



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E  
AGRICOLTURA DI BOLOGNA

*Camera dell'Economia*

ottobre 2022

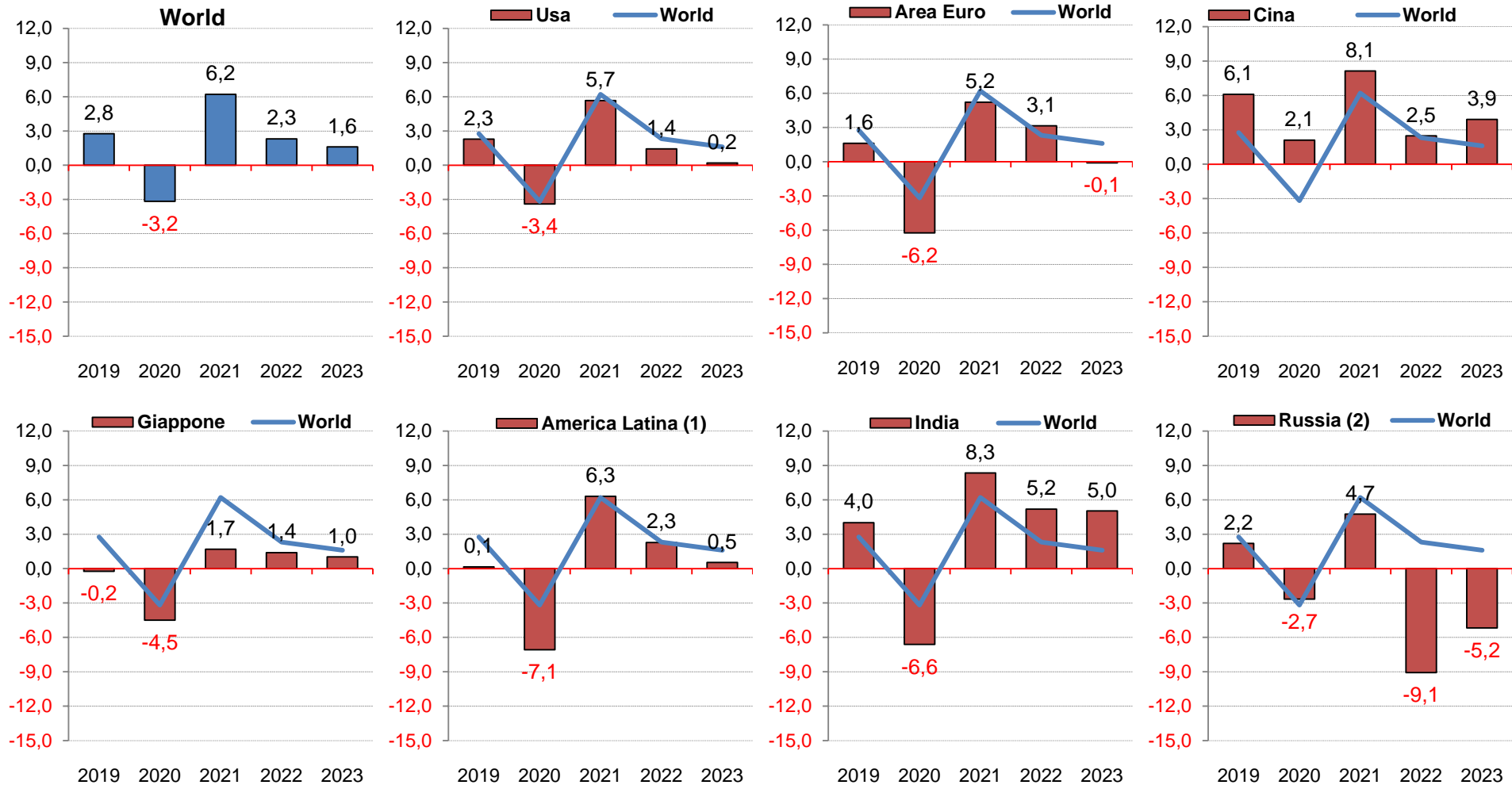
# Scenario di previsione

Bologna

# Indice

1. Il quadro mondiale.	
Tasso di variazione del prodotto interno lordo	3
2. Il quadro europeo.	
Tasso di variazione del prodotto interno lordo	4
3. Il quadro nazionale.	
Principali variabili, tasso di variazione - 1	5
Principali variabili, tasso di variazione - 2	6
4. Il quadro regionale.	
Prodotto interno lordo: indice (2000=100) e tasso di variazione	7
Principali variabili, tasso di variazione - 1	8
Principali variabili, tasso di variazione - 2	9
Principali variabili di conto economico, tasso di variazione	10
Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)	11
Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	12
Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	13
Unità di lavoro	14
Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione	15
Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione	16
5. Il quadro provinciale.	
Valore aggiunto: indice (2000=100) e tasso di variazione	17
Principali variabili, tasso di variazione - 1	18
Principali variabili, tasso di variazione - 2	19
Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)	20
Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	21
Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	22
Unità di lavoro	23
Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione	24
Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione	25
Indici strutturali	26

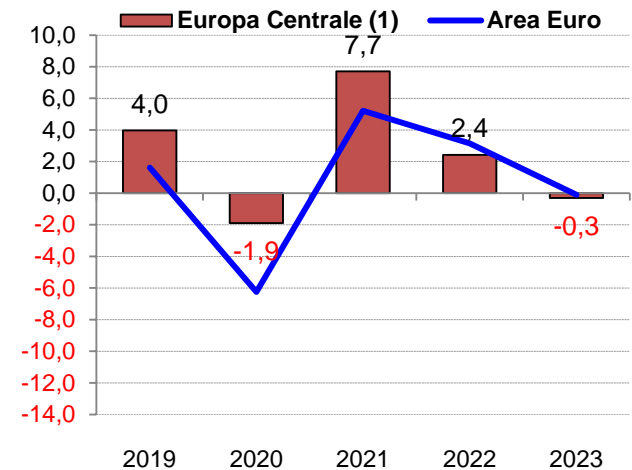
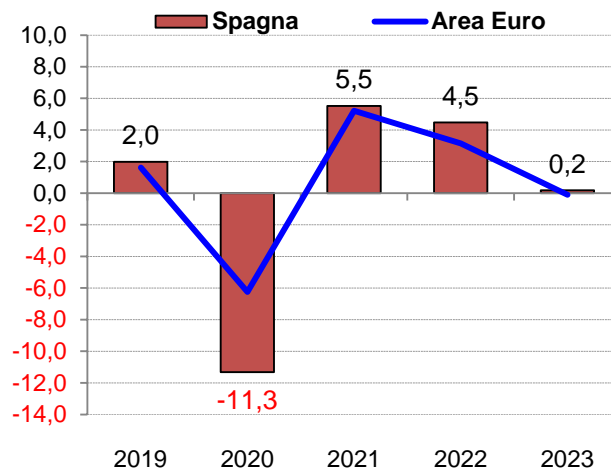
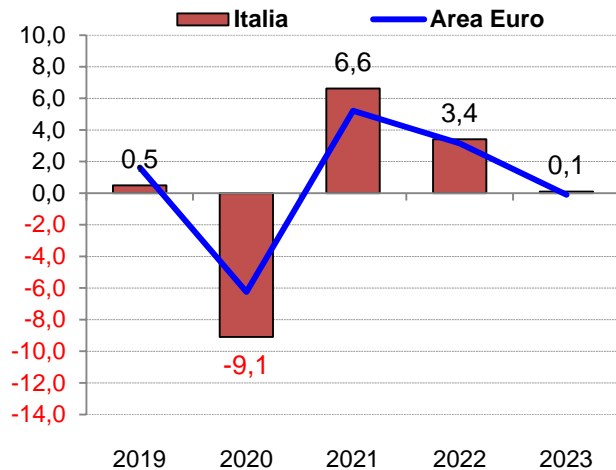
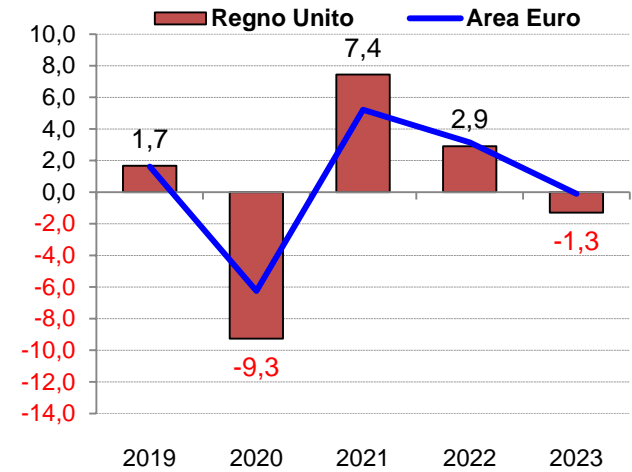
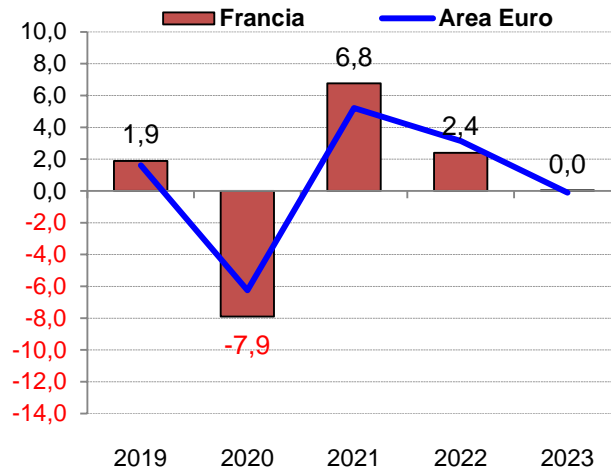
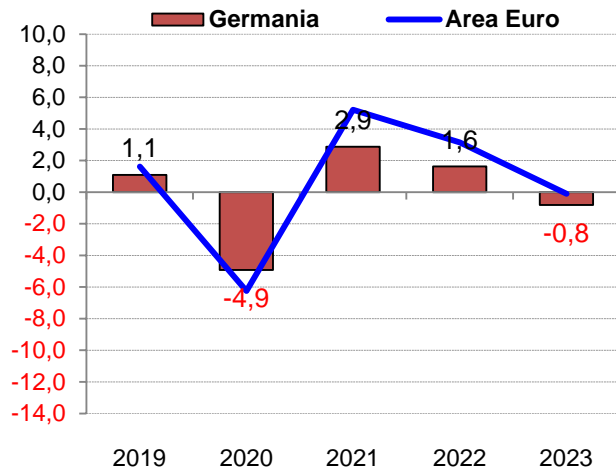
## Il quadro mondiale. Tasso di variazione del prodotto interno lordo



(1) Messico, Centro e Sud America. (2) Federazione Russa, Bielorussia, Ucraina, Georgia, Tagiskistan, Uzbekistan, Kazakistan, Moldavia, Azerbaijan, Turkmenistan.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 30/09/2022

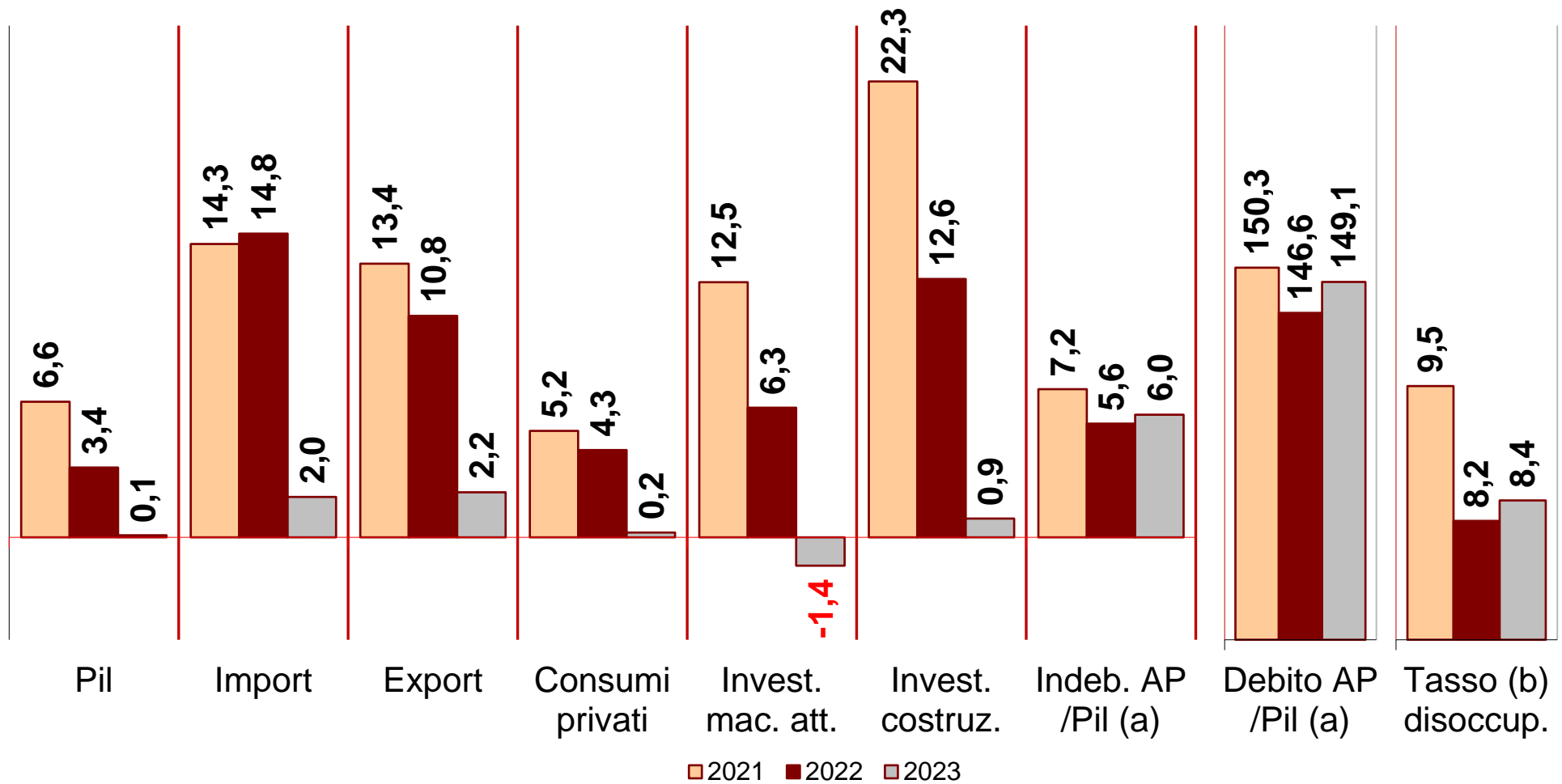
## Il quadro europeo. Tasso di variazione del prodotto interno lordo(^)



(^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici trimestrali (corretti per i giorni di calendario). (1) Polonia, R.Ceca, Ungheria, Bulgaria, Lettonia, Lituania, Romaniaa.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 30/09/2022

## Il quadro nazionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 1



(\* ) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici trimestrali (corretti per i giorni di calendario). (a) Percentuale sul Pil. (b) Tasso percentuale.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 30/09/2022

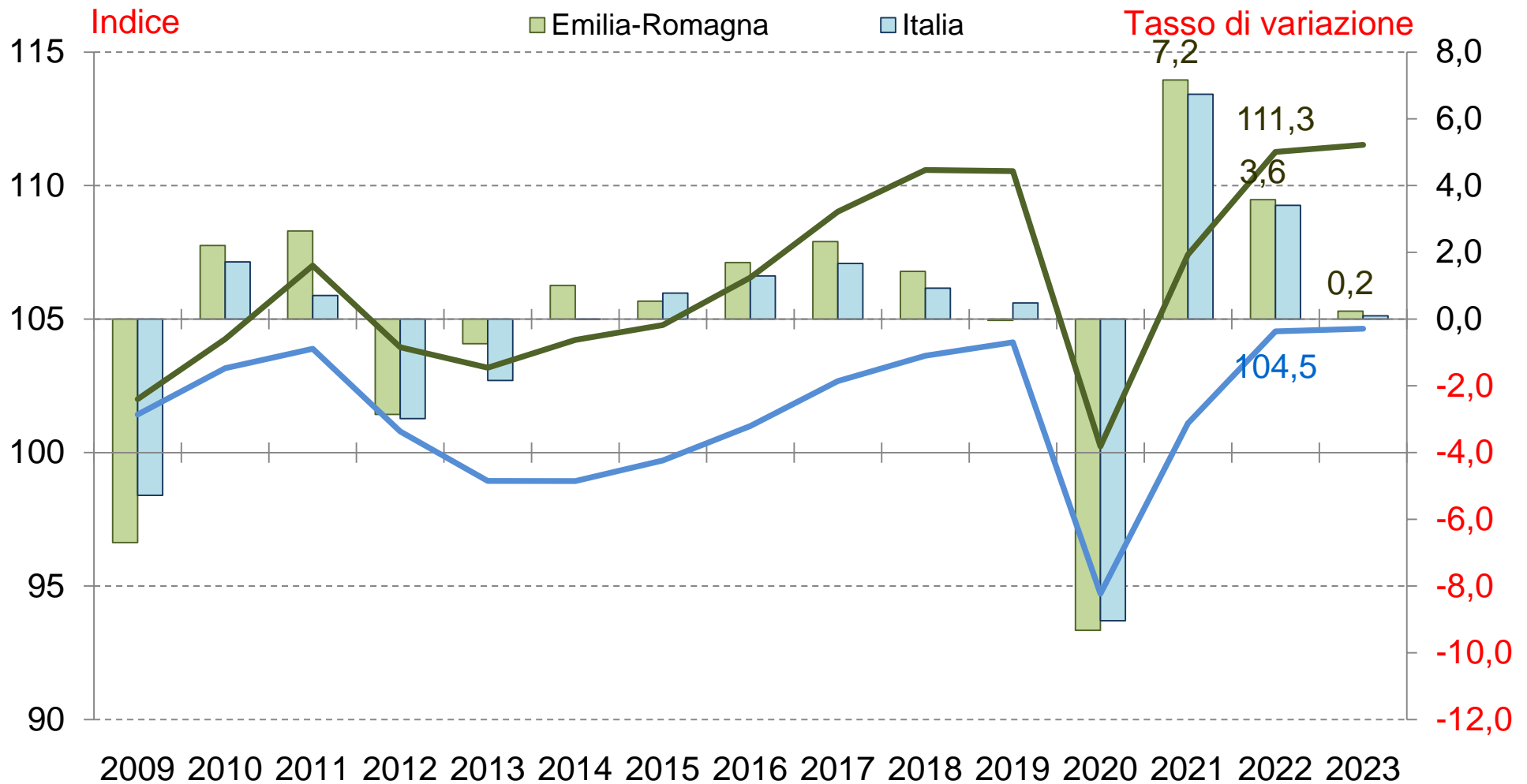
## Il quadro nazionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 2

	2019	2020	2021	2022	2023
Prodotto interno lordo	0,5	-9,1	6,6	3,4	0,1
Importazioni	-0,5	-12,7	14,3	14,8	2,0
Esportazioni	1,8	-14,2	13,4	10,8	2,2
Domanda interna totale	-0,2	-8,5	6,7	4,5	0,0
Consumi delle famiglie e Isp	0,2	-10,6	5,2	4,3	0,2
Consumi collettivi	-0,5	0,5	0,6	0,1	0,3
Investimenti fissi lordi	1,2	-9,2	17,0	9,3	-0,3
- macchine attrezzature e mezzi trasp.	0,3	-10,9	12,5	6,3	-1,4
- costruzioni	2,4	-7,0	22,3	12,6	0,9
Occupazione (a)	0,0	-10,3	7,6	4,6	0,1
Disoccupazione (b)	9,9	9,3	9,5	8,2	8,4
Prezzi al consumo	0,6	-0,1	1,9	7,3	4,4
Saldo c. cor. Bil Pag (c)	3,1	3,7	2,3	-1,8	-2,6
Avanzo primario (c)	1,8	-6,1	-3,7	-2,0	-2,4
Indebitamento A. P. (c)	1,5	9,6	7,2	5,6	6,0
Debito A. Pubbliche (c)	134,1	154,9	150,3	146,6	149,1

(\* Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici trimestrali (corretti per i giorni di calendario). (a) Unità di lavoro standard. (b) Tasso percentuale. (c) Percentuale sul Pil.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 30/09/2022

## Il quadro regionale. Prodotto interno lordo: indice (2000=100) e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 1 (1)

	Emilia-Romagna				Italia			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Prodotto interno lordo	-9,3	7,2	3,6	0,2	-9,0	6,7	3,4	0,1
Domanda interna	-9,3	7,6	5,6	0,4	-8,6	6,6	5,2	0,2
Consumi delle famiglie	-12,0	5,4	5,5	0,5	-11,3	5,3	5,4	0,3
Consumi delle AAPP e delle ISP	-0,7	1,8	0,2	0,3	-0,5	1,6	0,2	0,3
Investimenti fissi lordi	-8,0	19,0	9,8	0,2	-8,0	16,5	9,3	-0,3
Importazioni di beni	-4,1	14,0	11,0	1,8	-7,3	12,4	12,8	1,9
Esportazioni di beni	-6,6	11,4	5,4	2,3	-8,7	12,2	7,5	1,8
<b>Valore aggiunto ai prezzi base</b>								
Agricoltura	-1,5	-4,4	1,7	-2,0	-4,6	-1,3	-0,4	-1,0
Industria	-11,2	12,8	0,6	-1,1	-11,3	11,5	0,3	-1,3
Costruzioni	-5,0	19,1	13,8	1,4	-5,7	21,6	13,7	0,9
Servizi	-8,7	4,6	4,1	0,7	-8,0	4,7	3,5	0,3
<b>Totale</b>	<b>-9,1</b>	<b>7,2</b>	<b>3,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>6,7</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>

(\* ) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici annuali (non corretti per i giorni di calendario). (1) Valori concatenati, anno di riferimento 2015.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022



## Il quadro regionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 2

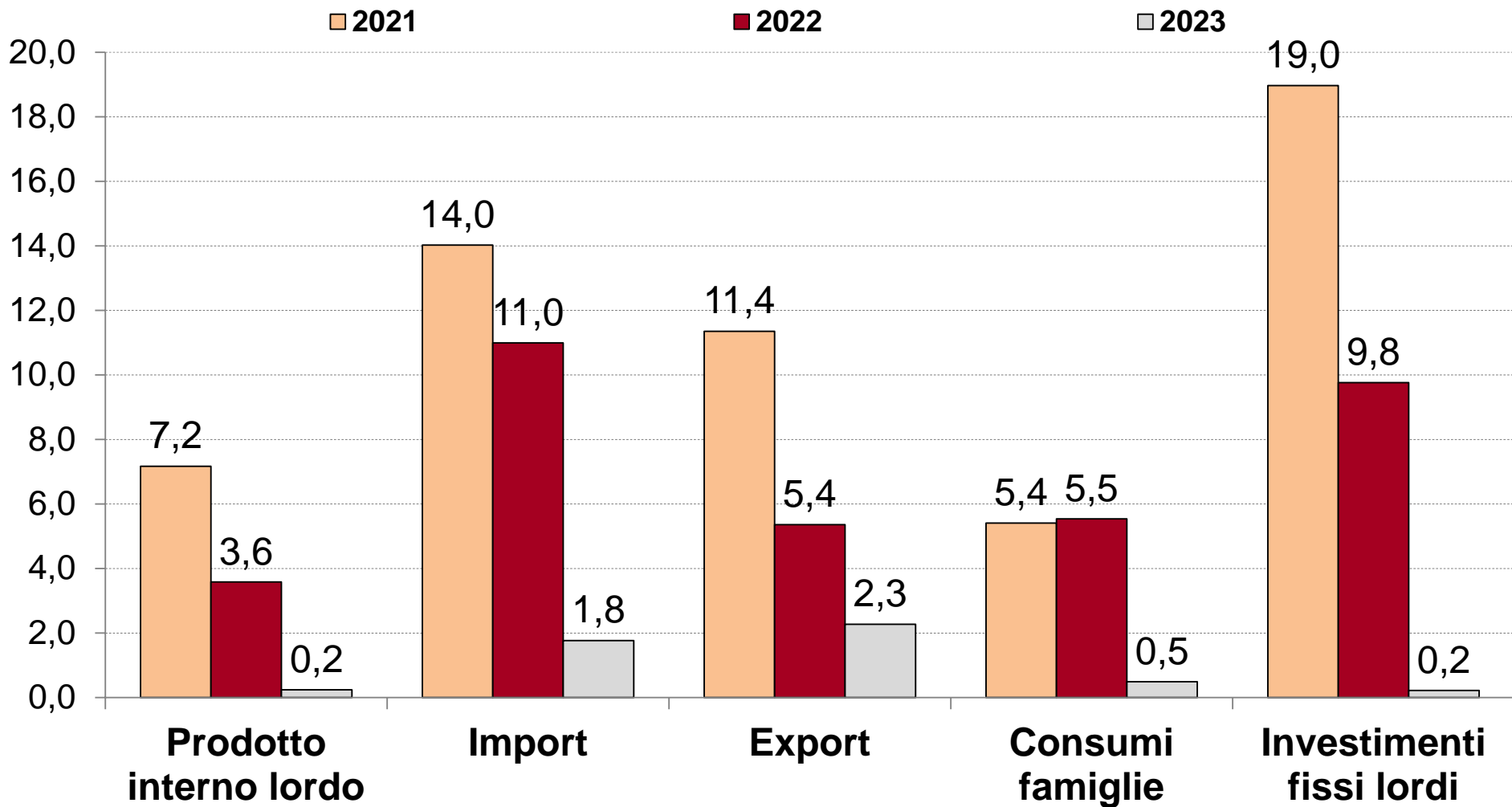
	Emilia-Romagna				Italia			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
<b>Unita' di lavoro</b>								
Agricoltura	-2,2	-0,9	-6,0	-1,0	-5,0	2,8	0,3	0,0
Industria	-12,8	13,2	3,0	-0,5	-11,9	10,7	3,0	-0,9
Costruzioni	-8,4	24,3	6,6	0,8	-9,7	19,4	8,8	0,4
Servizi	-11,8	4,9	4,2	0,6	-11,5	6,2	4,9	0,3
Totale	-11,4	7,4	3,7	0,3	-11,1	7,6	4,6	0,1
<b>Mercato del lavoro</b>								
Forze di lavoro	-2,6	0,2	0,2	0,8	-3,8	1,0	1,0	0,6
Occupati	-3,0	0,6	0,9	0,7	-3,1	0,8	2,5	0,4
Tasso di attivita' (1)	72,5	72,4	72,4	72,9	63,4	64,3	65,2	65,9
Tasso di occupazione (1)	68,2	68,5	69,0	69,4	57,5	58,2	59,9	60,4
Tasso di disoccupazione	5,9	5,4	4,8	4,9	9,3	9,5	8,2	8,4
<b>Produttività e capacità di spesa</b>								
Reddito disponibile delle famiglie (2)	-3,7	5,2	6,5	3,4	-2,1	3,6	6,8	3,1
Valore aggiunto per abitante (3)	119,9	120,9	121,0	120,9	23,9	25,7	26,6	26,7

(\*) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici annuali (non corretti per i giorni di calendario).

(1) Sulla popolazione presente 15-64 anni. (2) Tasso di variazione, prezzi correnti. (3) E.R.: Indice Italia=100. Italia: migliaia di euro, valori concatenati.

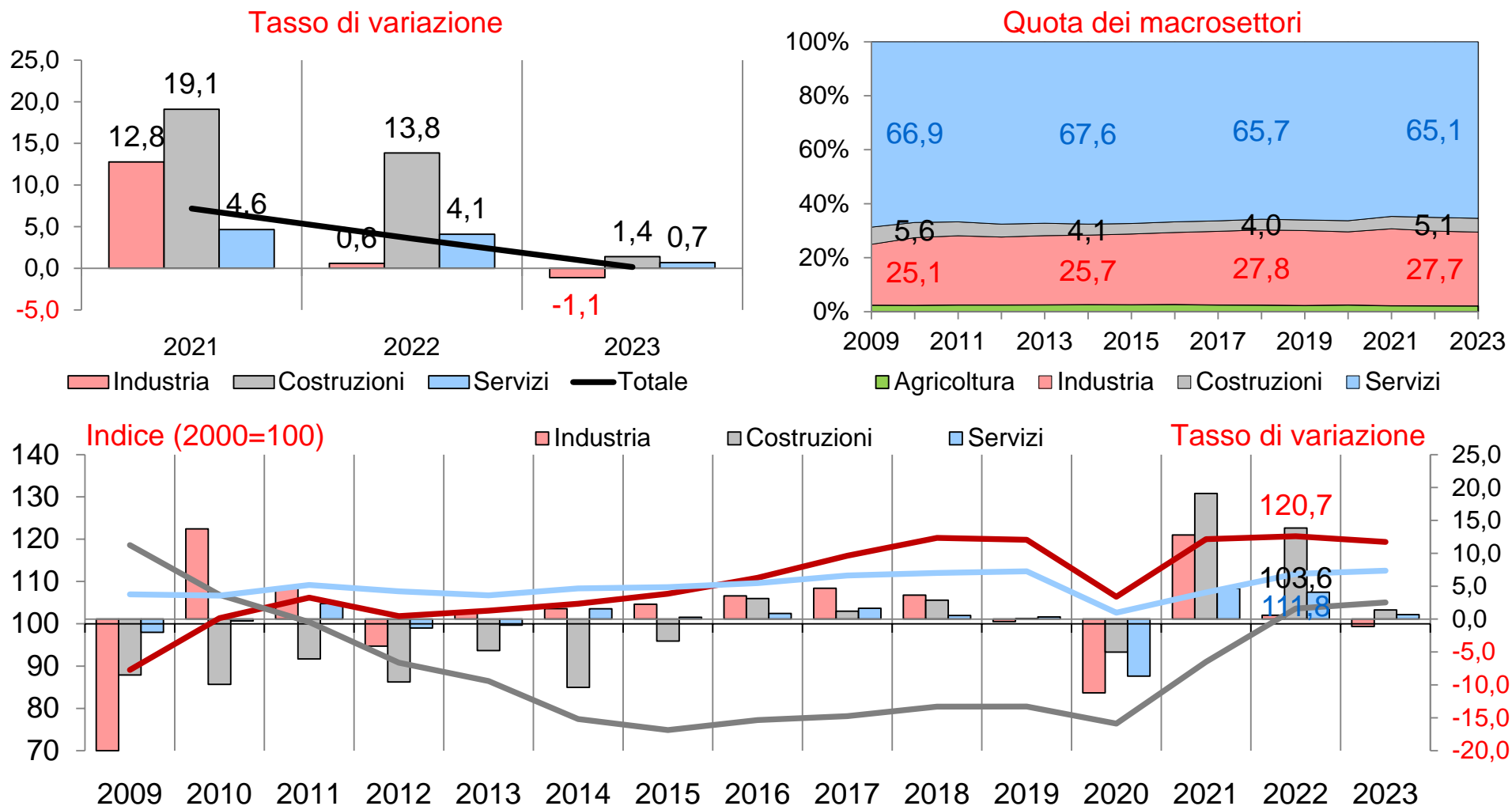
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Principali variabili di conto economico, tasso di variazione



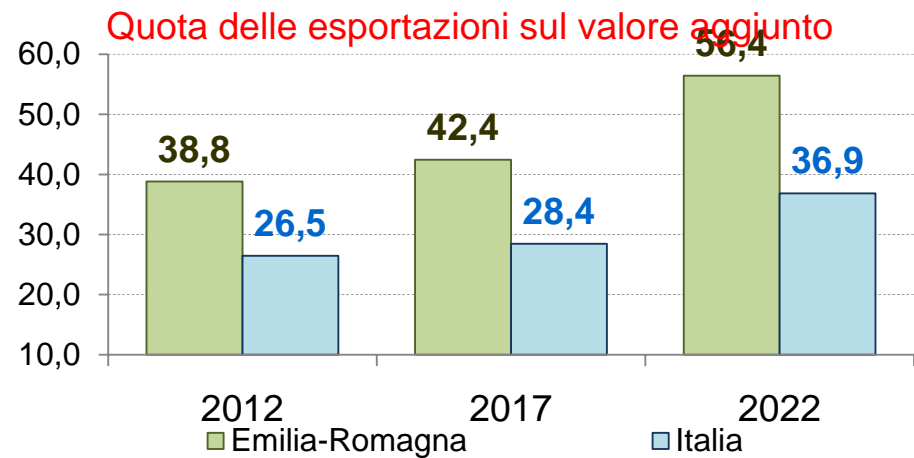
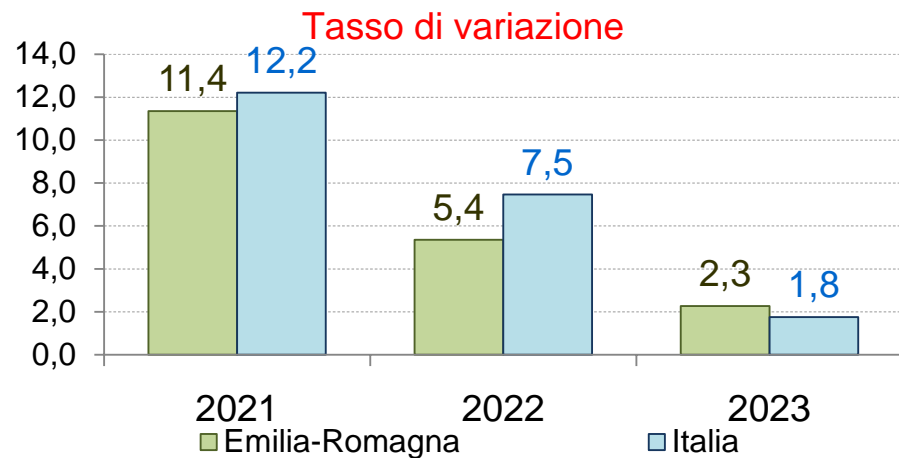
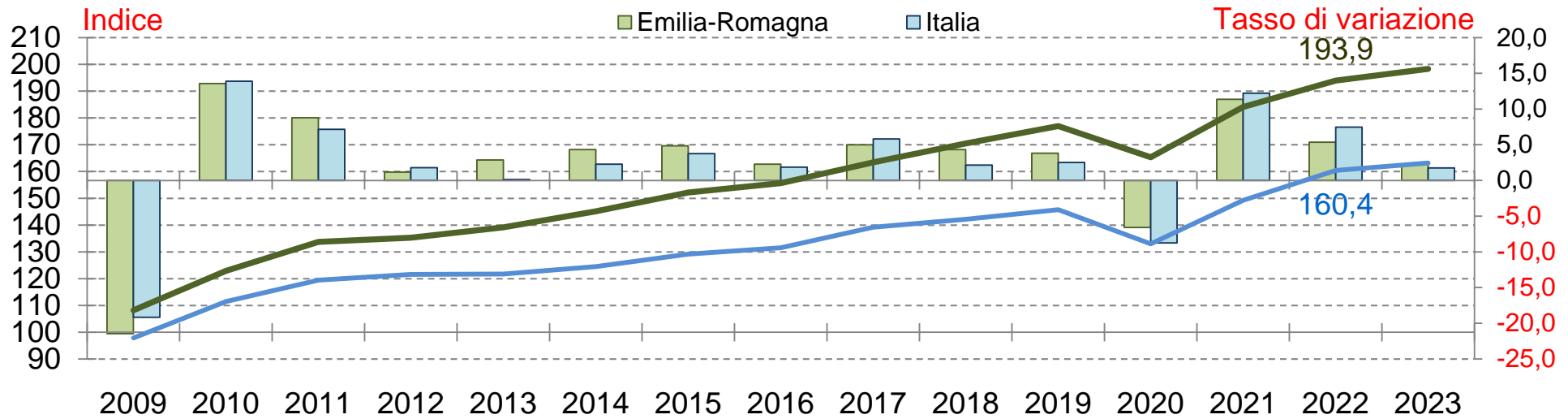
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)



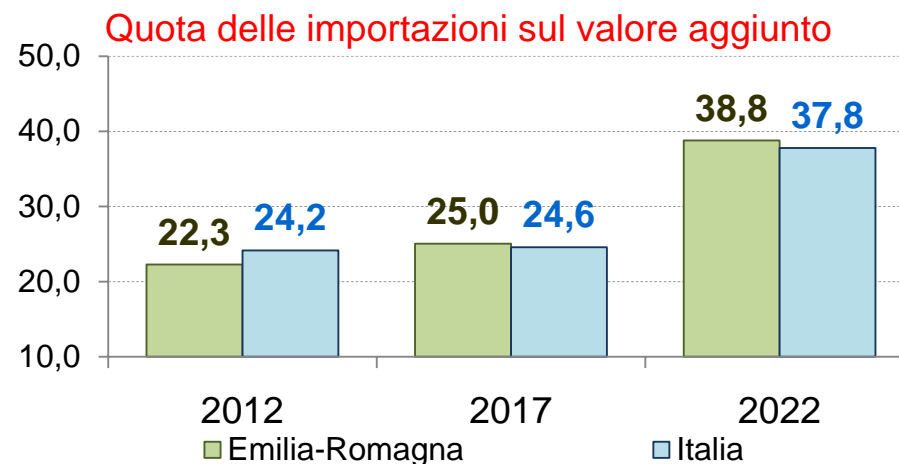
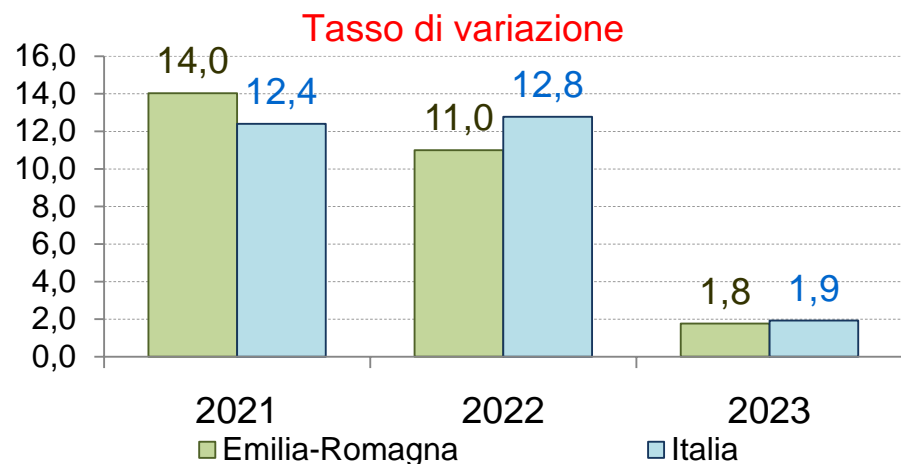
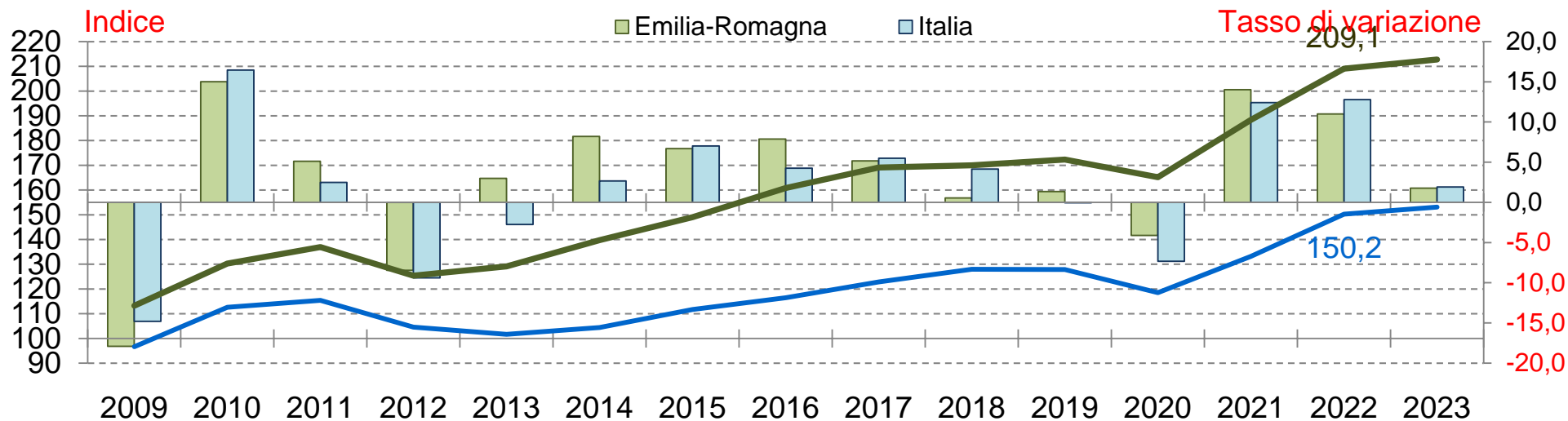
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



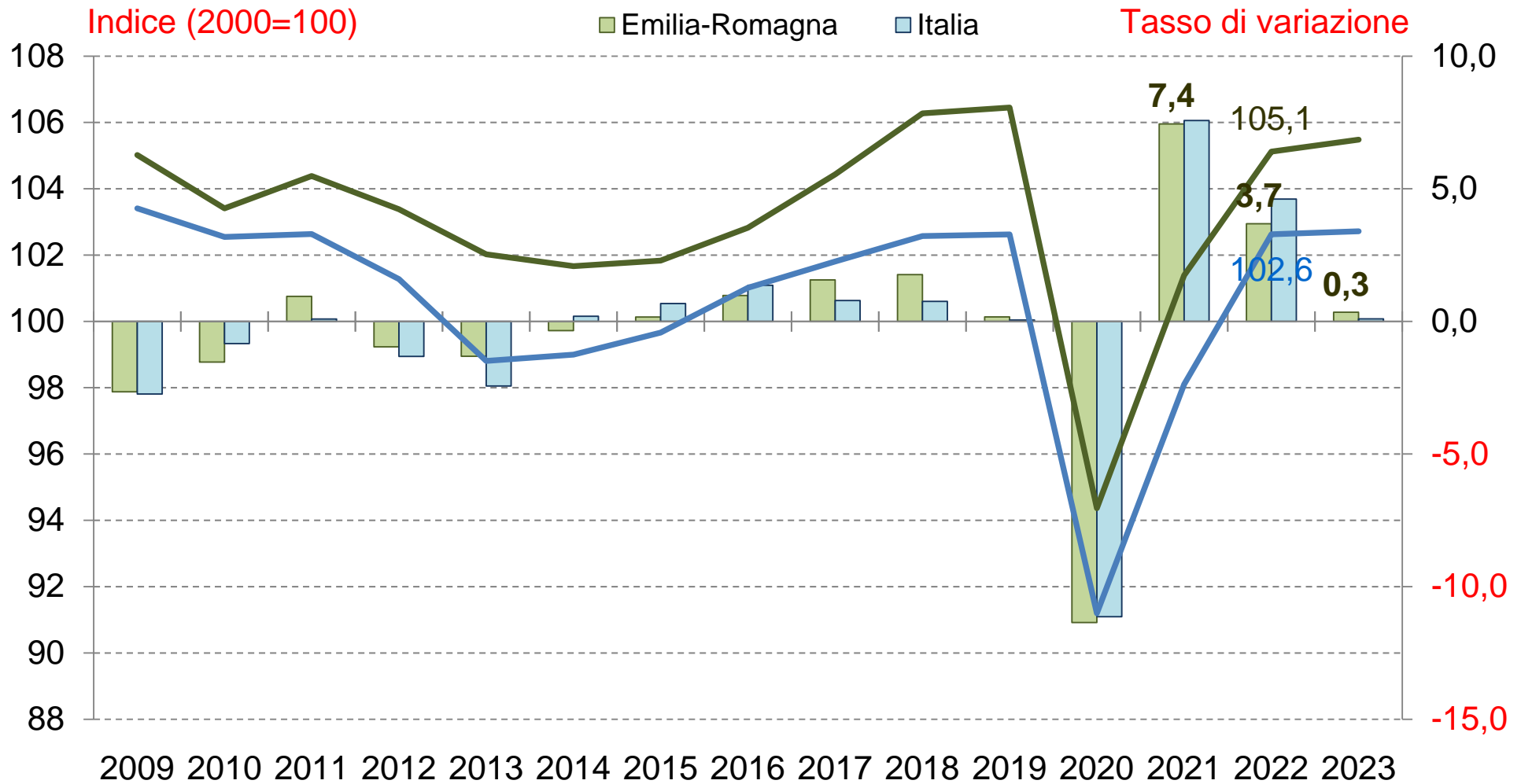
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



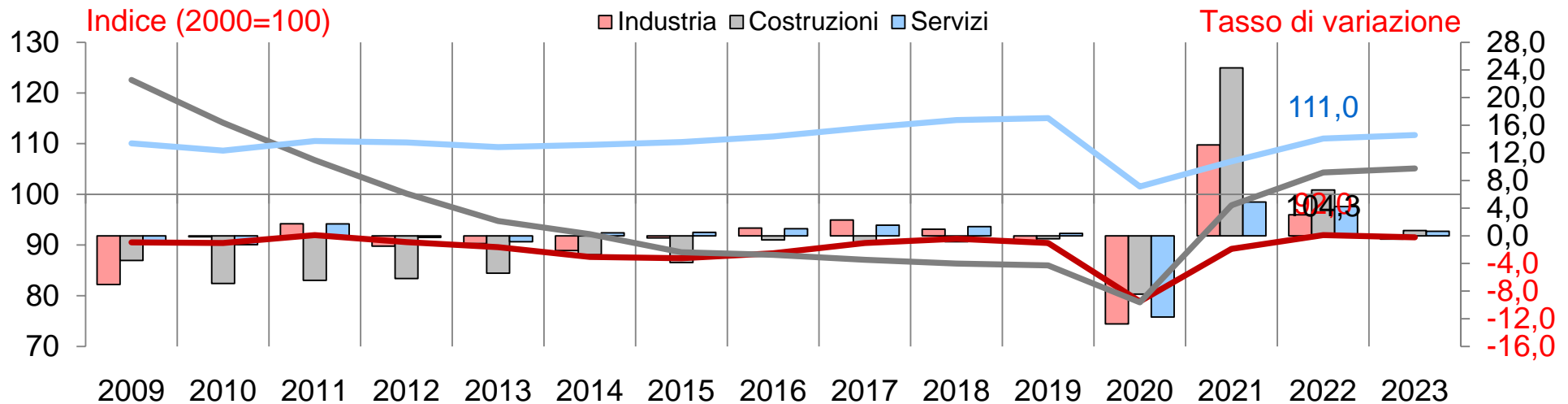
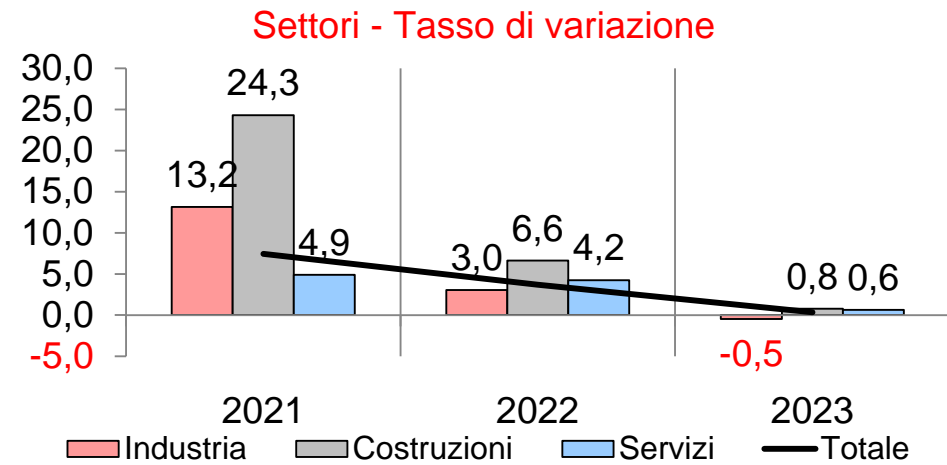
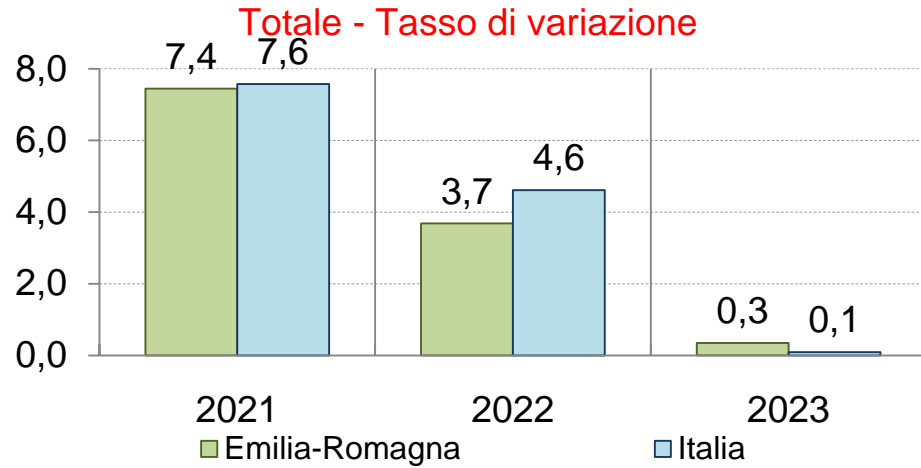
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Unità di lavoro



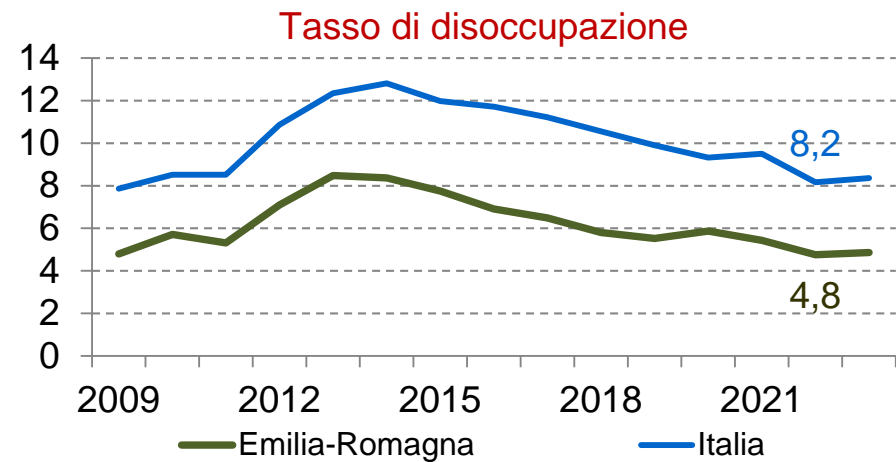
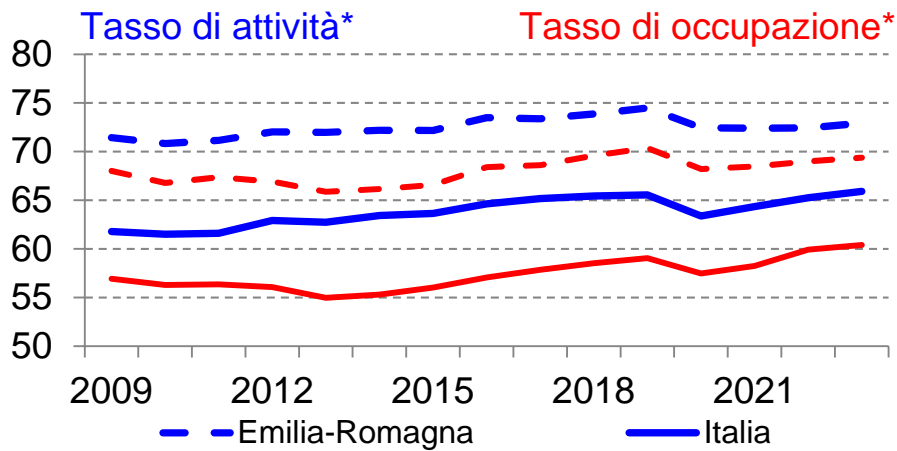
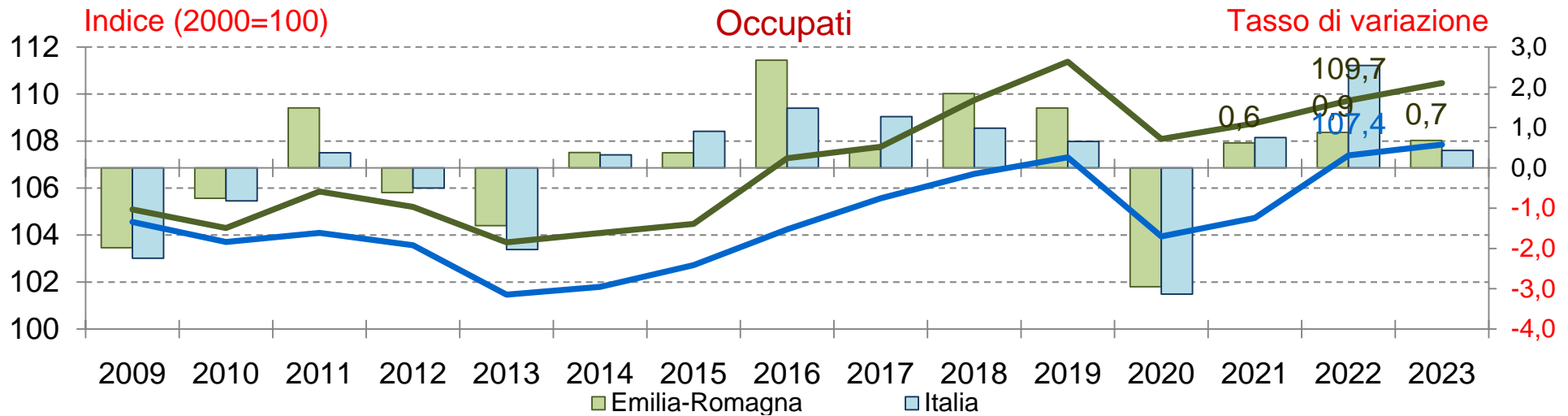
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro regionale. Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione

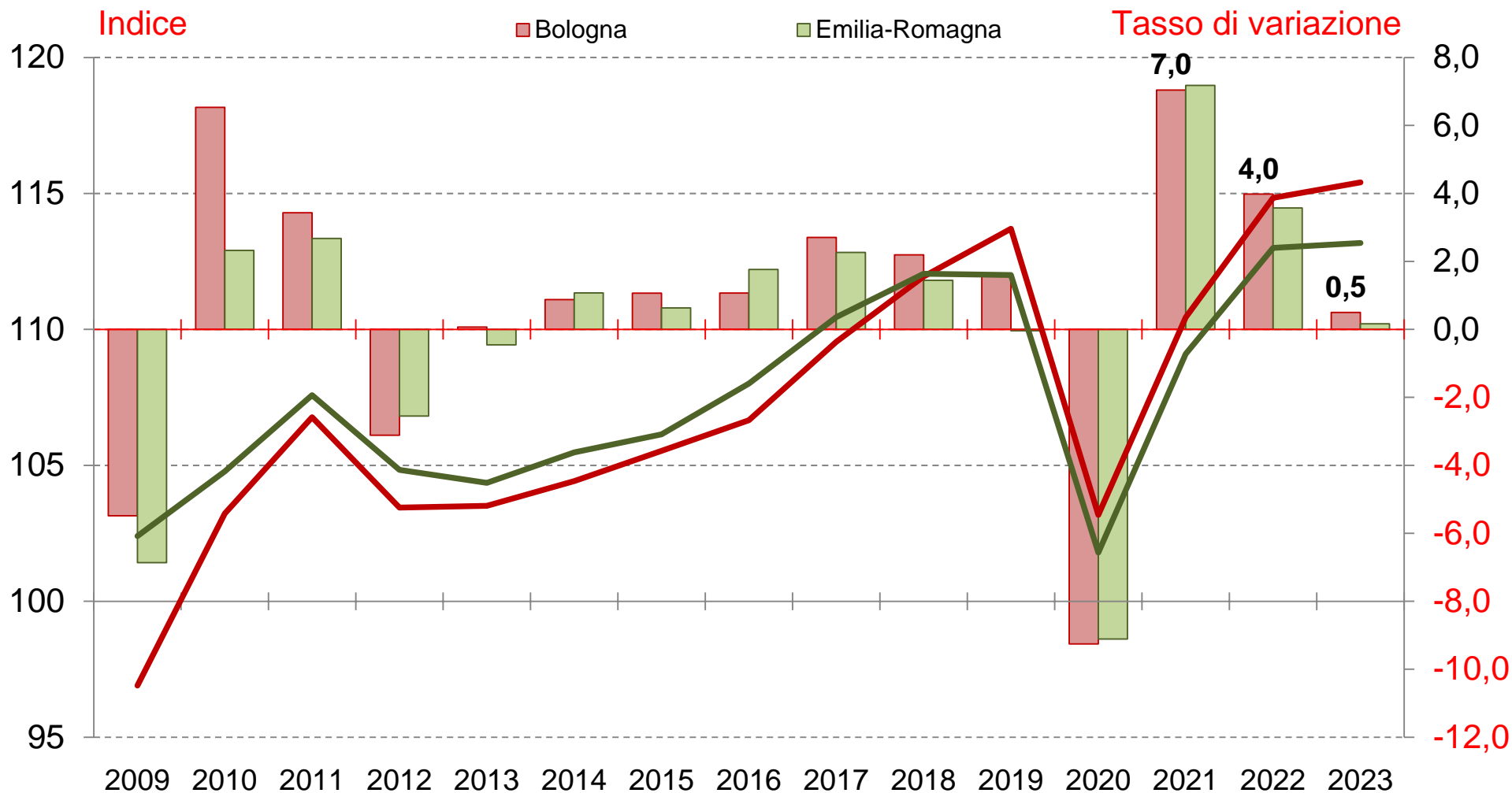


(\*) Calcolato sulla popolazione presente in età lavorativa (15-64 anni).

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022



## Il quadro provinciale. Valore aggiunto: indice (2000=100) e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro provinciale. Principali variabili, tasso di variazione(\*) - 1 (1)

	Bologna			Emilia-Romagna			Italia		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Importazioni di beni (1)	7,9	-2,6	5,2	14,0	11,0	1,8	12,4	12,8	1,9
Esportazioni di beni (1)	10,4	1,9	2,1	11,4	5,4	2,3	12,2	7,5	1,8
<b>Valore aggiunto ai prezzi base (1)</b>									
Agricoltura	-4,9	-1,3	-3,5	-4,4	1,7	-2,0	-1,3	-0,4	-1,0
Industria	12,2	-2,3	-2,6	12,8	0,6	-1,1	11,5	0,3	-1,3
Costruzioni	16,1	16,2	2,2	19,1	13,8	1,4	21,6	13,7	0,9
Servizi	5,0	5,7	1,5	4,6	4,1	0,7	4,7	3,5	0,3
Totale	7,0	4,0	0,5	7,2	3,6	0,2	6,7	3,3	0,0
<b>Unita' di lavoro</b>									
Agricoltura	-6,5	2,8	4,5	-0,9	-6,0	-1,0	2,8	0,3	0,0
Industria	10,7	2,8	-1,0	13,2	3,0	-0,5	10,7	3,0	-0,9
Costruzioni	7,8	7,0	0,9	24,3	6,6	0,8	19,4	8,8	0,4
Servizi	6,8	4,2	1,1	4,9	4,2	0,6	6,2	4,9	0,3
Totale	7,4	4,1	0,8	7,4	3,7	0,3	7,6	4,6	0,1

(\*) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici annuali (non corretti per i giorni di calendario). (1) Valori concatenati, anno di riferimento 2015.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

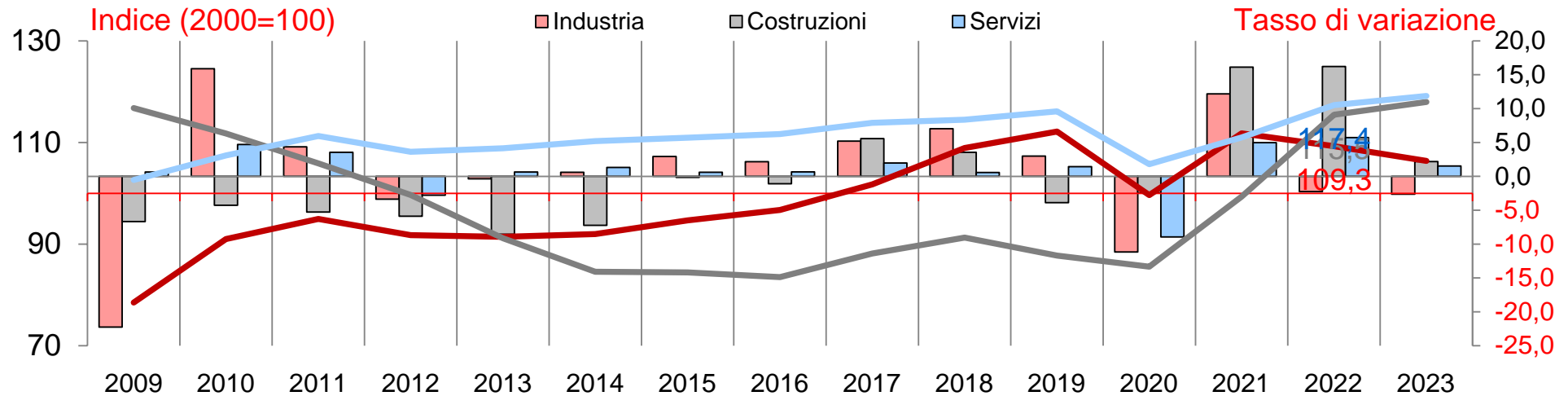
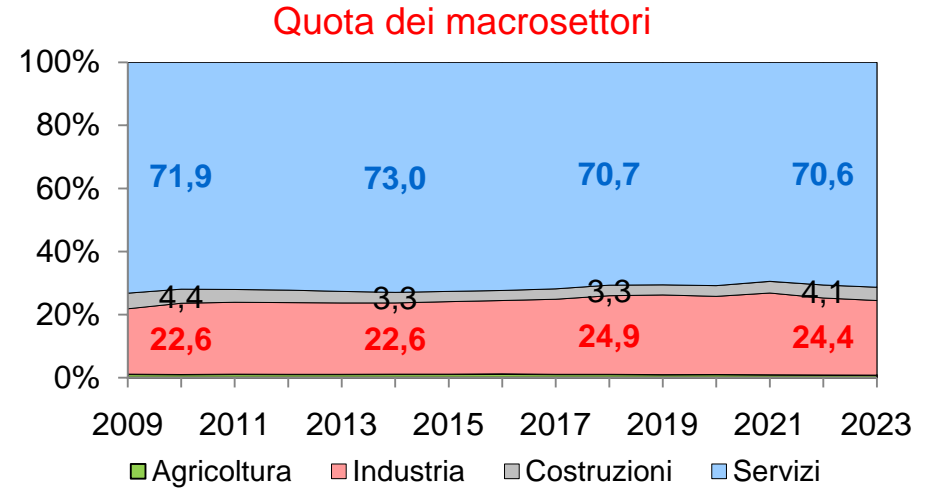
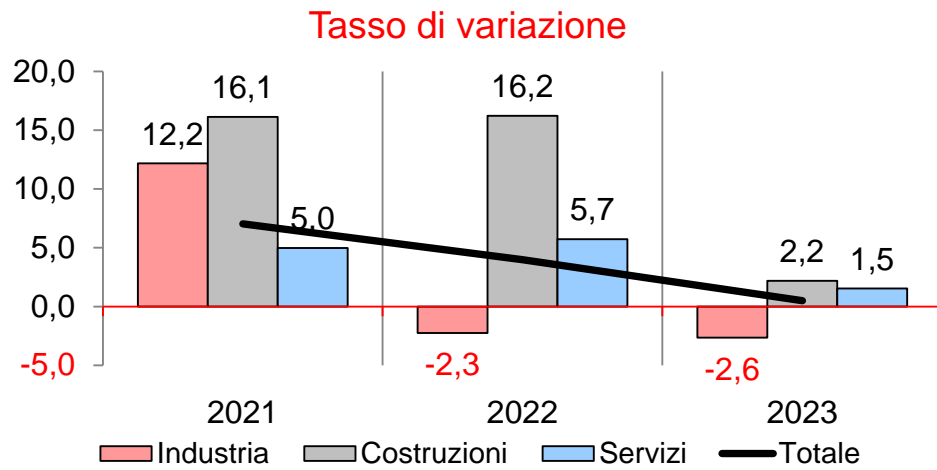
## Il quadro provinciale. Principali variabili, tasso di variazione(\*) - 2

	Bologna			Emilia-Romagna			Italia		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
<b>Mercato del lavoro</b>									
Forze di lavoro	0,0	0,5	1,1	0,2	0,2	0,8	1,0	1,0	0,6
Occupati	0,1	1,1	1,1	0,6	0,9	0,7	0,8	2,5	0,4
Tasso di attività' (1)	73,2	73,3	73,9	72,4	72,4	72,9	64,3	65,2	65,9
Tasso di occupazione (1)	69,8	70,4	71,0	68,5	69,0	69,4	58,2	59,9	60,4
Tasso di disoccupazione	4,6	4,0	4,0	5,4	4,8	4,9	9,5	8,2	8,4
<b>Produttività e capacità di spesa</b>									
Reddito disp. di famiglie (2)	5,3	6,6	3,4	5,2	6,5	3,4	3,6	6,8	3,1
Valore aggiunto per abitante (3)	35,7	37,1	37,2	31,0	32,1	32,1	25,7	26,6	26,7
Valore aggiunto per occupato (3)	78,2	80,4	80,0	69,5	71,3	71,0	67,3	67,8	67,5

(\*) Salvo diversa indicazione. (1) Sulla popolazione presente 15-64 anni. (2) Tasso di variazione, prezzi correnti. (3) Migliaia di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2015.

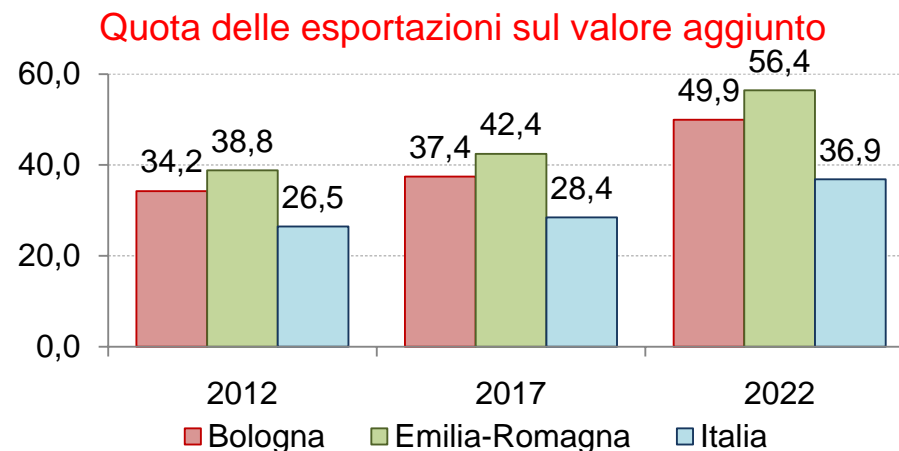
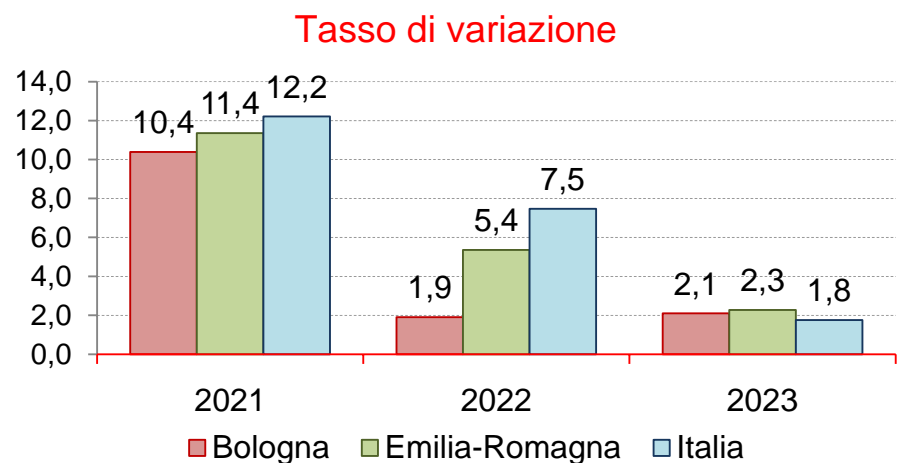
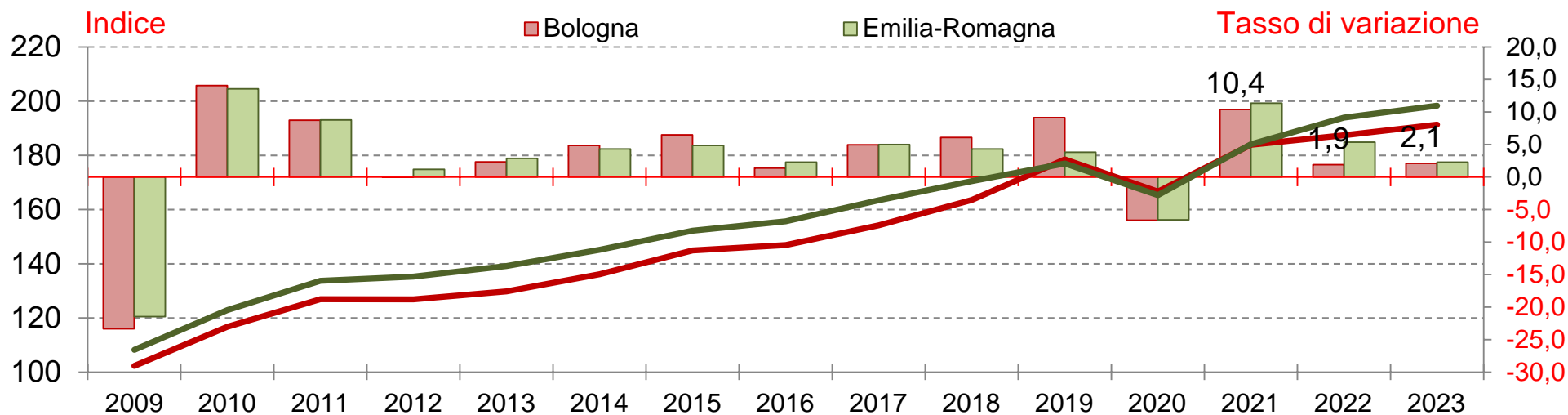
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro provinciale. Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)



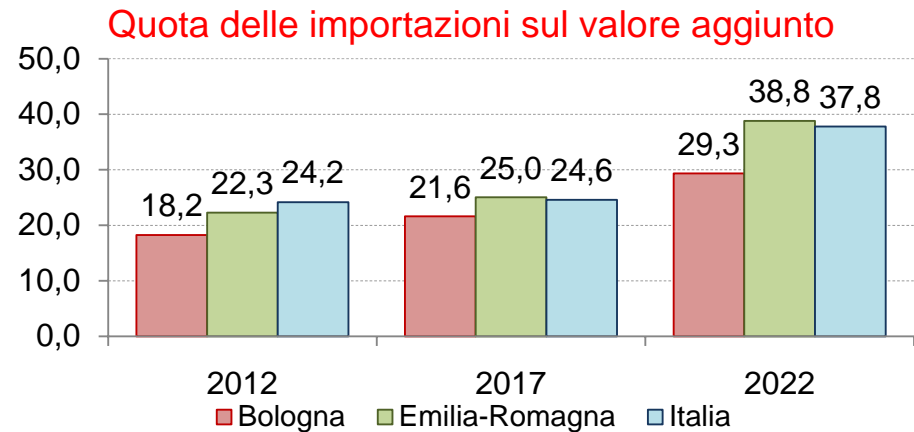
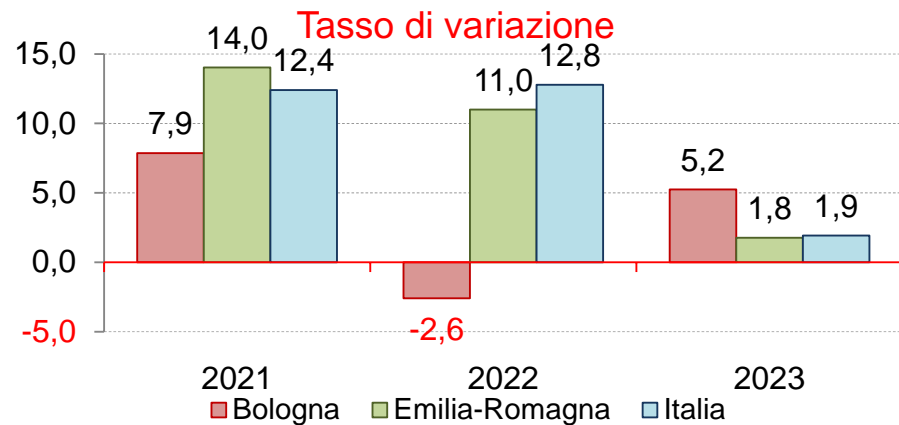
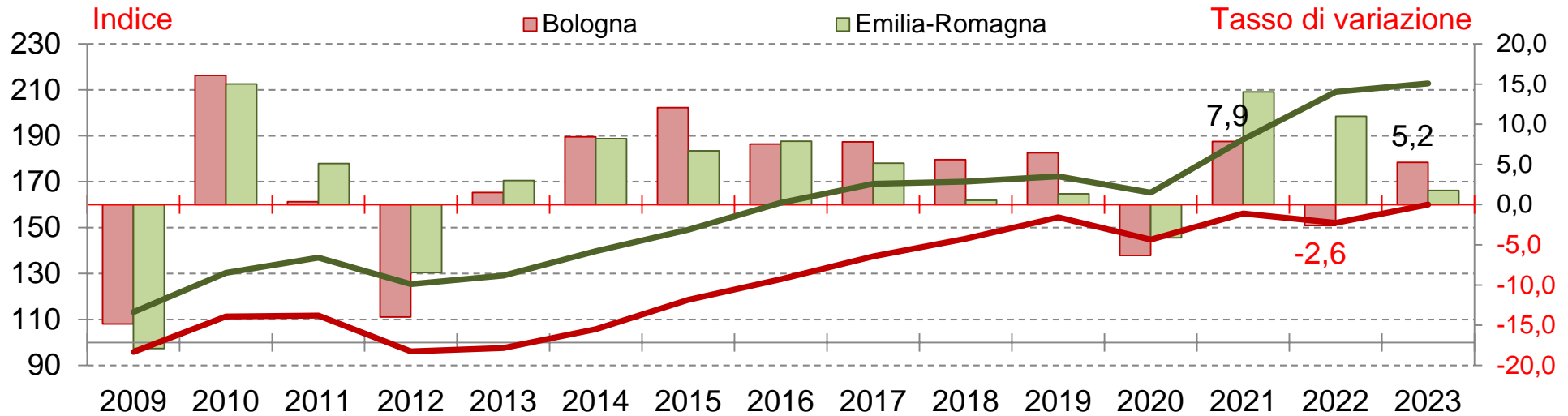
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro provinciale. Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



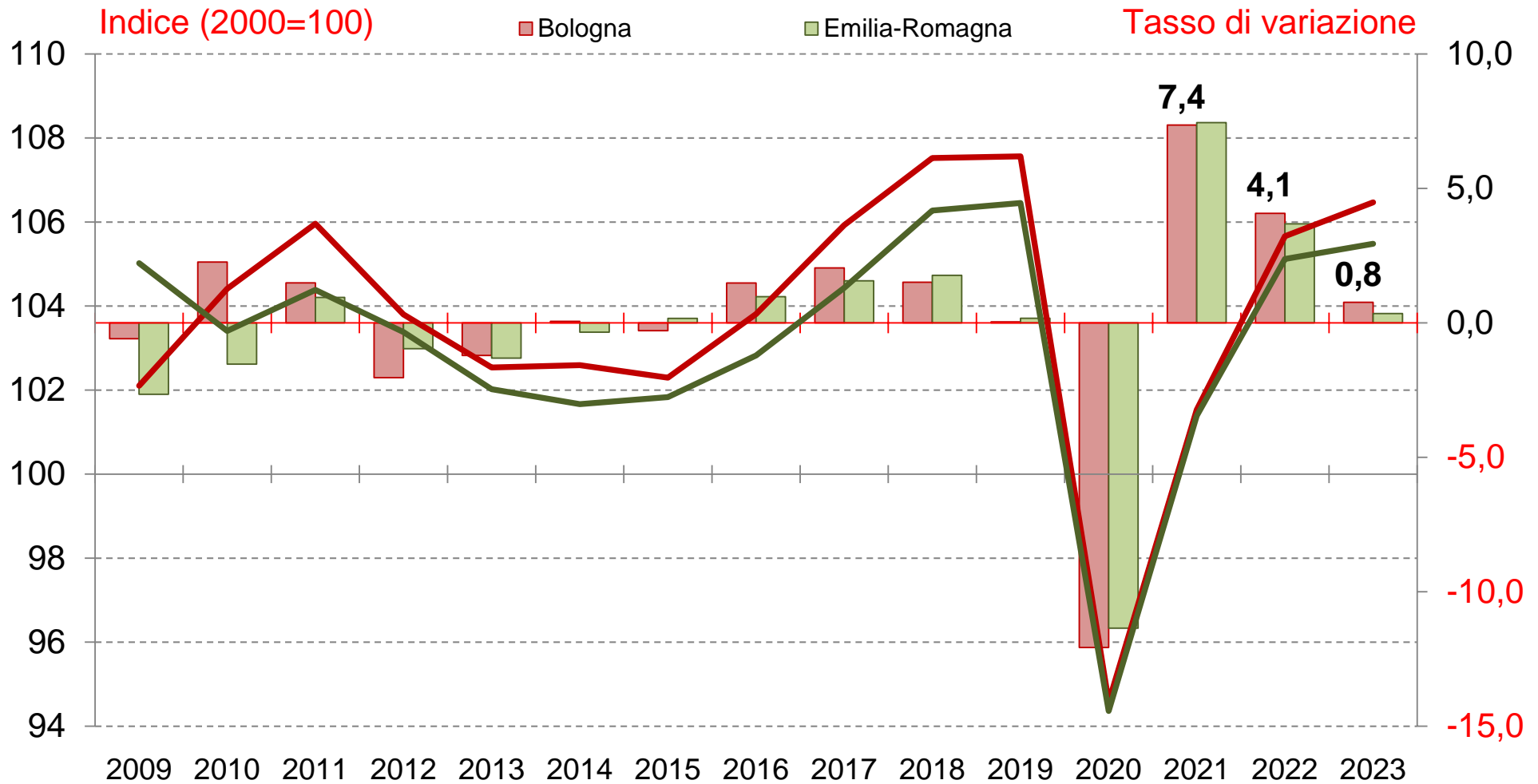
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro provinciale. Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



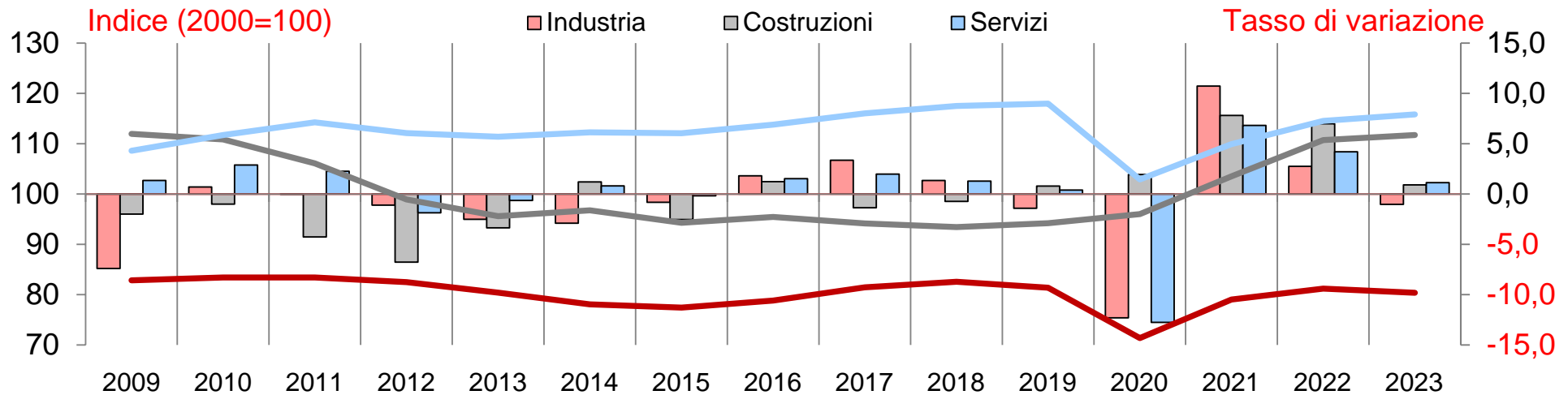
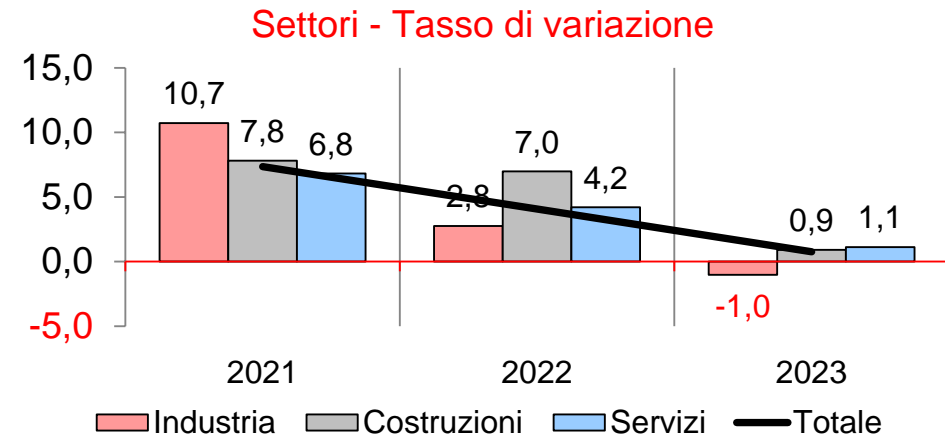
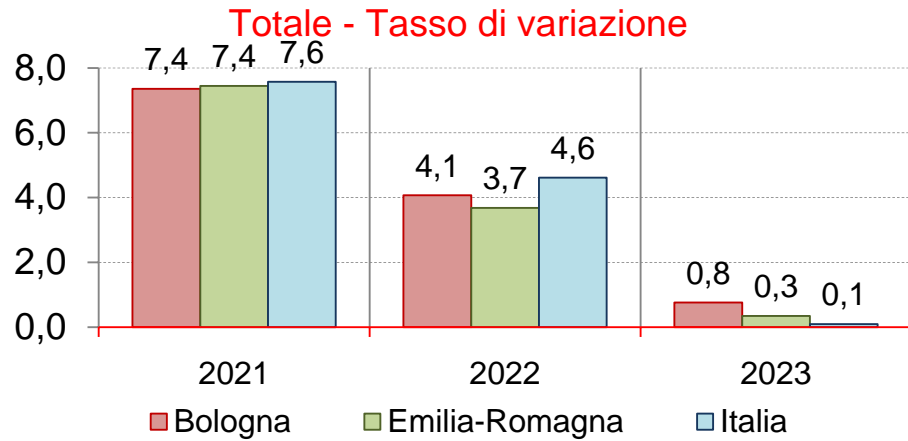
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro provinciale. Unità di lavoro



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

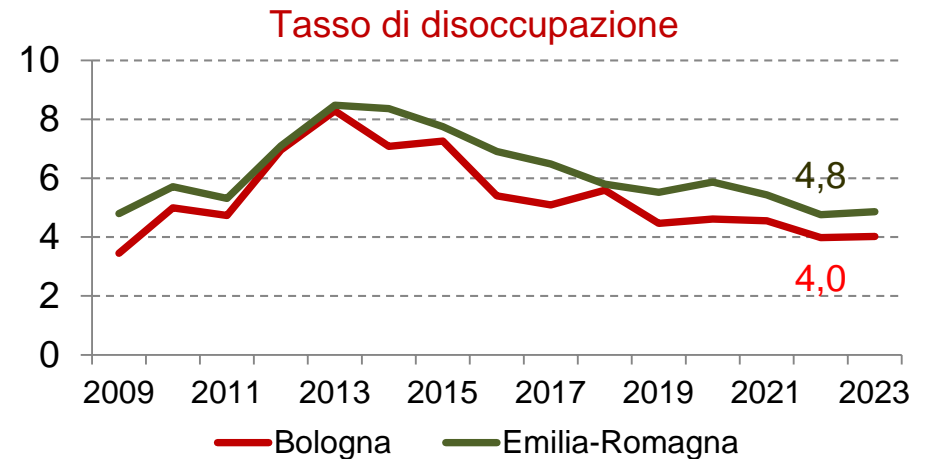
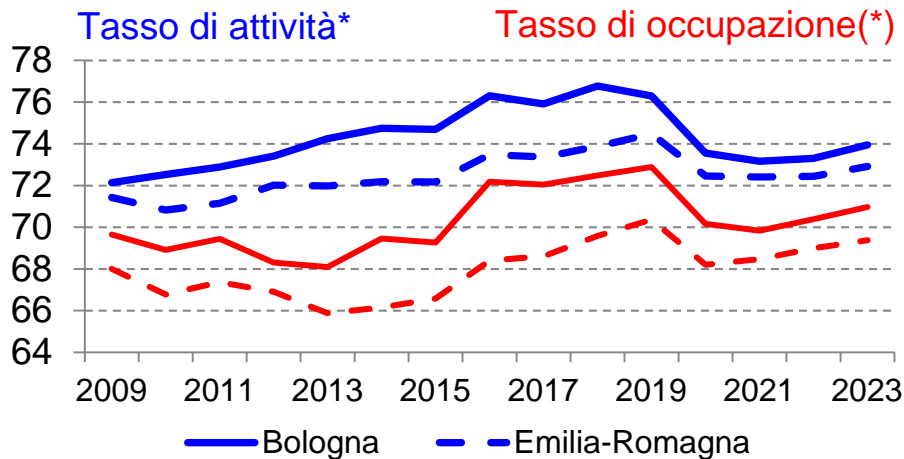
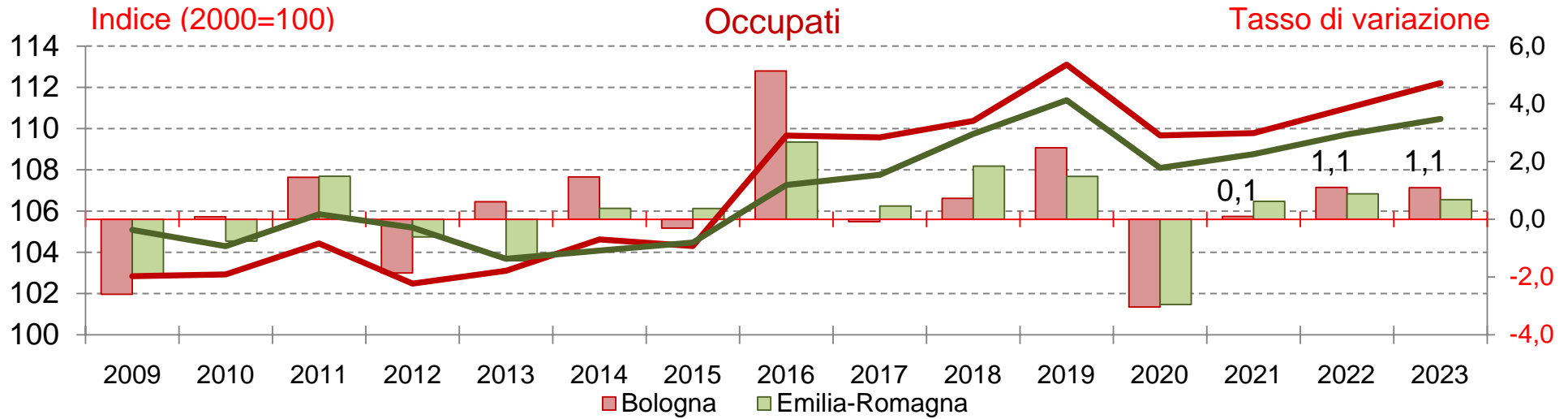
## Il quadro provinciale. Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022



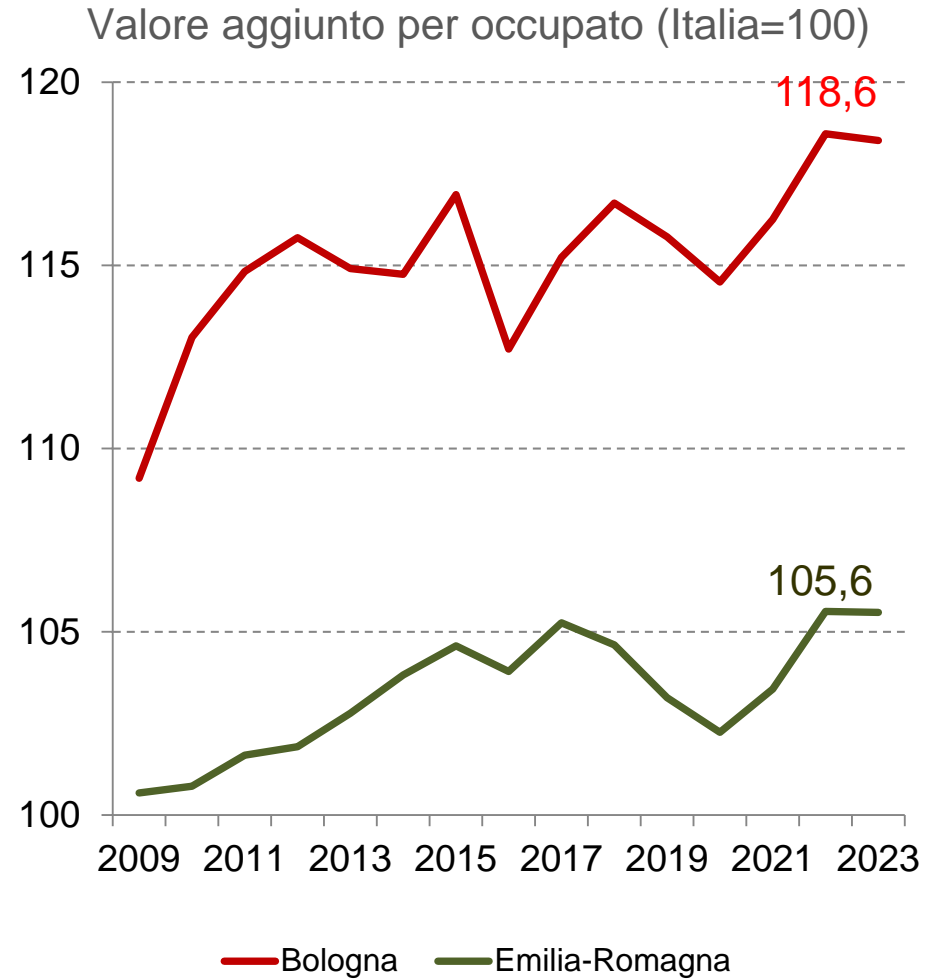
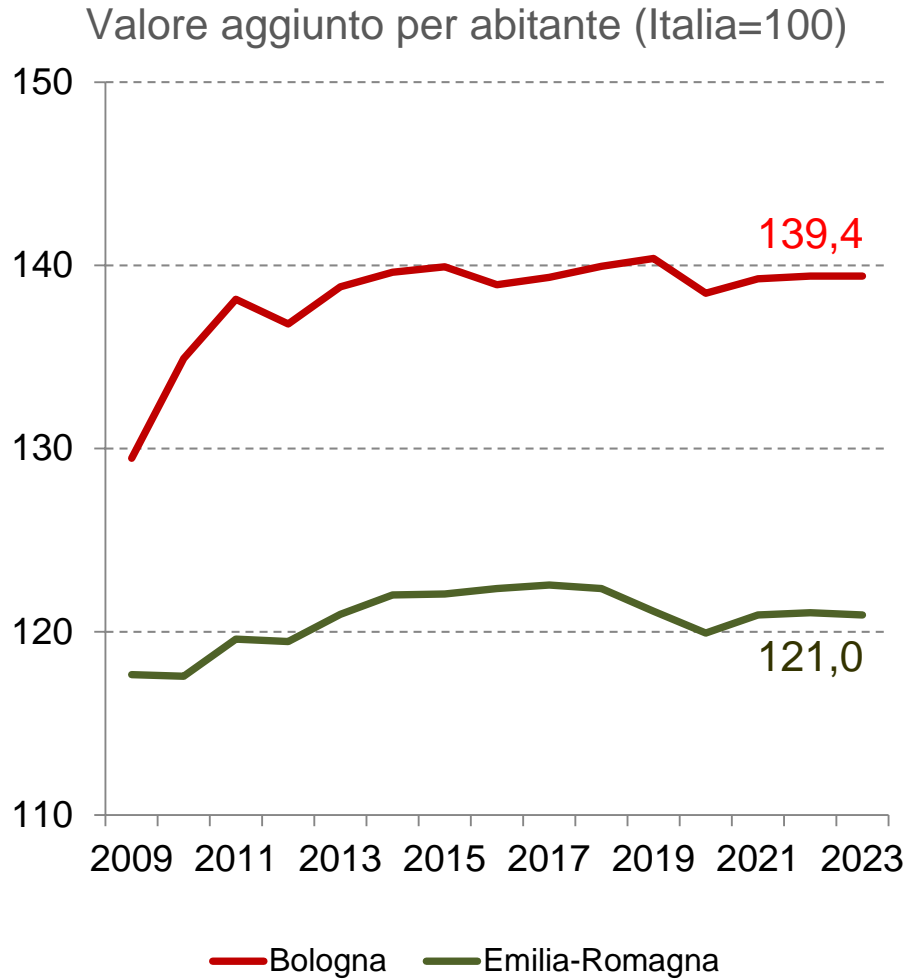
## Il quadro provinciale. Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione



(\*) Calcolato sulla popolazione presente in età lavorativa (15-64 anni).

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

## Il quadro provinciale. Indici strutturali



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, ottobre 2022

Unioncamere Emilia-Romagna distribuisce dati statistici attraverso banche dati on line e produce e diffonde analisi economiche. Ecco le principali risorse che distribuiamo on line

### **Analisi trimestrali congiunturali**

#### **La situazione congiunturale dell'economia dell'Emilia-Romagna**

In sintesi la situazione della congiuntura dell'economia regionale. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/scecoer>

#### **Congiuntura industriale**

Fatturato, esportazioni, produzione, ordini per settori e dimensione delle imprese. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura>

#### **Congiuntura dell'artigianato**

Fatturato, esportazioni, produzione, ordini dell'artigianato. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura-artigianato>

#### **Congiuntura del commercio al dettaglio**

Vendite e giacenze per settori e classi dimensionali delle imprese. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura-commercio>

#### **Congiuntura delle costruzioni**

Volume d'affari e produzione aggregati e per classi dimensionali delle imprese. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura-costruzioni>

#### **Demografia delle imprese - Movimprese**

La demografia delle imprese, aggregata e per forma giuridica e settore di attività. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/demografia-imprese>

#### **Demografia delle imprese - Imprenditoria estera**

Stato e andamento delle imprese estere, per forma giuridica e settore di attività. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/imprenditoria-estera>

#### **Demografia delle imprese - Imprenditoria femminile**

Stato e andamento delle imprese femminili, per forma giuridica e settore di attività. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/imprenditoria-femminile>

#### **Demografia delle imprese - Imprenditoria giovanile**

Stato e andamento delle imprese giovanili, per forma giuridica e settore di attività. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/imprenditoria-giovanile>

#### **Addetti delle localizzazioni di impresa**

L'andamento degli addetti delle localizzazioni di impresa sulla base dei dati Inps. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/addetti-localizzazioni/>

#### **Esportazioni regionali**

L'andamento delle esportazioni emiliano-romagnole sulla base dei dati Istat. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/esportazioni-regionali>

#### **Scenario di previsione Emilia-Romagna**

Le previsioni macroeconomiche regionali a medio termine. Prometeia. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/scenario-previsione>

### **Analisi semestrali e annuali**

#### **Rapporto sull'economia regionale**

A fine dicembre, l'andamento dettagliato dell'anno, le previsioni e approfondimenti. <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/rapporto-economia-regionale>

### **Banche dati**

#### **Banca dati on-line di Unioncamere Emilia-Romagna**

Free e aggiornati dati nazionali, regionali e provinciali su congiuntura economica, demografia delle imprese e altro ancora <https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/dati/bd>