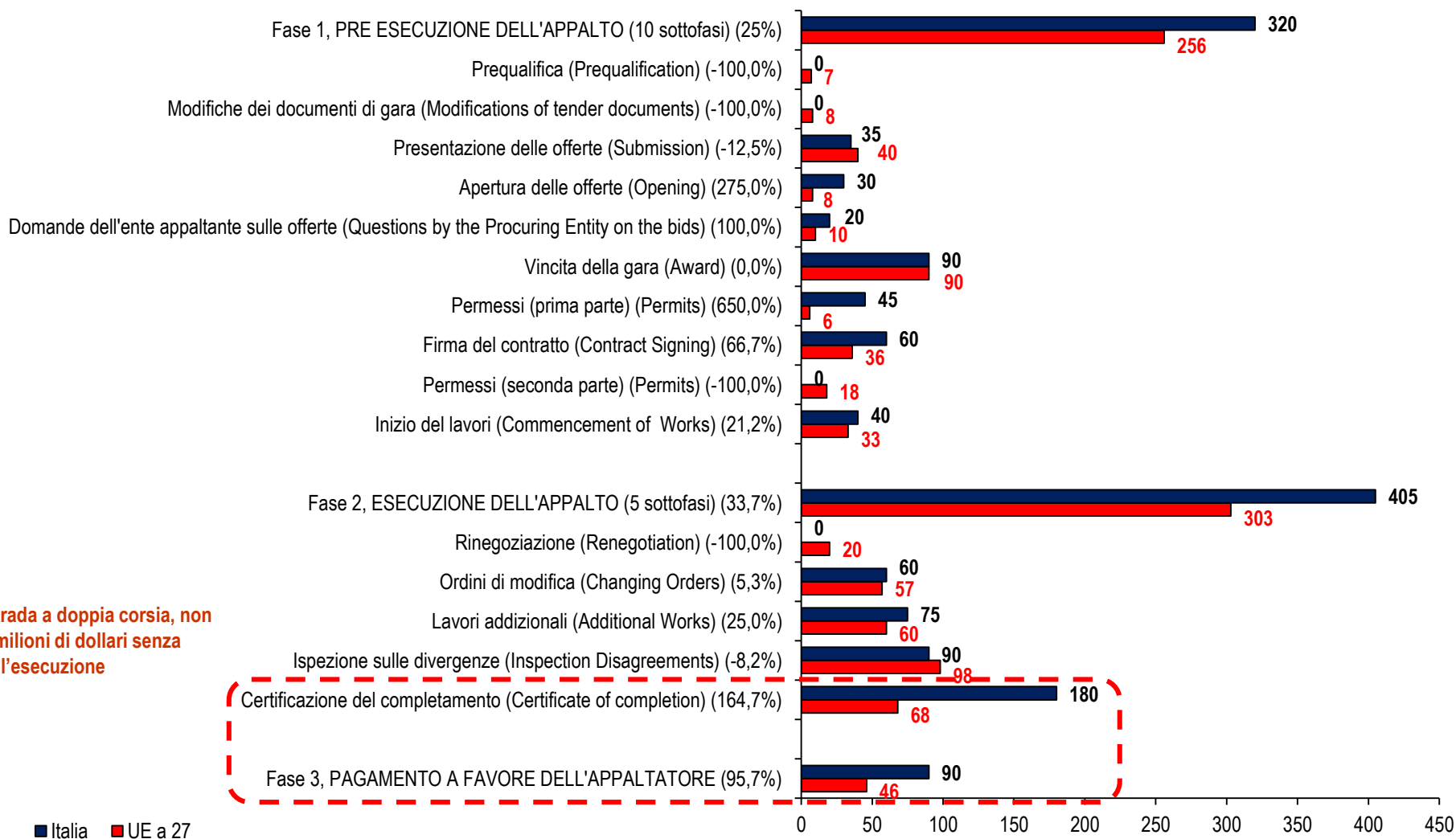


■ Fase 1, pre esecuzione dell'appalto
 ■ Fase 2, esecuzione dell'appalto
 ■ Fase 3, pagamento a favore dell'appaltatore

Appalto di tipo infrastrutturale pagato in Italia in 90 gg, doppio 46 UE e certificazione termine in 180 gg vs. 68 UE

Ciclo di vita di un appalto in infrastrutture* per fasi e sottofasi: Italia e UE a 27

Maggio 2019. Giorni, fasi in ordine cronologico . Da pubblicità del bando di gara a pagamento della PA



* Riasfaltatura di 20 km di una strada a doppia corsia, non autostrada, con un costo di 2,5 milioni di dollari senza lavori accessori né successivi all'esecuzione

Effetti della crisi e reazioni all'emergenza delle MPI

Un focus con analisi di alcune differenze territoriali

in collaborazione con Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia

Nella intranet è disponibile l'Appendice statistica in formato xls a questo 10° report Covid-19

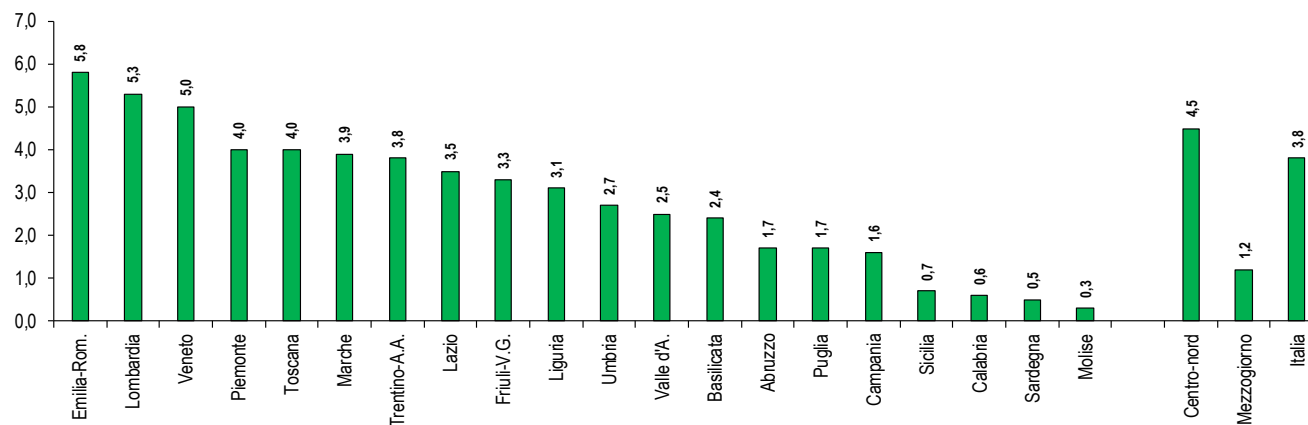
'Appendice_10_Report_Covid19_v02_18012021_web.xls' contenente i 3 fogli:

- 1) "Dinamica_Credito_reg" contiene la serie storica della dinamica trimestrale tendenziale del **credito nelle regioni negli ultimi due anni per piccole imprese e totale imprese** nel periodo settembre 2018-settembre 2020 e l'ammontare dello stock di prestiti a settembre 2020;*
- 2) "Difficoltà_reperimento_reg&prov" contiene **la quota di entrate considerate di difficile reperimento nelle regioni e nelle province** nel 2019 e nel 2020 e relativa dinamica nel 2020;*
- 3) "Garanzia_Pubblica_reg&prov" contiene l'ammontare degli **importi finanziati del Fondo di Garanzia**, la loro incidenza sul valore aggiunto delle imprese e la quota degli importi relativi ad operazioni entro i 30mila euro sul totale importi nelle regioni e nelle province al 14 gennaio 2020.*

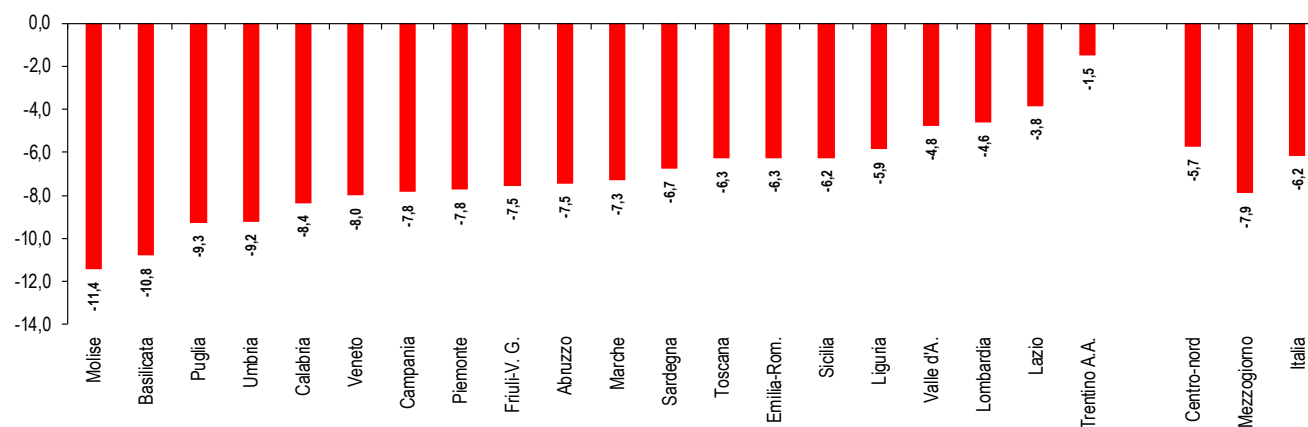
2021 il recupero del PIL no sufficiente a tornare ai livelli pre-crisi (2019)

Dinamica PIL 2019-2021 nelle regioni italiane
Var.% PIL 2020-2021 e 2019-2021

VAR.% 2020-2021



VAR.% 2019-2021

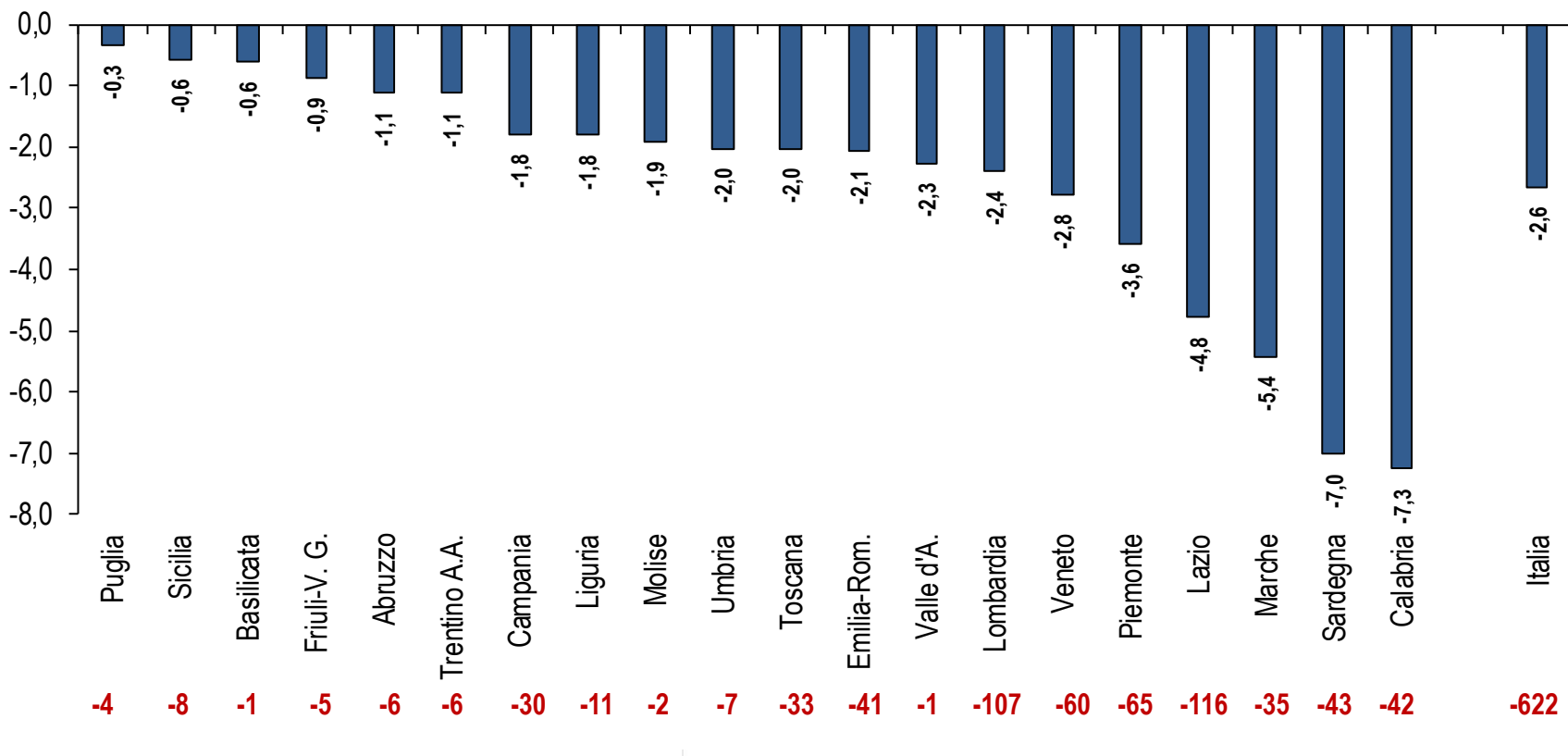


NB: Questa previsione non tiene conto né delle misure di impulso previste dal Recovery Fund che potrebbero modificare sostanzialmente lo scenario previsivo, né dell'impulso delle misure contenute nella Legge di Bilancio relativa al 2021

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Rapporto SVIMEZ 2020 (pubblicato il 24/11/2020) e Istat

Calo occupazione al III trimestre 2020

Dinamica occupazione al III trimestre 2020 nelle regioni italiane
 Var.% III trimestre 2020 su III trimestre 2019

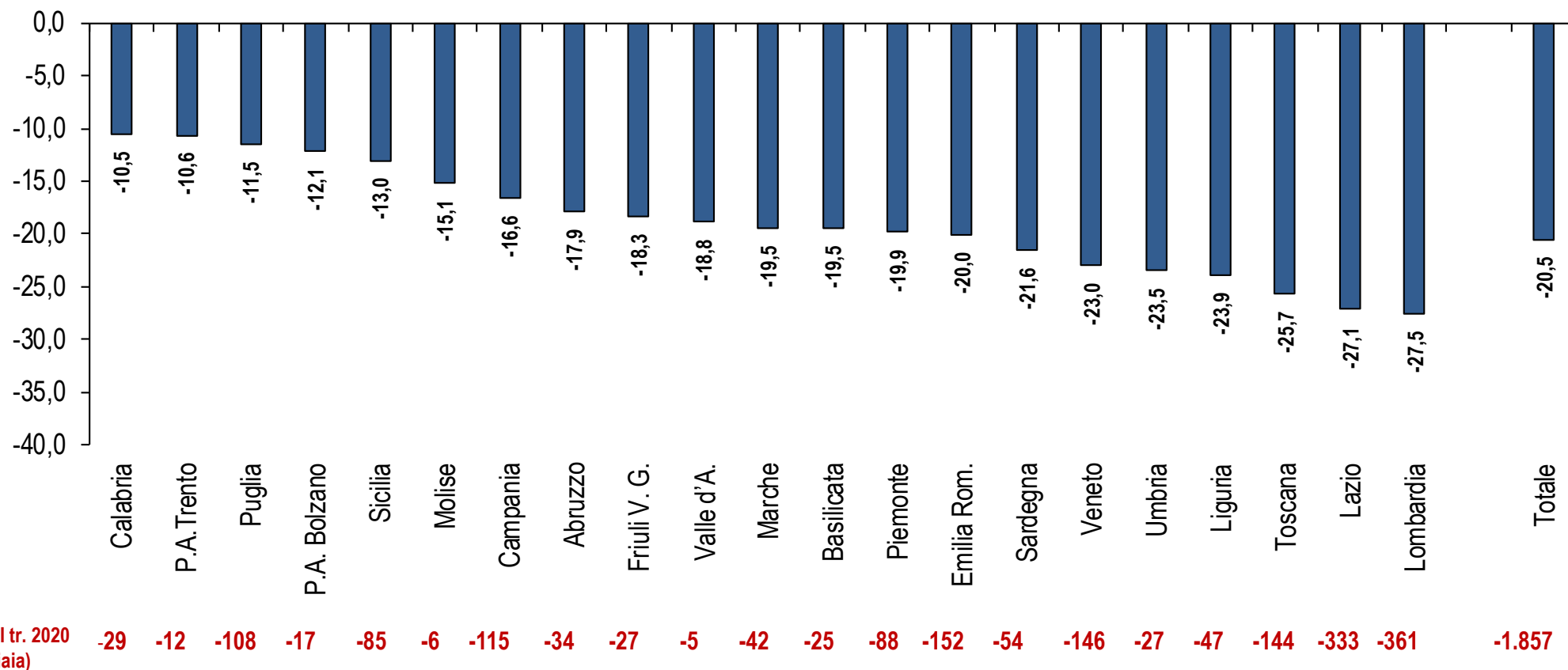


Var. assolute
 III trim. 2019-III trim. 2020
 valori in migliaia



Trend nuove ingressi nei primi 9 mesi del 2020

Dinamica avviamenti nei primi 9 mesi del 2020 nelle regioni italiane
 Var.% primi nove mesi del 2019 su primi nove mesi del 2020 - rapporti di lavoro attivati

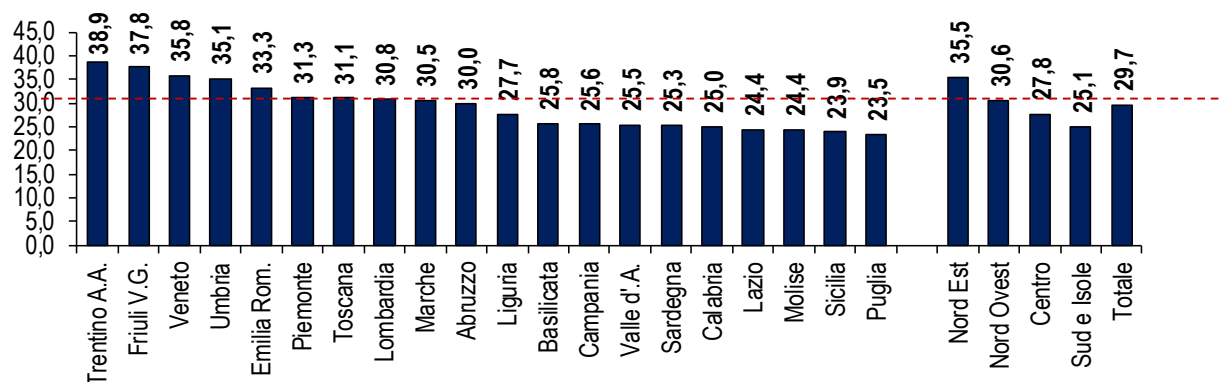


Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Sistema Informativo Statistico delle Comunicazioni Obbligatorie

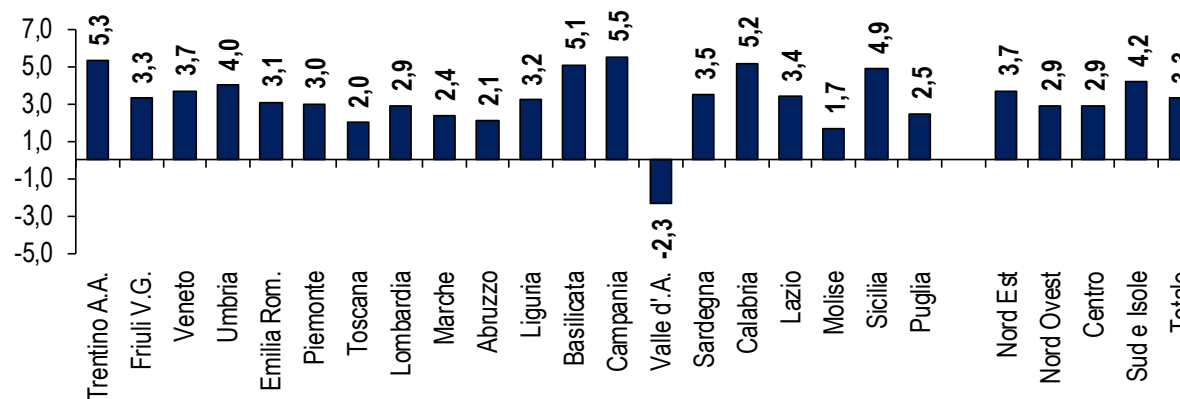
Accentuazione della difficoltà di reperimento nel 2020

Entrate difficili da reperire nelle regioni italiane
Anno 2020

Entrate di difficile reperimento nel 2020



Variazione 2019-2020 quota % entrate difficili da reperire



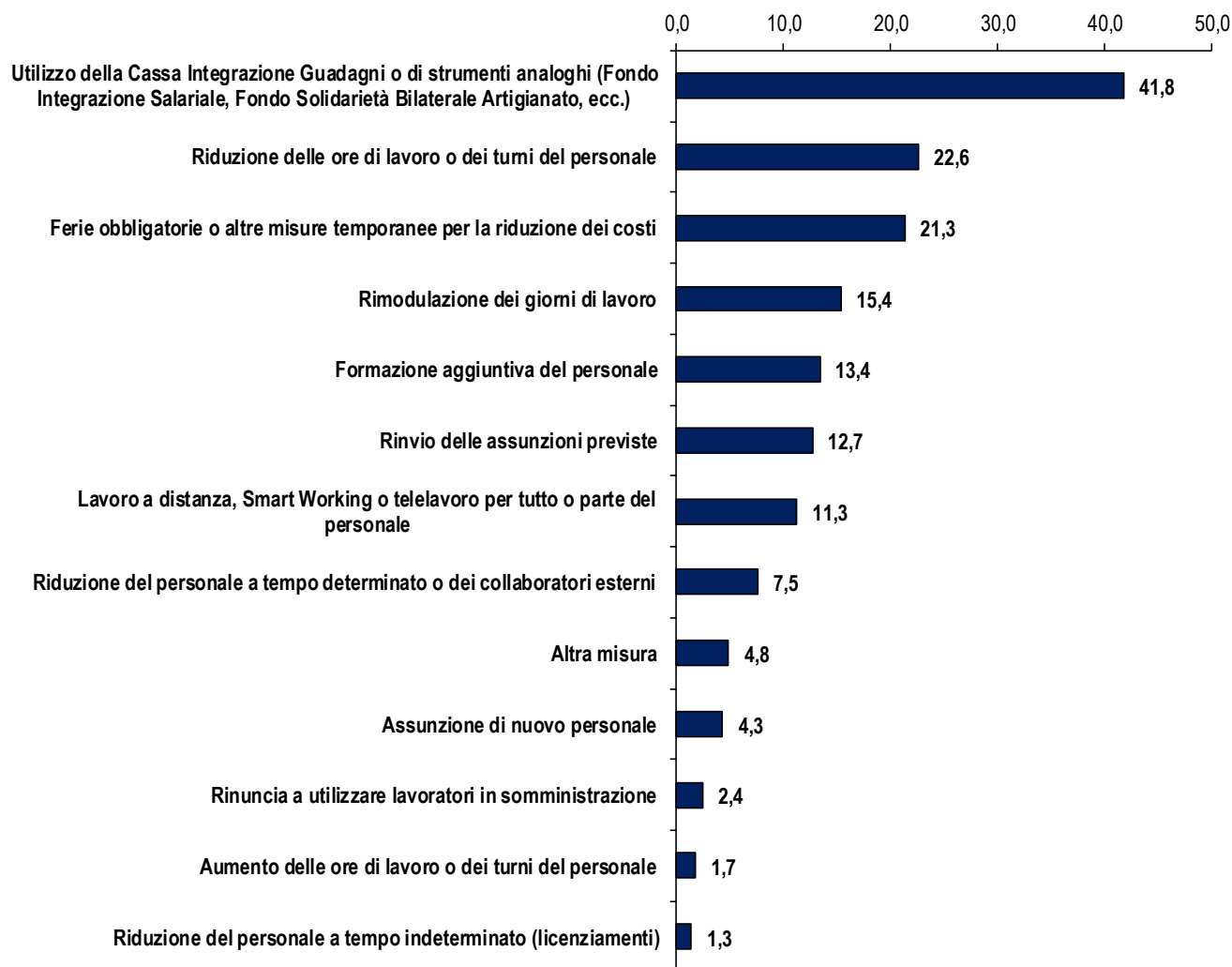
ranking 2 10 7 6 12 13 18 14 16 17 11 4 1 20 8 3 9 19 5 15

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Gestione del personale nella crisi Covid-19

Indagine Istat 'situazione e prospettive delle imprese nell'emergenza sanitaria covid-19' (periodo di rilevazione: giugno-ottobre 2020)

MISURE DI GESTIONE DEL PERSONALE adottate dall'impresa da giugno a novembre 2020 a seguito dell'emergenza da Covid-19 in Italia
Anno 2020 – % su totale imprese

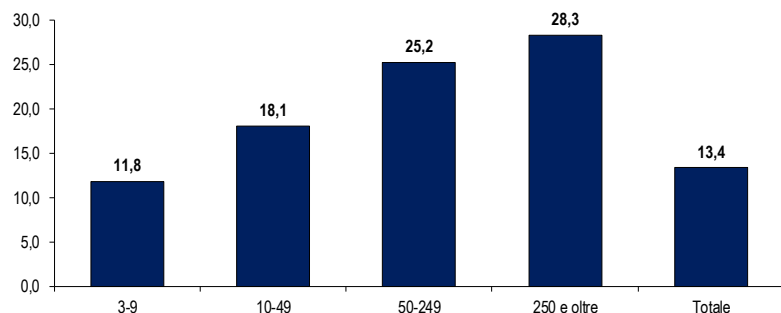


Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

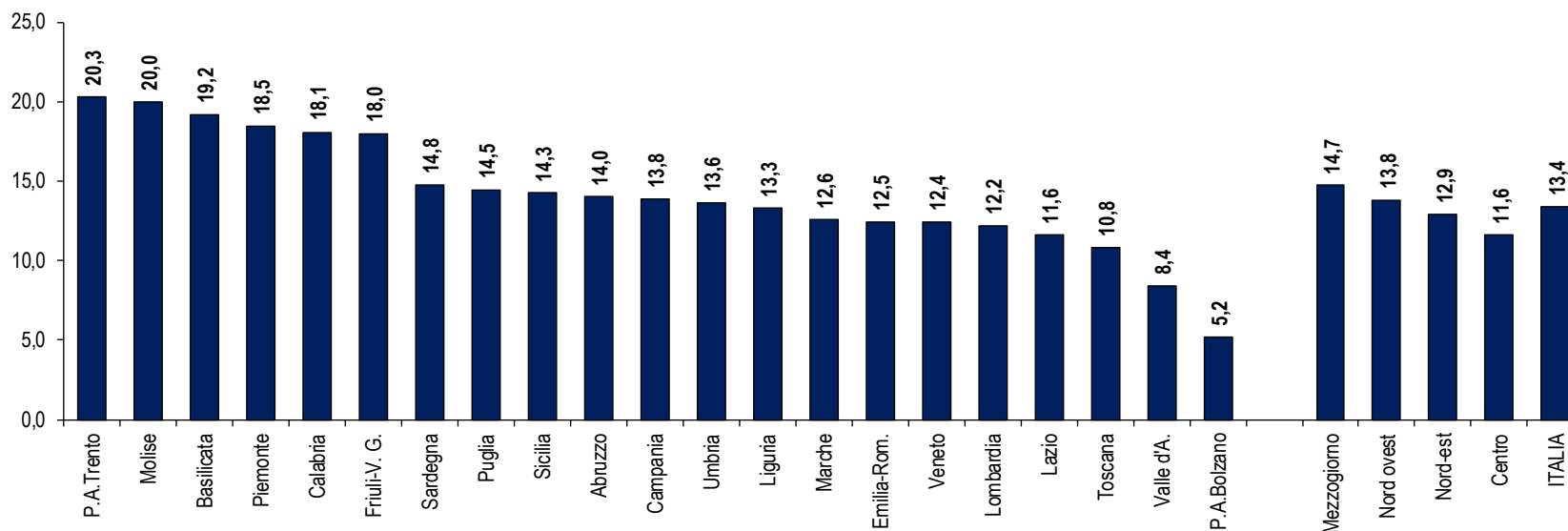
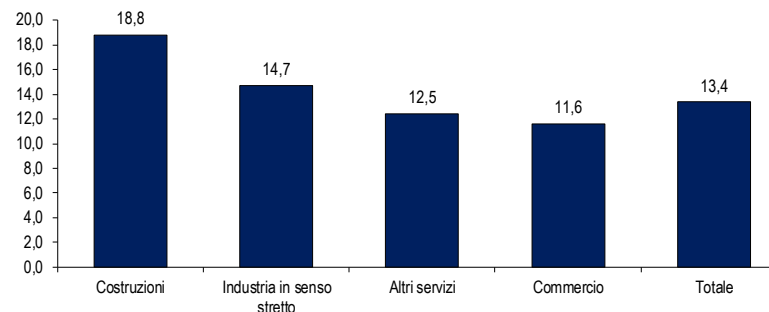
Gestione del personale: formazione aggiuntiva del personale

MISURE DI GESTIONE DEL PERSONALE adottate dall'impresa da giugno a novembre 2020 a seguito dell'emergenza da Covid-19 - FORMAZIONE AGGIUNTIVA DEL PERSONALE
Anno 2020 – % su totale imprese

PER DIMENSIONE



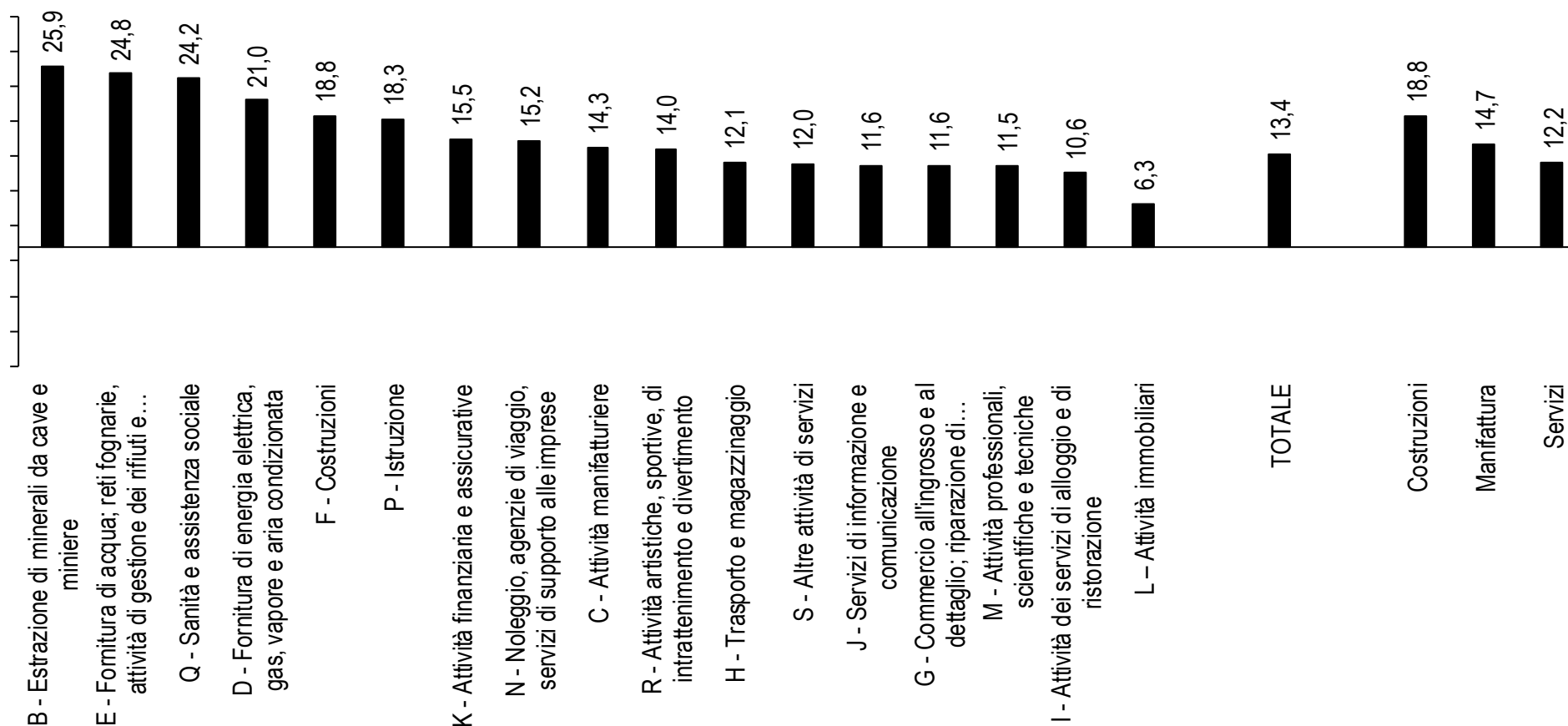
PER MACRO-SETTORE



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

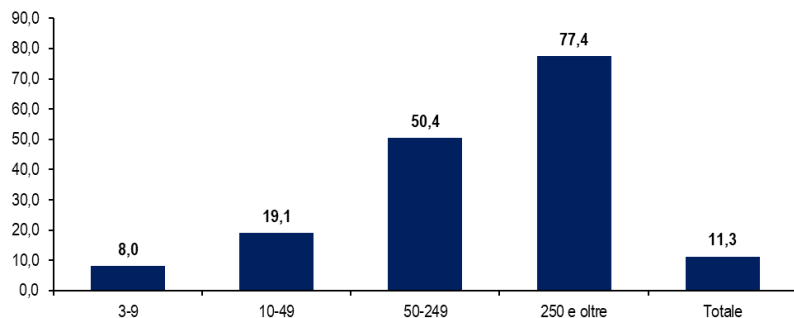
Costruzioni, dopo utilities e sanità: più diffusa formazione aggiuntiva in emergenza Covid-19

Imprese hanno adottato formazione aggiuntiva del personale da giugno a novembre 2020 a seguito dell'emergenza da Covid-19 per sezione
Rilevazione tra 23 ottobre e 16 novembre 2020. Incidenza percentuale. 3 addetti e oltre

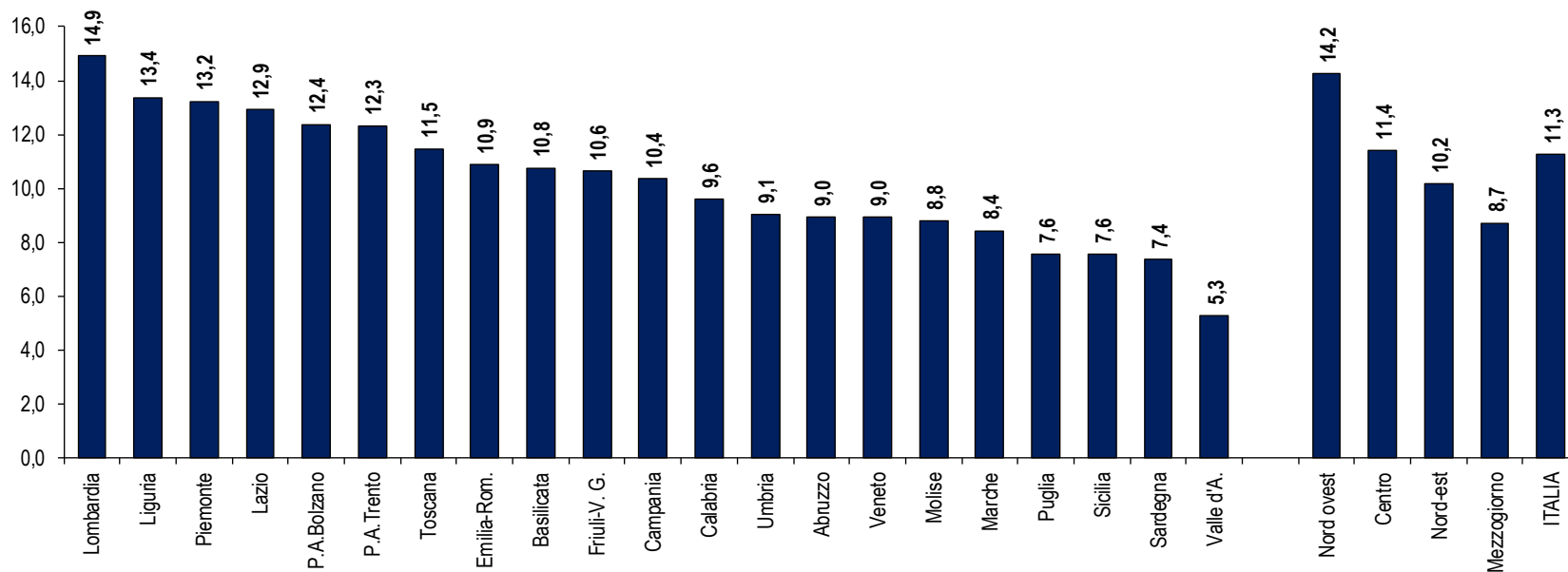
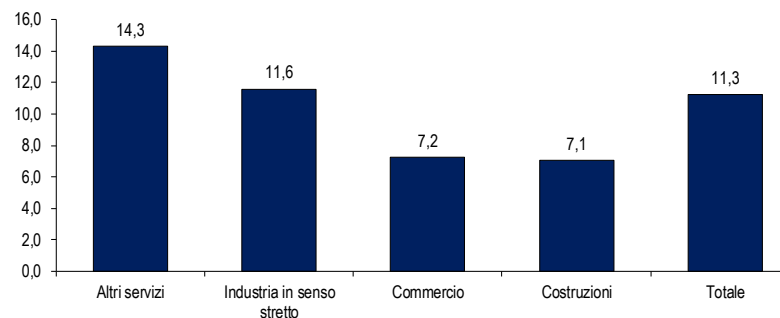


MISURE DI GESTIONE DEL PERSONALE adottate dall'impresa da giugno a novembre 2020 a seguito dell'emergenza da Covid-19- SMART WORKING/LAVORO A DISTANZA
Anno 2020 – % su totale imprese

PER DIMENSIONE



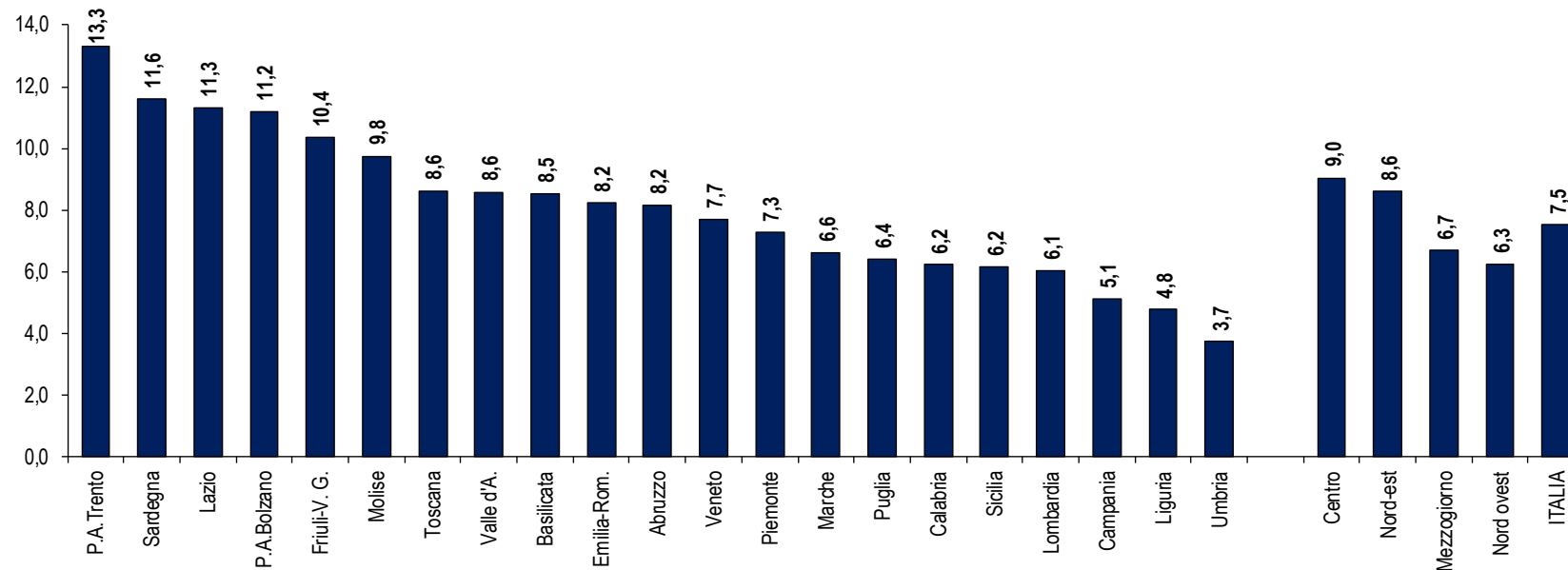
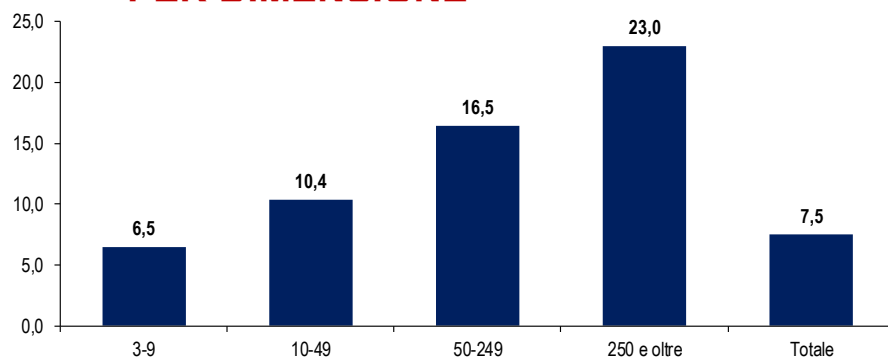
PER MACRO-SETTORE



Gestione del personale: riduzione personale tempo determinato o collaboratori esterni

Misure di gestione del personale adottate dall'impresa da giugno a novembre 2020 a seguito dell'emergenza da Covid-19- riduzione personale tempo det. e collab. esterni*
Anno 2020 – % su totale imprese

PER DIMENSIONE

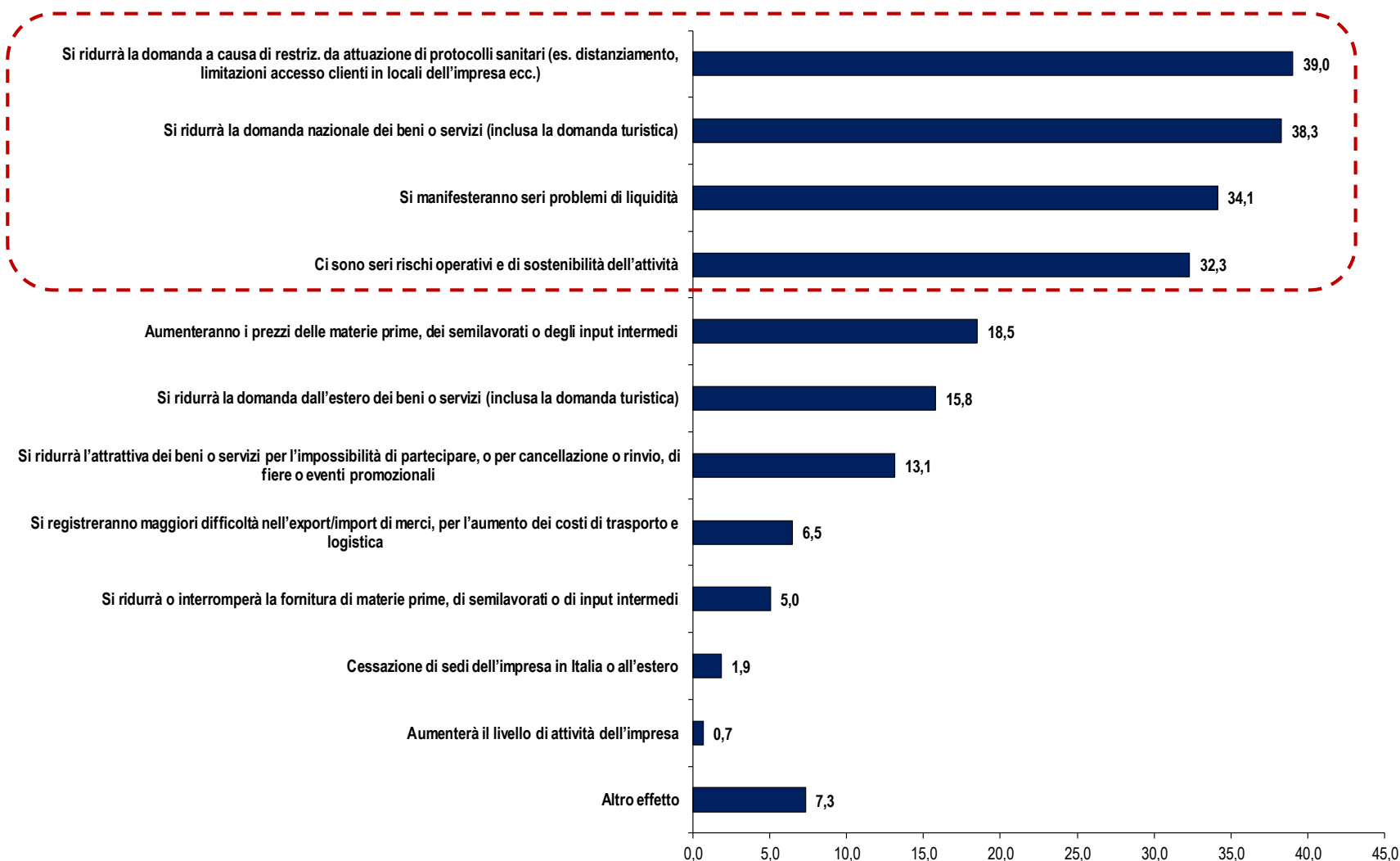


* no proroga contratti

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Effetti della pandemia previsti fino a metà 2021

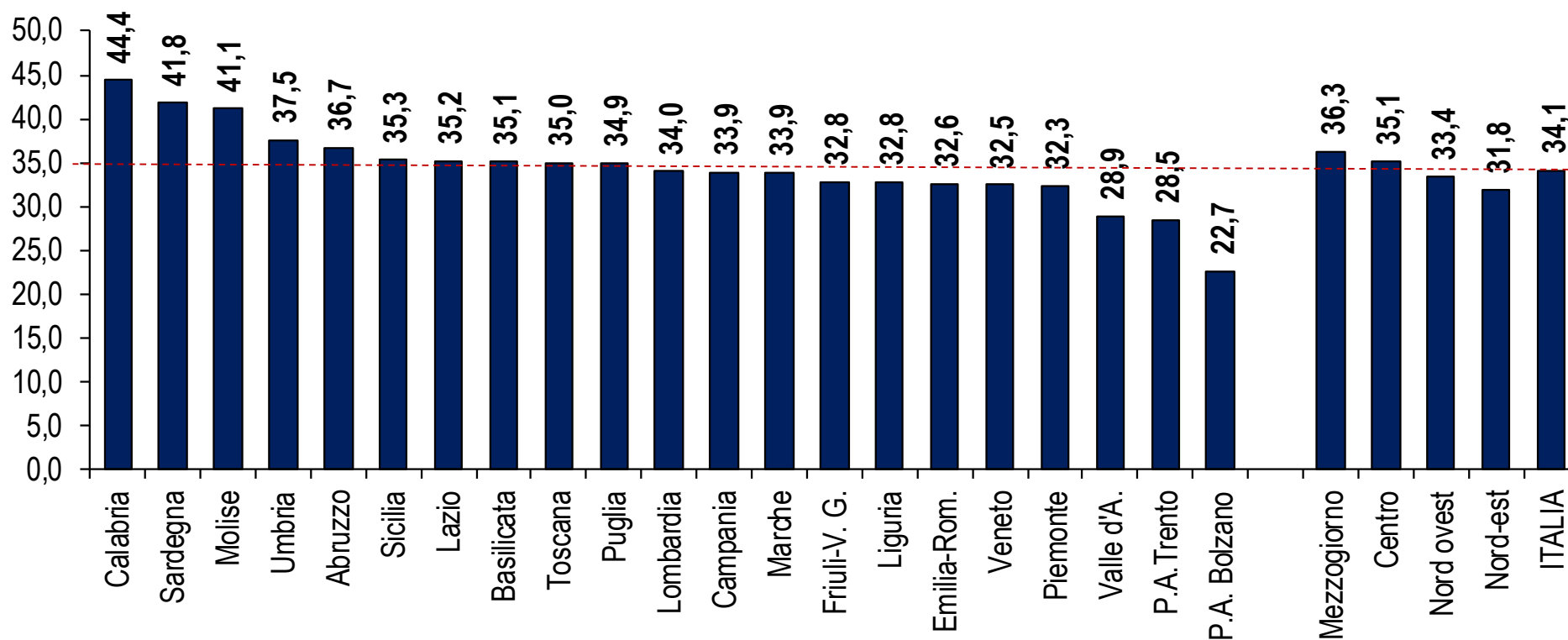
EFFETTI previsti causati dall'emergenza da Covid-19 sull'impresa fino a giugno 2021 in Italia
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Effetti della pandemia: seri problemi di liquidità

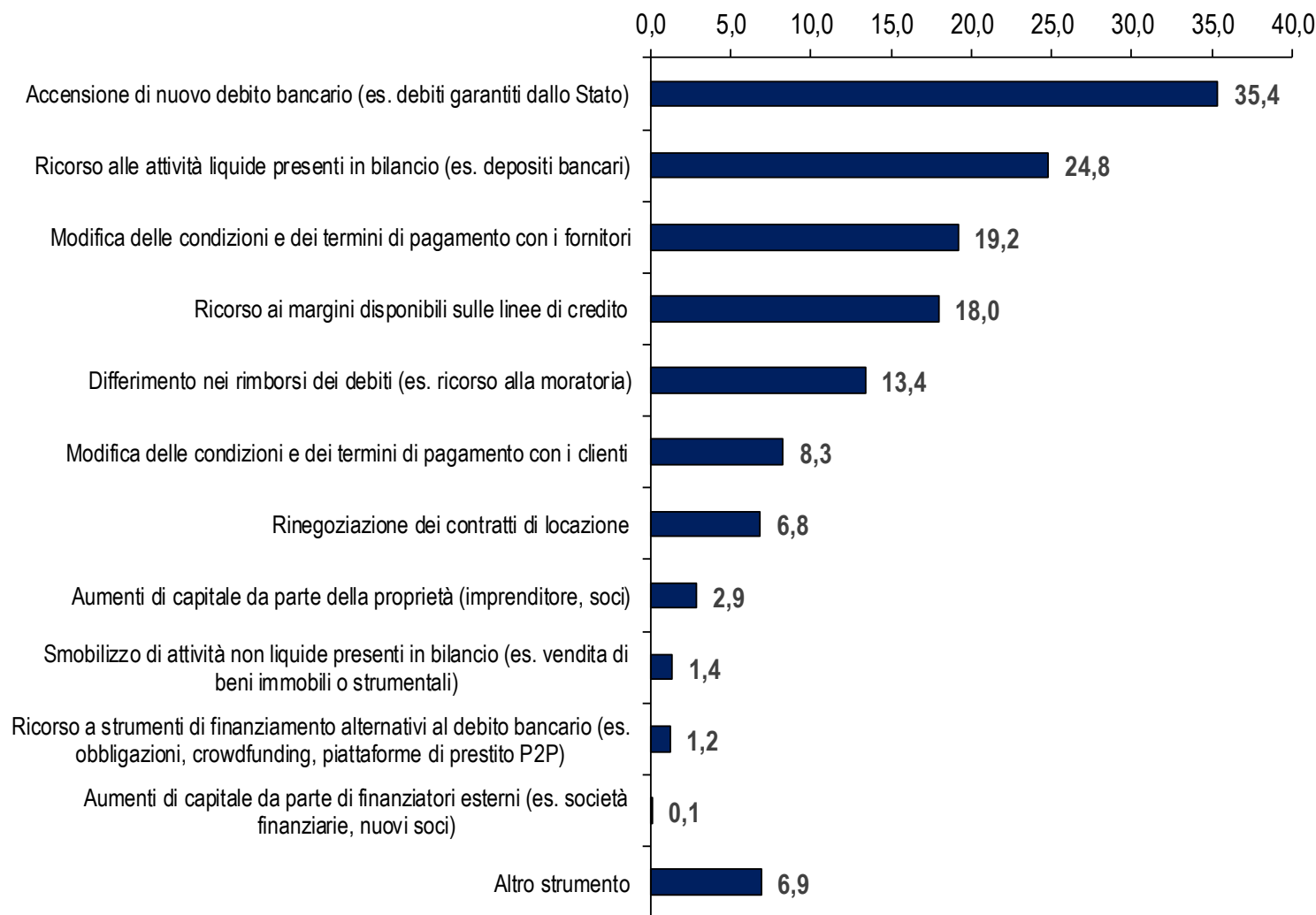
EFFETTI previsti causati dall'emergenza da Covid-19 sull'impresa fino a giugno 2021-SERI PROBLEMI DI LIQUIDITA'
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Credito: gli strumenti per soddisfare il fabbisogno di liquidità

STRUMENTI a cui l'impresa ha fatto ricorso, da giugno a novembre 2020, per soddisfare il fabbisogno di liquidità causato dall'emergenza da Covid-19 in Italia
Anno 2020 – % su totale imprese

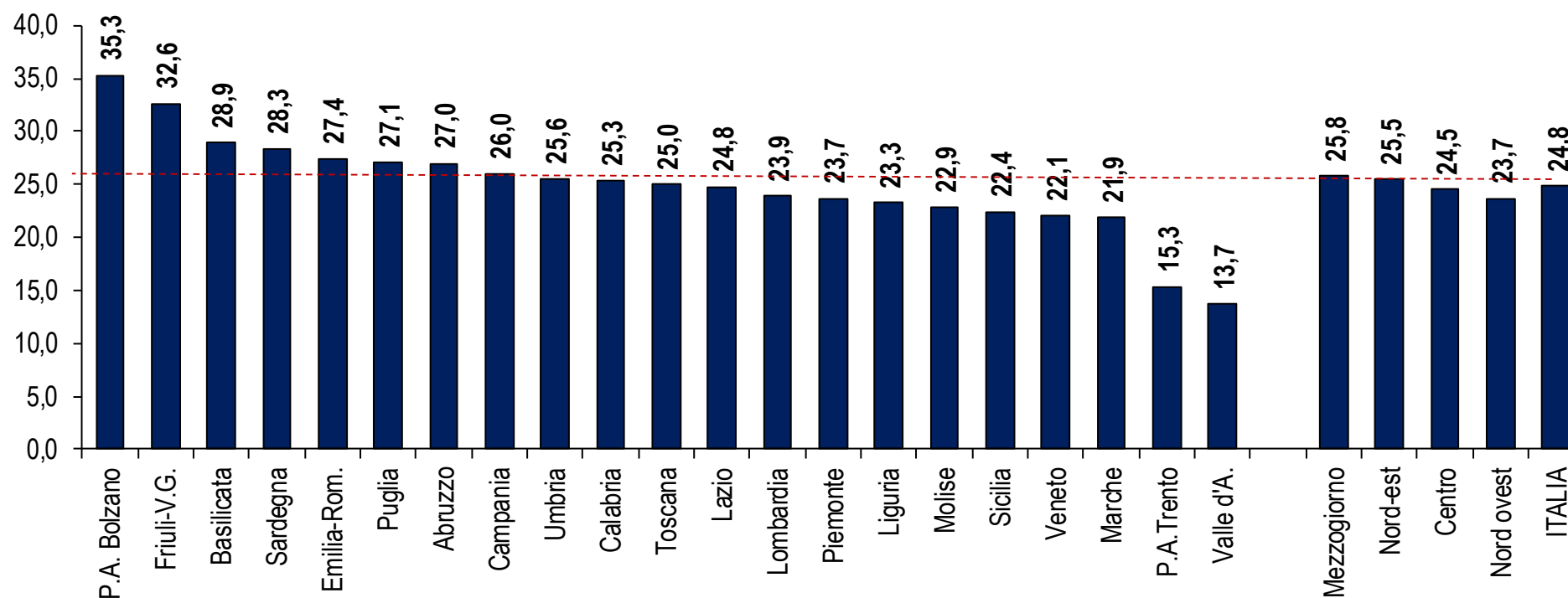


Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Credito: ricorso a strumenti propri (es. depositi bancari) per far fronte a problemi di liquidità

STRUMENTI a cui l'impresa ha fatto ricorso, da giugno a novembre 2020, per soddisfare il fabbisogno di liquidità causato dall'emergenza da Covid-19 - RICORSO ALLE ATTIVITÀ LIQUIDE PRESENTI IN BILANCIO (ES. DEPOSITI BANCARI)

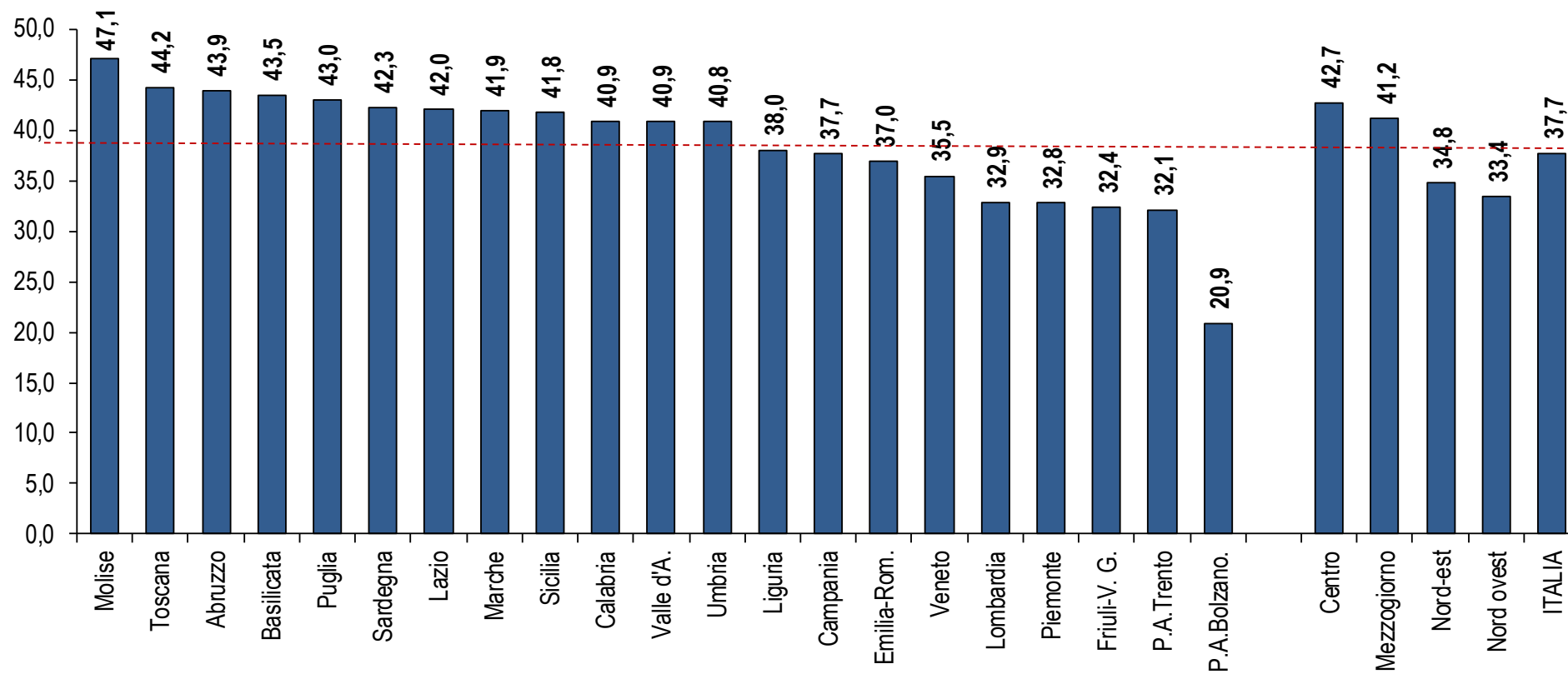
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

La richiesta di prestiti assistiti da garanzia pubblica

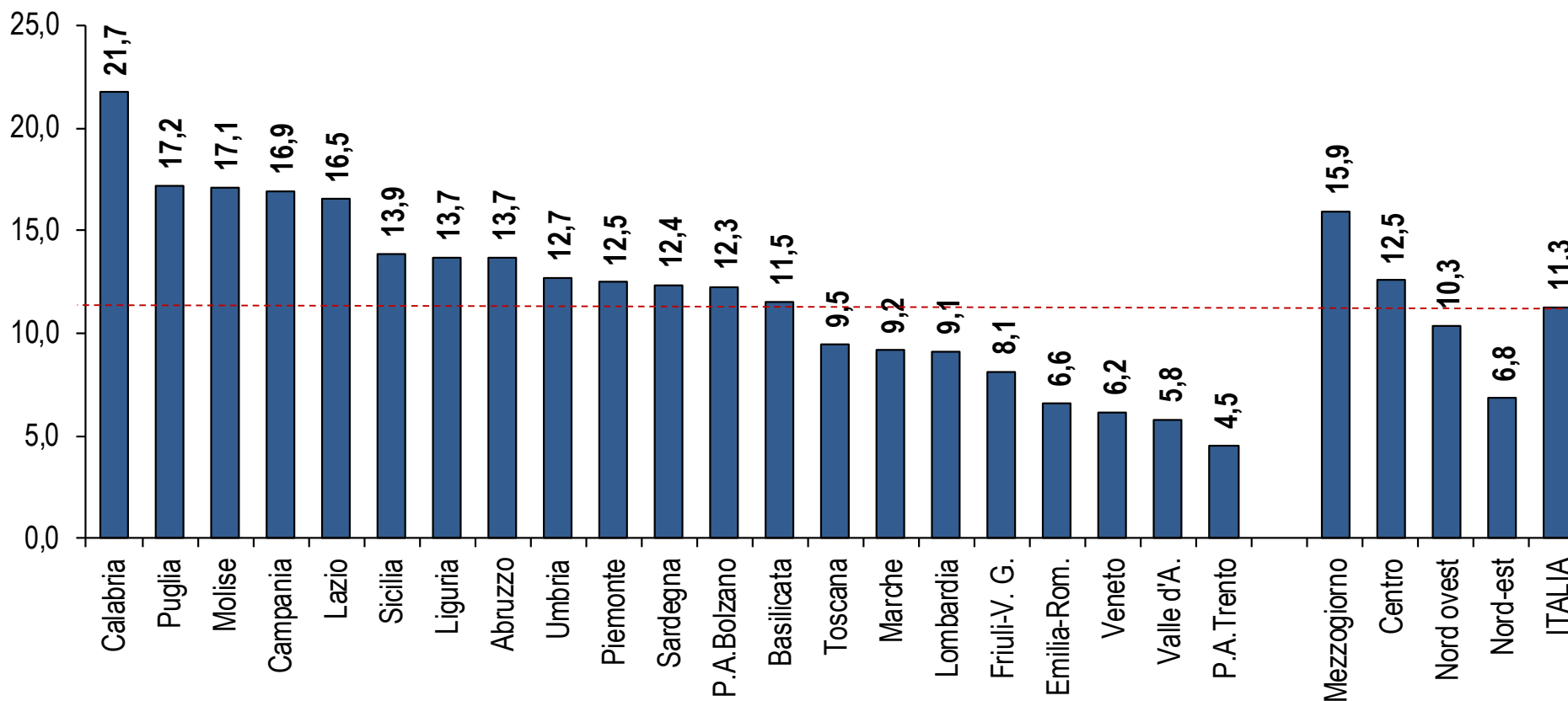
Imprese che, da giugno a novembre 2020, hanno RICHIESTO PRESTITI ASSISTITI DA GARANZIA PUBBLICA nelle regioni italiane
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Difficoltà ad accedere alle misure della Garanzia Pubblica

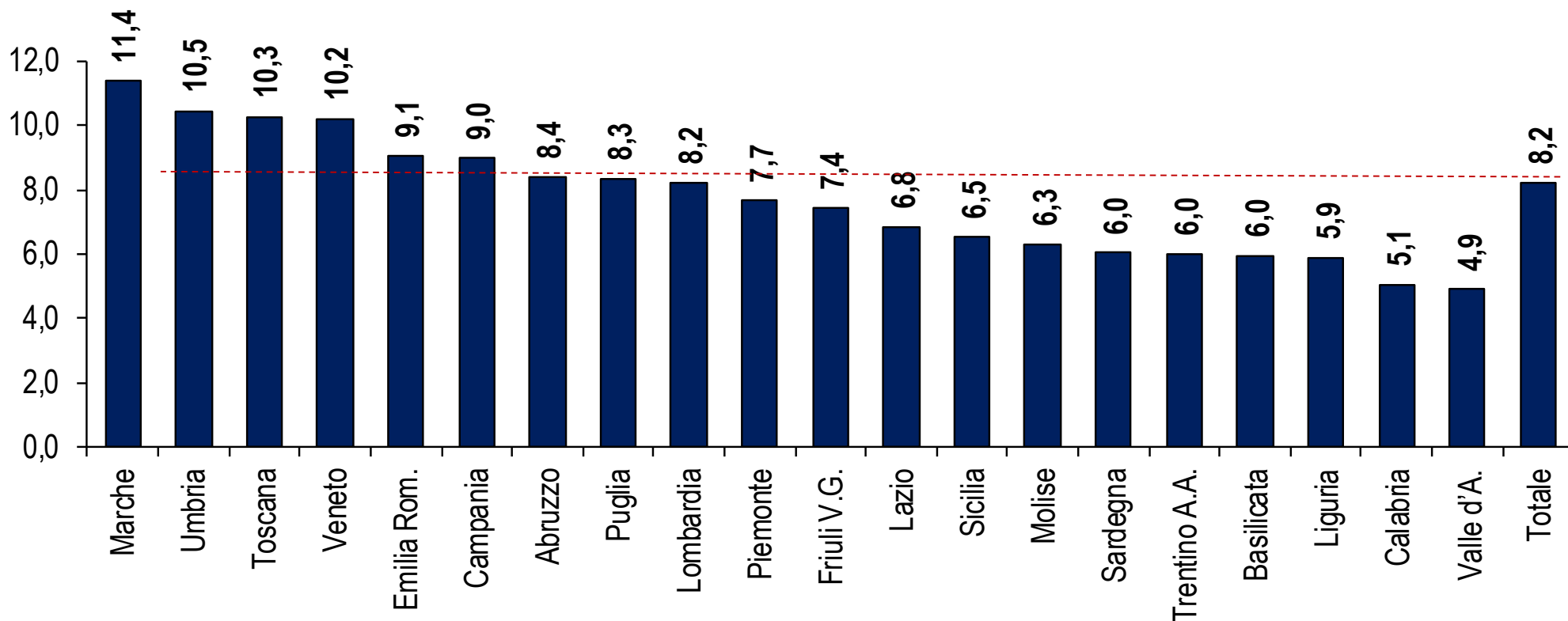
Motivi per i quali l'impresa non ha richiesto prestiti assistiti da garanzia pubblica nelle regioni italiane- MOTIVO=ECCESSIVA DIFFICOLTÀ PER ACCEDERE ALLE MISURE
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Peso interventi di garanzia pubblica sull'economia del territorio maggiore nelle Marche, in Umbria e in Toscana

Incidenza finanziamenti totali del Fondo di Garanzia in rapporto al valore aggiunto delle imprese regionale
% finanziamenti al 14 GENNAIO 2020 su valore aggiunto al costo dei fattori (imprese attive non agricole nè finanziarie), anno 2018



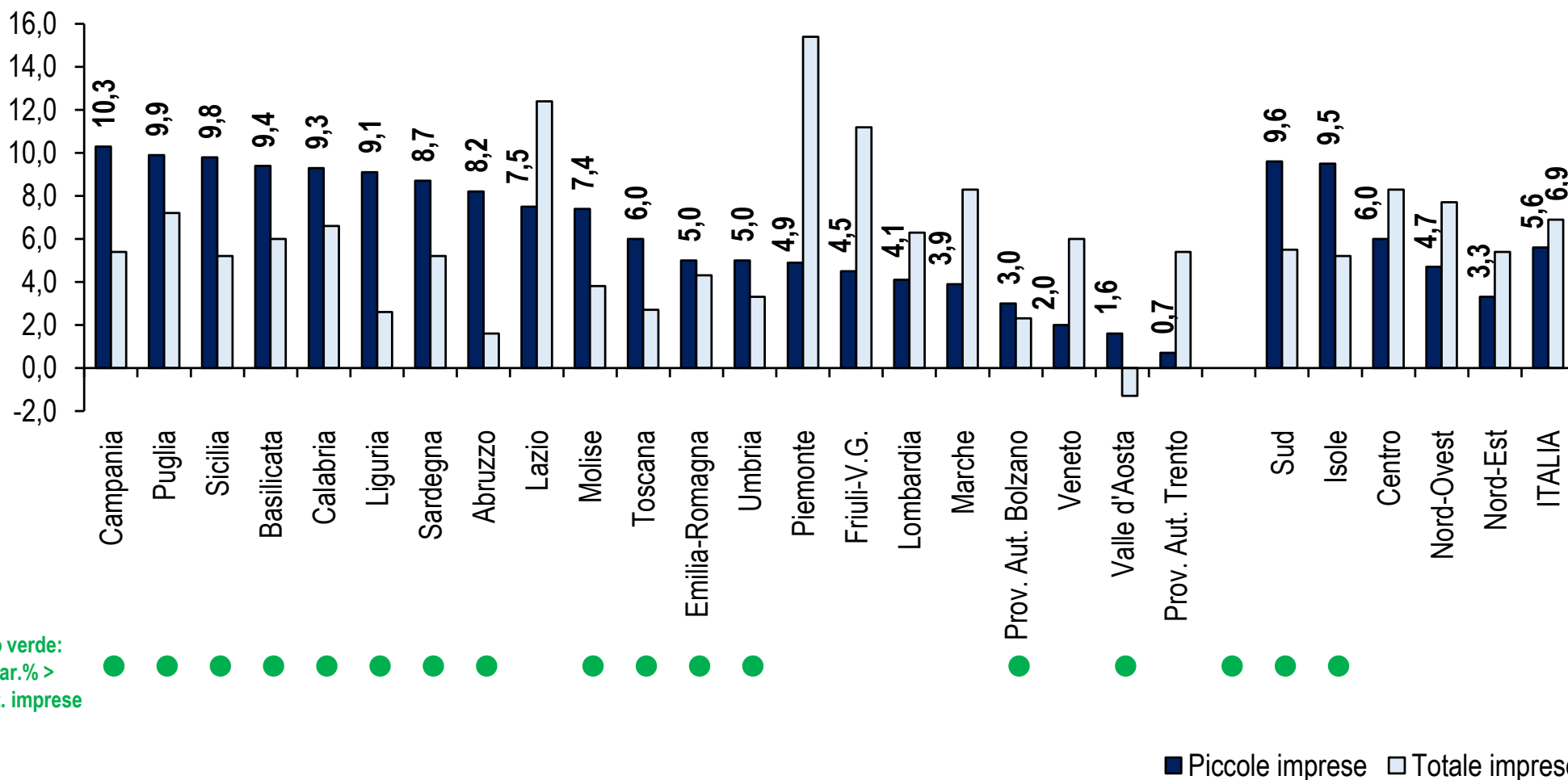
* L'analisi utilizza il valore aggiunto al costo dei fattori delle imprese

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati MISE-Fondo di garanzia (dall'avvio dei provvedimenti DL "Cura Italia" e DL "Liquidità") e Istat

Credito MPI a settembre 2020 in 14 territori su 21 cresce più del credito al totale imprese

Dinamica dei prestiti bancari alle piccole imprese* e al totale imprese**

Settembre 2020. Var. % tendenziali corrette per cartolarizzazioni e altre cessioni, riclassificaz., cancell. e var. del tasso di cambio. Pallino verde: MPI > tot. imprese



* Sas, snc, soc. semplici, soc. di fatto e impr. individuali con meno di 20 addetti

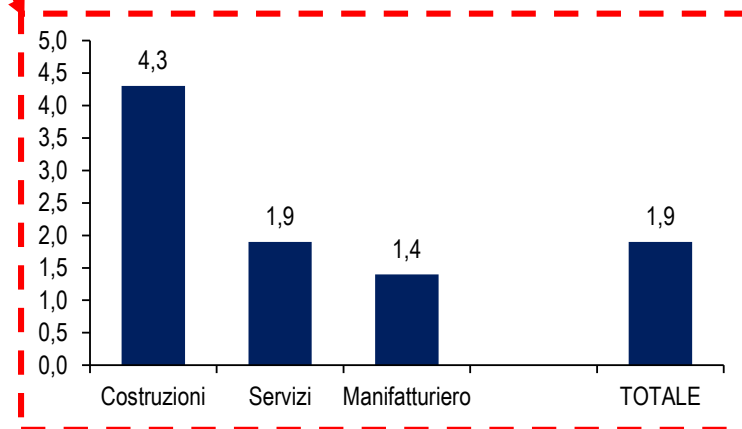
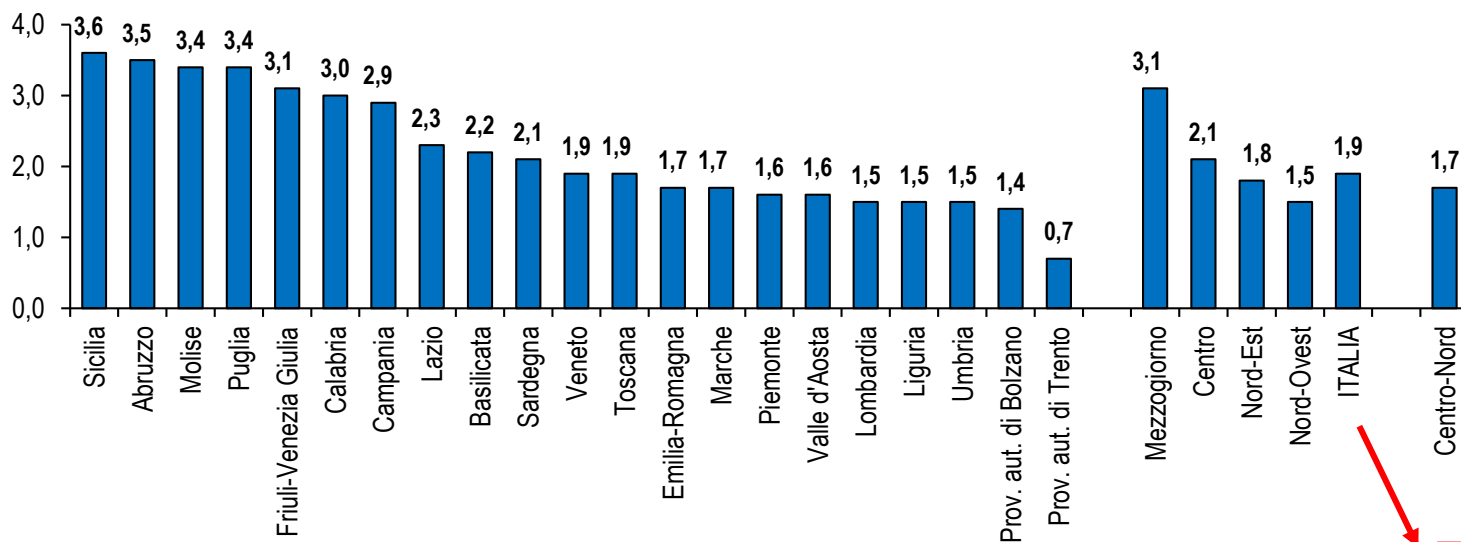
** Società non finanziarie e famiglie produttrici (sas, snc, soc. semplici, soc. di fatto e impr. individuali con meno di 5 addetti)

NB: I dati sono da database, possono essere soggetti a revisione e differire da quelli presenti in altre pubblicazioni

Qualità del credito: maggior criticità nel Mezzogiorno e nelle Costruzioni valore doppio rispetto alla media

Qualità del credito del totale imprese: tasso di deterioramento per regione

Il trimestre 2020. % flussi dei nuovi prestiti deteriorati (default rettificato*) su prestiti non in default rettificato a fine trim. precedente. Valori medie degli ultimi 4 trimestri



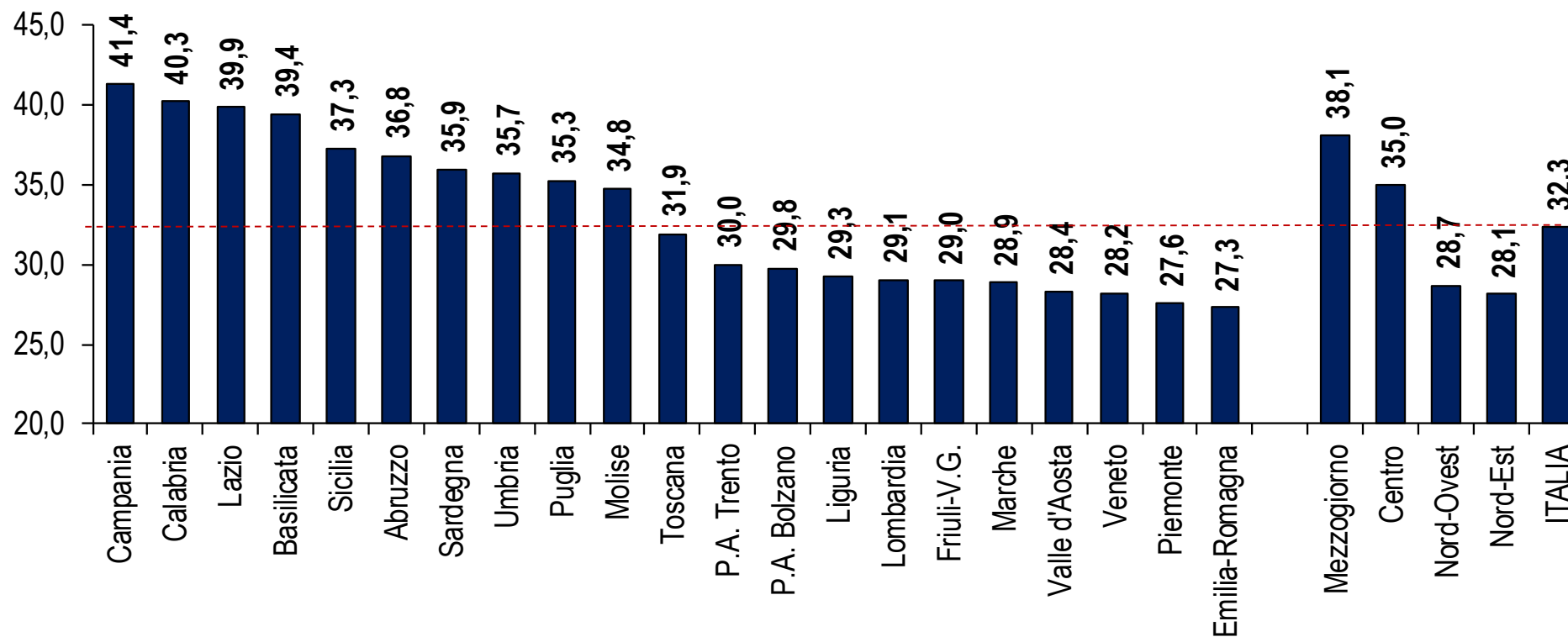
* Default rettificato è l'esposizione totale di un affidato quando questi si trovi in una delle seguenti situazioni:

- a) sofferenze >10% esposizione per cassa sul sistema;
- b) sofferenze e altri prestiti deteriorati >20% esposizione per cassa sul sistema;
- c) sofferenze, altri prestiti deteriorati e prestiti scaduti da oltre 90 gg >50% esposizione per cassa sul sistema

NB: I dati sono da pubblicazione, possono essere soggetti a revisione e differire da quelli presenti in altre pubblicazioni

Effetti della pandemia: seri rischi cessazione dell'attività

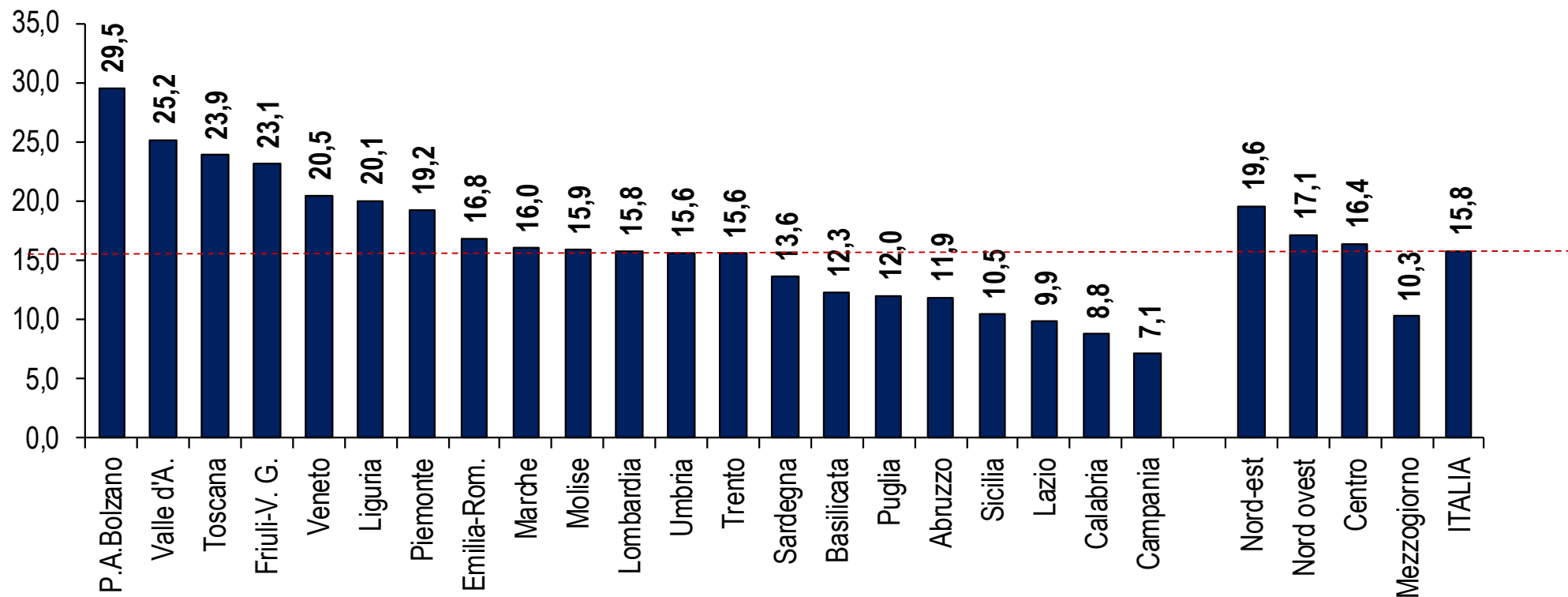
EFFETTI previsti causati dall'emergenza da Covid-19 sull'impresa fino a giugno 2021-SERI RISCHI OPERATIVI E DI SOSTENIBILITÀ DELL'ATTIVITÀ
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

L'effetto pandemia sulla domanda estera

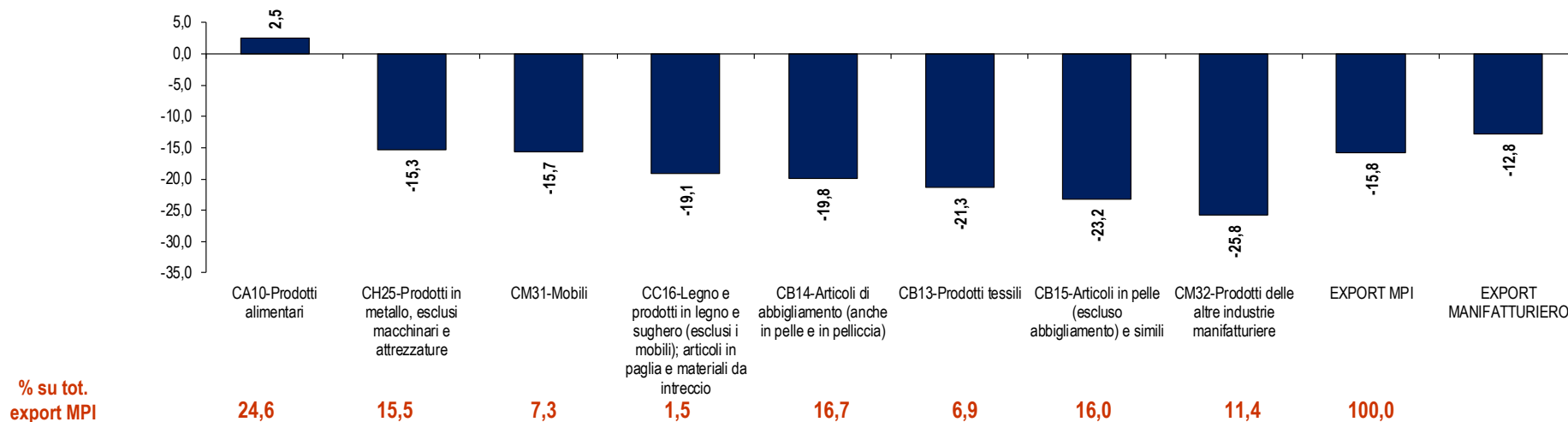
EFFETTI previsti causati dall'emergenza da Covid-19 sull'impresa fino a giugno 2021- RIDUZIONE DOMANDA ESTERA DI BENI E SERVIZI
Anno 2020 – % su totale imprese



Export di food, moda, legno e mobili, prodotti in metallo nei primi tre trimestri del 2020

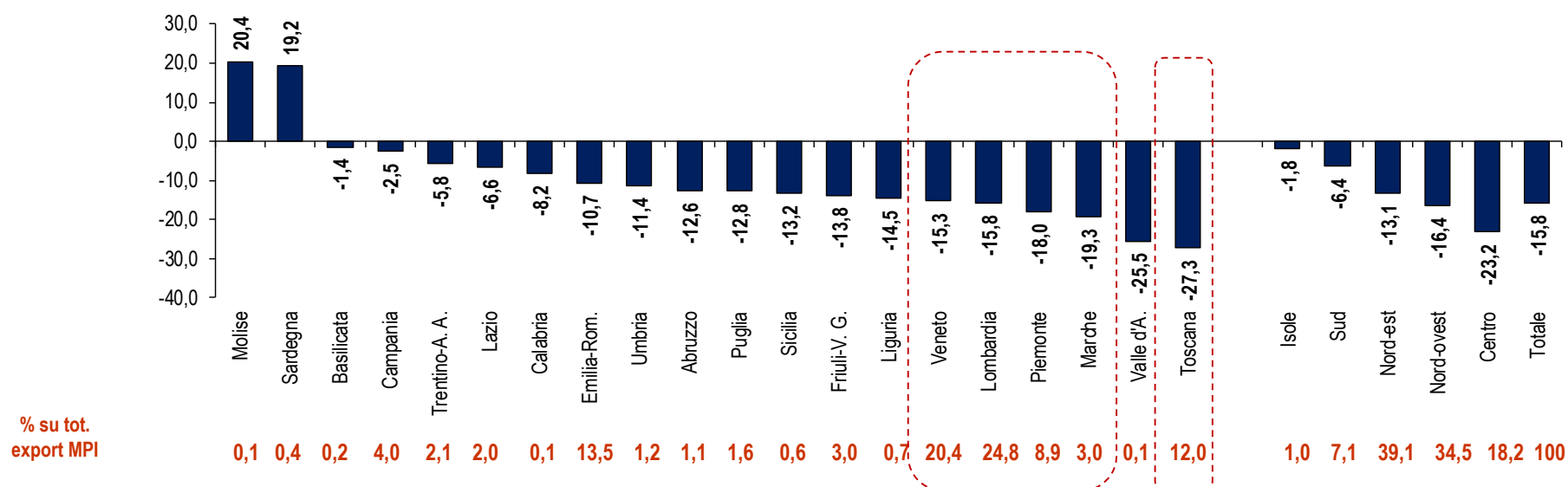
Dinamica export settori a maggior concentrazione di MPI in Italia

Primi 9 mesi del 2020 – var.% su primi 9 mesi 2019- totale export MPI comprensivo anche del valore export CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti reg.



Dinamica export nei settori a maggior concentrazione di MPI nelle regioni Italiane

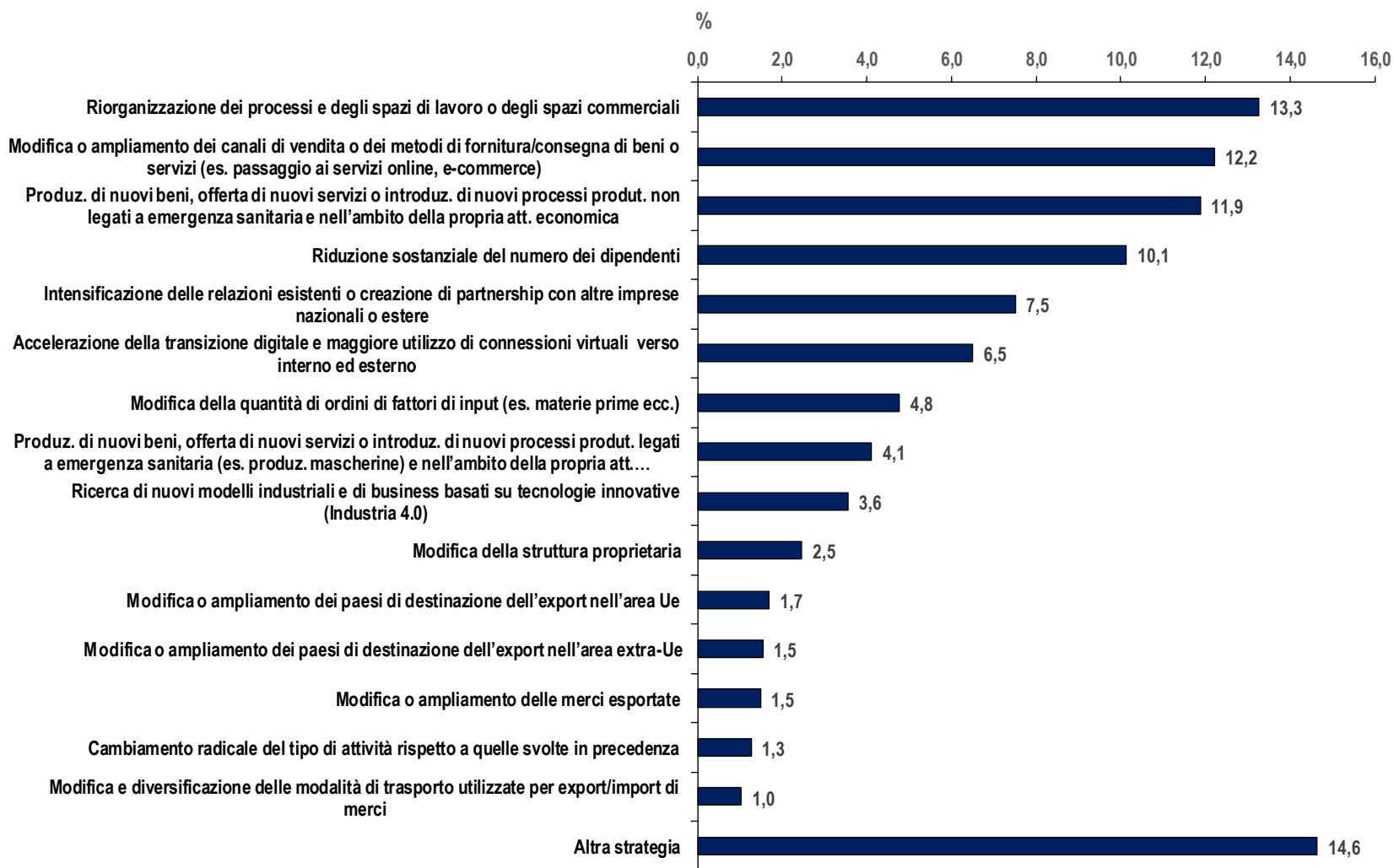
Primi 9 mesi del 2020 – var.% su primi 9 mesi 2019



Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

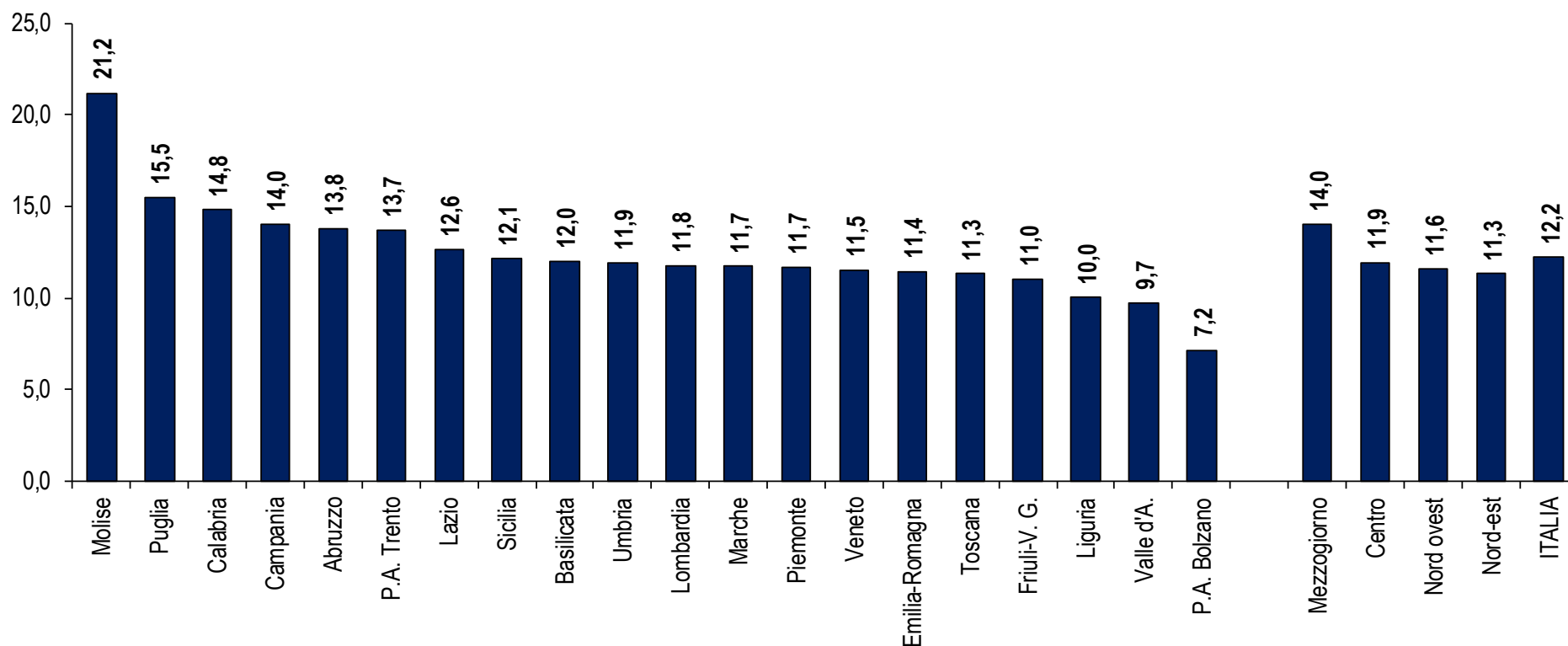
Strategie che le imprese intendono adottare fino a metà anno

STRATEGIE che l'impresa ha già adottato o sta valutando di adottare fino a giugno 2021
Anno 2020 – % su totale imprese



Strategia: modifica e/o ampliamento canali di vendita e/o metodi distribuzione

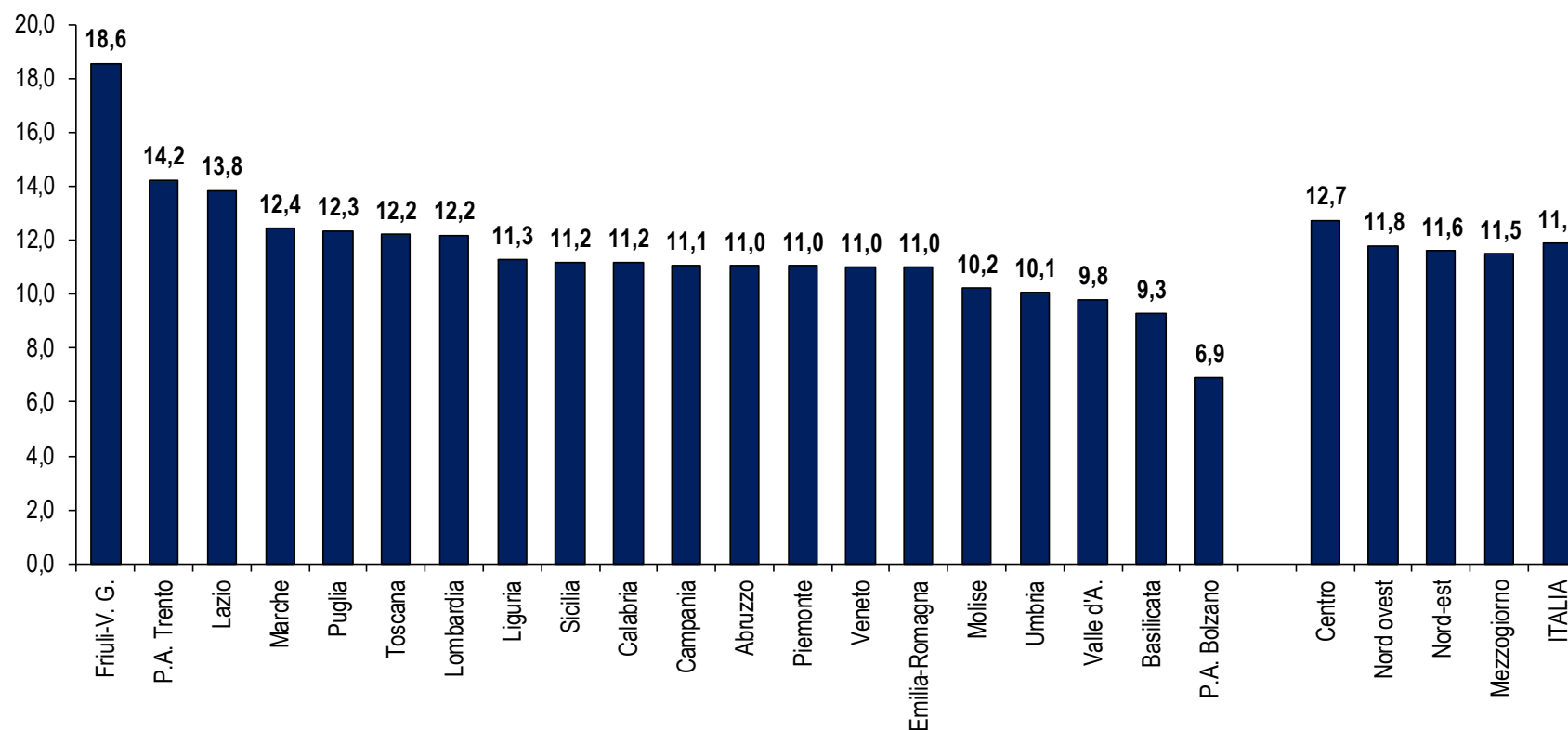
STRATEGIE che l'impresa ha già adottato o sta valutando di adottare fino a giugno 2021 - Modifica o ampliamento dei canali di vendita o dei metodi di fornitura/consegna dei beni o servizi (es. passaggio ai servizi online, e-commerce e modelli distributivi multi-canale)
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

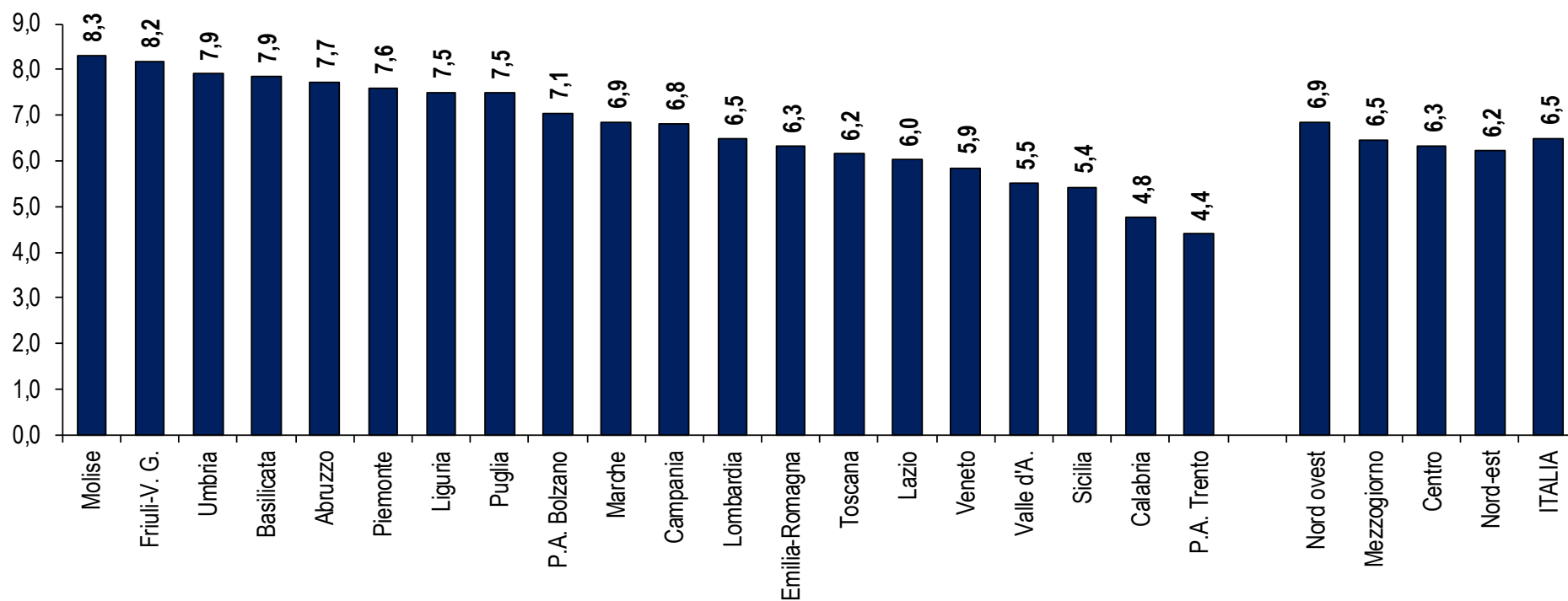
Strategia: offerta nuovi beni e servizi non legati alla pandemia

STRATEGIE che l'impresa ha già adottato o sta valutando di adottare fino a giugno 2021 -Produzione di nuovi beni, offerta di nuovi servizi o introduzione di nuovi processi produttivi non connessi con l'emergenza sanitaria pur restando nell'ambito della propria attività economica
Anno 2020 – % su totale imprese



Strategia: intensificazione della transizione digitale

STRATEGIE che l'impresa ha già adottato o sta valutando di adottare fino a giugno 2021 - Accelerazione della transizione digitale e maggiore utilizzo di connessioni virtuali verso interno ed esterno
Anno 2020 – % su totale imprese



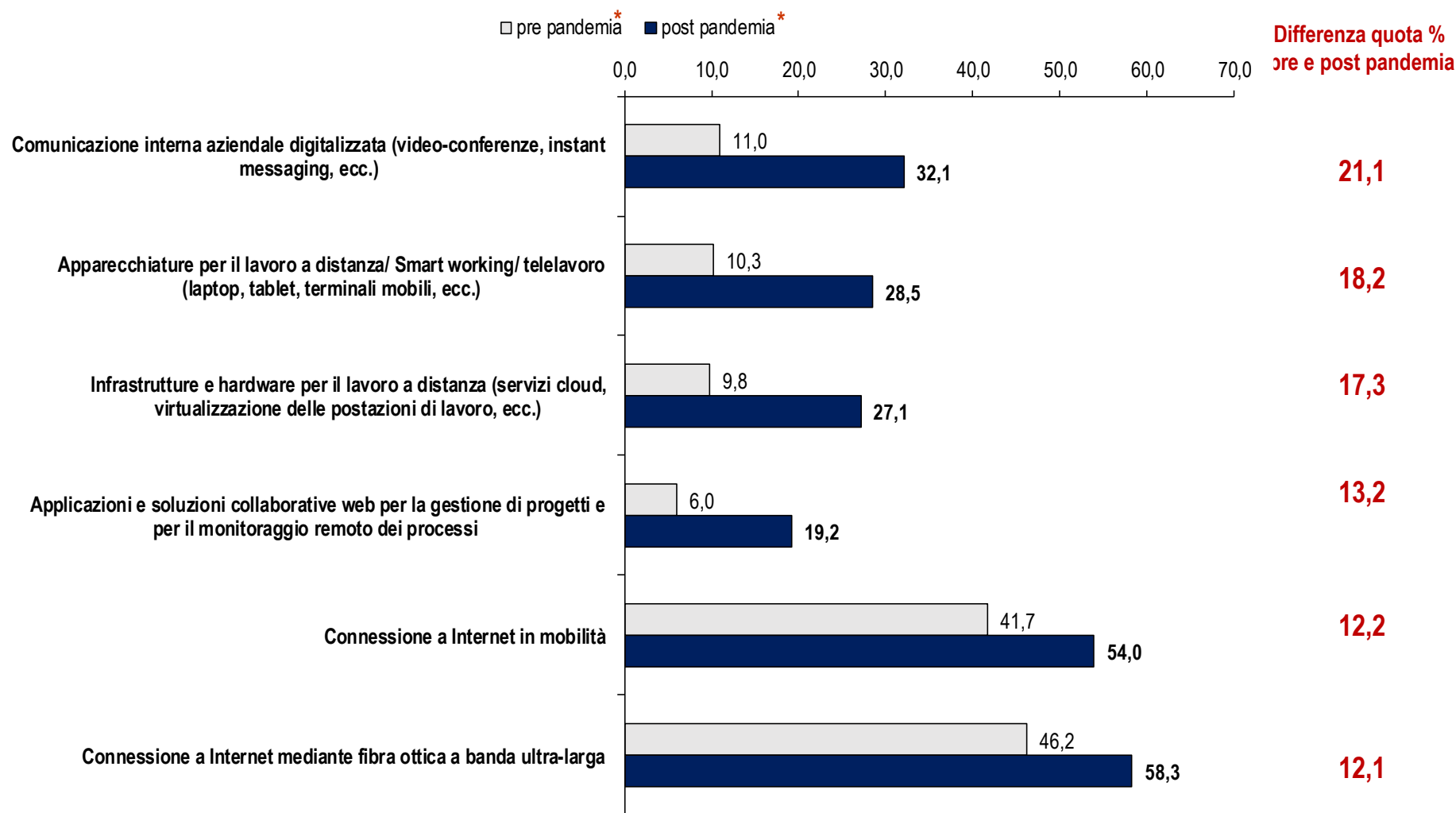
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Covid-19, traina la transizione digitale delle imprese, modificando:

- La modalità di collaborazione e comunicazione all'interno dell'impresa**
- Il modo di comunicare con il cliente finale**
- La modalità di vendita e di distribuzione del prodotto**

Il Covid-19 cambia la comunicazione e la collaborazione digitale nell'impresa

Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle modalità DI COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE DIGITALE nelle regioni italiane
Anno 2020 – % su totale imprese -ordinato per valore della differenza tra quota pre e post pandemia

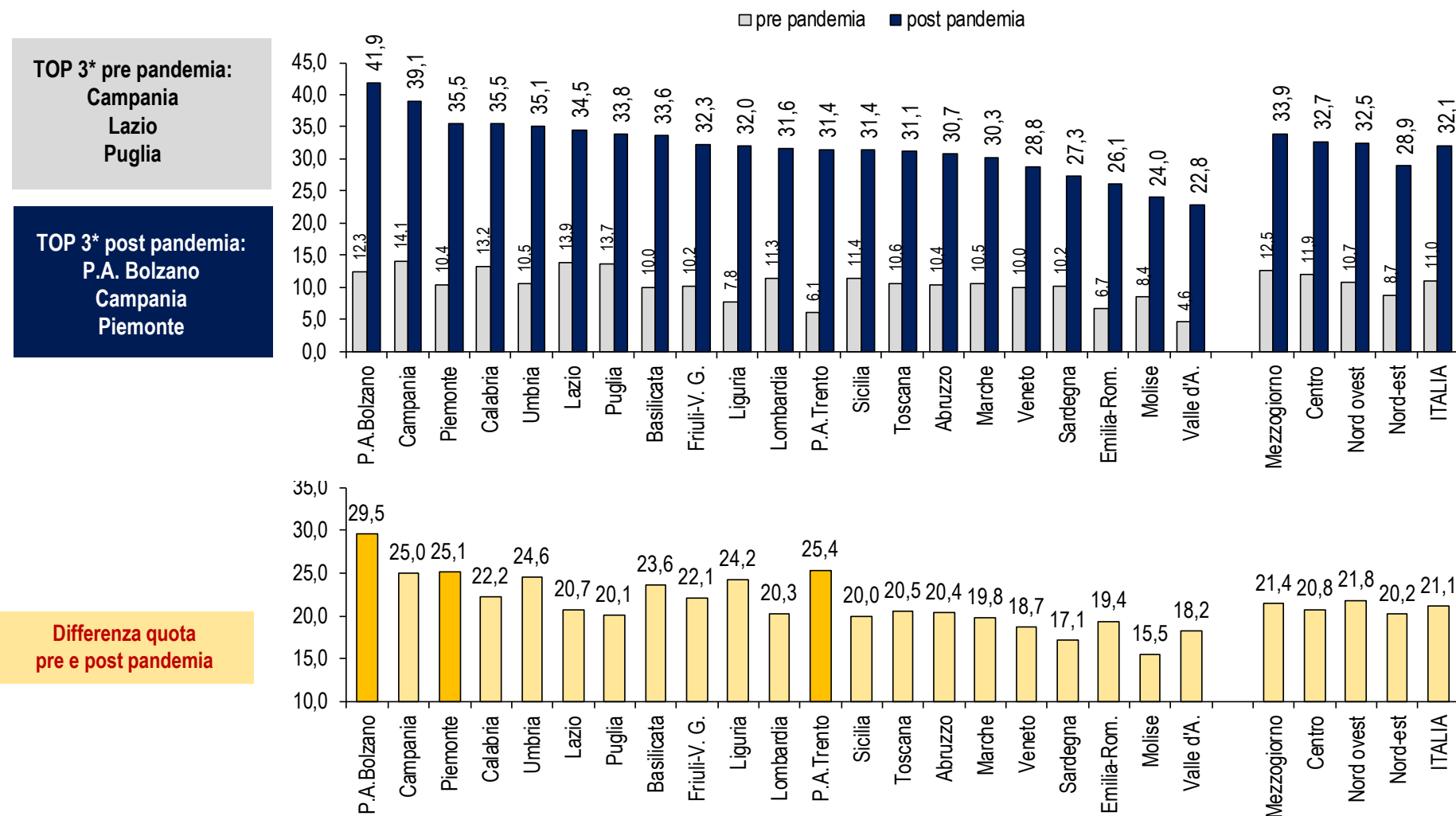


* pre-pandemia = già adeguati/presenti prima dell'emergenza e post-pandemia = già adeguati + introdotti o migliorati a seguito dell'emergenza +previsti nel 2021
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Il Covid-19 spinge sviluppo comunicazione interna aziendale digitalizzata

Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle modalità DI COMUNICAZIONE DIGITALE nelle regioni italiane - Comunicazione interna aziendale digitalizzata (video-conferenze, instant messaging, ecc.)

Anno 2020 – % su totale imprese – regioni ordinate per quota post pandemia



TOP 3* pre pandemia:
Campania
Lazio
Puglia

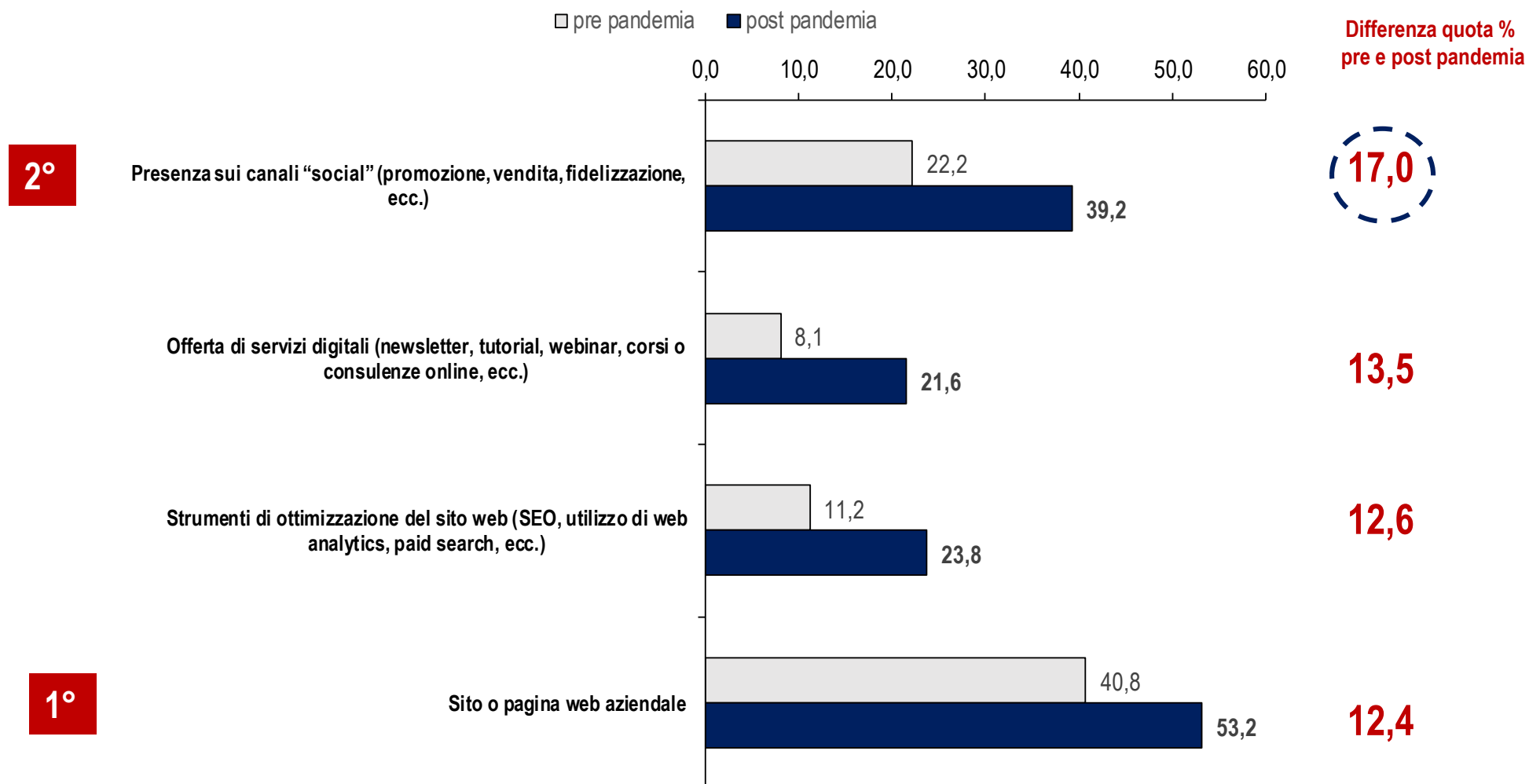
TOP 3* post pandemia:
P.A. Bolzano
Campania
Piemonte

Differenza quota pre e post pandemia

*quote più elevate
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Il Covid-19 cambia la comunicazione con la clientela

Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle modalità di comunicazione con la clientela nelle regioni italiane
Anno 2020 – % su totale imprese

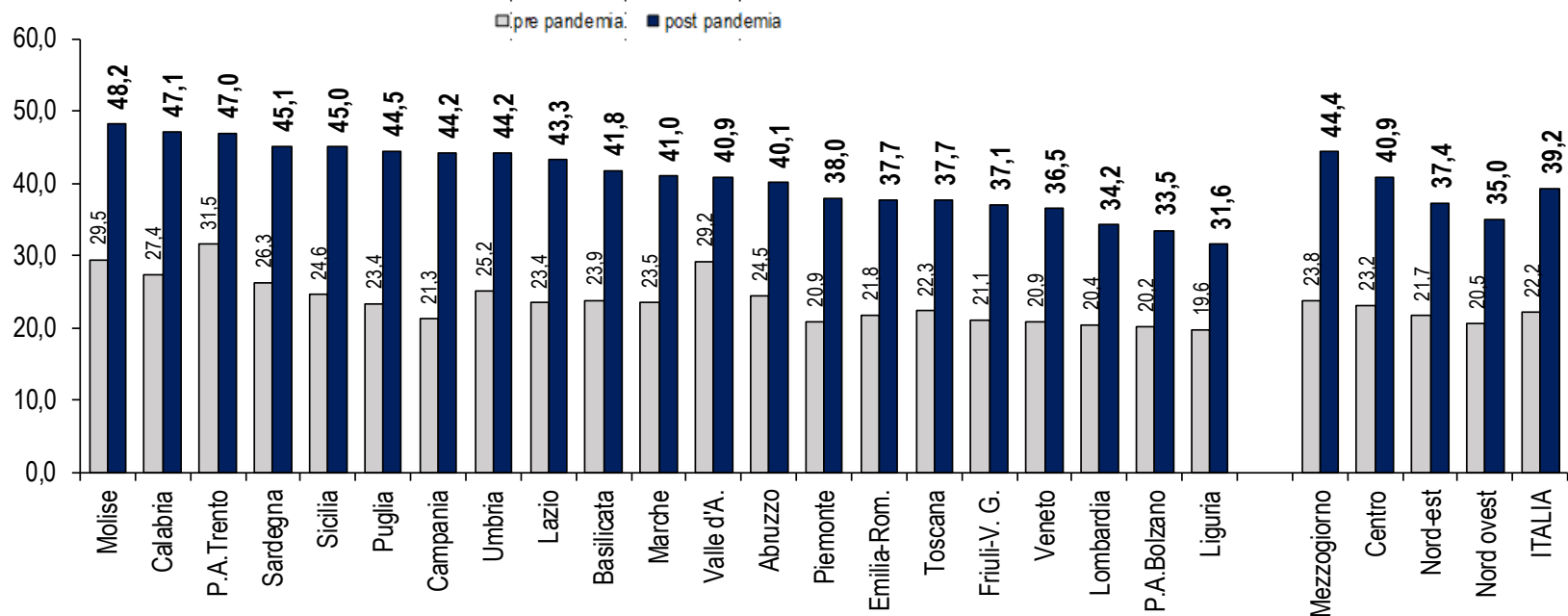


Il Covid-19 spinge uso dei social per comunicare con la clientela

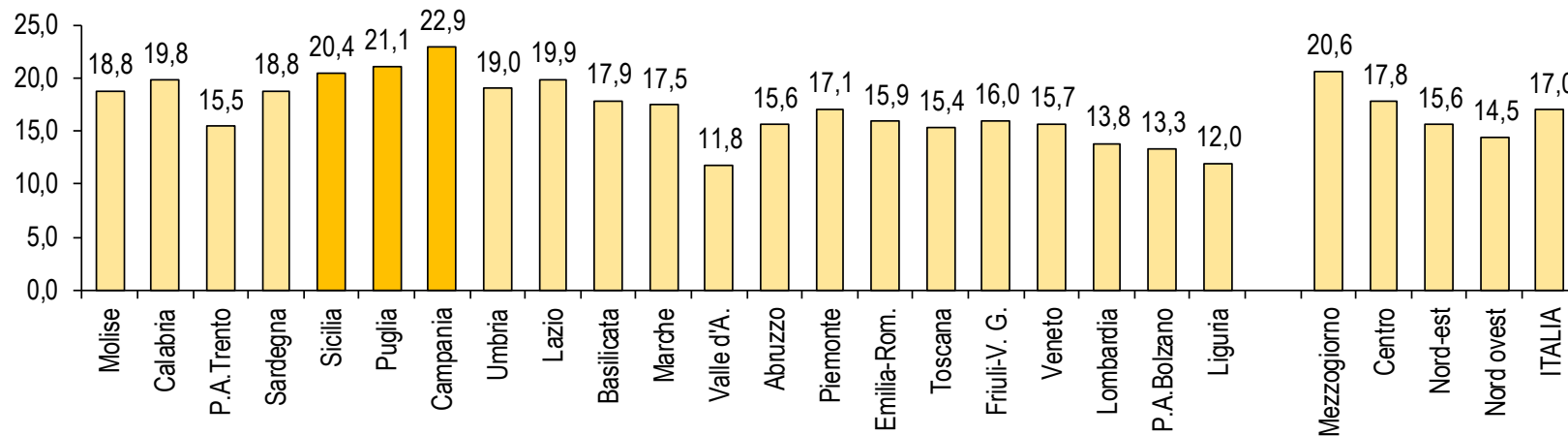
Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle modalità di comunicazione con la clientela nelle regioni italiane - presenza sui social
Anno 2020 – % su totale imprese – regioni ordinate per quota post pandemia

TOP 3* pre pandemia:
P.A. Trento
Molise
Valle d'Aosta

TOP 3* post pandemia:
Molise
Calabria
P.A. Trento



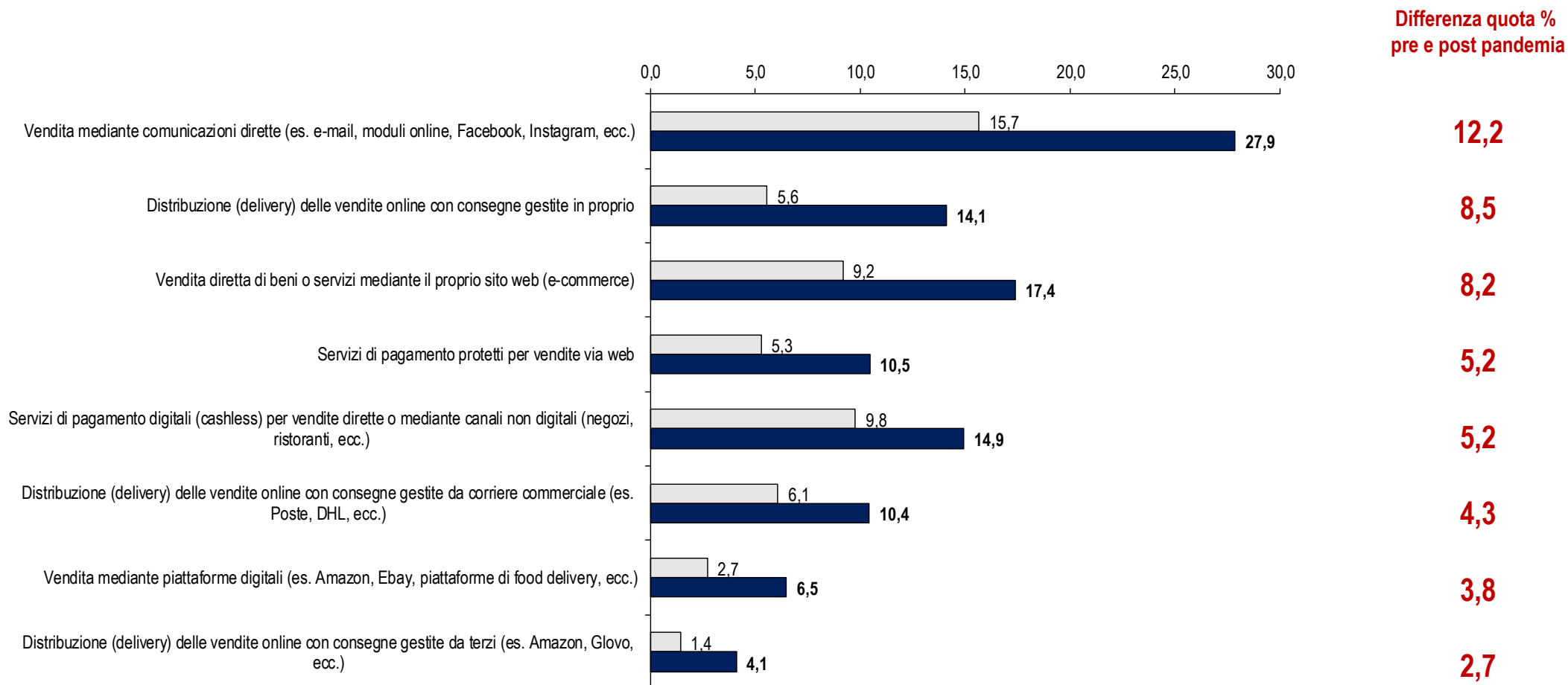
Differenza quota pre e post pandemia



*quote più elevate
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Il Covid-19 cambiano le modalità di vendita e distribuzione dell'impresa

Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle attività di commercializzazione dell'impresa nelle regioni italiane
Anno 2020 – % su totale imprese



Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

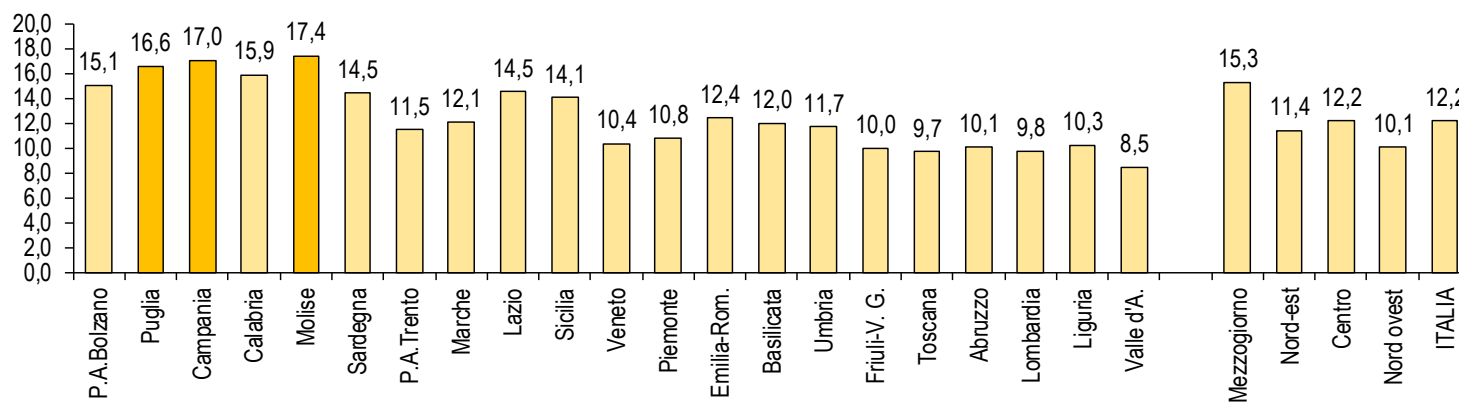
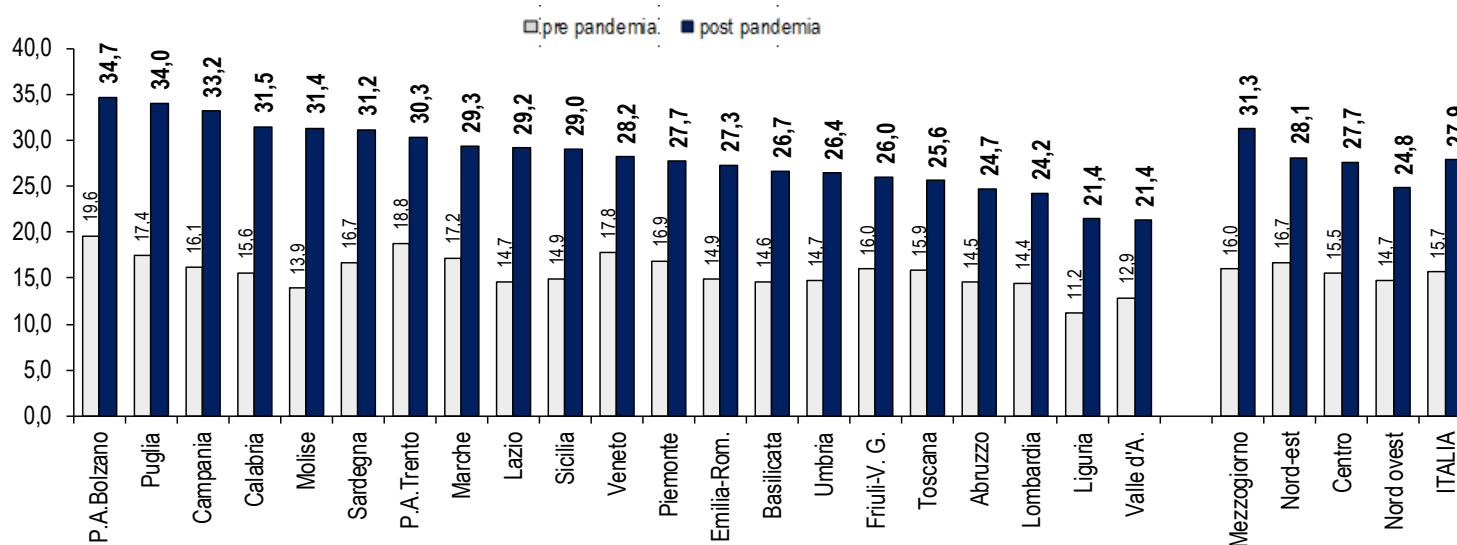
Il Covid-19 cambiano le modalità di vendita: attraverso comunicazioni dirette via social

Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle attività di commercializzazione dell'impresa nelle regioni italiane - Vendita mediante comunicazioni dirette (es. e-mail, moduli online, Facebook, Instagram, ecc.)

Anno 2020 - % su totale imprese - regioni ordinate per quota post pandemia

TOP 3* pre pandemia:
P.A. Bolzano
P.A. Trento
Veneto

TOP 3* post pandemia:
P.A. Bolzano
Puglia
Campania



Differenza quota pre e post pandemia

*quote più elevate

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

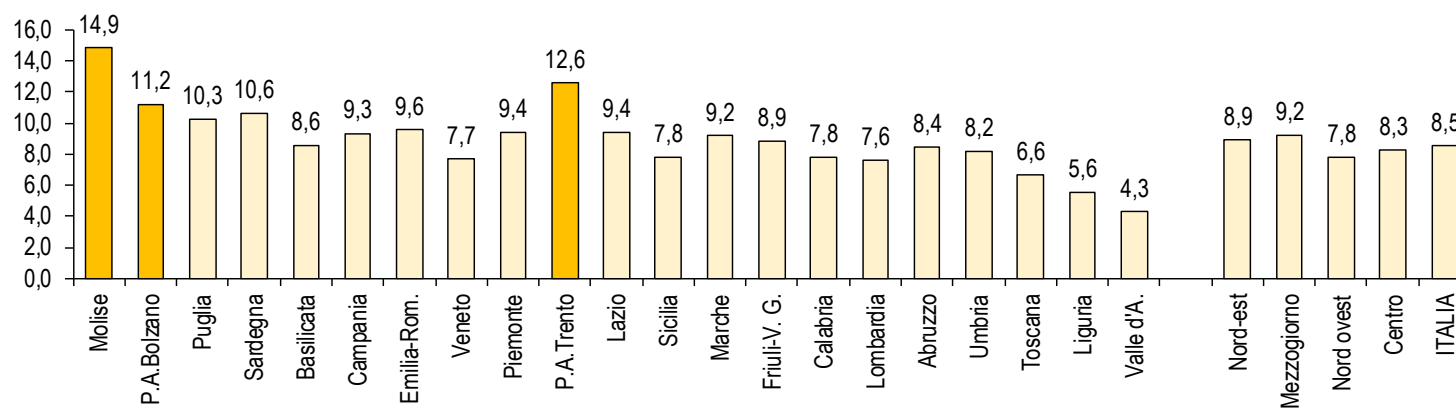
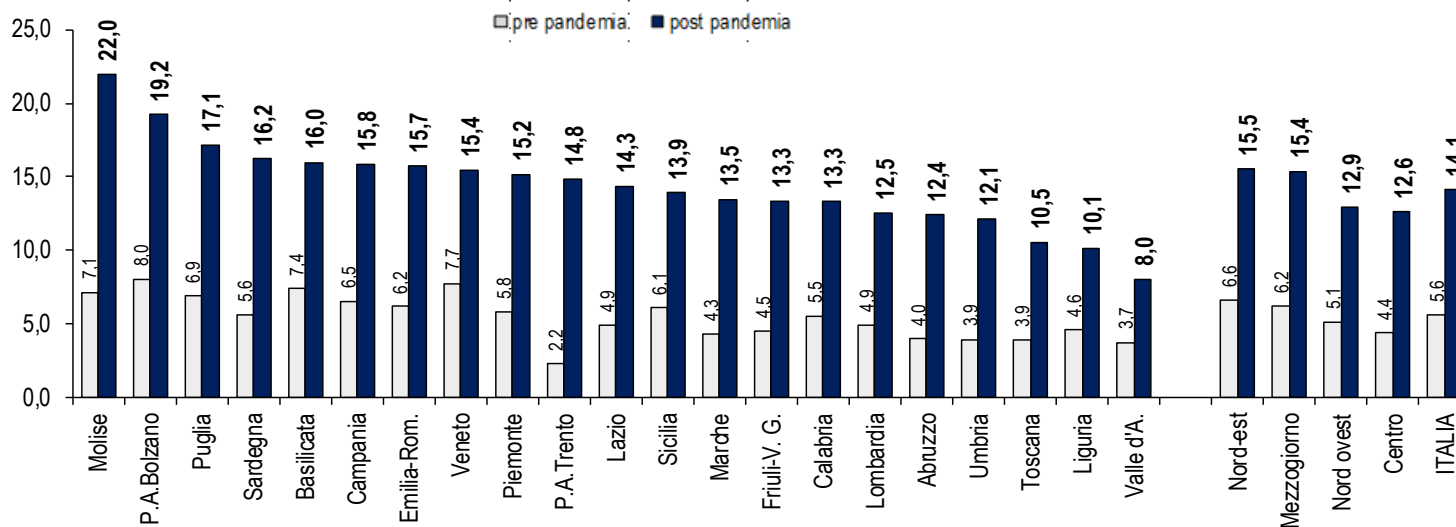
Il Covid-19 cambiano le modalità di distribuzione: vendita on-line consegna gestita in proprio

Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle attività di commercializzazione dell'impresa nelle regioni italiane - Distribuzione (delivery) delle vendite online con consegne gestite in proprio

Anno 2020 – % su totale imprese – regioni ordinate per quota post pandemia

TOP 3* pre pandemia:
P.A. Bolzano
Veneto
Basilicata

TOP 3* post pandemia:
Molise
P.A. Bolzano
Puglia



Differenza quota pre e post pandemia

*quote più elevate

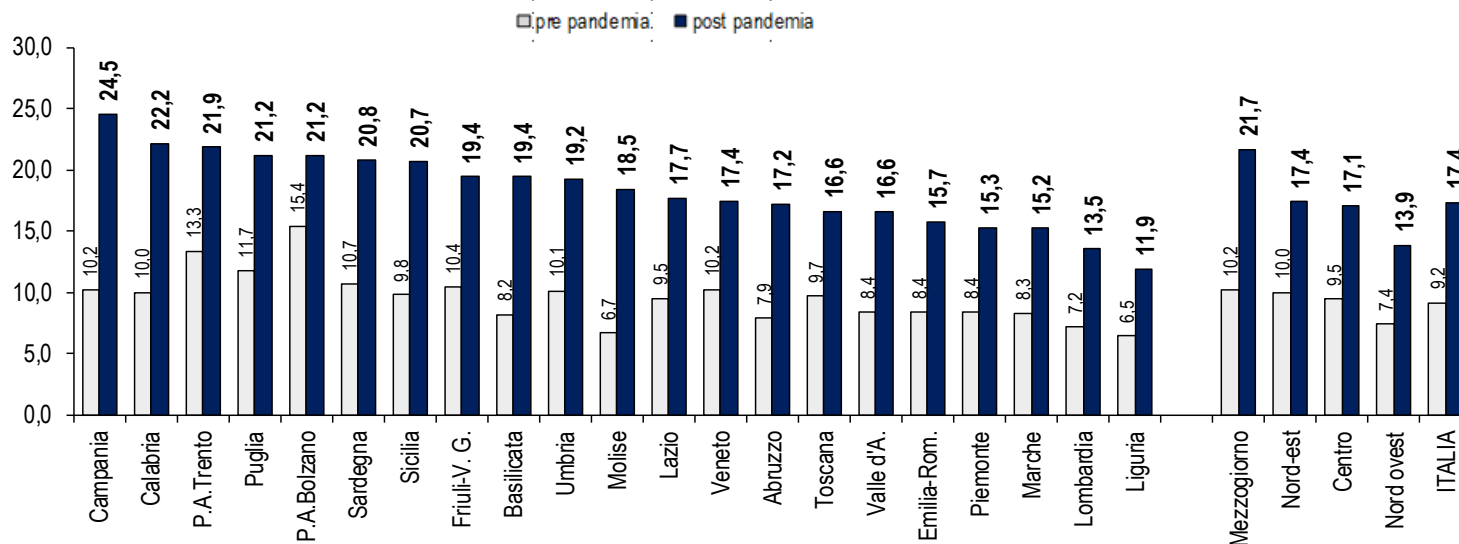
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Il Covid-19 cambiano le modalità di vendita: canale e-commerce del sito web dell'impresa

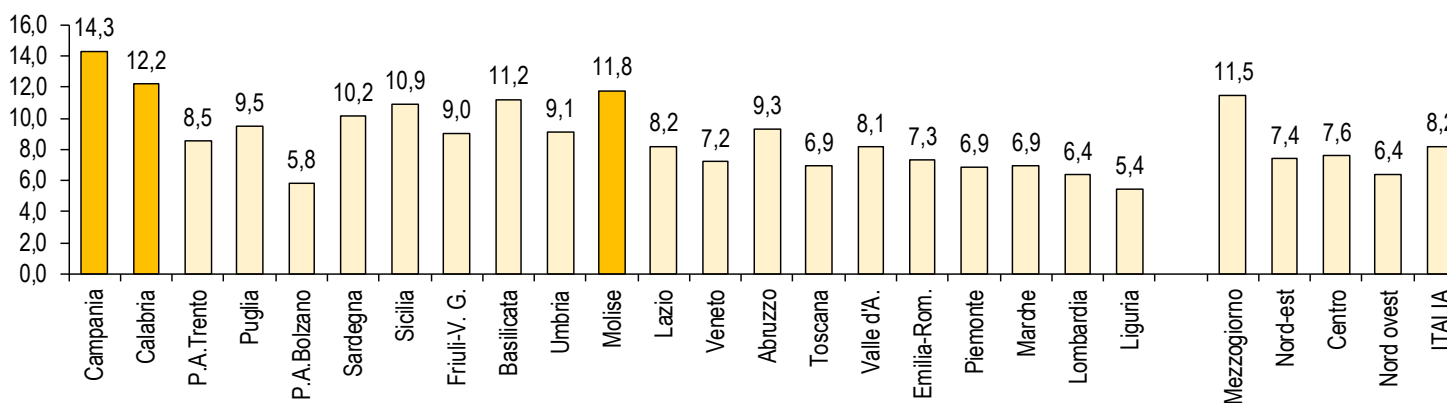
Conseguenze dell'emergenza da Covid-19 sulle attività di commercializzazione dell'impresa nelle regioni italiane - Vendita diretta di beni o servizi mediante il proprio sito web (e-commerce) Anno 2020 – % su totale imprese – regioni ordinate per quota post pandemia

TOP 3* pre pandemia:
P.A. Bolzano
P.A. Trento
Puglia

TOP 3* post pandemia:
Campania
Calabria
P.A. Trento



Differenza quota pre e post pandemia



*quote più elevate

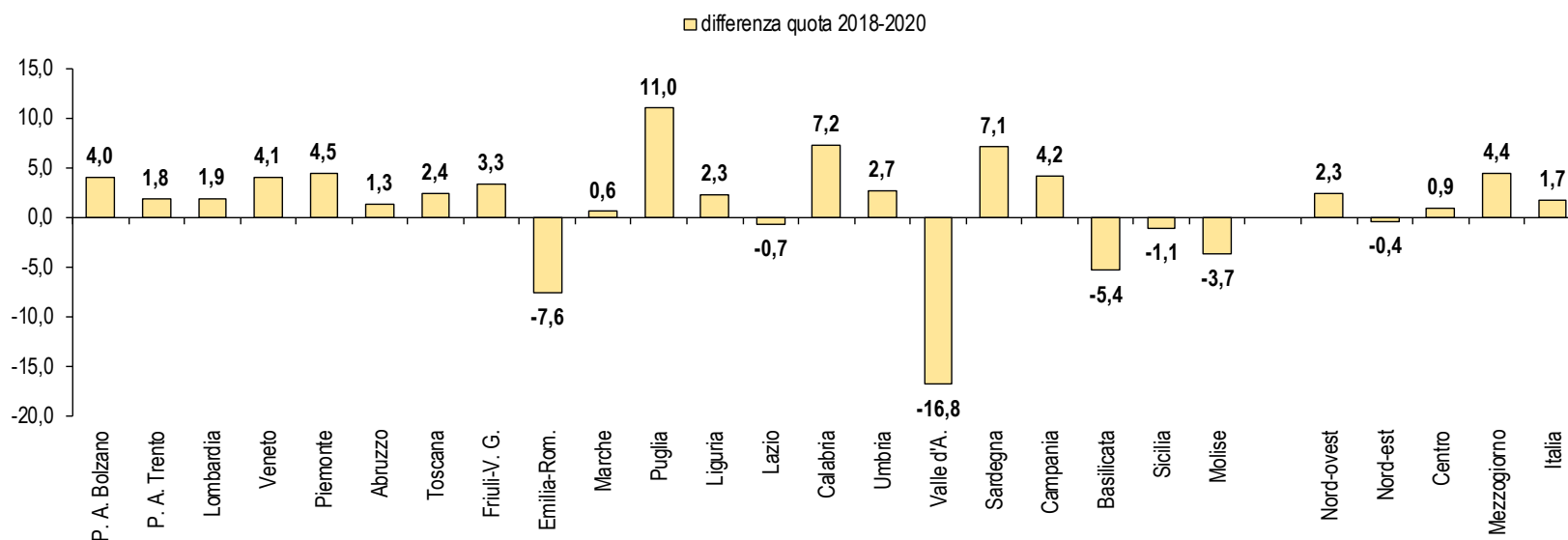
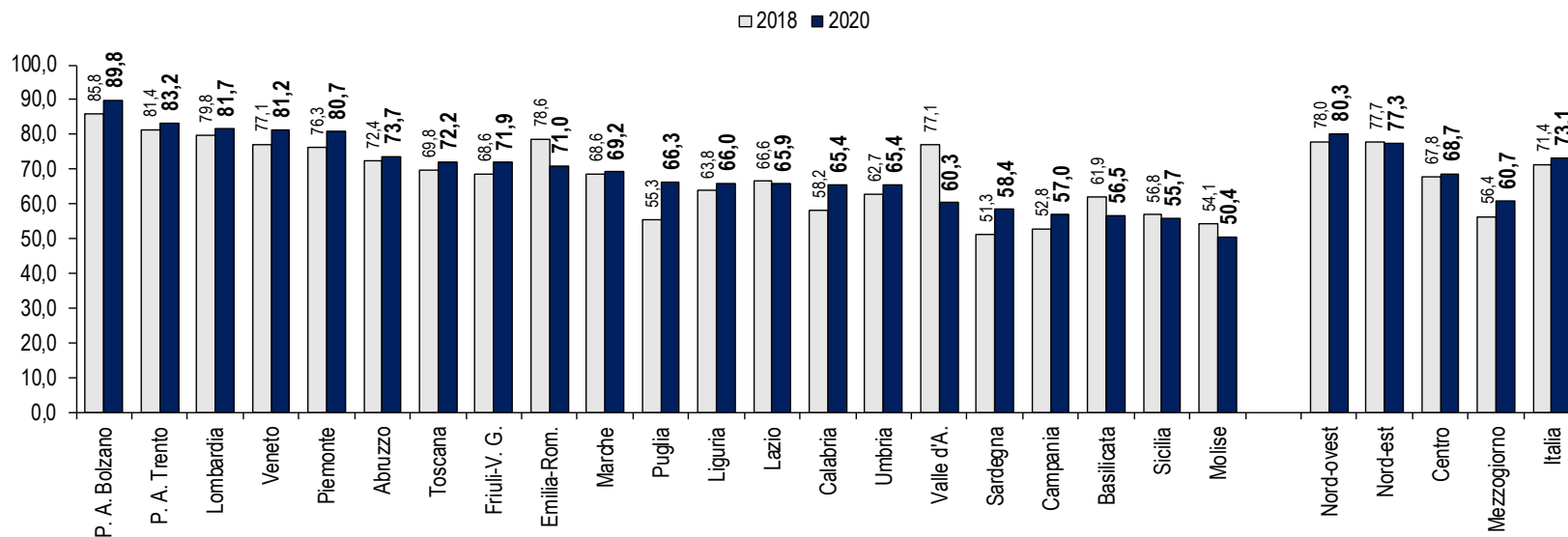
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Reazione al Covid-19 traina la digitalizzazione delle imprese: SITO WEB/PAGINA INTERNET

Imprese con un sito Web/home page o almeno una pagina su Internet nelle regioni italiane
Anno 2020 – imprese con 10 addetti e più, variazione quota 2019-2020

TOP 3* 2018:
P.A. Bolzano
P.A. Trento
Lombardia

TOP 3* 2020:
P.A. Bolzano
P.A. Trento
Lombardia



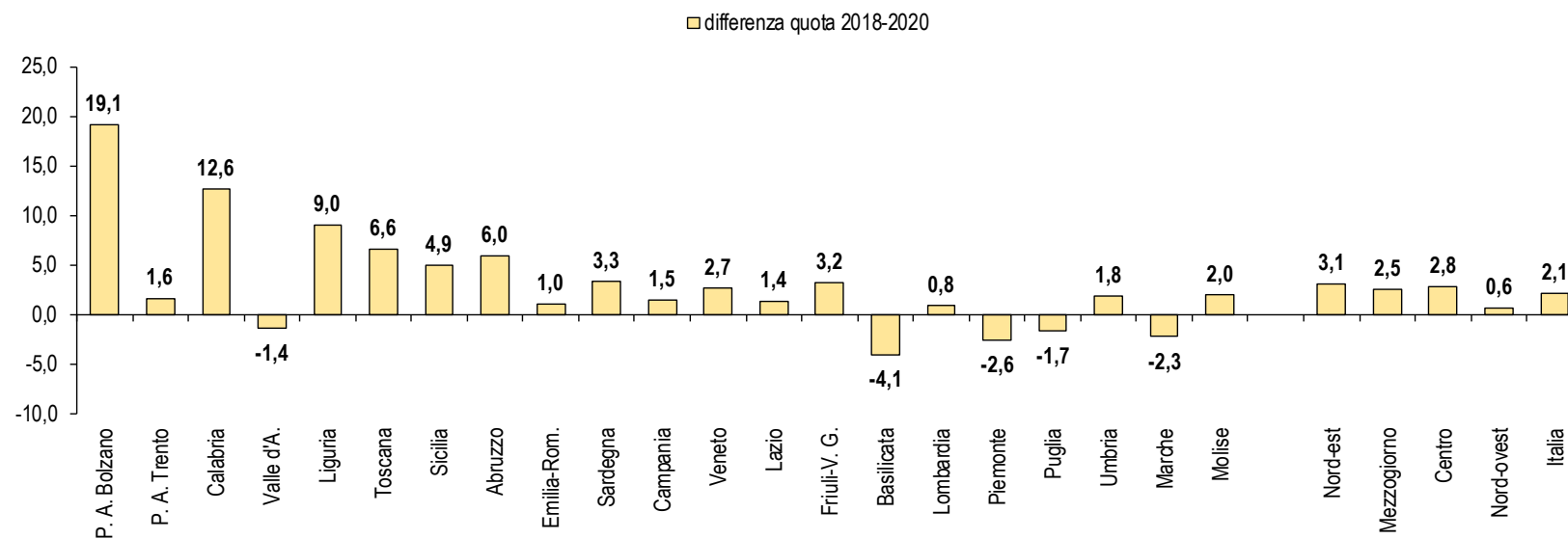
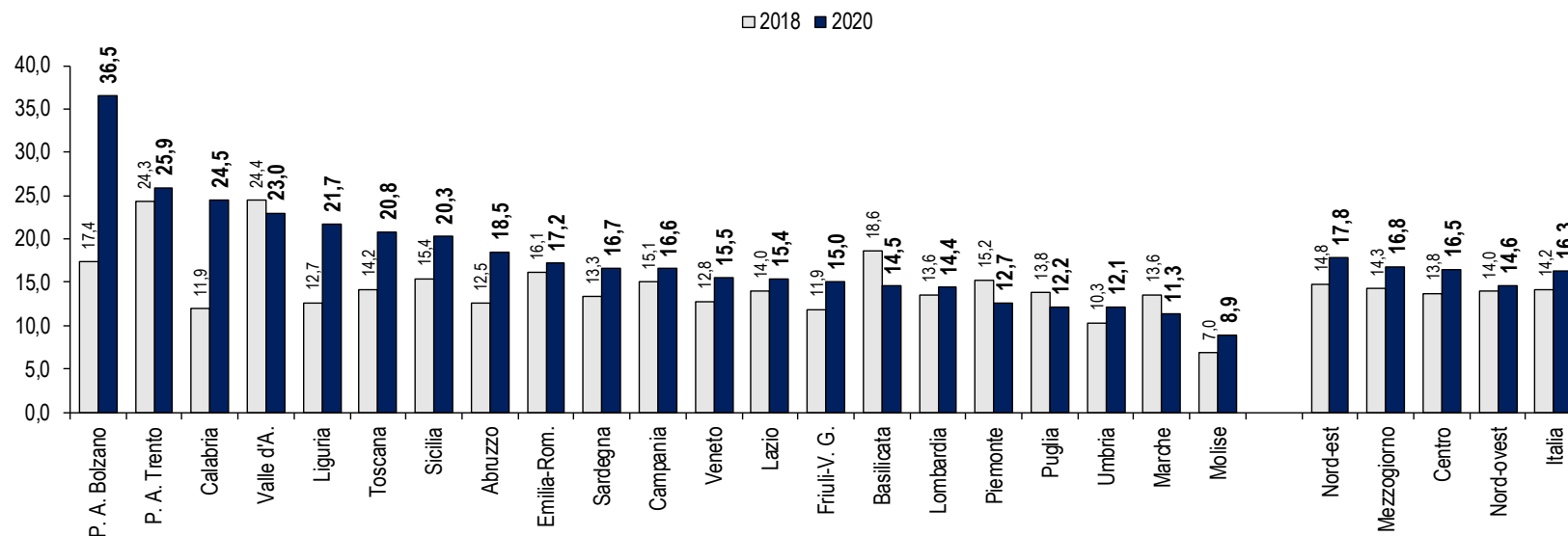
*quote più elevate
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Reazione al Covid-19 traina la digitalizzazione delle imprese: E-COMMERCE

Imprese con attivo canale vendita commercio elettronico nelle regioni italiane
Anno 2020 – imprese con 10 addetti e più, variazione quota 2019-2020

TOP 3* 2018:
Valle d'A
P.A. Trento
Basilicata

TOP 3* 2020:
P.A. Bolzano
P.A. Trento
Calabria



*quote più elevate

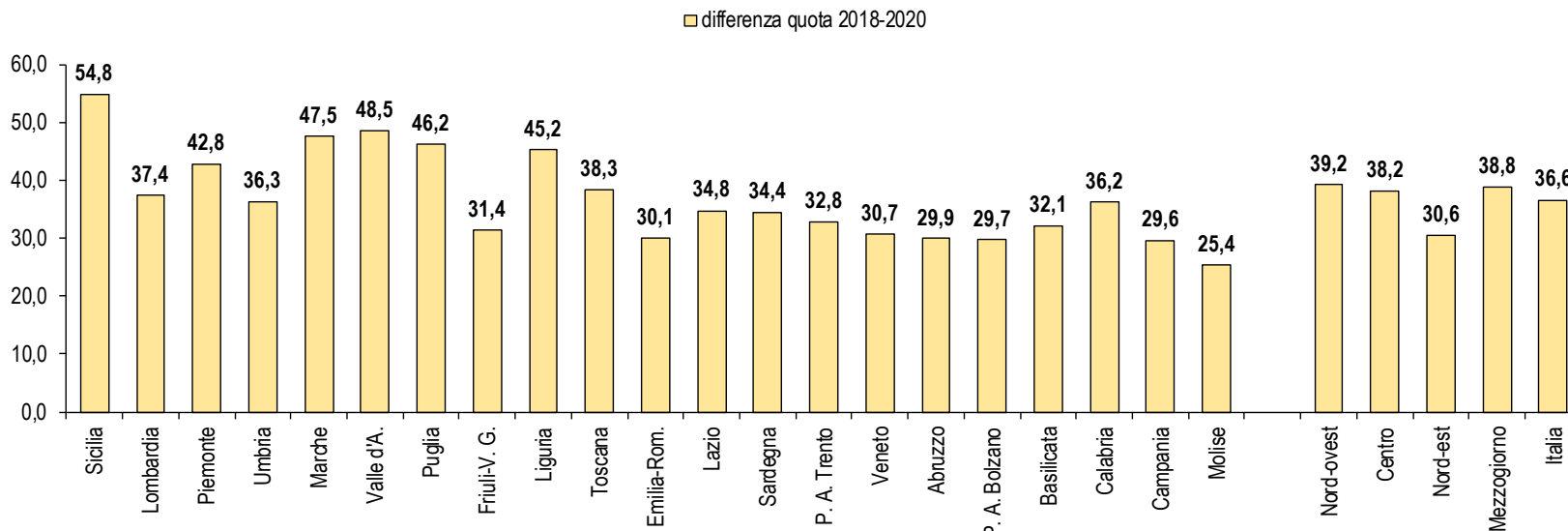
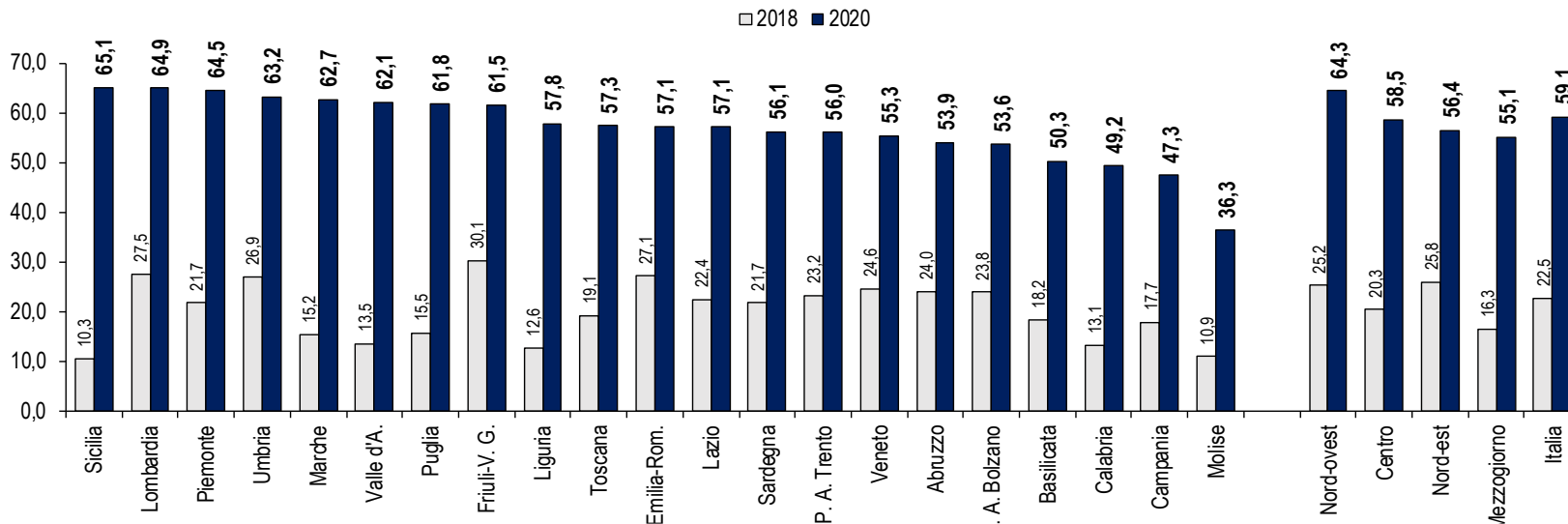
Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Reazione al Covid-19 traina la digitalizzazione delle imprese: SERVIZI CLOUD

Imprese che acquistano servizi di cloud computing nelle regioni italiane
Anno 2020 – imprese con 10 addetti e più, variazione quota 2019-2020

TOP 3* 2018:
Friuli V.G.
Lombardia
Emilia-Rom.

TOP 3* 2020:
Sicilia
Lombardia
Piemonte



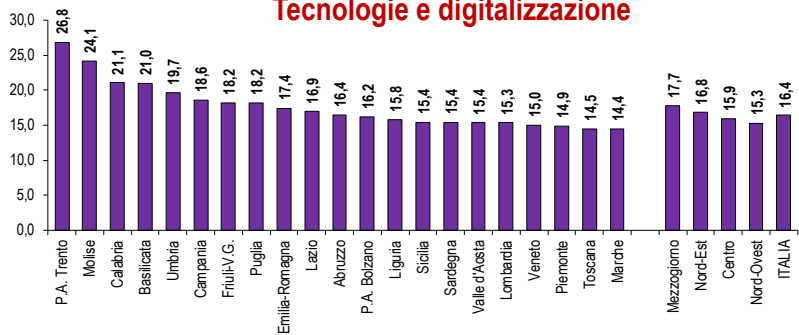
*quota più elevate

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

Imprese con investimenti in crescita nel 2020 per voce di spesa

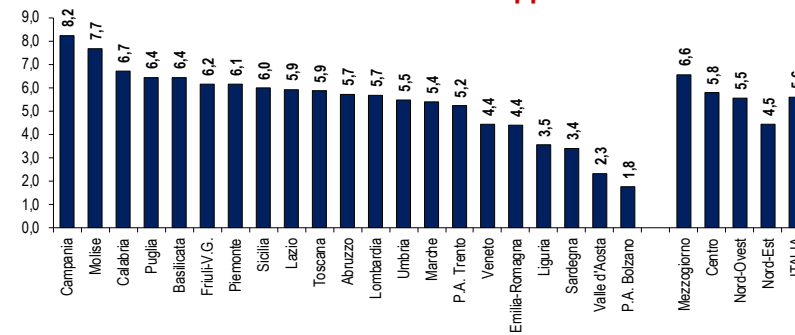
Quota imprese che hanno incrementato nel 2020 il livello complessivo degli investimenti rispetto al 2019 per aree nelle regioni italiane
Anno 2020 – quota imprese che ne hanno incrementato il livello nel 2020 rispetto al 2019

Tecnologie e digitalizzazione



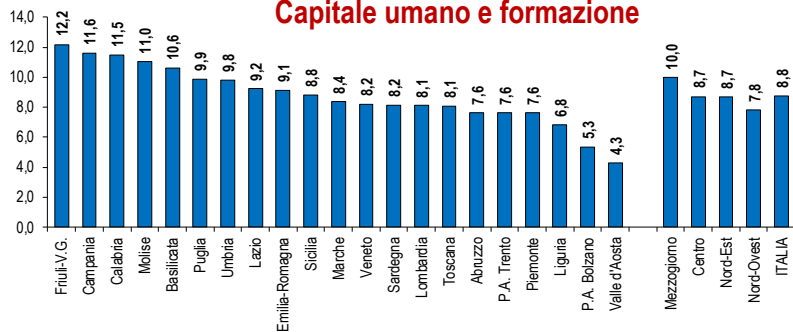
1°

Ricerca e Sviluppo



4°

Capitale umano e formazione



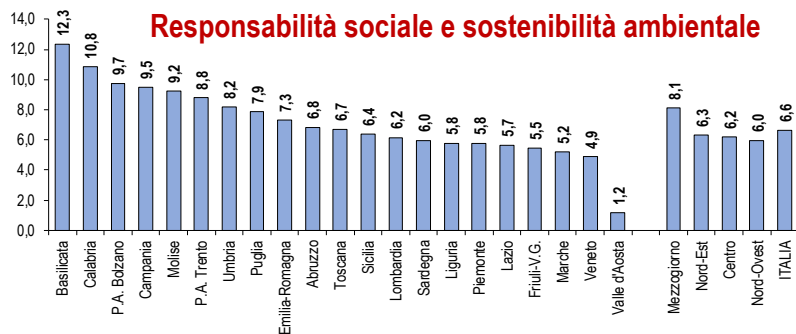
2°

Internazionalizzazione



5°

Responsabilità sociale e sostenibilità ambientale



3°

Elaborazione Ufficio Studi Confartigianato su dati Istat

- 13/01/2021 [STUDI – Trend a inizio 2021 di attività delle imprese, lavoro e finanza pubblica. Gli aggiornamenti in un webinar il 18 gennaio](#)
- 08/01/2021 [STUDI – In emergenza Covid-19 triplica uso del cloud, sale al 58% per le piccole imprese. Al top Sicilia, Lombardia e Piemonte](#)
- 08/01/2021 [STUDI – Persistono problemi di liquidità per 33,9% MPI. Con garanzia pubblica salgono prestiti ma pesano gli oneri finanziari](#)
- 05/01/2021 [STUDI – Nel 2020 -9,8% investimenti. Rilancio con fondi Ue, per sostenere maggiore dinamismo delle MPI: +6% vs. +1,8% medio-grandi](#)
- 04/01/2021 [STUDI – Prospettive 2021 e bilancio dell'anno del Covid-19 su imprese e lavoro. L'analisi dell'Ufficio Studi su IISussidiario.net](#)
- 23/12/2020 [STUDI – A dicembre risale \(+5,3%\) fiducia imprese, nel 2021 previsto recupero più veloce per MPI rispetto alle medio-grandi](#)
- 21/12/2020 [STUDI – Lavoro, effetti crisi più marcati per giovani \(-6%\). Occupati indipendenti a -4,1%, come in Grande crisi del 2009](#)
- 17/12/2020 [STUDI – A ottobre 2020 produzione costruzioni +1,6% vs -1,2% Ue 27. Il report presentato all'Assemblea di Anaepa](#)
- 15/12/2020 [Italia 'vira in giallo', con 84% del PIL e dell'artigianato, si svuota l'area rossa. Il profilo aggiornato dei territori](#)
- 14/12/2020 [STUDI – PNRR, effetti su crescita e occupazione. Per chiudere nel 2030 gap occupazione con UE: +2,5 milioni occupati \(+10,9%\)](#)
- 10/12/2020 [STUDI – Italia 'giallo-arancio': 53% artigianato in area gialla e 45% in area arancione. Il profilo aggiornato dei territori](#)
- 09/12/2020 [STUDI – Nel 2020 sale a 1,6 punti di PIL lo spread di pressione fiscale con l'Eurozona, pesa una maggiore tassazione energetica](#)
- 02/12/2020 [STUDI – Scendono i prezzi del gas, ma per le piccole imprese italiane spread del 19% con i competitor tedeschi](#)
- 01/12/2020 [STUDI – Il valore di un regalo di Natale di artigianato: spesa di 24,5 miliardi di euro, intercettabile da 285 mila imprese artigiane](#)
- 30/11/2020 [STUDI – Italia più arancione: nell'area il 52% PIL, 54% artigianato e 60% made in Italy. Il nuovo profilo delle tre aree](#)
- 26/11/2020 [STUDI – Il debito pubblico sta crescendo di 7.293 euro al secondo. Più investimenti e crescita per la sostenibilità del debito](#)
- 25/11/2020 [STUDI – Il bilancio d'autunno degli effetti Covid-19 su economia e imprese. L'analisi dell'Ufficio Studi su IISussidiario.net](#)
- 23/11/2020 [STUDI – Il 52% del made in Italy e il 50% del turismo invernale in 'area rossa'. Il profilo aggiornato delle tre aree](#)
- 19/11/2020 [STUDI – Alta tensione sulla liquidità delle MPI, ma segnali di miglioramento nella 3° edizione dell'Osservatorio Credito Covid-19](#)
- 18/11/2020 [STUDI – Recupero manifattura, Italia fa meglio di Francia e Germania. Bilancio pesante per moda e gioielleria, peggio del 2009](#)
- 16/11/2020 [STUDI – 'Area rossa' diventa la più estesa, con il 46,2% del PIL e il 44,3% dell'artigianato. Il nuovo profilo delle tre aree](#)
- 12/11/2020 [STUDI – Sulla ripresa post Covid-19 pesano i gap di competitività. Prezzi dell'elettricità superiori del 22,2% alla media Ue](#)
- 11/11/2020 [STUDI – In 'area rossa' il 33,5% del PIL, il 38,2% del made in Italy e una alta vocazione artigiana. Il profilo delle tre aree](#)
- 10/11/2020 [STUDI – Nella pandemia +5,8 miliardi euro e-commerce \(+31,6%\), 6 MPI del food su 10 reagiscono, diversificando i canali di vendita](#)
- 09/11/2020 [STUDI – "Burodemia" da Covid-19 per le MPI delle costruzioni. L'analisi dell'Ufficio Studi su IISussidiario.net](#)
- 06/11/2020 [STUDI – Distretti del made in Italy dei mobili leader in UE. Ad agosto ordini a +14,7% dopo pesanti effetti crisi Covid-19](#)
- 03/11/2020 [STUDI – Election day USA – Made in Italy in settori MPI negli Usa vale 10,4 miliardi €, propensione più alta per Veneto e Toscana](#)
- 02/11/2020 [STUDI – I rischi per la ripresa. Più investimenti ed efficienza dei servizi PA per evitare futura crisi del debito](#)
- 30/10/2020 [STUDI – Il 'triangolo dei macchinari' di Lombardia, Emilia-Romagna e Veneto al 2° posto in Ue. I dati del rapporto Meccanica 2020](#)
- 29/10/2020 [STUDI – A settembre Made in Italy extra UE ritorna in positivo. Export settori MPI vale 53,4 miliardi €, + 58% in dieci anni](#)
- 27/10/2020 [STUDI – Nuovi target UE riduzione emissioni CO2: +12,3% investimenti green, 32,9% in abitazioni: 985 mila MPI in filiera casa](#)
- 23/10/2020 [STUDI – Moda italiana leader in UE. Ripresa trainata da investimenti: MPI investono 1,1 miliardi €, interventi green per 63% MPI](#)

- 21/10/2020 [STUDI – Macchinari driver della ripresa: +20% investimenti in 2 anni. Il 30 ottobre webinar con report Meccanica](#)
- 20/10/2020 [ARTIBICI 2020 – Bici italiane sempre eccellenti grazie agli artigiani e nonostante la crisi. Su Linkiesta rapporto di Confartigianato](#)
- 20/10/2020 [STUDI – Superbonus spinge al 18,2% propensione a manutenzione casa. Oltre 3.300 partecipanti ai webinar di Confartigianato](#)
- 19/10/2020 [STUDI – Con manovra +3,2 punti nel trend 2021 degli investimenti. Nelle MPI investimenti per 37,5 miliardi €, il 2,2% del PIL](#)
- 13/10/2020 [STUDI – Le imprese reagiscono alla crisi, ma recrudescenza Covid-19 rischia di dimezzare la ripresa 2021](#)
- 30/09/2020 [STUDI – ‘Ripartire, impresa possibile’: pubblicato il 15° Rapporto annuale di Confartigianato](#)
- 25/09/2020 [STUDI – Trend di recupero dell’economia, investimenti e MPI al centro delle politiche di rilancio nell’ 8° report Covid-19](#)
- 22/09/2020 [STUDI – Next Generation EU: con investimenti aggiuntivi +3 punti di PIL entro il 2025](#)
- 17/09/2020 [STUDI – Segno più per economia digitale nel 2020: +0,5% ricavi e +4,1% occupati. Focus su 134 mila imprese digitali \(+3,3%\)](#)
- 16/09/2020 [STUDI – In un anno 370 analisi territoriali di Ufficio Studi e Osservatori in rete. On line la 10° edizione di ‘Territori 2020’](#)
- 14/09/2020 [AUTOTRASPORTO-Fisco e competitività dell’autotrasporto. 10 motivi per non aumentare l’accisa sul gasolio, la più alta in UE](#)
- 11/09/2020 [STUDI – Oreficeria in recupero dopo la pesante crisi Covid-19. Il focus nel convegno di Confartigianato a VicenzaOro](#)
- 09/09/2020 [STUDI – Autoriparazione al centro della filiera auto, con più alta quota di dipendenti under 30 e richiesta di competenze digitali](#)
- 03/09/2020 [STUDI – Nei primi sei mesi del 2020 -17% fatturato dei servizi, meglio di Spagna \(-19,9%\) ma peggio di Francia \(-11,6%\) e Germania \(-6%\).](#)
- 01/09/2020 [STUDI – A luglio +0,4% per occupazione, ma con Covid-19 persi 375 mila occupati under 35. Tiene apprendistato: +6 mila nel 2020](#)
- 27/08/2020 [STUDI – Produzione made in Italy migliora a giugno, ma con Covid-19 artigianato perde 29,1%. Pesa crisi moda e mobili, tiene food](#)
- 25/08/2020 [STUDI – Per 59% assunzioni in MPI richieste competenze digitali, per 51% skills matematico-informatiche e per 36% tecnologie 4.0](#)
- 21/08/2020 [STUDI – Crisi Covid-19 e turisticità dei territori. Al top Bolzano, Rimini e Venezia](#)
- 18/08/2020 [STUDI – Come in precedenti recessioni, Covid-19 colpisce di più i giovani: occupati under 35 -7,4% vs. -1,2% per senior](#)
- 13/08/2020 [STUDI – Mercati del made in Italy: a giugno 2020 segno più per Svizzera, Belgio e Giappone, pesante calo per Usa e Spagna](#)
- 11/08/2020 [STUDI – Segnali di ripresa dell’estate 2020, ma a giugno la produzione manifatturiera a -14,7% rispetto un anno prima](#)
- 06/08/2020 [STUDI – Con Covid-19 -39,5% per attività delle costruzioni. Bonus 110%, driver del rilancio](#)
- 03/08/2020 [STUDI – Piano per la ripresa di Next generation Ue: investimenti e riforme per più qualità servizi PA e minore pressione fiscale](#)
- 30/07/2020 [STUDI – Nel 2020 cresce la qualità del made in Italy. La vocazione manifatturiera dei territori italiani](#)
- 28/07/2020 [STUDI – La domanda di e-commerce per territorio. Al top Lombardia \(25,1%\), Lazio \(10,2%\), Emilia Romagna \(10,0%\) e Veneto \(9,1%\)](#)
- 23/07/2020 [STUDI – Estate 2020, la risorsa del turismo italiano. Le 205 mila imprese artigiane in settori interessati da domanda turistica](#)
- 21/07/2020 [STUDI – A maggio migliora l’attività delle imprese. I trend per settore nel 7° report Covid-19 e nel portale confartigianato.it](#)
- 17/07/2020 [STUDI – Macchinari, un confronto tra Italia e Germania. Vocazione all’export più alta per Emilia-Romagna e Veneto](#)
- 14/07/2020 [STUDI – Spread con Ue per il tempo necessario agli adempimenti fiscali costa 2,1 miliardi di euro in più alle imprese italiane](#)
- 10/07/2020 [STUDI – Legno e arredo nella tempesta Covid-19. Un settore chiave del made in Italy con 105 mila addetti nell’artigianato](#)
- 08/07/2020 [STUDI – In emergenza Covid-19 il 25% MPI realizza interventi di solidarietà. In condizioni normale lo sport lega territorio e MPI](#)
- 07/07/2020 [STUDI – Boom e-commerce: marzo-maggio +1,9 miliardi €, +31%. Il 57% MPI in emergenza ha implementato le tecnologie digitali](#)

- 06/07/2020 [STUDI – Con crisi di liquidità il 41,6% MPI ricorre a nuovo credito bancario. Focus sul trend dei prestiti alle imprese](#)
- 02/07/2020 [STUDI – In tre mesi persi 538 mila occupati. Ritardo fondi FSBA: 1 persona su 4 non regge in assenza di reddito per 5 settimane](#)
- 30/06/2020 [STUDI – Nella tempesta Covid-19 segnali di reattività per il 53,3% delle MPI. I risultati della survey di giugno 2020](#)
- 26/06/2020 [STUDI – Il trend a marzo e aprile dei settori dell'economia italiana. L'analisi dell'Ufficio Studi su il Sussidiario.net](#)
- 24/06/2020 [STUDI – Crisi dell'occupazione con Covid-19: segnali di maggiore resilienza delle micro e piccole imprese](#)
- 22/06/2020 [STUDI – Azioni di sostenibilità ambientale per 7 micro e piccole imprese su 10. Quota imprese green più elevata nel Mezzogiorno](#)
- 18/06/2020 [STUDI – Con Covid-19 export marzo-aprile -27%. Trend sul territorio del made in Italy in settori di MPI nel I trimestre 2020](#)
- 16/06/2020 [STUDI – Demografia di impresa migliora a maggio. Calo di nuove imprese più ampio nelle province maggiormente colpite da Covid-19](#)
- 15/06/2020 [STUDI – Le tensioni sulla liquidità nelle MPI nella 2° edizione dell'Osservatorio Credito Covid-19](#)
- 12/06/2020 [STUDI – Con detrazioni fiscali lavoro per 243 mila addetti delle costruzioni. Focus Bonus 110% in webinar con 1.350 partecipanti](#)
- 08/06/2020 [STUDI – Distanziamento in bus e tram: +20% traffico in grandi città. L'alternativa green della bicicletta: i numeri di 'Artibici'](#)
- 08/06/2020 [STUDI – Paese che vai, lockdown che trovi. Il trend di marzo-aprile delle vendite no food in UE](#)
- 05/06/2020 [STUDI – Decelerano prezzi servizi a vocazione artigiana: a maggio 2020 +0,9%, inferiore a inflazione 'no energy' \(+1,1%\)](#)
- 03/06/2020 [STUDI – A marzo e aprile persi oltre 6.500 occupati al giorno. L'analisi nel report 'Il difficile transito nella 'fase 2''](#)
- 01/06/2020 [DL RILANCIO – Bonus 110% attiva spesa per 2,3 miliardi €/anno. Novità e criticità nella diretta con 700 fiscalisti Confartigianato](#)
- 29/05/2020 [STUDI – Moda nell'occhio del ciclone Covid-19. MPI italiane leader europee in un settore ad alta vocazione artigiana](#)
- 27/05/2020 [STUDI – L'importanza di digitale, green e formazione tecnica nelle imprese. Il valore di 3.867 istituti tecnici e professionali](#)
- 22/05/2020 [STUDI – In emergenza Covid-19 si modifica il trend di crescita delle MPI con e-commerce: +122 mila imprese \(+19,8%\)](#)
- 23/05/2020 [INNOVAZIONE – Confartigianato lancia 'Ripartire dal nuovo', strumenti digitali per rilanciare il made in Italy](#)
- 20/05/2020 [STUDI – Attività costruzioni a marzo: Francia -41%, Italia -35% vs. Germania +5%. Nell'artigianato del settore 705 mila addetti](#)
- 19/05/2020 [STUDI – MPI pulizia e sanificazione per lotta al Covid-19: Italia 2° in Ue per occupati, nel settore 2 imprese su 3 sono artigiane](#)
- 18/05/2020 [STUDI – Covid -19 contagia la demografia d'impresa: a marzo-aprile 2020 va in negativo il saldo iscritte-cessate](#)
- 14/05/2020 [STUDI – Produzione artigianato manifatturiero -33,7% a marzo. Forte calo per moda: abbigliamento e gioielli -57%, pelle -55%](#)
- 12/05/2020 [STUDI – Effetti della pandemia Covid-19 su economia, imprese e bilanci pubblici. Le ultime tendenze nel report 'Ripartenza lenta'](#)
- 06/05/2020 [STUDI – Coronavirus, i big data per aiutare meglio imprese e lavoratori. L'analisi dell'Ufficio Studi su Agendadigitale.eu](#)
- 04/05/2020 [STUDI – Trend domanda elettrica nel lockdown: -13,5% marzo-aprile in Italia vs. -5% Germania](#)
- 24/04/2020 [STUDI – In lockdown MPI Costruzioni perdono ricavi per 13 miliardi euro, -62% fatturato marzo-aprile 2020](#)
- 22/04/2020 [STUDI – Gli scenari del made in Italy nella crisi Covid-19: -19% export in settori di MPI nel 2020 ma veloce rimbalzo nel 2021](#)
- 20/04/2020 [STUDI – Crisi Covid-19, gli effetti sugli indicatori di finanza pubblica: nel 2020 debito/PIL sale di 20,7 punti](#)
- 17/04/2020 [STUDI – Osservatorio Credito Covid-19: i risultati della survey basata sulle interviste ad un panel di esperti di Confartigianato](#)
- 14/04/2020 [STUDI – Per ripartire dopo la peggiore crisi \(PIL -9,1%\) tutelare asset delle imprese: 65,7% del lavoro nelle micro e piccole](#)
- 06/04/2020 [STUDI – Coronabond, il quadro di favorevoli e contrari. Dopo shock 2008-2009 +27% debito pubblico in Germania vs +10% in Italia](#)

News Ufficio Studi sul portale confederale relative a crisi del coronavirus 4/4

- 02/04/2020 [CORONAVIRUS – Confartigianato contro stop a pasticcerie artigiane. Assurda discriminazione. Intervenga Ministro Patuanelli](#)
- 01/04/2020 [STUDI – Nella lotta al contagio da Covid-19 servono la velocità e la flessibilità delle micro e piccole imprese](#)
- 30/03/2020 [STUDI – Marzo 2020, una analisi degli ultimi dati](#)
- 26/03/2020 [STUDI – Big data della fatturazione elettronica per mappare le filiere](#)
- 19/03/2020 [STUDI – Il perimetro dei settori in prima linea nella guerra al Covid-19: il 63,2% delle imprese sono artigiane](#)
- 13/03/2020 [STUDI – Emergenza coronavirus. Il peso delle MPI nella manifattura e nelle costruzioni](#)
- 12/03/2020 [STUDI – Oltre 703 mila addetti nelle imprese artigiane dei servizi alle persone. Nei servizi il 38,7% dell'artigianato](#)
- 03/03/2020 [CORONAVIRUS – Colpita l'attività del 70% delle piccole imprese del Nord. A marzo previsto calo del 25% del fatturato](#)
- 25/02/2020 [STUDI – Nel 2019 +2,0% produzione Costruzioni meglio del +1,8% Eurozona e sale a 130,5 miliardi € la produzione delle MPI](#)
- 24/02/2020 [CORONAVIRUS – In Lombardia e Veneto 31,4% del PIL. Nel 2019 -1,0% produzione MPI, in positivo gioielleria, food e pelle](#)
- 13/02/2020 [STUDI – MPI esportatrici: +92% produttività rispetto a non esportatrici e dimensione doppia della media, il 69% assume personale](#)
- 06/02/2020 [STUDI – Rischi per economia da coronavirus: Cina vale 13 miliardi € di made in Italy. Italia 1° paese Ue per turisti cinesi](#)
- 09/03/2020 [CORONAVIRUS – Nelle 26 province delle zone rosse il 34,5% del valore aggiunto e il 46,5% del made in Italy](#)

Crisi coronavirus: pubblicazioni Ufficio Studi in area 'Ricerche e studi' e articoli su QE-Quotidiano Energia 1/3

- 15/01/2021 Elaborazione Flash 'Lavoro e MPI, skills, trasformazione digitale e green ai tempi di Covid-19'
- 11/01/2021 «Energia settore più resiliente - Crisi Covid, il settore energetico è il più resiliente», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 21/12/2020 «Mercato del lavoro, performance positiva nel settore energetico», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 14/12/2020 «Crescita e occupazione, gli obiettivi del Pnrr», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 17/12/2020 report 'Edilizia, tra incertezze della 2^a ondata e ripresa trainata da investimenti' - Ass. Anaepa
- 11/12/2020 Elab. Flash 'Artigianato alimentare a Natale, per sostenere imprese del territorio'-Natale 2020
- 02/12/2020 «Accise elettriche, si allarga il fronte per la restituzione delle addizionali», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 01/12/2020 9° report Covid-19 'Dentro la seconda ondata, incertezze e ripresa trainata da investimenti'-webinar
- 01/12/2020 Elaborazione Flash 'Il valore di un regalo di Natale realizzato da imprese artigiane del territorio'
- 30/11/2020 «La bolletta energia scende del 41,1% - Crisi Covid, la bolletta energetica scende del 41,1%», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 25/11/2020 Elaborazione Flash 'Il bilancio d'autunno degli effetti Covid-19 su economia e imprese'
- 23/11/2020 «L'analisi - Così l'energia nelle aree Covid - Energia in area rossa, arancione e gialla», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 19/11/2020 Elaborazione Flash 'Osservatorio Credito Covid-19 – 3° edizione, autunno 2020'
- 16/11/2020 «Produzione Energia tiene (-0,1%) a settembre a fronte del -4,8% in Ue», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 09/11/2020 «Ripartenza e peso gap competitività - Guardando alla ripartenza, il peso dei gap di competitività», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 05/11/2020 Elaborazione Flash 'Imprese familiari e passaggio generazionale. Il quadro territoriale',
- 02/11/2020 «Covid, più investimenti ed efficienza dei servizi PA per evitare futura crisi del debito», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 30/10/2020 Rapporto Meccanica 2020 'Ripartire, impresa possibile. Investimenti, digitale e green'
- 30/10/2020 Elaborazione Flash 'Made in Italy macchinari, imprese e artigianato della Meccanica nei territori'
- 28/10/2020 Report 'Rilancio post Covid-19 con investimenti green e digital. Le MPI protagoniste'
- 27/10/2020 Presentazione 'Accesso al credito ai tempi del COVID'
- 26/10/2020 «La spinta del Superbonus - Ristrutturazioni, la spinta del Superbonus nonostante recessione e difficoltà attuative», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 23/10/2020 Report 'MPI Moda, tra crisi Covid-19 e lenta ripresa'
- 22/10/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Imprese e artigianato Moda nel territorio'
- 19/10/2020 «Con la manovra nel 2021 la crescita degli investimenti accelera di 3,2 punti», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 12/10/2020 «La reazione delle imprese c'è - La reazione alla crisi c'è, ma con aggravamento Covid ripresa a rischio», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 09/10/2020 Slides 'Credito e MPI nella crisi Covid-19'
- 08/10/2020 Rapporto 'Artibici 2020' Imprese artigianato filiera bicicletta – presentazione Quintavalle
- 08/10/2020 Highlights Rapporto Artibici 2020
- 08/10/2020 Elaborazione Flash 'Artibici2020-Highlights e imprese, artigianato filiera bici per regione e prov.
- 05/10/2020 Nota 'Burodemia. Con Covid-19 relazioni difficili con Pa per 69% MPI. Pesa il ritardo digitale'
- 05/10/2020 «Il primato va a energia e utility - Spesa in R&S, il primato a energia e utility», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 30/09/2020 15° Rapporto annuale 'Ripartire, impresa possibile'
- 28/09/2020 «Target 55% CO₂: nella Ue serviranno 2,4 punti di Pil di investimenti aggiuntivi», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 24/09/2020 8° report Covid-19 'Verso un autunno difficile. Trend di fine estate e policy' webinar 24/9

Crisi coronavirus: pubblicazioni Ufficio Studi in area 'Ricerche e studi' e articoli su QE-Quotidiano Energia 2/3

- 21/09/2020 «Con Covid dimezzato import di energia - Con il Covid dimezzato l'import di energia», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 17/09/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Imprese digitali a metà 2020 per regione e provincia'
- 14/09/2020 «Autotrasporto, accise e competitività - Diesel autotrasporto, 10 motivi per non aumentare l'accisa», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 16/09/2020 Rapporto 'Territori 2020 - 100 variabili, oltre 10 mila numeri di oltre 100 territori' 10^a edizione
- 11/09/2020 Nota Ufficio Studi 'Le tendenze del comparto Orafo nella crisi Covid-19' - speciale VicenzaOro
- 07/09/2020 «Indicatori congiuntura, analisi Confartigianato - Una luce in fondo al tunnel? In estate segnali positivi da 12 indicatori», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 03/09/2020 Elaborazione Flash 'Alcuni numeri chiave filiera auto ed. 2020' - 38° Premio Confartigianato Motori
- 03/08/2020 «Ecco le riforme che servono - Servono riforme per qualità servizi PA e meno pressione fiscale, anche su energia», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 28/07/2020 APPENDICE STATISTICA News 'E-commerce: la spesa per regione e provincia'
- 27/07/2020 Slides presentazione 7° report Covid-19 focus Trento
- 27/07/2020 «La geografia dell'import - Il balzo delle Fer riduce la dipendenza energetica», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 23/07/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Imprese artigiane in settori della domanda turistica per reg. e prov.'
- 20/07/2020 7° report Covid-19 "I settori economici e MPI, tra crisi Covid-19 e lenta ripresa' webinar 20/7
- 20/07/2020 «Trend energia nel trimestre più buio - Energia, trend produzione e import nel trimestre più buio (marzo-maggio) della crisi Covid», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 17/07/2020 APPENDICE STATISTICA News 'MPI macchinari ed export in Germania
- 13/07/2020 Programma e iscrizione WEBINAR 20 luglio h.14 'I settori e le MPI nella crisi Covid-19'
- 13/07/2020 «Spesa pubblica e qualità servizi PA Italia - Spesa pubblica e qualità servizi Pa: Italia in coda alla classifica Ue», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 10/07/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Imprese e artigianato del legno-mobili'
- 07/07/2020 APPENDICE STATISTICA News 'E-commerce: quota e-shoppers per prodotto e per regione'
- 06/07/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Trend prestiti a MPI e totale imprese per regione, 2012- 2020'
- 06/07/2020 «L'analisi - Crisi liquidità: così le risposte - Crisi liquidità da Covid: solo il 10% delle imprese energia ricorre a nuovi prestiti», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 01/07/2020 «Covid, energia settore più resiliente - Emergenza Covid: energia settore più resiliente», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 30/06/2020 Slides WEBINAR 30 giugno 'Trend nell'economia delle MPI nel corso della crisi Covid-19'
- 30/06/2020 Appendice statistica 'Le risorse bonus 110% per regione e provincia' - WEBINAR 30 giugno
- 25/06/2020 Iscrizione WEBINAR 30 giugno ore 12 'Trend nell'economia delle MPI nel corso della crisi Covid-19'
- 24/06/2020 6° report Covid-19 'La tortuosa 'fase 3''
- 22/06/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Imprese che riducono impatto ambientale per regione e provincia'
- 22/06/2020 «Azioni sostenibilità per 7 imprese su 10 - Azioni di sostenibilità ambientale per 7 imprese su 10», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 18/06/2020 APPENDICE STATISTICA 'Made in Italy settori MPI nel I trim. 2020, dati per regione e provincia'
- 16/06/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Dinamica iscrizioni imprese marzo-maggio 2020 per regione e provincia'
- 15/06/2020 Elaborazione Flash 'Osservatorio Credito Covid-19 – 2° edizione, giugno 2020'
- 15/06/2020 «Manifatturiero, gli effetti del lockdown», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 10/06/2020 Slides 'Detrazioni fiscali, bonus 110% e imprese del Sistema casa' - Webinar superbonus
- 08/06/2020 «Prezzi al consumo energia indietro di dieci anni - Ritorno in deflazione, con indice prezzi al consumo energia indietro di 10 anni», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 05/06/2020 Elaborazione Flash 'Effetti Covid19 su imprese Sistema casa e le detrazioni edilizia-Box bonus 110%'

Crisi coronavirus: pubblicazioni Ufficio Studi in area 'Ricerche e studi' e articoli su QE-Quotidiano Energia 3/3

- 03/06/2020 5° report Covid-19 'Il difficile transito nella 'fase 2'.
- 01/06/2020 «Bonus 110%, la complessità applicativa rischia di depotenziarne gli effetti», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 29/05/2020 Elaborazione Flash 'Le MPI della moda nell'occhio del ciclone Covid-19'
- 25/05/2020 «Fase 2, come cambia il traffico nelle grandi città», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 20/05/2020 Elaborazione Flash 'Intensificazione del canale digitale nella crisi Covid-19: evidenze su MPI'
- 19/05/2020 Elaborazione Flash 'Pulizia e sanificazione, un settore chiave nell'emergenza Covid-19'
- 18/05/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Dinamica iscrizioni imprese marzo-aprile 2020 per regione e provincia'
- 18/05/2020 «Demografia imprese influenzata dal lockdown: a marzo-aprile "crescita zero" start-up energia», di E. Quintavalle in QE- Quotidiano Energia
- 11/05/2020 «Effetti Covid-19 sull'economia, le ultime tendenze», di E. Quintavalle in 'Imprese ed energia' in QE-Quotidiano Energia
- 08/05/2020 4° report Covid-19 'Ripartenza lenta. Incertezze tra emergenza sanitaria ed economica e 'burodemia'
- 04/05/2020 «Lockdown e domanda elettrica, Paesi Ue a confronto», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 29/04/2020 APPENDICE STATISTICA News 'Effetti lockdown al 1° giugno per acconciatura/estetica nel territorio'
- 27/04/2020 «La "burodemia" da Covid-19 può condizionare la ripresa», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 22/04/2020 3° report Covid-19 'Nell'occhio del ciclone. Effetti su MPI, export, credito e finanza pubblica'
- 22/04/2020 Appendice News 'Export in settori MPI: previsioni 2020 e 2021 per regione, dati 2019 per provincia'
- 20/04/2020 «La recessione da Covid-19 e i tempi lunghi delle decisioni», di E. Quintavalle in 'Imprese ed energia' in QE-Quotidiano Energia
- 18/04/2020 Nota Ufficio Studi 'Lockdown Covid-19 e concorrenza sleale: peso 1,1 mld € su acconciatura e estetica
- 15/04/2020 Elaborazione Flash 'Osservatorio Credito Covid-19 – 1° edizione, aprile 2020'
- 14/04/2020 «Liquidità, serve risposta rapida - Crisi di liquidità, servono tempi rapidi», di E. Quintavalle in 'Imprese ed energia' in QE-Quotidiano Energia
- 08/04/2020 Report 'Crisi Covid-19: le tendenze tra emergenza sanitaria e politiche di stabilizzazione'
- 06/04/2020 «Coronabond: "colombe" più green dei "falchi"», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 02/04/2020 Nota dell'Ufficio Studi 'Effetti economici della chiusura forzata delle pasticcerie a Pasqua 2020'
- 30/03/2020 «Il marzo nero dell'economia: "ultima chiamata" per l'Europa», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 25/03/2020 Report 'Crisi Covid-19, economia e MPI'
- 23/03/2020 «La guerra al Covid-19 e le sofferenze dell'economia», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 19/03/2020 Appendice Statistica News 'Il perimetro dei settori in prima linea nella guerra al Covid-19' (in collaborazione con Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia)
- 16/03/2020 «Effetti del lockdown, quanto pesa marzo nel fatturato delle imprese», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 12/03/2020 Appendice Statistica News 'Imprese artigiane e occupati nei servizi. Focus servizi alle persone'
- 09/03/2020 Nota dell'Ufficio Studi 'Crisi coronavirus: quadro 26 province interessate da Decreto 8 marzo 2020'
- 09/03/2020 «Crisi Coronavirus e rischi per l'economia reale», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 06/03/2020 Elaborazione Flash 'Effetti del coronavirus sulle MPI del Nord Italia. I risultati della survey', in collaborazione con Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia
- 03/03/2020 Nota 'Coronavirus: effetti su economia e MPI -Focus imprese artigiane dei settori più colpiti'
- 02/03/2020 «Energia e utility: in otto anni produttività giù del 10,9%», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia
- 25/02/2020 Nota Osservatorio MPI Confartigianato Lombardia 'Effetti Coronavirus su sistema delle imprese: focus su 10 comuni del Iodigiano 'zona rossa''
- 24/02/2020 «Produzione Energia in Italia a +0,4% nel 2019, in controtendenza rispetto agli altri maggiori Paesi Ue», di E. Quintavalle in QE-Quotidiano Energia

Grazie!



[@Confartigianato](#)

[@e_quintavalle](#)