



# L'ANDAMENTO DELL'ECONOMIA DINAMICHE SETTORIALI

## PROVINCIA DI BERGAMO IV° TRIMESTRE 2024



## Sommario

Tavola riassuntiva .....	3
Industria .....	4
Artigianato .....	16
Commercio .....	28
Servizi .....	35

## Nota metodologica

L'indagine sulla congiuntura delle province lombarde di Unioncamere Lombardia si svolge ogni trimestre su un campione di oltre 5.200 aziende dei settori: manifatturiero (industria e artigianato), commercio al dettaglio, servizi. Per la selezione delle aziende da intervistare è stata utilizzata la tecnica del campionamento stratificato proporzionale secondo: l'attività economica in base alla codifica ATECO 2007, la dimensione d'impresa e la provincia di appartenenza. Alcuni degli strati sono sovra campionati per garantire una maggiore significatività dei dati disaggregati per classe dimensionale, provincia o settore. Le interviste vengono svolte utilizzando la tecnica mista CATI/CAWI che permette di rilevare, in tempi alquanto contenuti, più di 20 variabili quantitative e una decina di variabili qualitative.

Al fine di ottenere la stima della variazione media delle variabili quantitative, si procede alla ponderazione dei dati in base alla struttura dell'occupazione considerata come proxy del fatturato. La struttura dei pesi viene periodicamente aggiornata, così da recepire significative modificazioni nella struttura dell'universo. Dalle serie storiche dei dati raccolti, si ricavano numeri indici a base fissa che rappresentano un dato sintetico e quantitativo di facile interpretazione.

Le serie storiche sono destagionalizzate con il software Tramo-Seats, il cui metodo di scomposizione è correntemente impiegato dai principali produttori di statistiche ufficiali, nazionali e internazionali (Eurostat, Istat, ecc.). Gli indicatori vengono destagionalizzati separatamente per ciascun dominio, settore di attività economica e ambito geografico, per cui gli indici più aggregati (riferiti all'intera regione) non sono calcolati come sintesi dei dati destagionalizzati riferiti ai livelli inferiori di classificazione (singole province o singoli settori economici). È da notare che la procedura Tramo-Seat opera ogni trimestre su tutta la serie storica e non solo sull'ultimo dato inserito, con un incremento progressivo della precisione nella stima dei dati passati. Quindi, ad ogni aggiornamento possono verificarsi piccole correzioni dei dati dei trimestri precedenti in base alle nuove informazioni acquisite. I modelli statistici utilizzati per la destagionalizzazione vengono rivisti ogni anno al fine di monitorare la loro capacità di rappresentare adeguatamente l'andamento della singola serie storica.

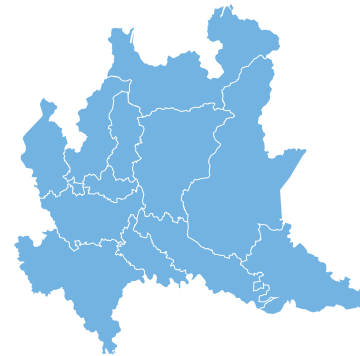


Quest'opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale.  
Per leggere una copia della licenza visita il sito web: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> o spedisci una lettera a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

# TAVOLA RIASSUNTIVA



Bergamo



Lombardia



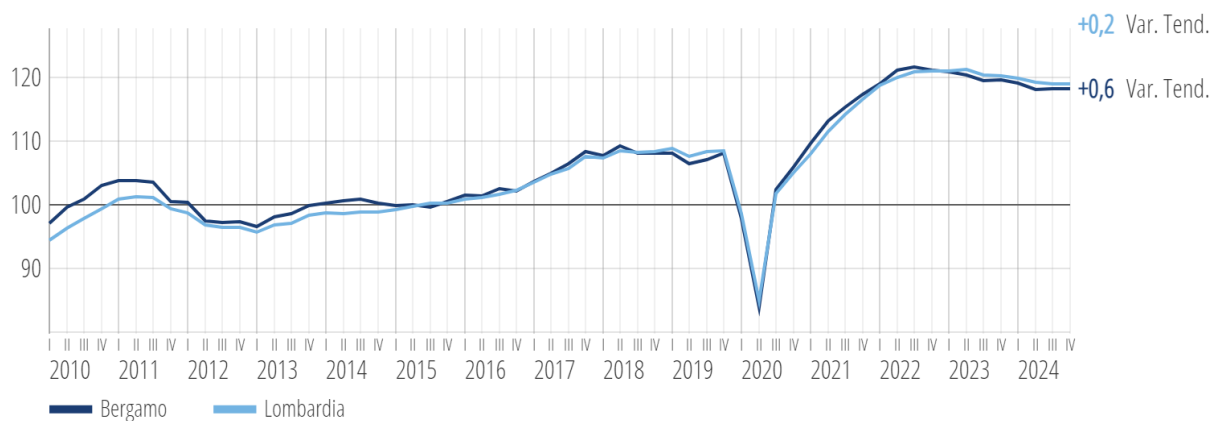
Per l'occupazione il valore riportato è il saldo nel trimestre.



# INDUSTRIA - PRODUZIONE

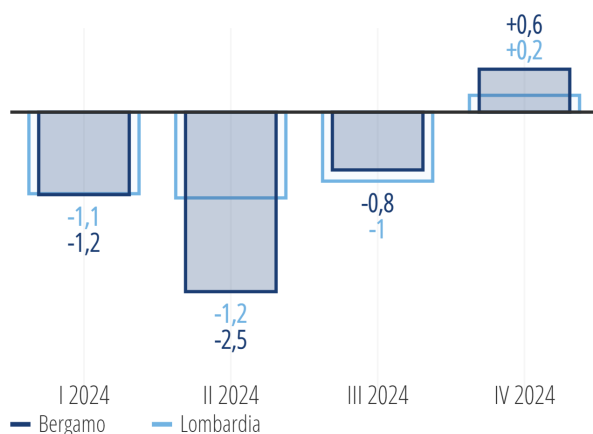
L'indice (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo del volume fisico della produzione effettuata dalle imprese ubicate sul territorio. La trasformazione della quantità in numero indice consente di confrontare agevolmente l'andamento della produzione di territori con quantità prodotte su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incappare nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali, in particolare dei periodi festivi o delle ferie estive.

## Indice destagionalizzato



## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

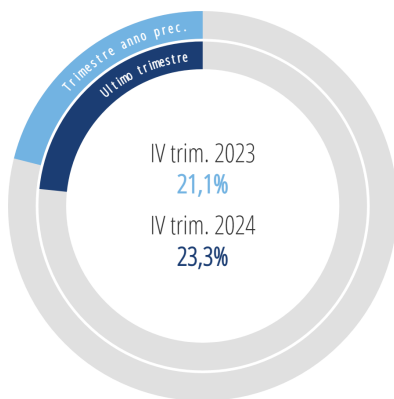
Produzione totale



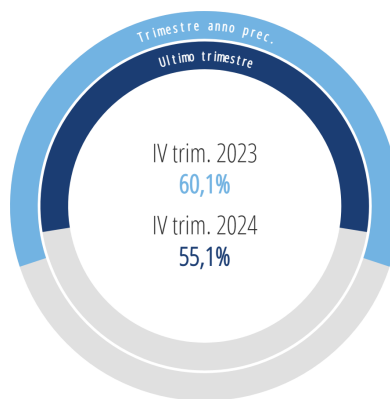
# INDUSTRIA - PRODUZIONE

Le aspettative sulla produzione fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte relative ai giudizi di aumento, stabilità o diminuzione dei livelli produttivi sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

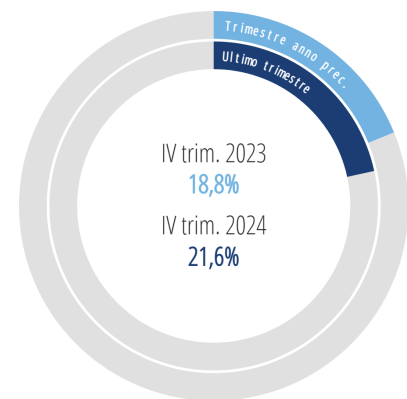
## Aspettative produzione Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa in diminuzione

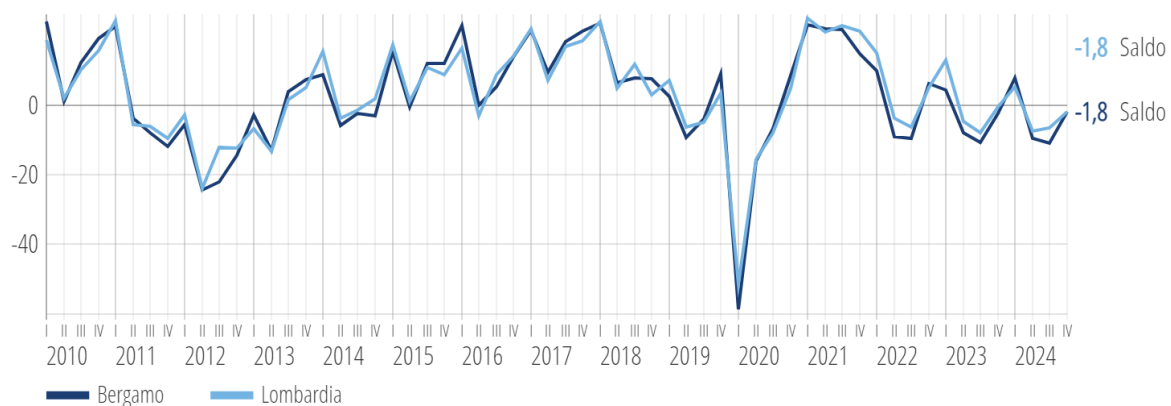


Aziende con aspettativa stabile



Aziende con aspettativa in aumento

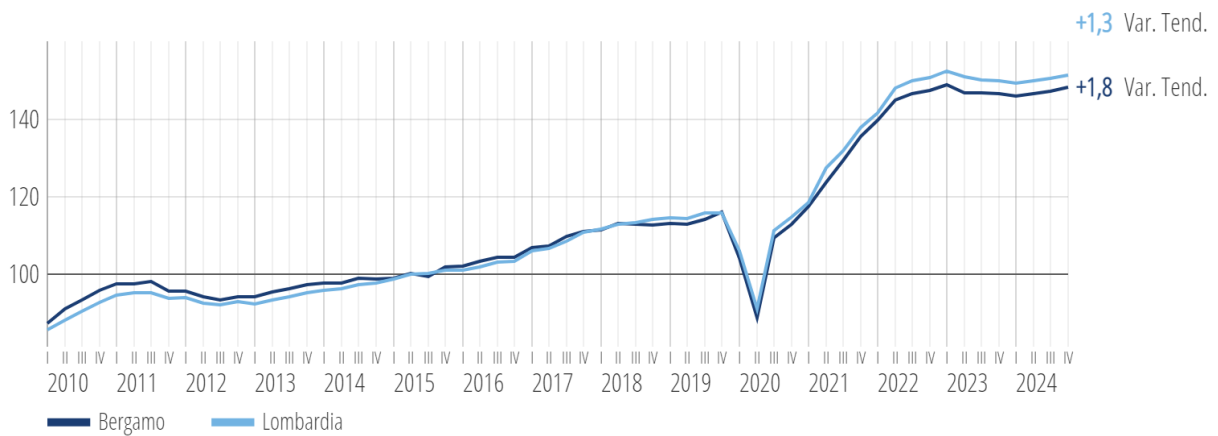
## Saldo aspettative produzione



# INDUSTRIA - FATTURATO

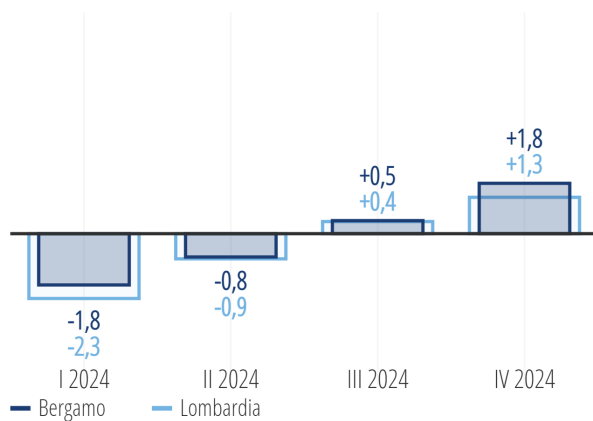
L'indice (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo dell'ammontare delle vendite delle imprese ubicate sul territorio, espresse a prezzi correnti. La trasformazione del valore in numero indice consente di confrontare agevolmente l'andamento del fatturato di territori con valori su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incappare nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali, in particolare dei periodi festivi o delle ferie estive. L'indice del fatturato viene calcolato anche nella sua componente estera.

## Indice destagionalizzato

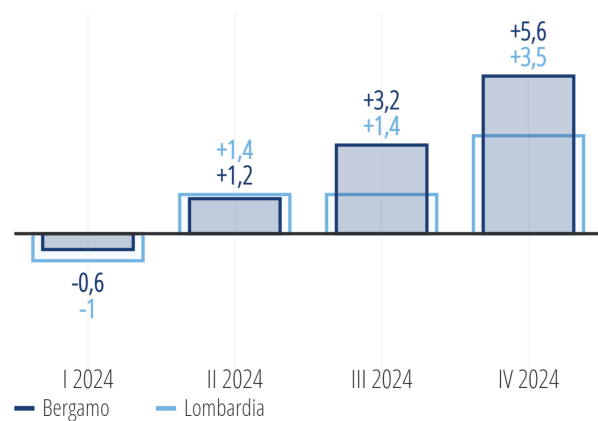


## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

Fatturato totale



Fatturato estero

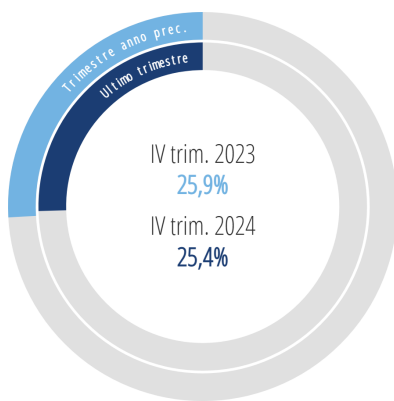


# INDUSTRIA - FATTURATO

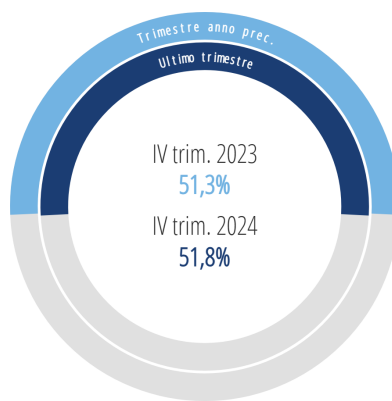
Le aspettative sul fatturato fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione del fatturato sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione.

Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

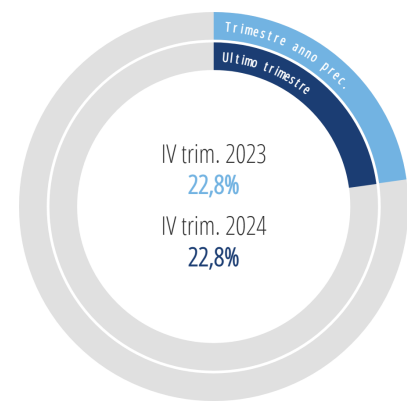
## Aspettative fatturato Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione



Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

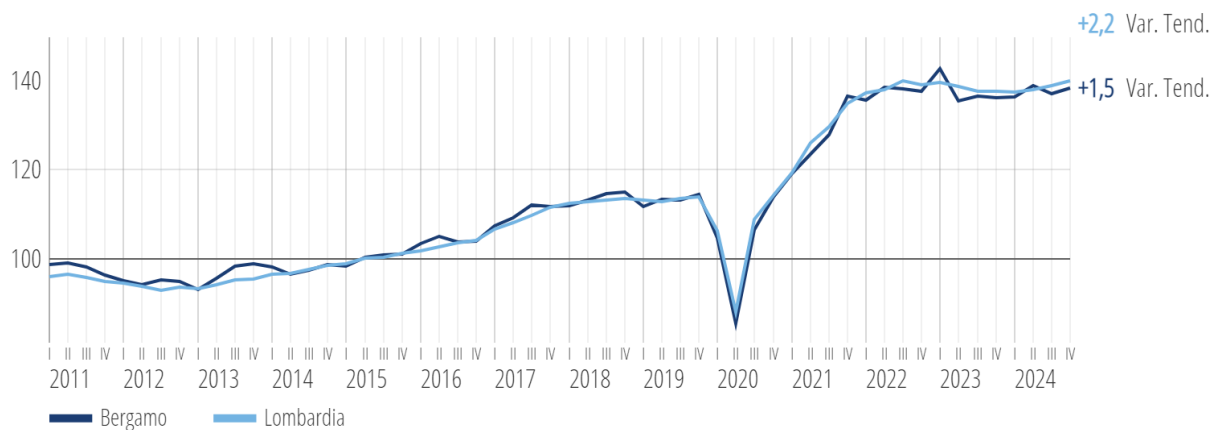
## Saldo aspettative fatturato



# INDUSTRIA - ORDINI

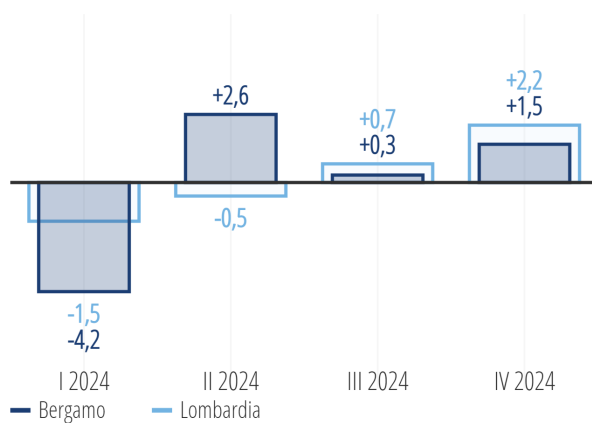
L'indice (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo dell'ammontare degli ordini nuovi pervenuti nel corso del trimestre alle imprese ubicate sul territorio. La trasformazione del valore degli ordini in numero indice consente di confrontare agevolmente il loro andamento in territori con valori su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incappare nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali, in particolare dei periodi festivi o delle ferie estive. L'indice degli ordinativi viene calcolato anche nella sua componente estera.

## Indice destagionalizzato

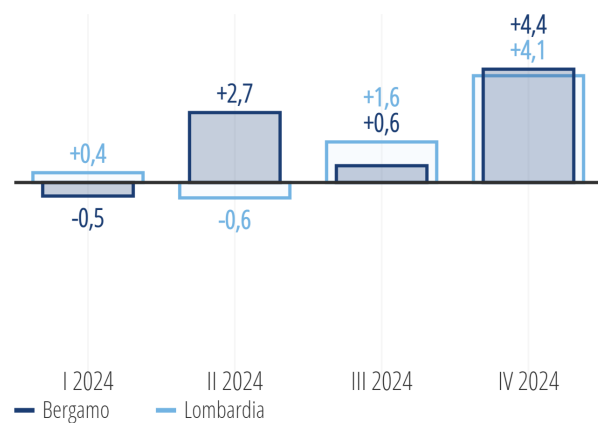


## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

Ordini totale



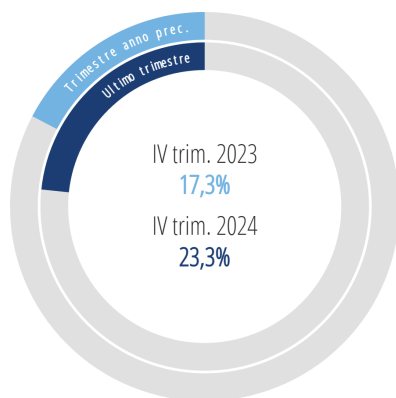
Ordini estero



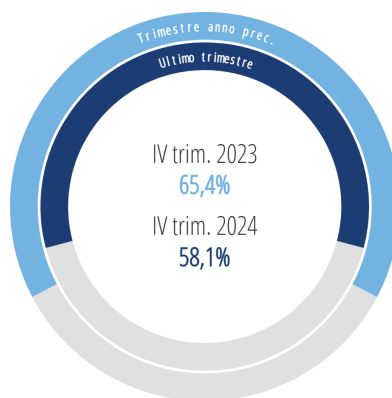
# INDUSTRIA - ORDINI

Le aspettative sugli ordini fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione degli ordinativi sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno. Per gli ordini vengono richieste anche le aspettative riferite al mercato estero.

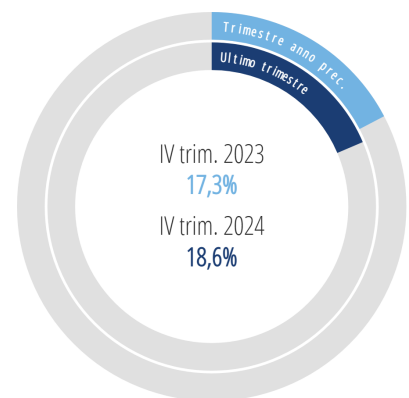
## Aspettative domanda estera Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa in diminuzione

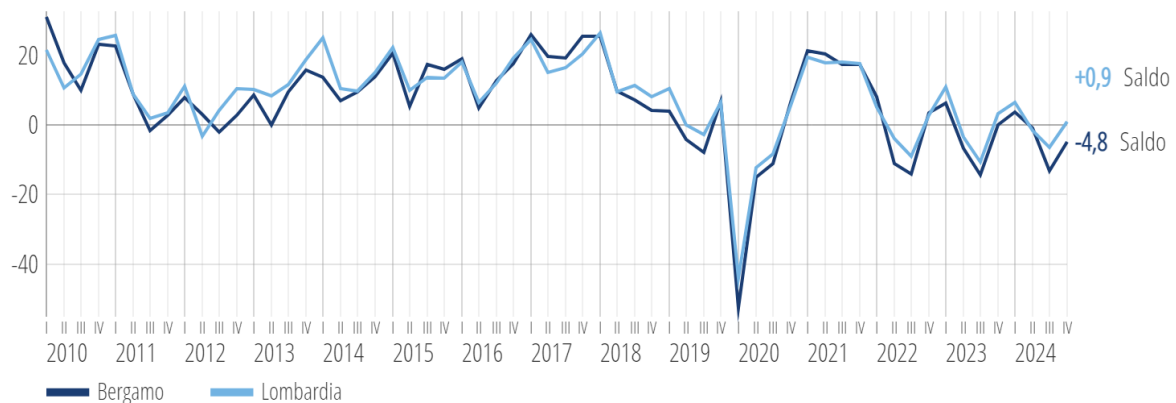


Aziende con aspettativa stabile



Aziende con aspettativa in aumento

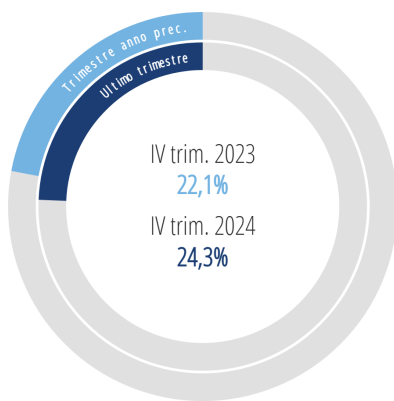
## Saldo aspettative domanda estera



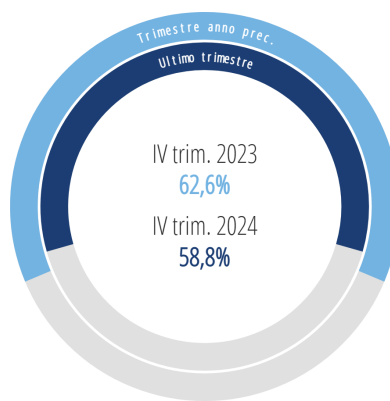
# INDUSTRIA - ORDINI

Le aspettative sugli ordini fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione degli ordinativi sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno. Per gli ordini vengono richieste anche le aspettative riferite al mercato estero.

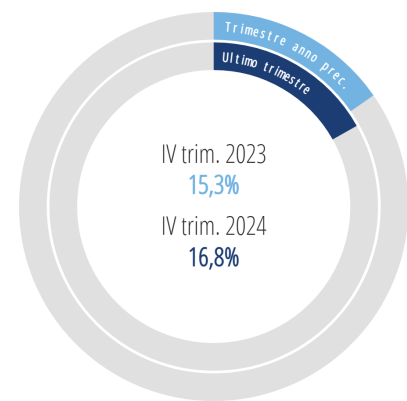
## Aspettative domanda interna Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

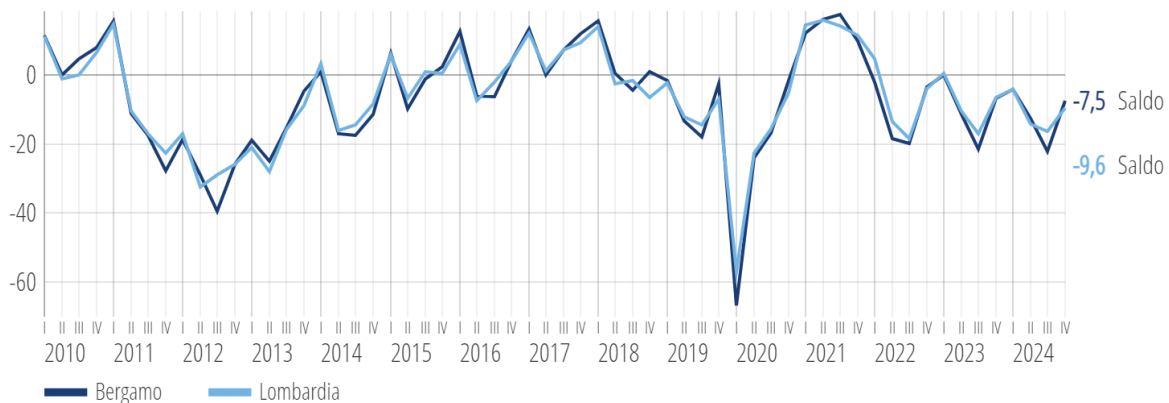


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

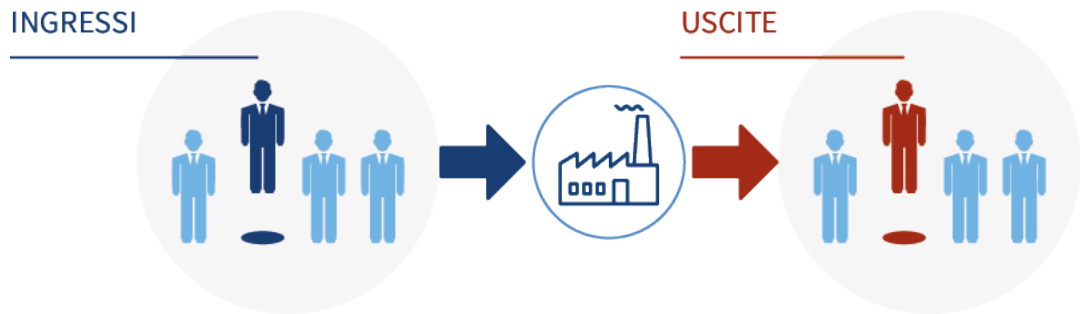
## Saldo aspettative domanda interna



# INDUSTRIA - OCCUPAZIONE

L'andamento dei livelli occupazionali viene valutato calcolando il tasso d'ingresso e il tasso d'uscita degli addetti nel trimestre di riferimento, sulla base del numero di addetti a inizio e fine trimestre e considerando i flussi derivanti da assunzioni e dimissioni (licenziamenti, pensionamenti, dimissioni, ecc...), ed il saldo di queste due variabili.

## Tasso di ingresso e di uscita Bergamo



IV° TRIMESTRE 2024

**+1.9%**

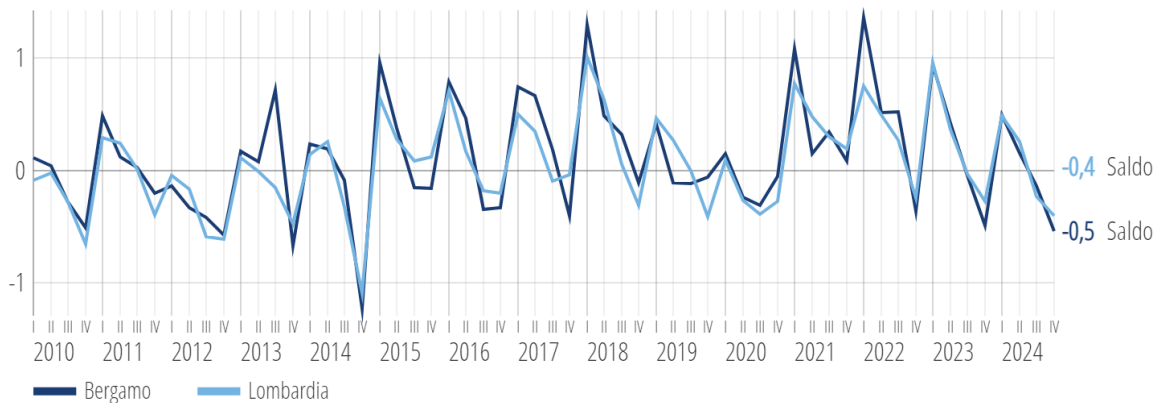
**+2.4%**

IV° TRIMESTRE 2023

(+2.1%)

(+2.6%)

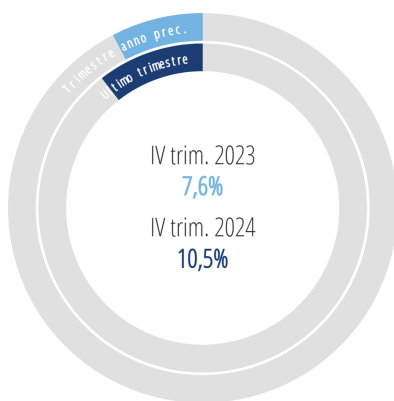
## Saldo occupazione



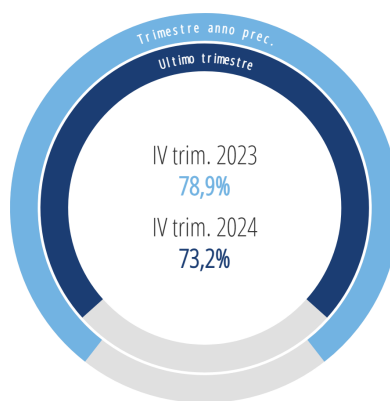
# INDUSTRIA - OCCUPAZIONE

Le aspettative sull'occupazione fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione dell'occupazione sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

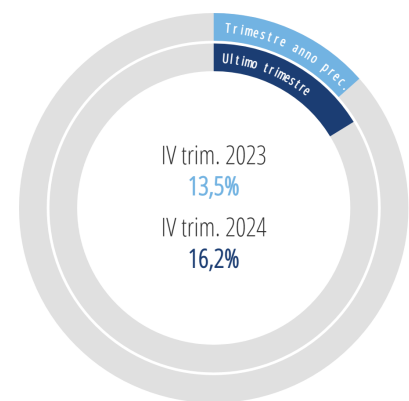
## Aspettative occupazione Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

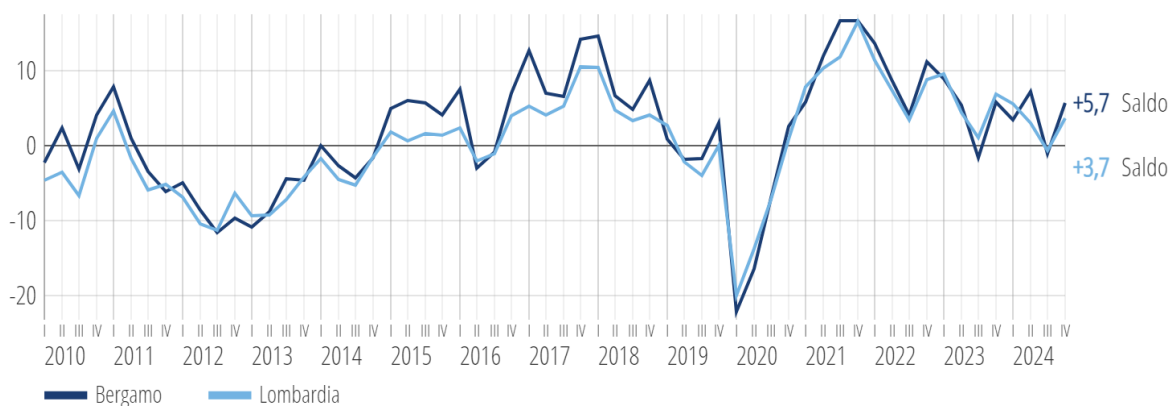


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

## Saldo aspettative occupazione

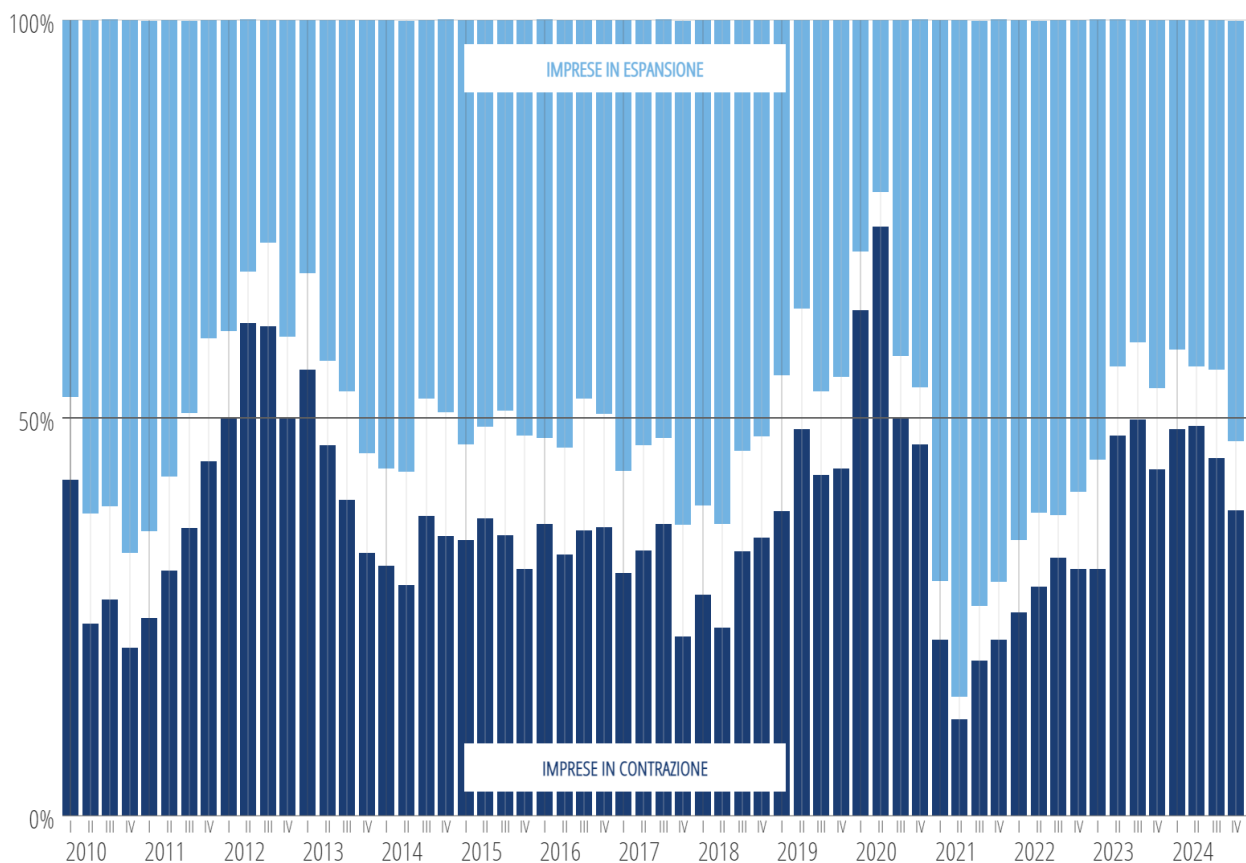




# INDUSTRIA - IMPRESE IN ESPANSIONE/CONTRAZIONE

Sono considerate imprese in espansione quelle che hanno dichiarato incrementi di produzione rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale). Sono considerate in contrazione le imprese che hanno dichiarato un calo di produzione rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale).

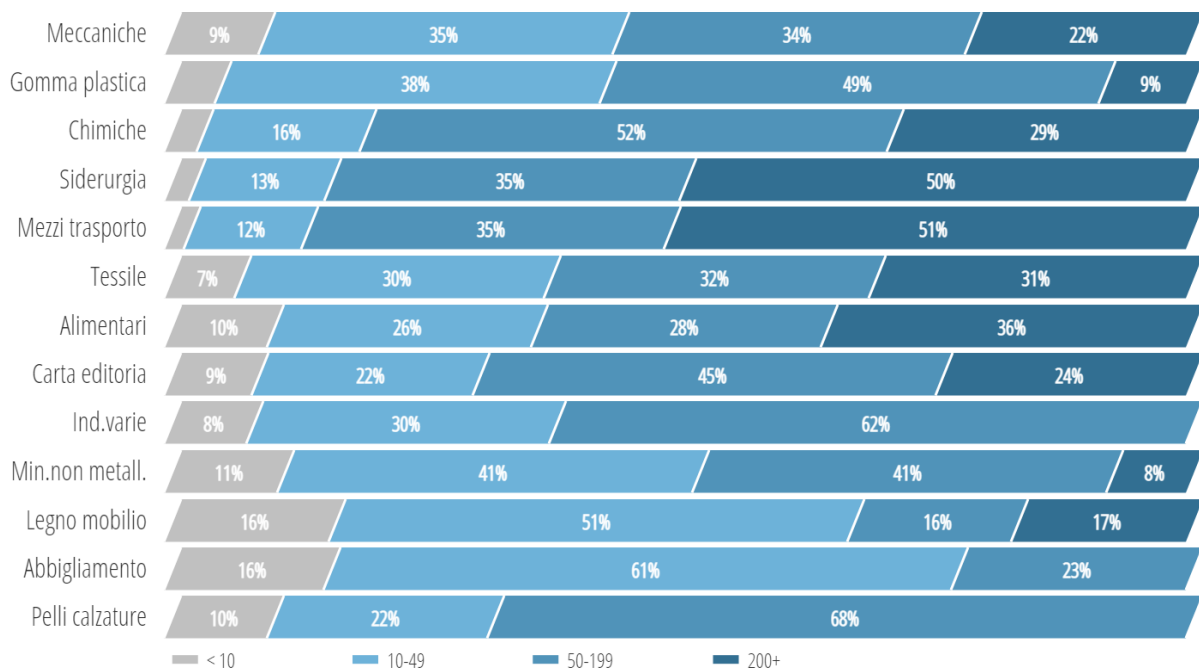
## % imprese in espansione o in contrazione - Bergamo



# INDUSTRIA - ADDETTI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 13 settori e, secondo la classe dimensionale in 3 classi. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante. Relativamente alla classe dimensionale sono escluse dal campo di osservazione le imprese con meno di 10 addetti, barre in grigio nel grafico.

## Suddivisione degli addetti per settore e classe dimensionale

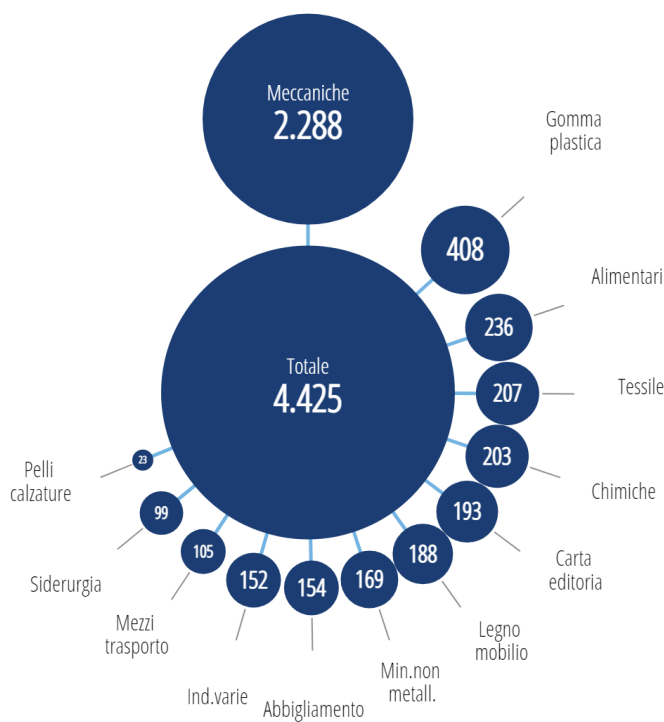


Settore	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Totale
Meccaniche	9%	4.675	35%	17.552	34%	17.467	22%	10.999	50.693
Gomma plastica	5%	580	38%	4.380	49%	5.675	9%	995	11.631
Chimiche	3%	304	16%	1.522	52%	4.923	29%	2.792	9.541
Siderurgia	2%	152	13%	821	35%	2.153	50%	3.068	6.194
Mezzi trasporto	2%	118	12%	693	35%	2.137	51%	3.074	6.022
Tessile	7%	360	30%	1.566	32%	1.649	31%	1.612	5.186
Alimentari	10%	514	26%	1.322	28%	1.448	36%	1.826	5.110
Carta editoria	9%	394	22%	993	45%	2.082	24%	1.124	4.594
Ind.varie	8%	231	30%	849	62%	1.786	-	-	2.866
Min.non metall.	11%	310	41%	1.138	41%	1.135	8%	219	2.802
Legno mobilio	16%	416	51%	1.311	16%	414	17%	443	2.584
Abbigliamento	16%	312	61%	1.229	23%	460	-	-	2.002
Pelli calzature	10%	40	22%	85	68%	270	-	-	395
Totale	8%	8.405	31%	33.462	38%	41.600	24%	26.152	109.619

# INDUSTRIA - UNITA' LOCALI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 13 settori. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante.

## Suddivisione delle unità locali per settore

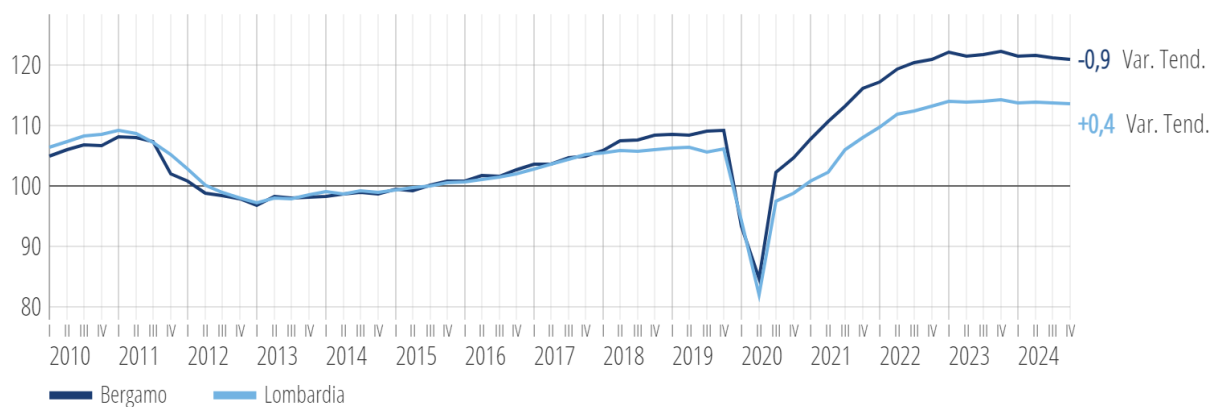


Settore	Quantità
Meccaniche	2.288
Gomma plastica	408
Alimentari	236
Tessile	207
Chimiche	203
Carta editoria	193
Legno mobilio	188
Min.non metall.	169
Abbigliamento	154
Ind.varie	152
Mezzi trasporto	105
Siderurgia	99
Pelli calzature	23
<b>Totale</b>	<b>4.425</b>

# ARTIGIANATO - PRODUZIONE

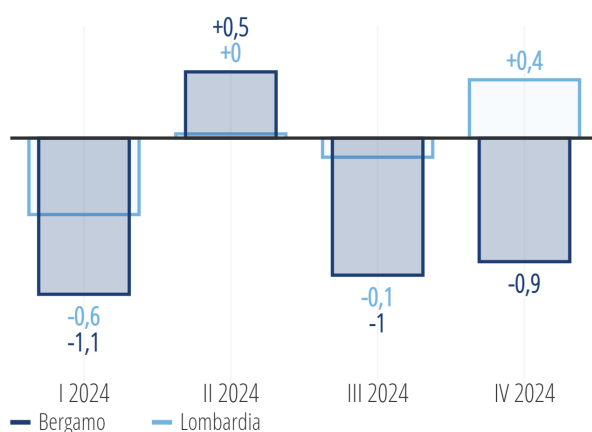
L'indice (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo del volume fisico della produzione effettuata dalle imprese ubicate sul territorio. La trasformazione della quantità in numero indice consente di confrontare agevolmente l'andamento della produzione di territori con quantità prodotte su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incappare nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali, in particolare dei periodi festivi o delle ferie estive.

## Indice destagionalizzato



## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

Produzione totale

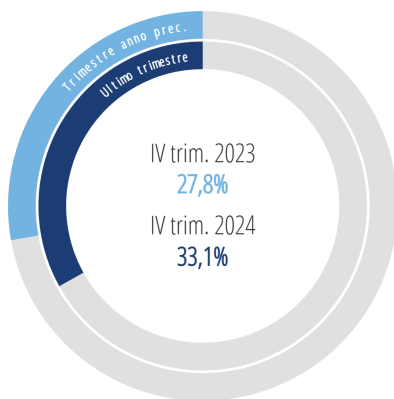




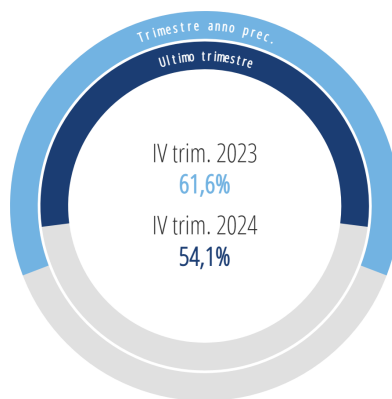
# ARTIGIANATO - PRODUZIONE

Le aspettative sulla produzione fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte relative ai giudizi di aumento, stabilità o diminuzione dei livelli produttivi sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

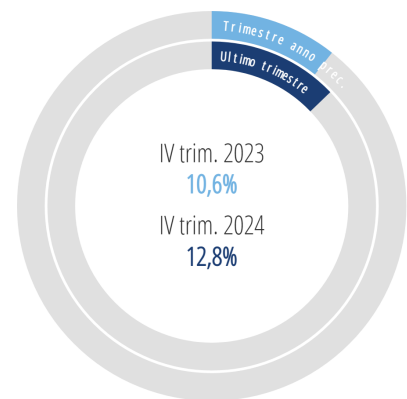
## Aspettative produzione Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa in diminuzione

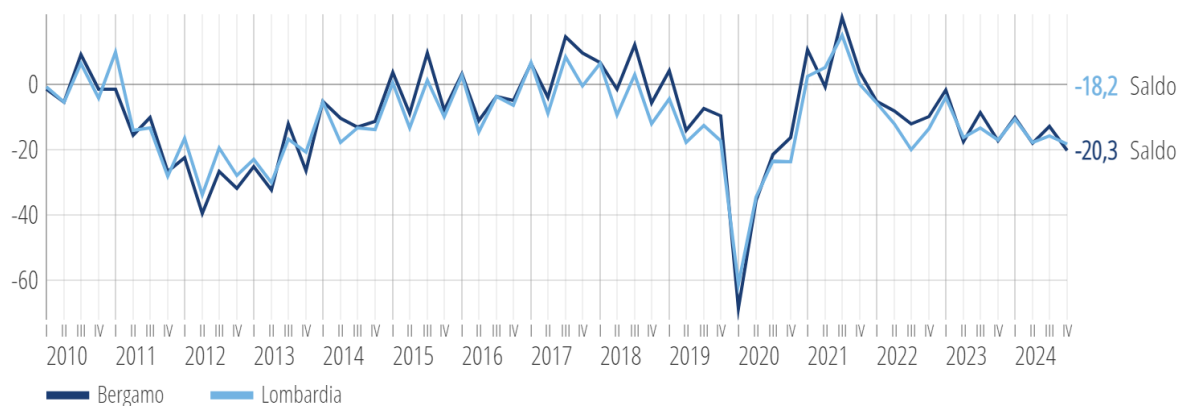


Aziende con aspettativa stabile



Aziende con aspettativa in aumento

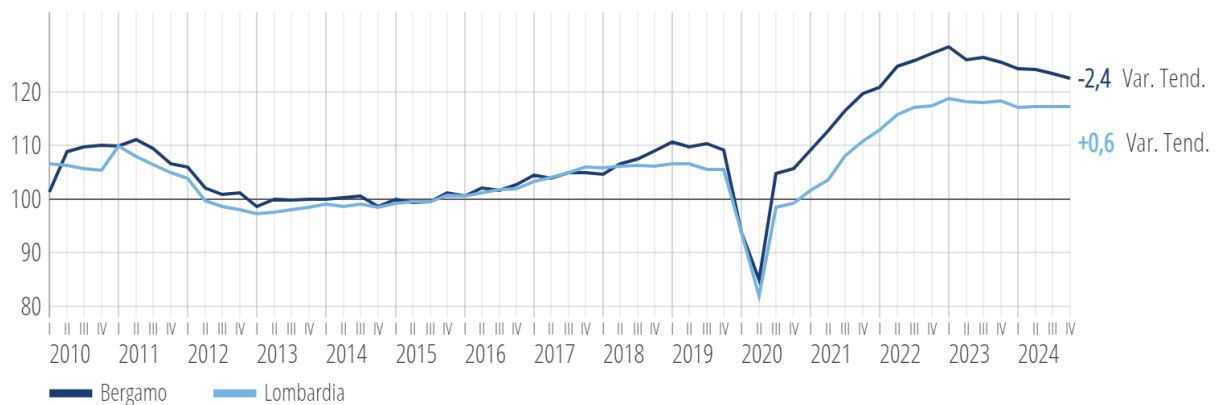
## Saldo aspettative produzione



# ARTIGIANATO - FATTURATO

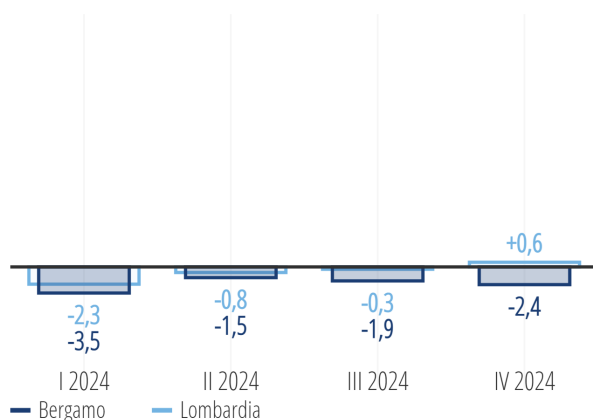
L'indice (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo dell'ammontare delle vendite delle imprese ubicate sul territorio, espresse a prezzi correnti. La trasformazione del valore in numero indice consente di confrontare agevolmente l'andamento del fatturato di territori con valori su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incappare nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali, in particolare dei periodi festivi o delle ferie estive. L'indice del fatturato viene calcolato anche nella sua componente estera.

## Indice destagionalizzato

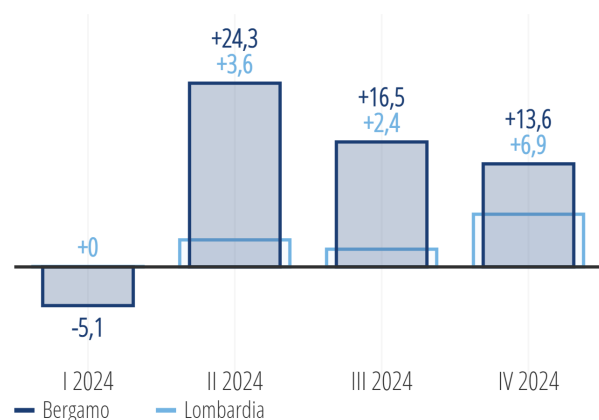


## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

Fatturato totale



Fatturato estero

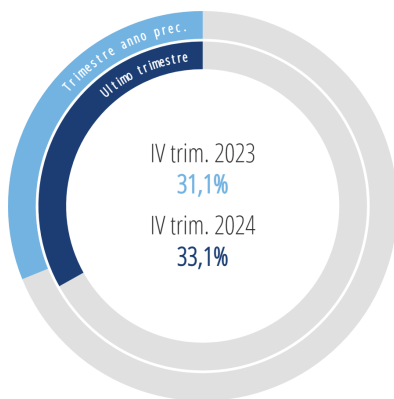




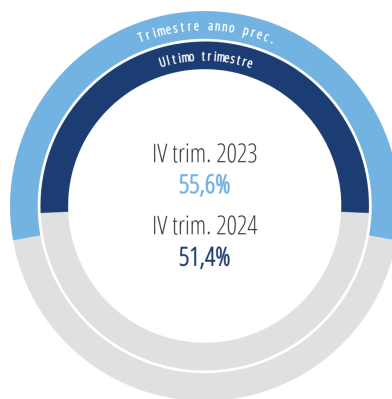
# ARTIGIANATO - FATTURATO

Le aspettative sul fatturato fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione del fatturato sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

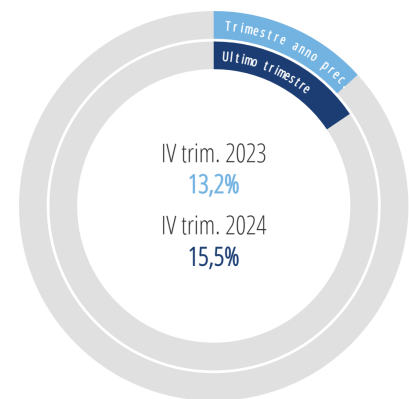
## Aspettative fatturato Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

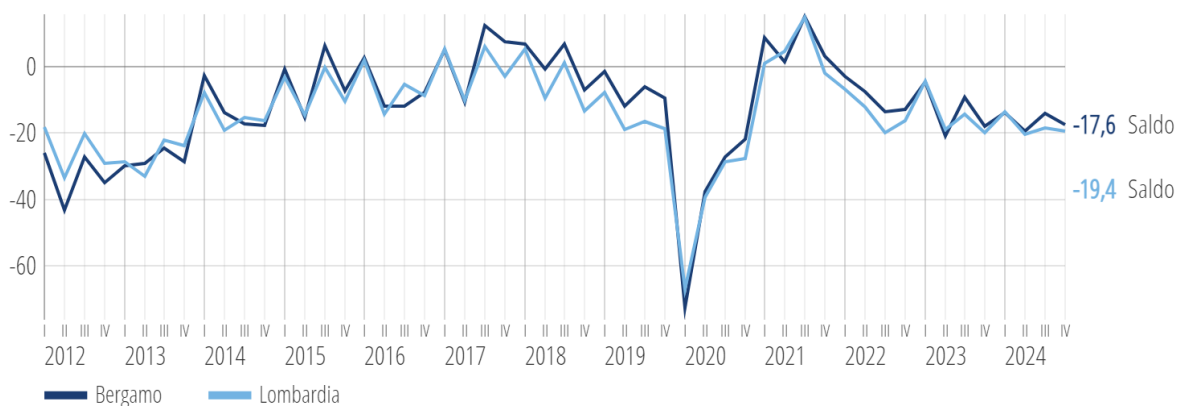


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

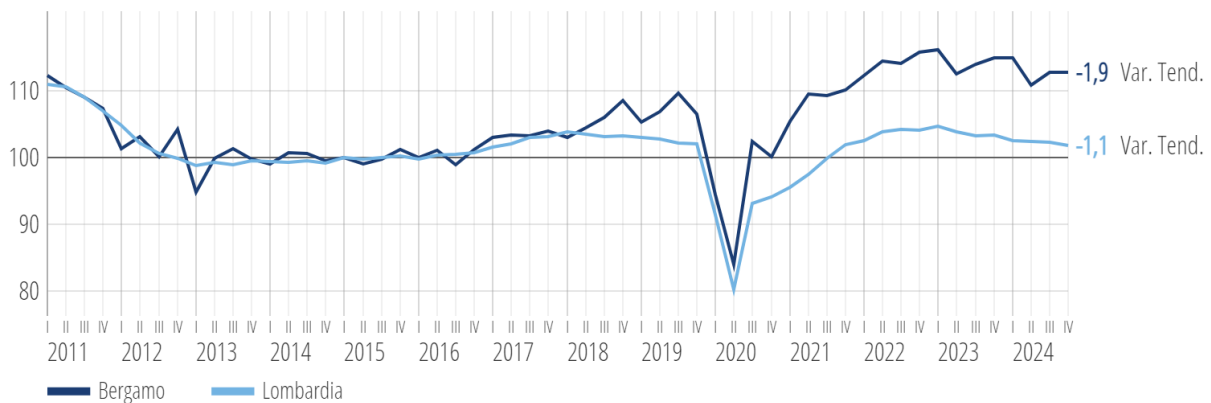
## Saldo aspettative fatturato



# ARTIGIANATO - ORDINI

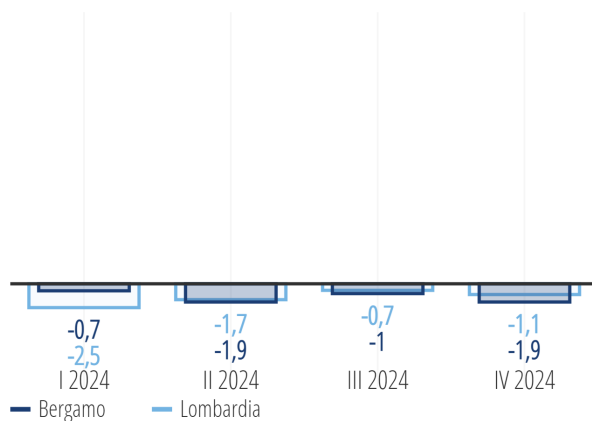
L'indice degli ordinativi (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo dell'ammontare degli ordini nuovi pervenuti nel corso del trimestre alle imprese e alle loro unità locali ubicate sul territorio. La trasformazione del valore degli ordini in numero indice consente di confrontare agevolmente il loro andamento in territori con valori su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incappare nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali, in particolare dei periodi festivi o delle ferie estive. L'indice degli ordinativi viene calcolato anche nella sua componente estera.

## Indice destagionalizzato

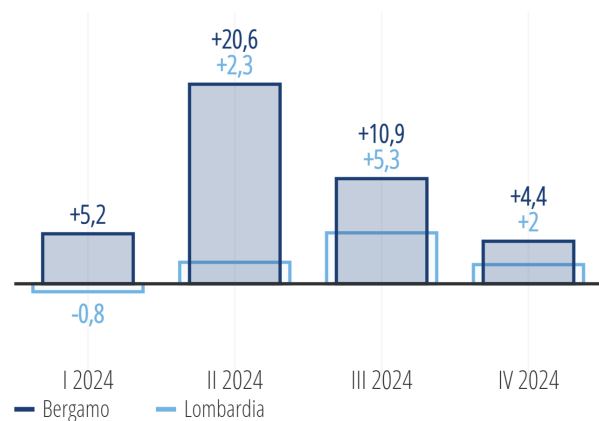


## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

Ordini totale



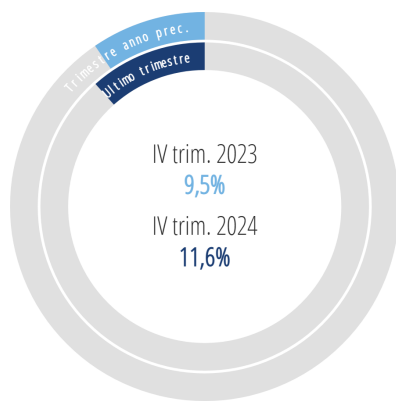
Ordini estero



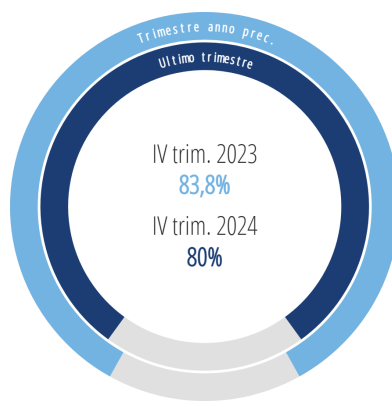
# ARTIGIANATO - ORDINI

Le aspettative sugli ordini fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione degli ordinativi sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno. Per gli ordini vengono richieste anche le aspettative riferite al mercato estero.

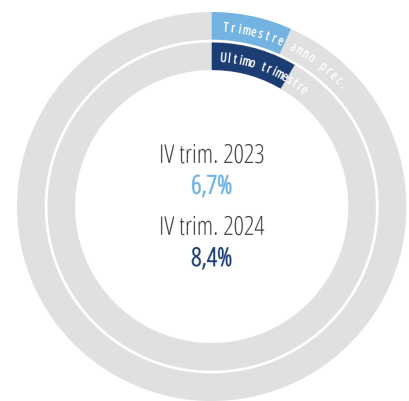
## Aspettative domanda estera Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa in diminuzione

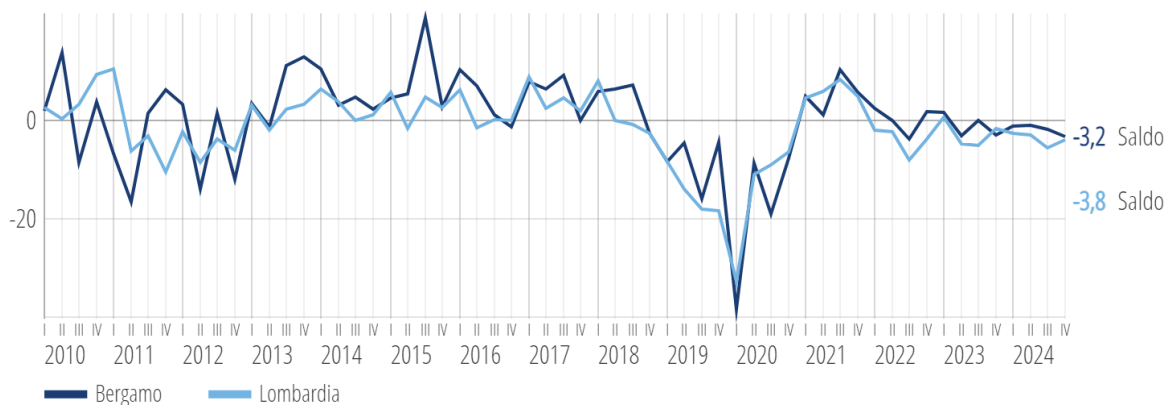


Aziende con aspettativa stabile



Aziende con aspettativa in aumento

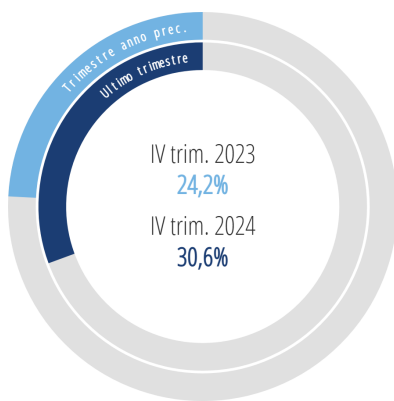
## Saldo aspettative domanda estera



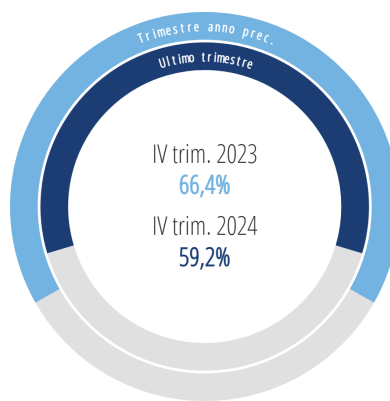
# ARTIGIANATO - ORDINI

Le aspettative sugli ordini fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione degli ordinativi sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno. Per gli ordini vengono richieste anche le aspettative riferite al mercato estero.

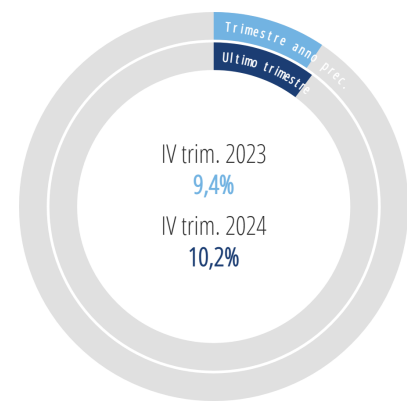
## Aspettative domanda interna Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa in diminuzione

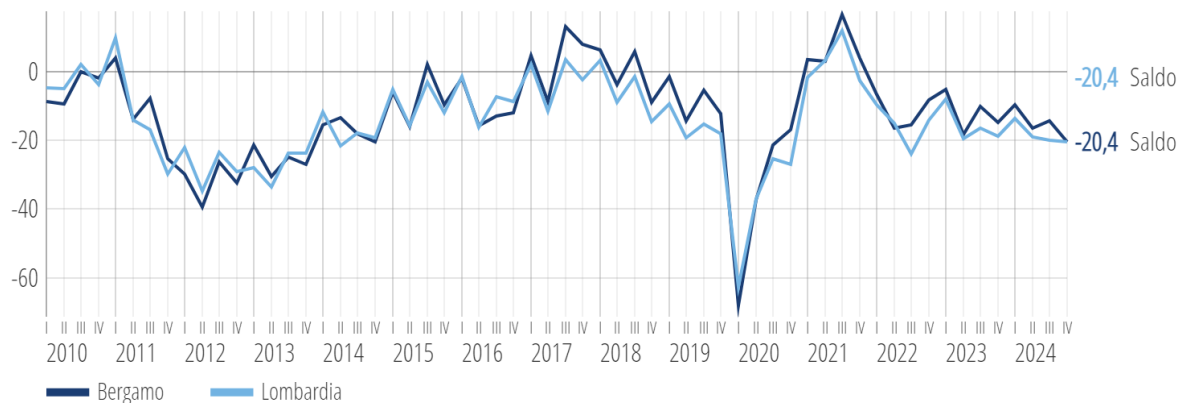


Aziende con aspettativa stabile



Aziende con aspettativa in aumento

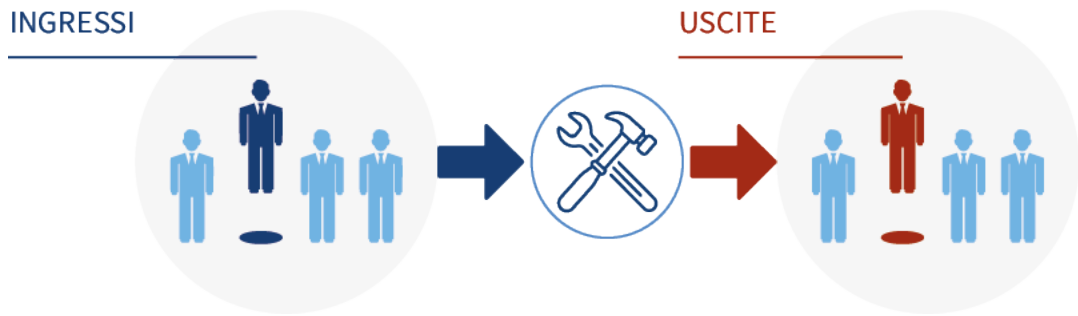
## Saldo aspettative domanda interna



# ARTIGIANATO - OCCUPAZIONE

L'andamento dei livelli occupazionali viene valutato calcolando il tasso d'ingresso e il tasso d'uscita degli addetti nel trimestre di riferimento, sulla base del numero di addetti a inizio e fine trimestre e considerando i flussi derivanti da assunzioni e dimissioni (licenziamenti, pensionamenti, dimissioni, ecc...), ed il saldo di queste due variabili.

## Tasso di ingresso e di uscita Bergamo



IV° TRIMESTRE 2024

**+3.0%**

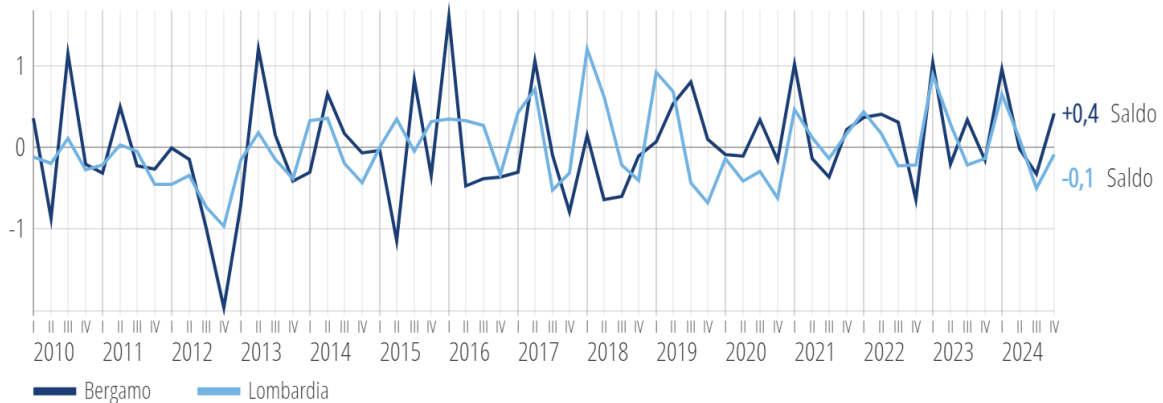
**+2.5%**

IV° TRIMESTRE 2023

(+2.4%)

(+2.5%)

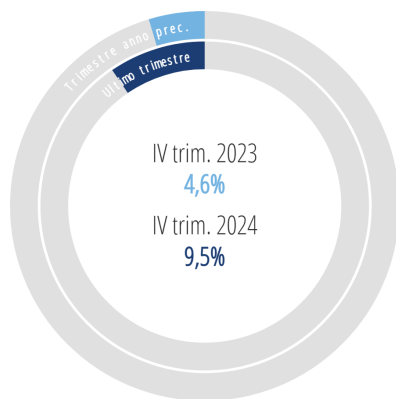
## Saldo occupazione



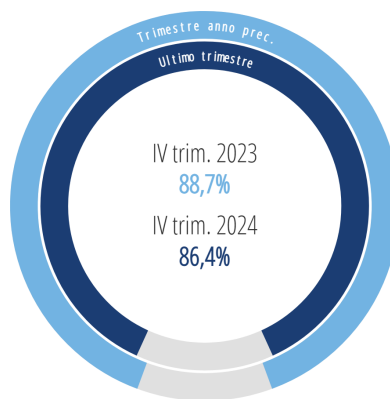
# ARTIGIANATO - OCCUPAZIONE

Le aspettative sull'occupazione fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione dell'occupazione sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

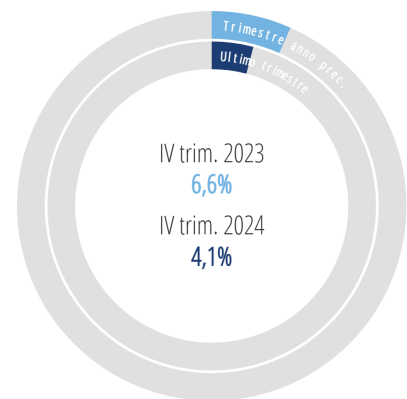
## Aspettative occupazione Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

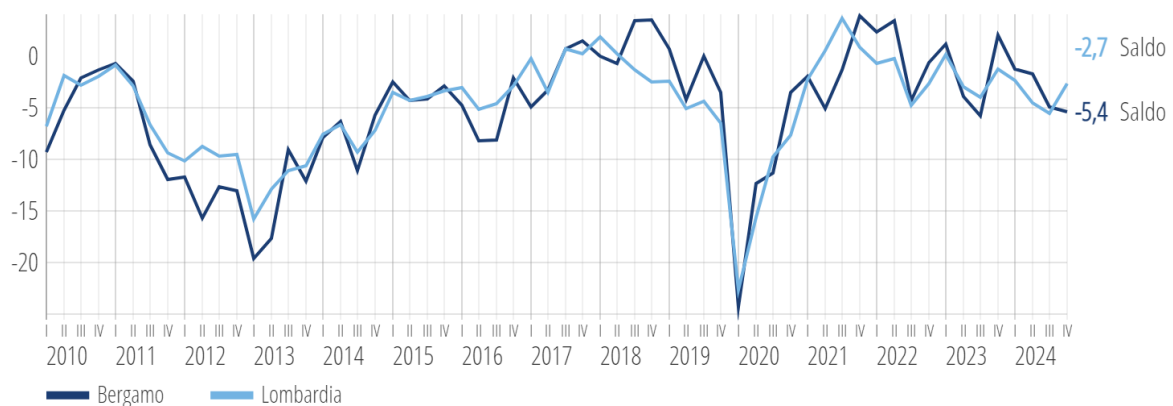


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

## Saldo aspettative occupazione

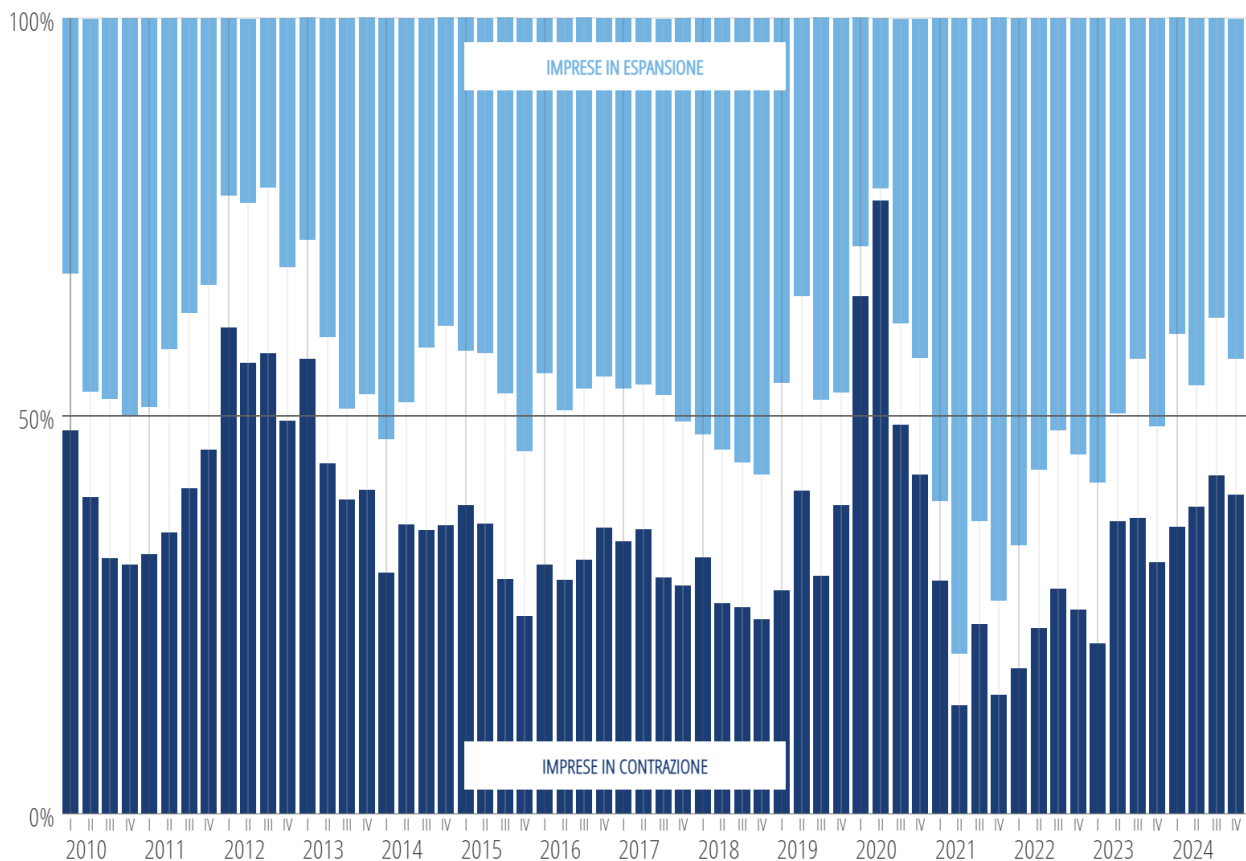




# ARTIGIANATO - IMPRESE IN ESPANSIONE/CONTRAZIONE

Sono considerate imprese in espansione quelle che hanno dichiarato incrementi di produzione rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale). Sono considerate in contrazione le imprese che hanno dichiarato un calo di produzione rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale).

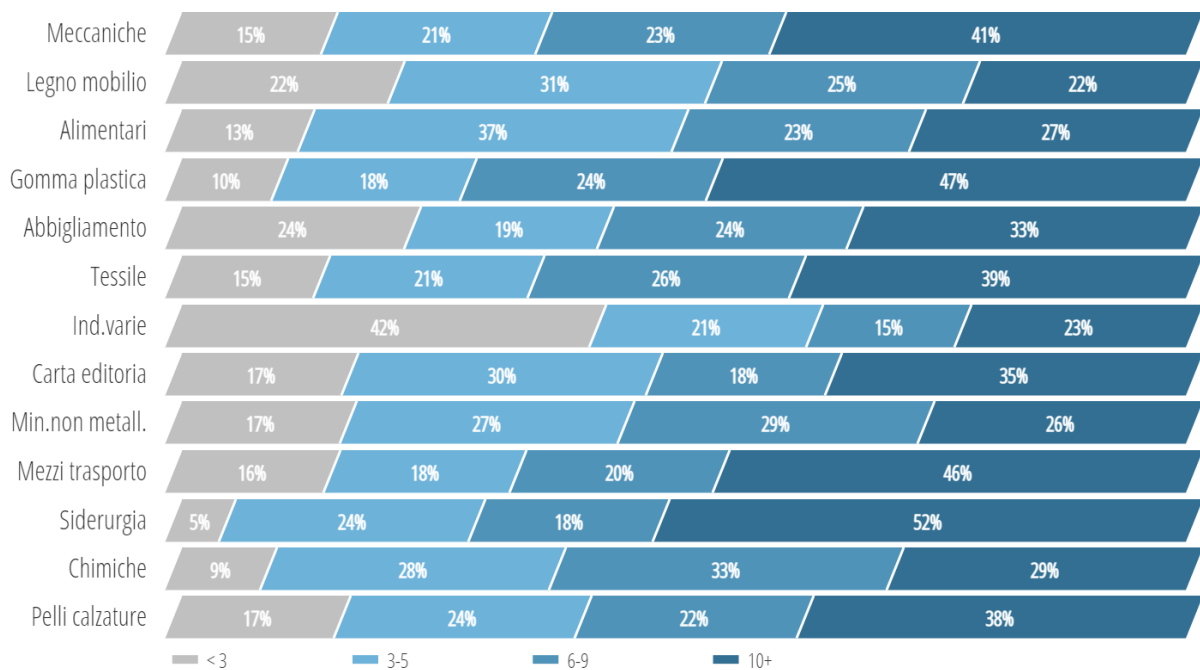
## % imprese in espansione o in contrazione - Bergamo



# ARTIGIANATO - ADDETTI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 11 settori e, secondo la classe dimensionale in 3 classi. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante. Relativamente alla classe dimensionale sono escluse dal campo di osservazione le imprese con meno di 3 addetti, barre in grigio nel grafico.

## Suddivisione degli addetti per settore e classe dimensionale

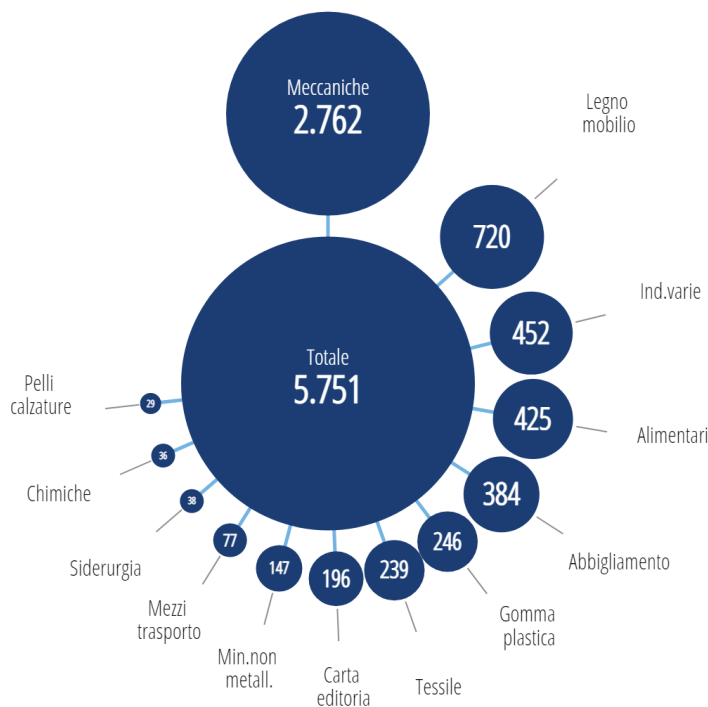


Settore	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Totale
Meccaniche	15%	1.874	21%	2.565	23%	2.795	41%	4.985	12.220
Legno mobilio	22%	559	31%	795	25%	644	22%	559	2.557
Alimentari	13%	251	37%	701	23%	446	27%	520	1.918
Gomma plastica	10%	147	18%	259	24%	339	47%	661	1.406
Abbigliamento	24%	328	19%	263	24%	340	33%	464	1.396
Tessile	15%	168	21%	242	26%	294	39%	447	1.152
Ind.varie	42%	453	21%	231	15%	158	23%	247	1.088
Carta editoria	17%	141	30%	241	18%	142	35%	286	809
Min.non metall.	17%	100	27%	158	29%	171	26%	153	582
Mezzi trasporto	16%	57	18%	66	20%	73	46%	169	365
Siderurgia	5%	13	24%	59	18%	43	52%	125	241
Chimiche	9%	16	28%	48	33%	56	29%	50	169
Pelli calzature	17%	23	24%	33	22%	30	38%	53	139
Totale	17%	4.131	24%	5.661	23%	5.531	36%	8.719	24.042

# ARTIGIANATO - UNITA' LOCALI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 13 settori. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante.

## Suddivisione delle unità locali per settore

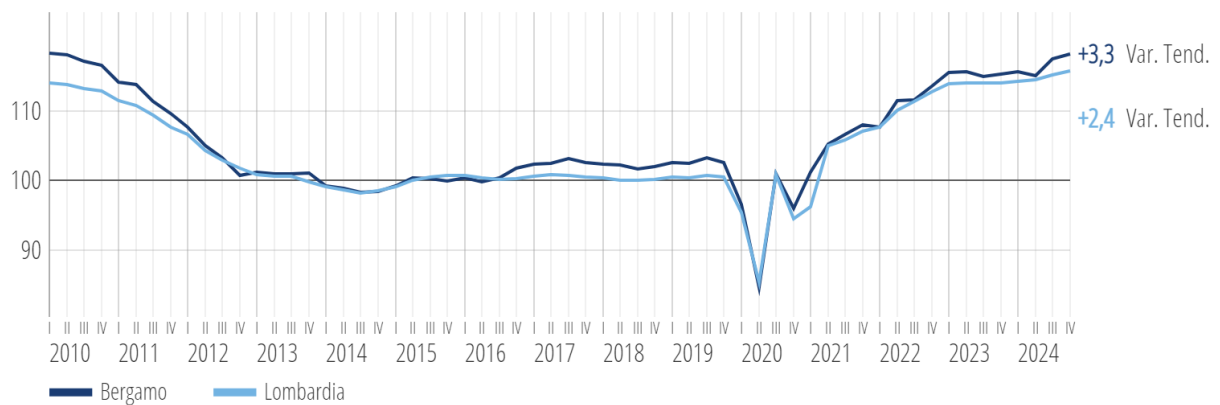


Settore	Quantità
Meccaniche	2.762
Legno mobilio	720
Ind.varie	452
Alimentari	425
Abbigliamento	384
Gomma plastica	246
Tessile	239
Carta editoria	196
Min.non metall.	147
Mezzi trasporto	77
Siderurgia	38
Chimiche	36
Pelli calzature	29
<b>Totale</b>	<b>5.751</b>

# COMMERCIO - FATTURATO

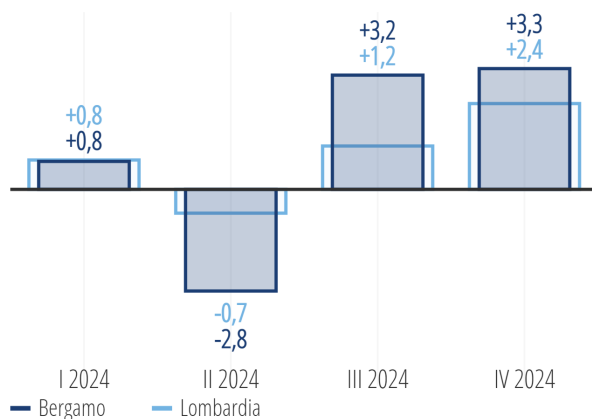
L'indice (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo dell'ammontare delle vendite espresse a prezzi correnti delle imprese ubicate sul territorio. La trasformazione del valore in numero indice consente di confrontare agevolmente territori con valori di fatturato su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incappare nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali dovuti in particolare ai periodi festivi o connessi alle ferie estive.

## Indice destagionalizzato



## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

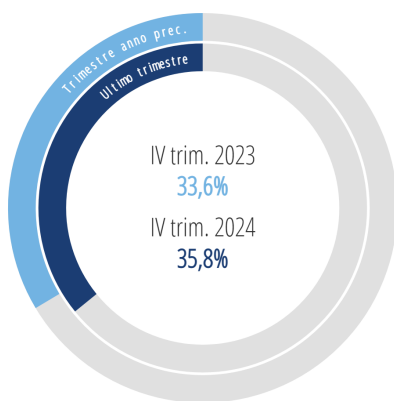
Fatturato totale



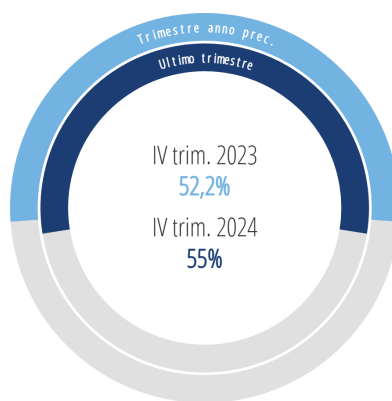
# COMMERCCIO - FATTURATO

Le aspettative sul fatturato fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione del fatturato sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

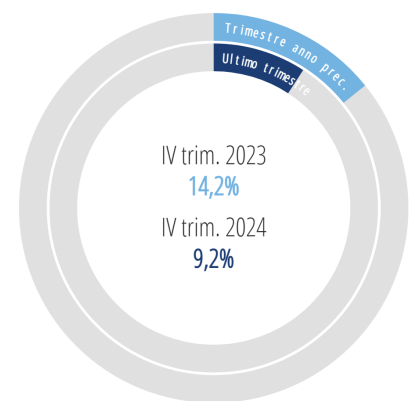
## Aspettative fatturato Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

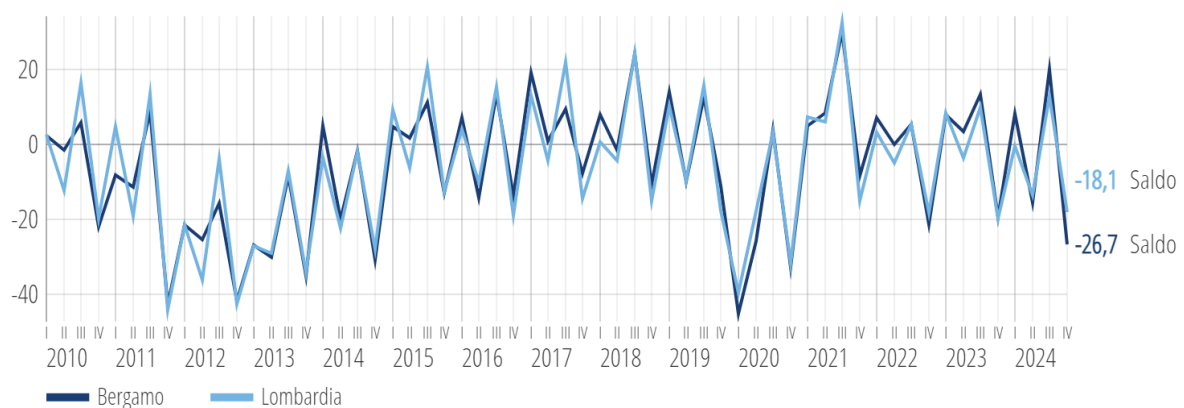


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

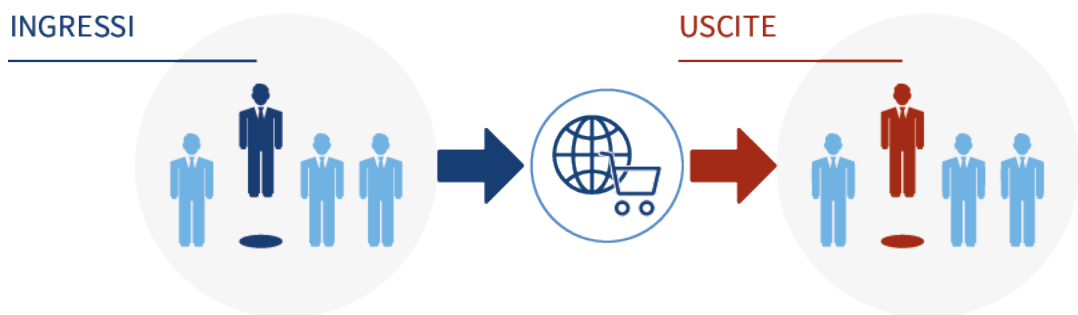
## Saldo aspettative fatturato



# COMMERCIO - OCCUPAZIONE

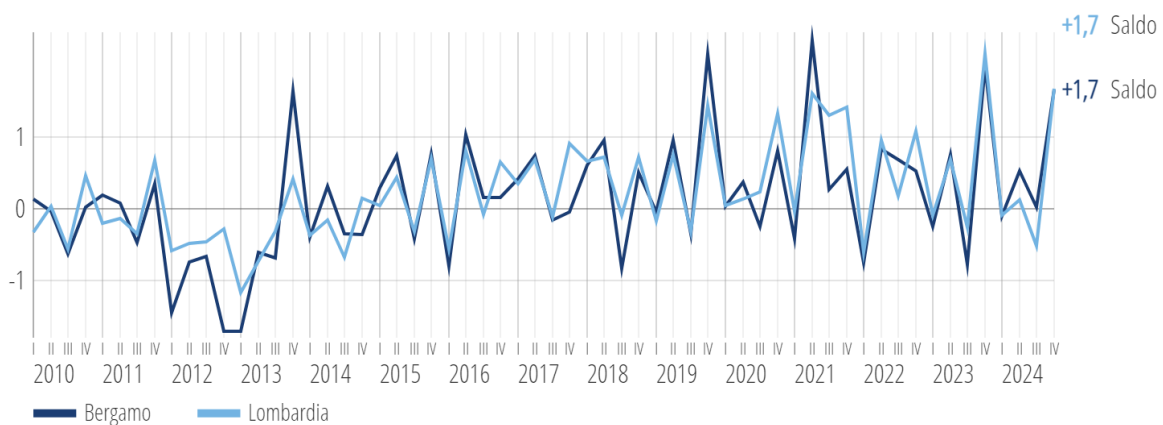
L'andamento dei livelli occupazionali viene valutato calcolando il tasso d'ingresso e il tasso d'uscita degli addetti nel trimestre di riferimento, sulla base del numero di addetti a inizio e fine trimestre e considerando i flussi derivanti da assunzioni e dimissioni (licenziamenti, pensionamenti, dimissioni, ecc...), ed il saldo di queste due variabili.

## Tasso di ingresso e di uscita Bergamo



	INGRESSI	USCITE
IV° TRIMESTRE 2024	+5.6%	+4.0%
IV° TRIMESTRE 2023	(+5.4%)	(+3.4%)

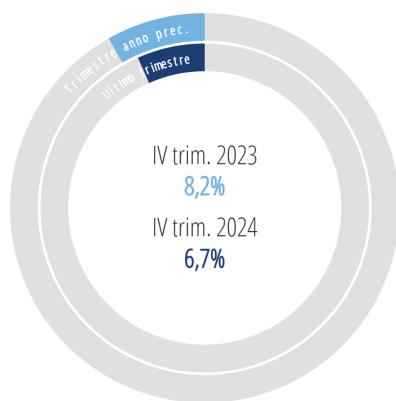
## Saldo occupazione



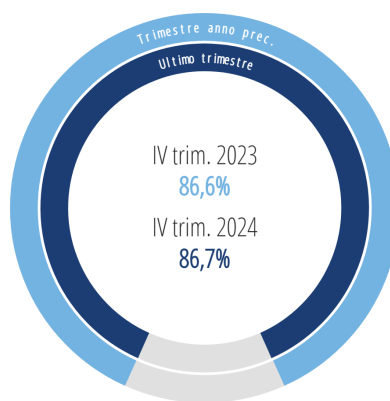
# COMMERCIO - OCCUPAZIONE

Le aspettative sull'occupazione fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione dell'occupazione sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

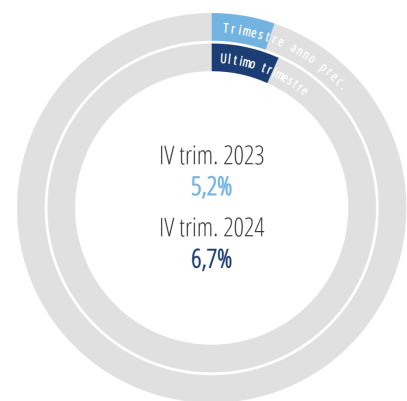
## Aspettative occupazione Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

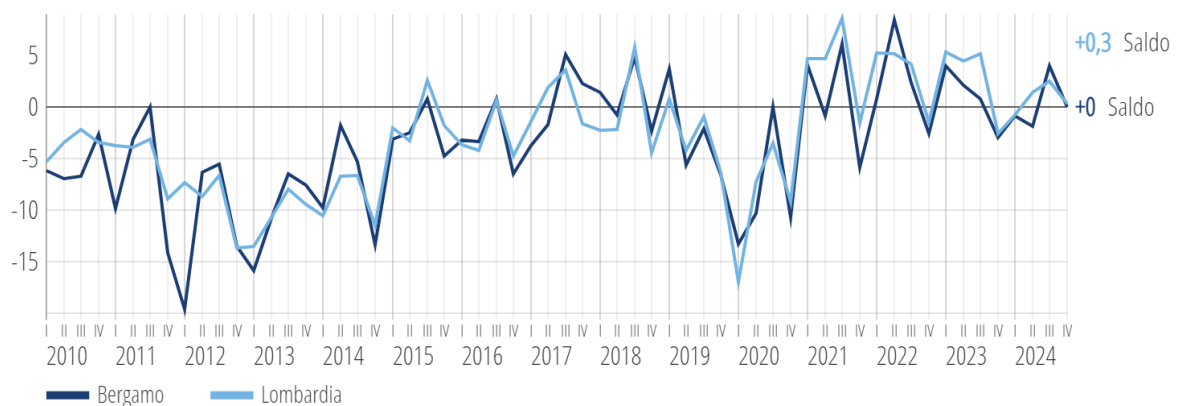


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

## Saldo aspettative occupazione

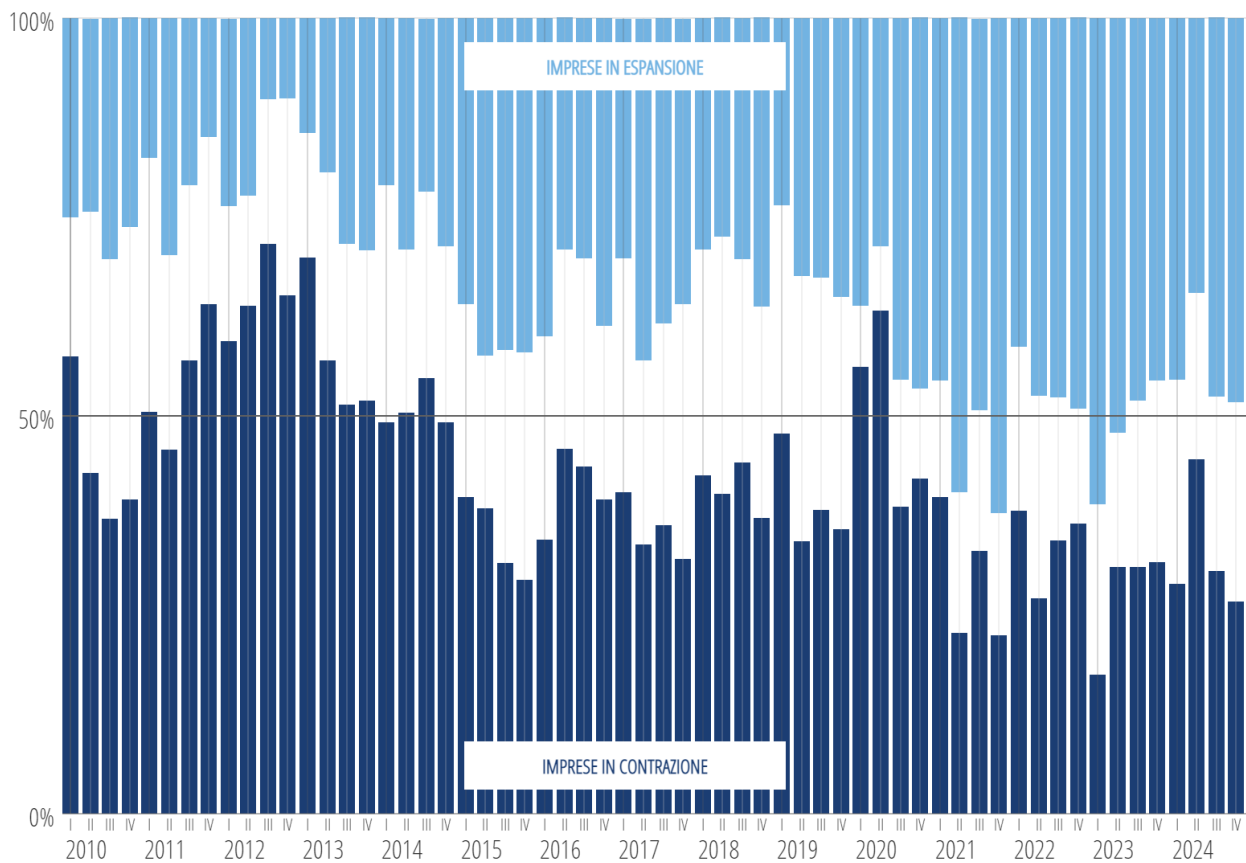




# COMMERCIO - IMPRESE IN ESPANSIONE/CONTRAZIONE

Sono considerate imprese in espansione quelle che hanno dichiarato incrementi di fatturato rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale). Sono considerate in contrazione le imprese che hanno dichiarato un calo di fatturato rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale).

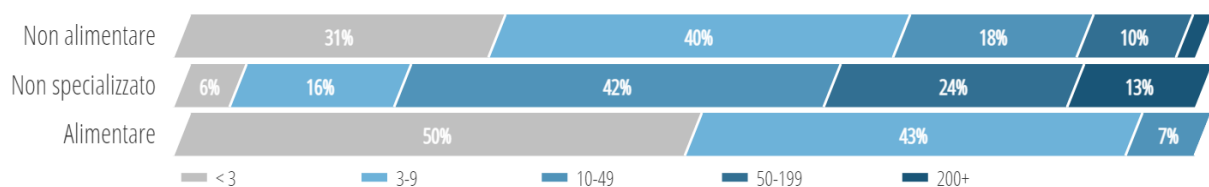
## % imprese in espansione o in contrazione - Bergamo



## COMMERCIO - ADDETTI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 3 settori e, secondo la classe dimensionale in 4 classi. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante. Relativamente alla classe dimensionale sono escluse dal campo di osservazione le imprese con meno di 3 addetti, barre in grigio nel grafico.

### Suddivisione degli addetti per settore e classe dimensionale

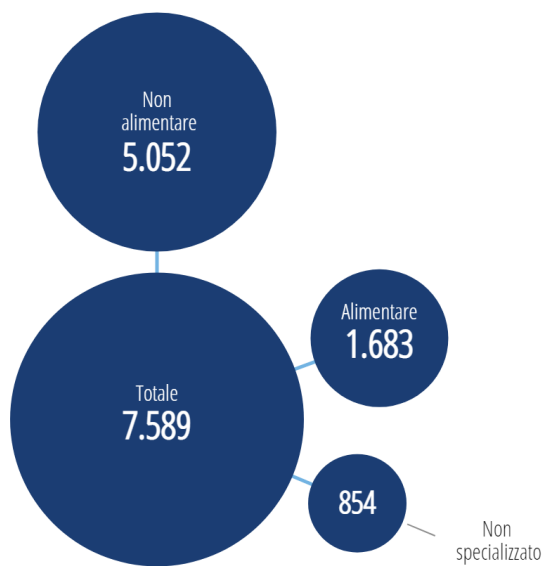


Settore	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Totale
Non alimentare	31%	4.811	40%	6.157	18%	2.802	10%	1.507	2%	297	15.573
Non specializzato	6%	508	16%	1.477	42%	3.851	24%	2.179	13%	1.148	9.163
Alimentare	50%	1.957	43%	1.685	7%	266	-	-	-	-	3.908
Totale	25%	7.275	33%	9.318	24%	6.919	13%	3.686	5%	1.445	28.643

## COMMERCIO - UNITA' LOCALI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 3 settori. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante.

### Suddivisione delle unità locali per settore

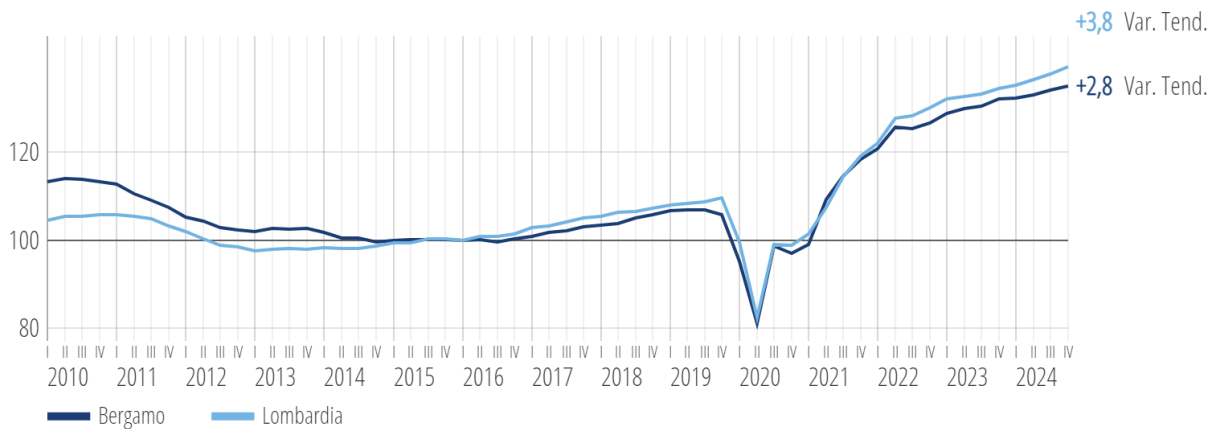


Settore	Quantità
Non alimentare	5.052
Alimentare	1.683
Non specializzato	854
Totale	7.589

# SERVIZI - FATTURATO

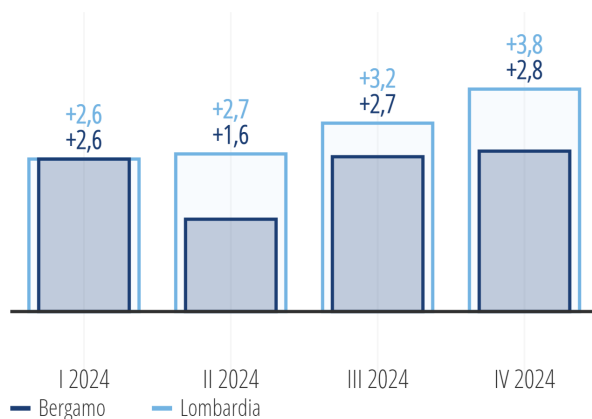
L'indice (base anno 2015=100) misura la variazione nel tempo dell'ammontare delle vendite espresse a prezzi correnti delle imprese ubicate sul territorio. La trasformazione del valore in numero indice consente di confrontare agevolmente territori con valori di fatturato su scale differenti. Per un confronto temporale la variazione tendenziale, e cioè il confronto tra un trimestre e lo stesso trimestre dell'anno precedente, è il modo migliore per valutare le performance senza incorrere nelle distorsioni dovute agli effetti stagionali dovuti in particolare ai periodi festivi o connessi alle ferie estive.

## Indice destagionalizzato



## Variazioni tendenziali, ultimi 4 trimestri

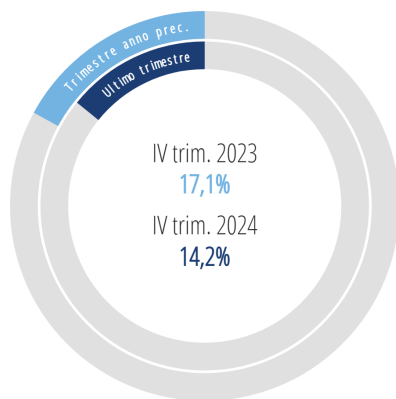
Fatturato totale



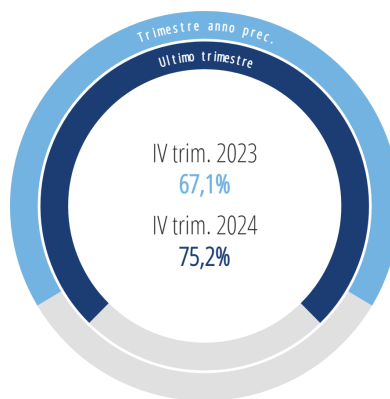
# SERVIZI - FATTURATO

Le aspettative sul fatturato fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione del fatturato sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

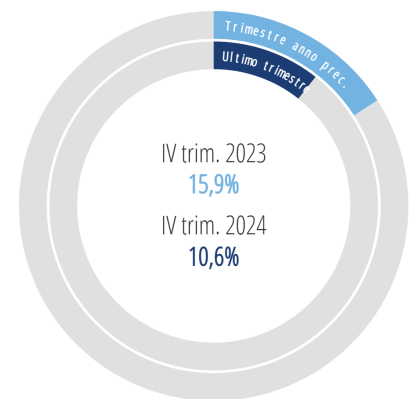
## Aspettative fatturato Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

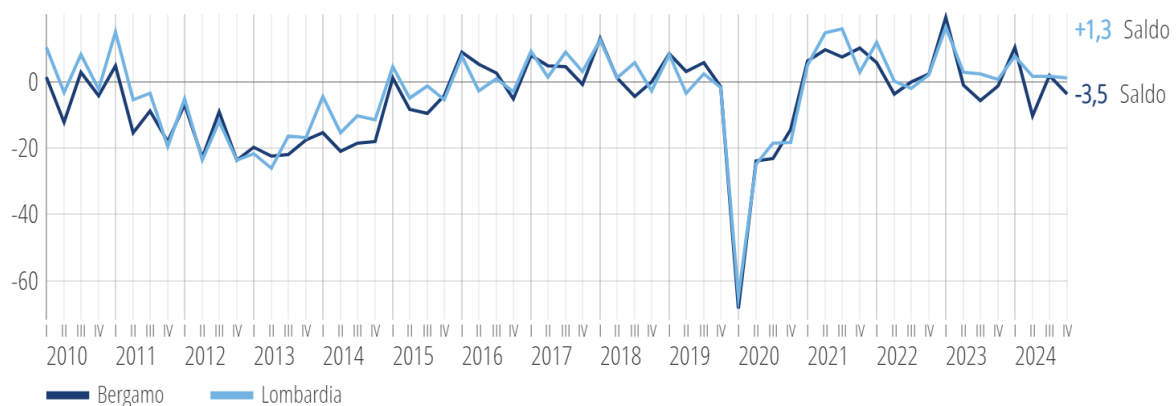


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

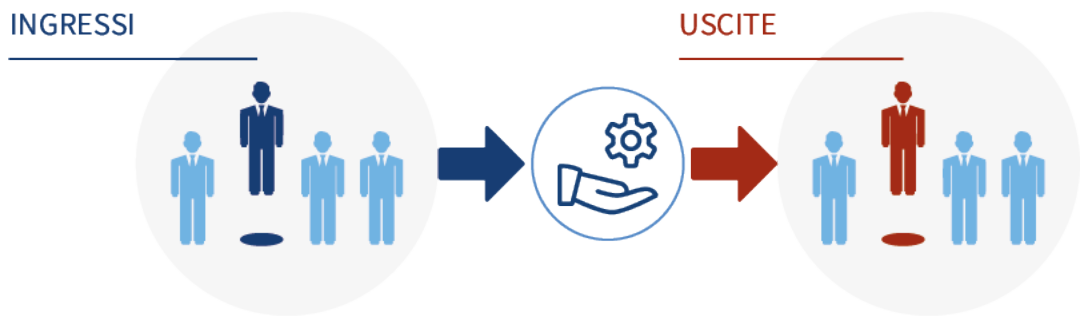
## Saldo aspettative fatturato



# SERVIZI - OCCUPAZIONE

L'andamento dei livelli occupazionali viene valutato calcolando il tasso d'ingresso e il tasso d'uscita degli addetti nel trimestre di riferimento, sulla base del numero di addetti a inizio e fine trimestre e considerando i flussi derivanti da assunzioni e dimissioni (licenziamenti, pensionamenti, dimissioni, ecc...), ed il saldo di queste due variabili.

## Tasso di ingresso e di uscita Bergamo



IV° TRIMESTRE 2024

**+9.2%**

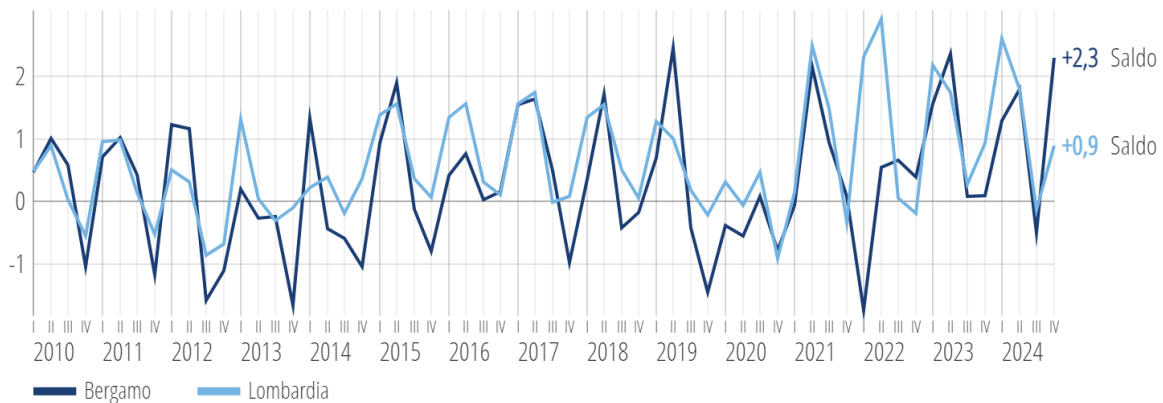
**+6.9%**

IV° TRIMESTRE 2023

(+4.6%)

(+4.5%)

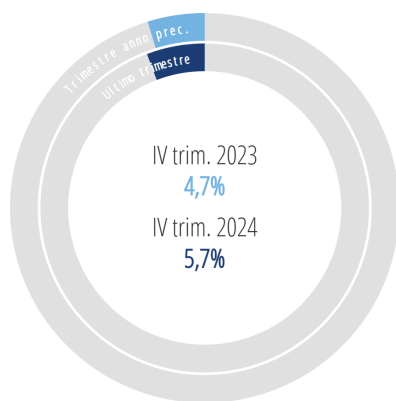
## Saldo occupazione



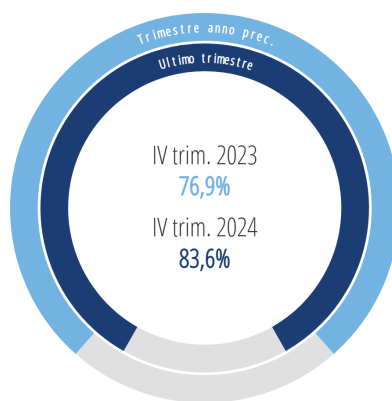
# SERVIZI - OCCUPAZIONE

Le aspettative sull'occupazione fanno riferimento al trimestre successivo e sono valutate calcolando sia la frequenza delle risposte riferite a giudizi di aumento, stabilità o diminuzione dell'occupazione sia calcolando il saldo tra i giudizi di aumento e diminuzione. Per una corretta valutazione del saldo aumento-diminuzione è buona norma considerare anche la quota di imprese che prevedono stabilità del fenomeno.

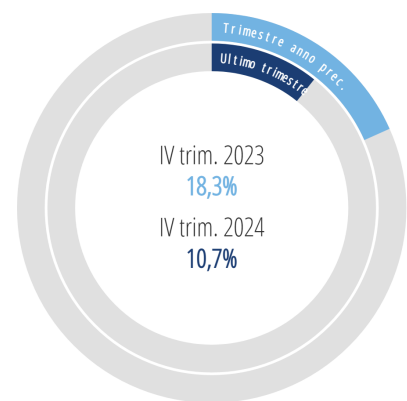
## Aspettative occupazione Bergamo (frequenze)



Aziende con aspettativa  
in diminuzione

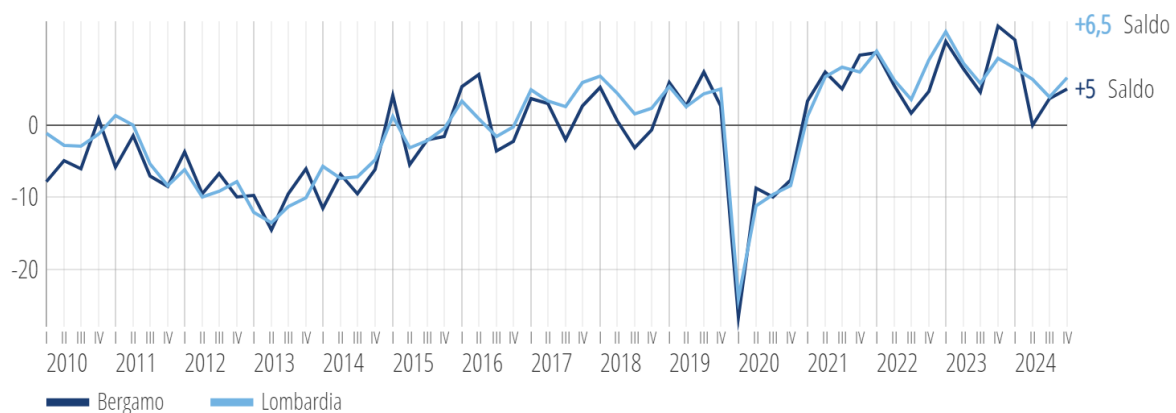


Aziende con aspettativa  
stabile



Aziende con aspettativa  
in aumento

## Saldo aspettative occupazione

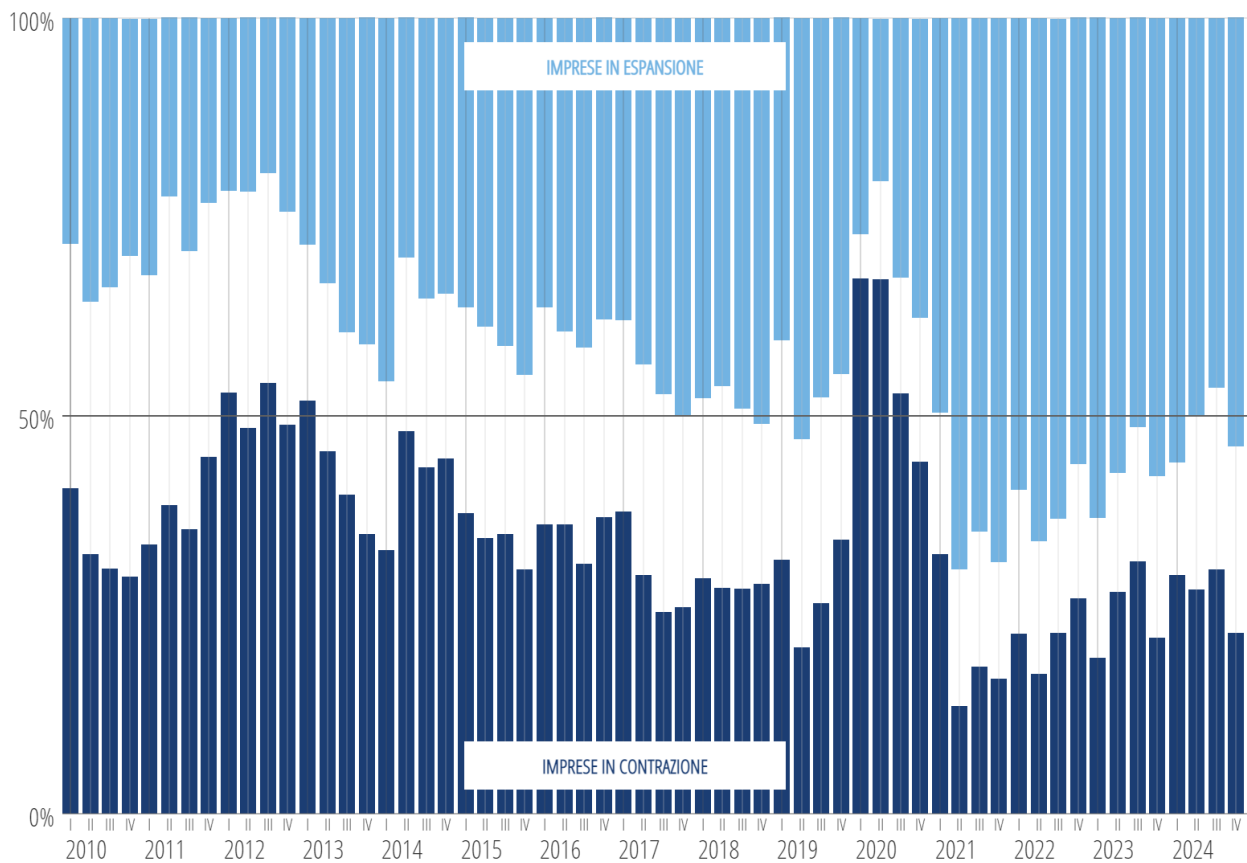




# SERVIZI - IMPRESE IN ESPANSIONE/CONTRAZIONE

Sono considerate imprese in espansione quelle che hanno dichiarato incrementi di fatturato rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale). Sono considerate in contrazione le imprese che hanno dichiarato un calo di fatturato rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente (variazione tendenziale).

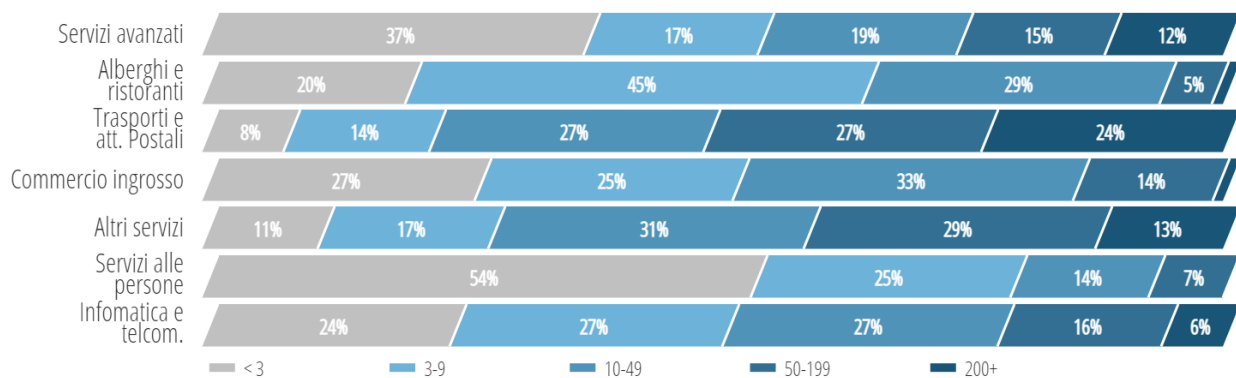
## % imprese in espansione o in contrazione - Bergamo



## SERVIZI - ADDETTI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 7 settori e, secondo la classe dimensionale in 4 classi. I settori si possono anche aggregare in 4 settori considerando la sotto-classe "servizi alle imprese" costituita da: servizi avanzati, informatica e telecomunicazioni, trasporti e attività postali, altri servizi. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante. Relativamente alla classe dimensionale sono escluse dal campo di osservazione le imprese con meno di 3 addetti, barre in grigio nel grafico.

### Suddivisione degli addetti per settore e classe dimensionale

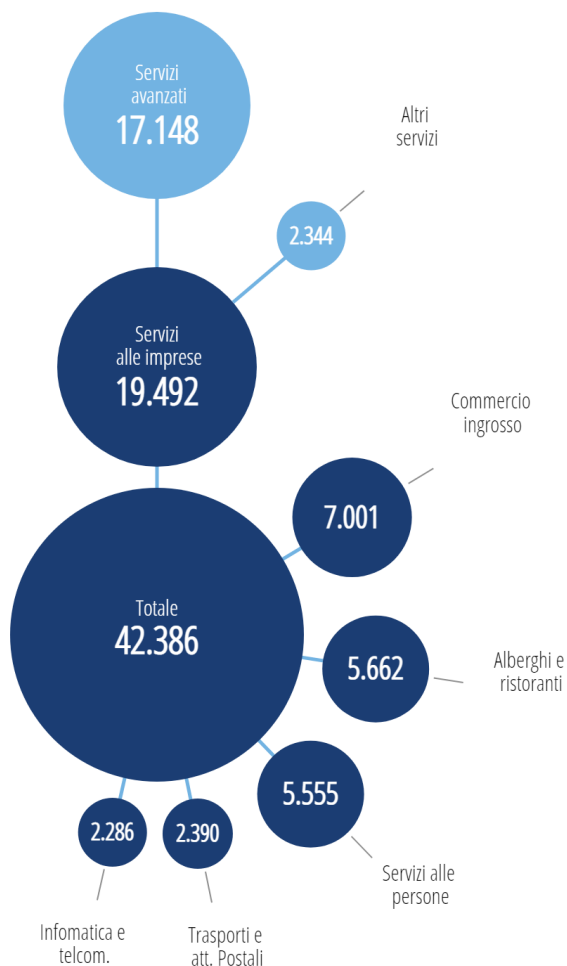


Settore	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Quota	Q.tà	Totale
Servizi avanzati	37%	15.805	17%	7.176	19%	8.212	15%	6.120	12%	4.878	42.190
Alberghi e ristoranti	20%	4.840	45%	10.826	29%	7.035	5%	1.236	1%	274	24.210
Trasporti e att. Postali	8%	1.846	14%	3.283	27%	6.145	27%	6.238	24%	5.433	22.946
Commercio ingrosso	27%	6.027	25%	5.693	33%	7.510	14%	3.086	1%	225	22.540
Altri servizi	11%	1.807	17%	2.639	31%	4.882	29%	4.521	13%	1.979	15.827
Servizi alle persone	54%	6.169	25%	2.918	14%	1.551	7%	836	-	-	11.474
Infomatica e telcom.	24%	1.845	27%	2.018	27%	2.043	16%	1.213	6%	460	7.578
Totale	26%	38.339	24%	34.552	25%	37.378	16%	23.248	9%	13.248	146.765

# SERVIZI - UNITA' LOCALI

L'aggregazione dei dati secondo l'attività economica svolta dall'impresa si articola in 7 settori. I settori si possono anche aggregare in 4 settori considerando la sotto-classe "servizi alle imprese" costituita da: servizi avanzati, informatica e telecomunicazioni, trasporti e attività postali, altri servizi. La composizione dell'universo di riferimento secondo i dati ASIA - 2021 di ISTAT è riportata nel grafico e nella tabella sottostante.

## Suddivisione delle unità locali per settore



Settore	Quantità
Servizi avanzati	17.148
Commercio ingrosso	7.001
Alberghi e ristoranti	5.662
Servizi alle persone	5.555
Trasporti e att. Postali	2.390
Altri servizi	2.344
Infomática e telecom.	2.286
Totale	42.386