

L'INDUSTRIA METALMECCANICA & MECCATRONICA



Il presente documento contiene una raccolta di dati relativi all'industria metalmeccanica e mecatronica nel periodo 2000-2024.

Le fonti utilizzate sono ISTAT, INPS e FEDERMECCANICA.

Eventuali discordanze tra i dati in esse contenute sono attribuibili alle diverse metodologie e definizioni statistiche adottate.

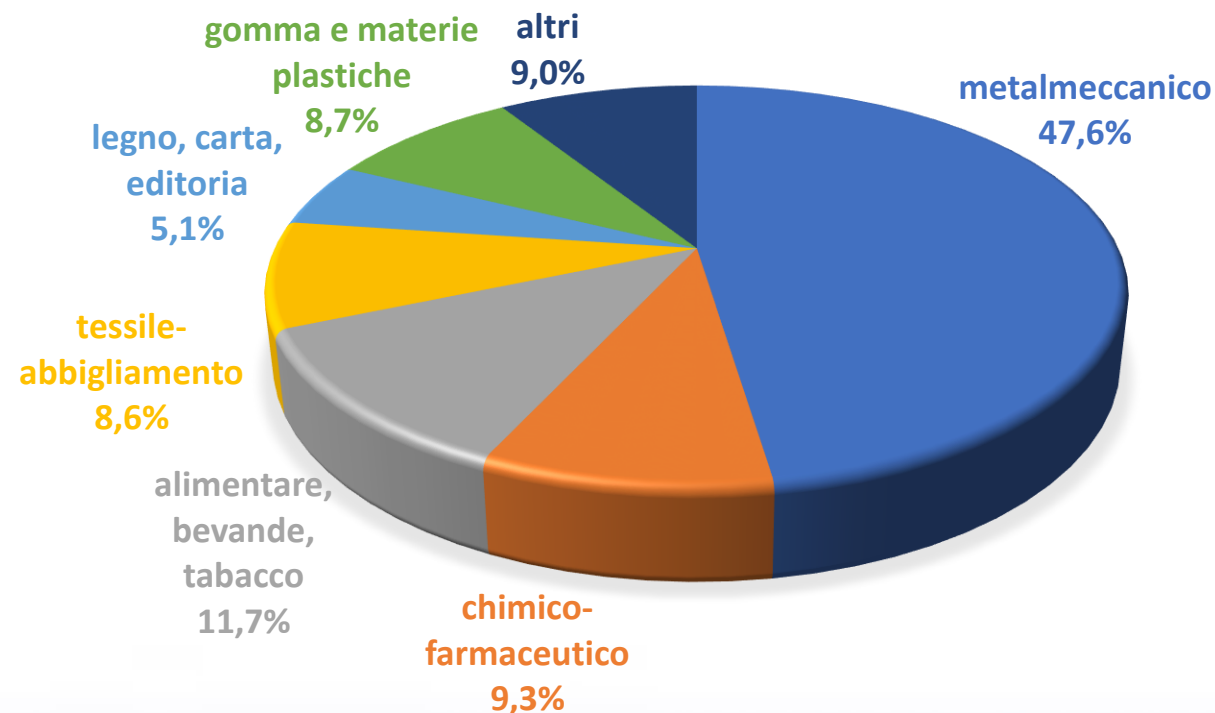
Tutti i dati si riferiscono all'industria metalmeccanica e mecatronica salvo diversa indicazione.



IL SETTORE NELL'ECONOMIA NAZIONALE - 2024

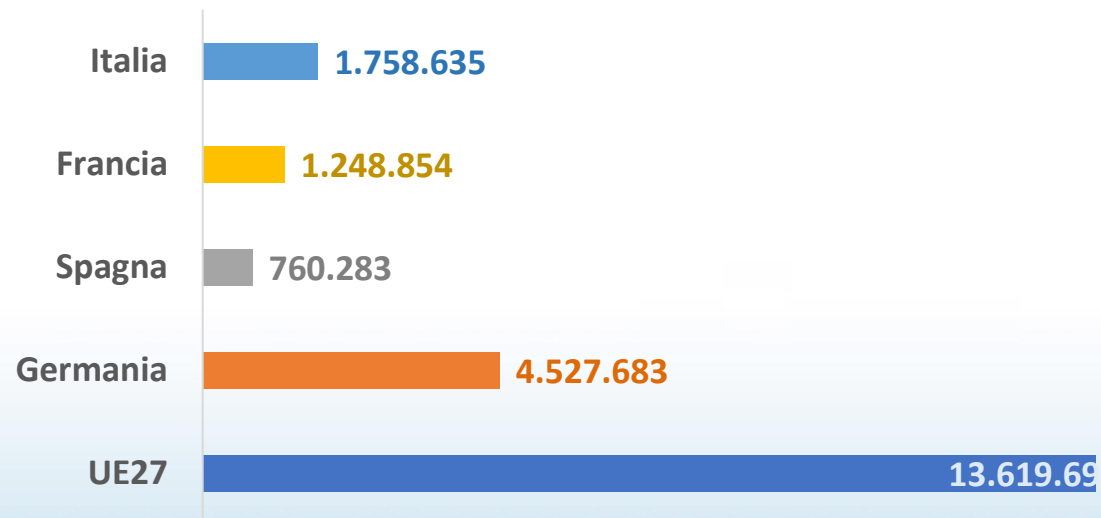
Incidenza %	INTERA ECONOMIA	INDUSTRIA MANIFATTURIERA
VALORE AGGIUNTO	7,8	47,6
OCCUPAZIONE	6,2	44,0
ESPORTAZIONI	44,4	
IMPORTAZIONI	40,0	

INCIDENZA DEL VALORE AGGIUNTO SETTORIALE NELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA - 2024



OCCUPATI NEI 27 PAESI DELL'UNIONE EUROPEA

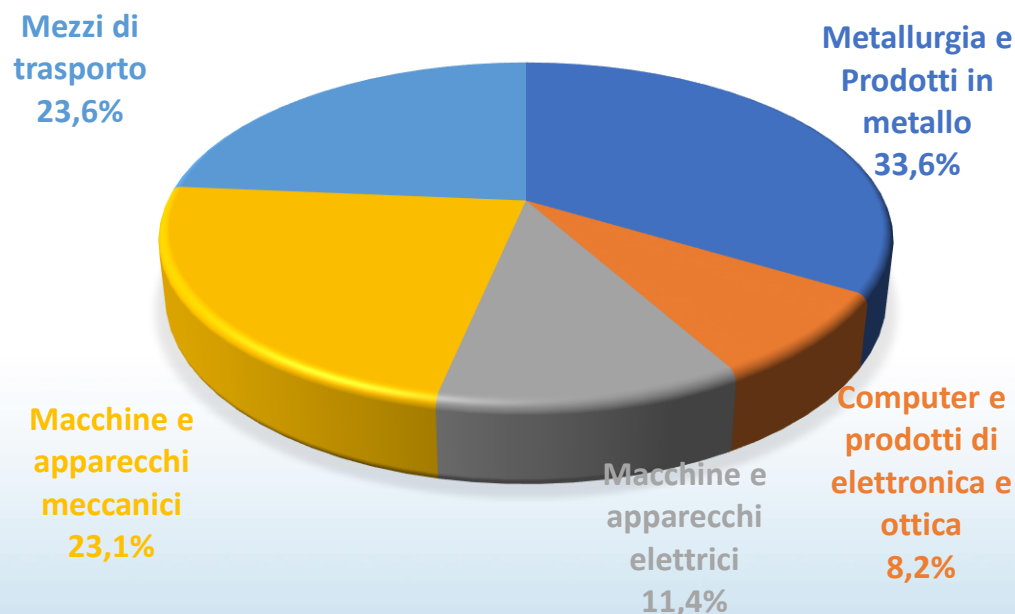
AMPIEZZA	UE 27	GERMANIA	SPAGNA	FRANCIA	ITALIA
fino a 9	1.074.630	176.786	93.591	55.449	231.280
10 - 19	767.649	200.101	59.394	47.913	207.758
20 - 49	1.206.099	283.892	106.410	85.965	266.181
50 - 249	2.761.311	766.258	174.259	187.780	453.529
250 e oltre	7.810.010	3.100.646	326.629	871.747	599.887
Totale	13.619.699	4.527.683	760.283	1.248.854	1.758.635



COMPOSIZIONE SETTORIALE DEGLI OCCUPATI - UE27

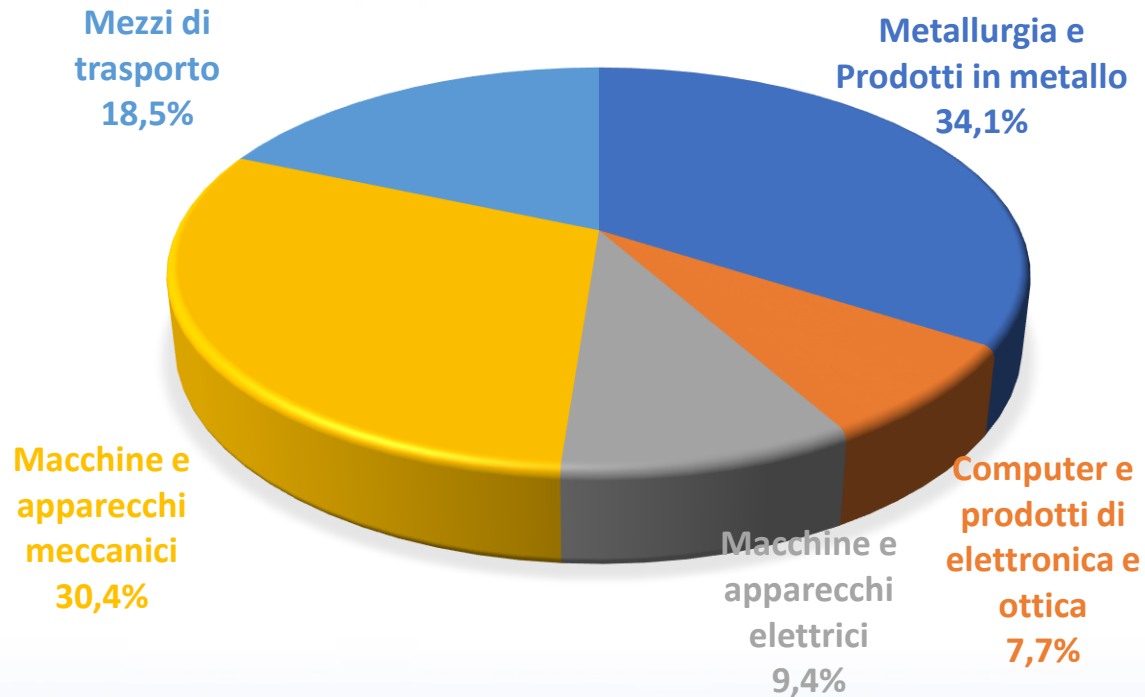
	UE 27	GERMANIA	SPAGNA	FRANCIA	ITALIA
Metallurgia e Prodotti in metallo	33,6	26,7	43,0	30,8	41,0
Computer e prodotti di elettronica e ottica	8,2	9,4	4,3	11,5	5,6
Macchine ed apparecchi elettrici	11,4	12,1	10,1	9,5	8,9
Macchine ed apparecchi meccanici	23,1	28,6	15,6	15,1	28,5
Mezzi di trasporto	23,6	23,2	27,0	33,0	16,0
METALMECCANICO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

UE 27



COMPOSIZIONE SETTORIALE DEL VALORE AGGIUNTO

2024



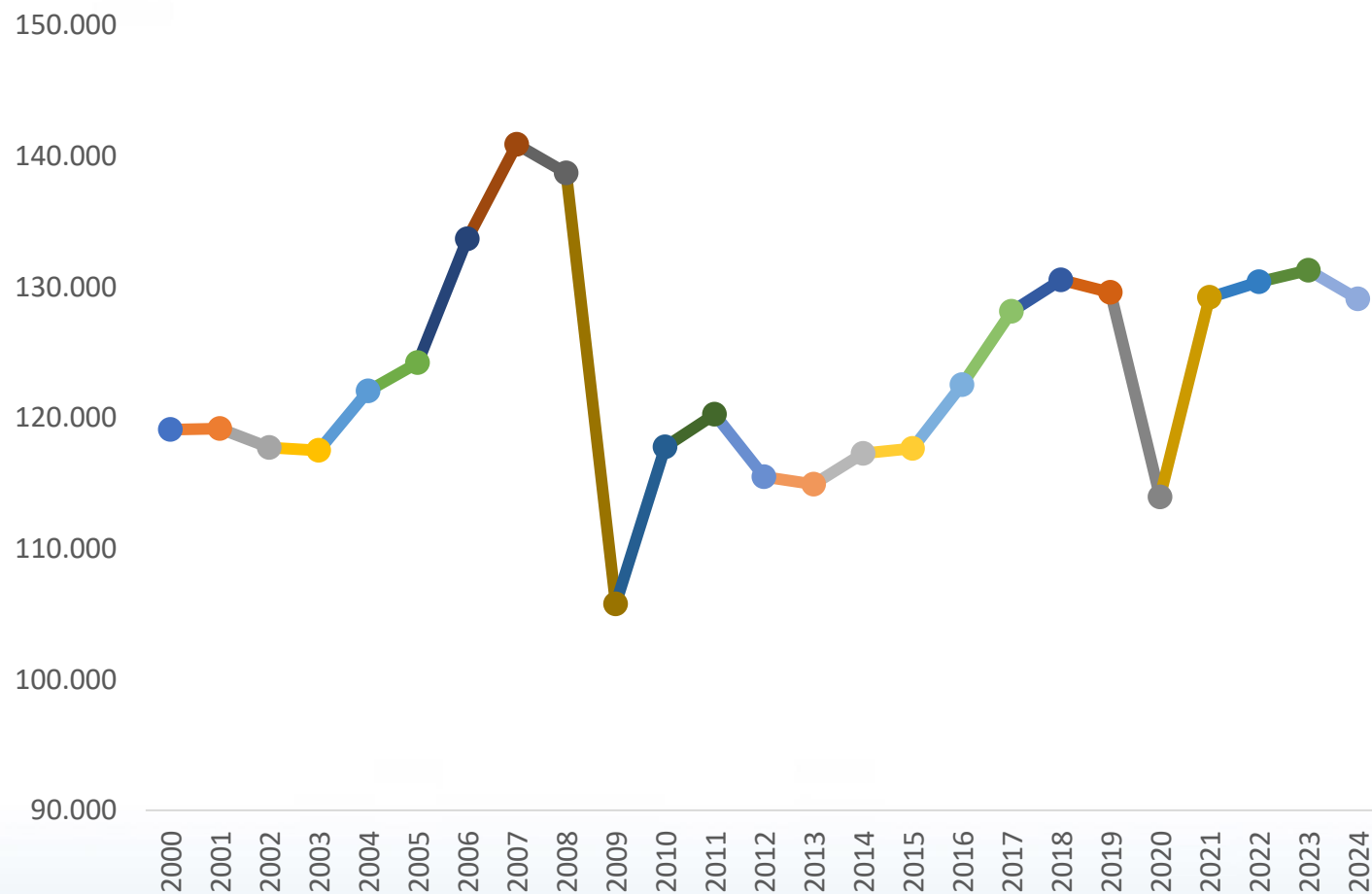
	2000	2010	2024
Metallurgia e Prodotti in metallo	33,2	35,4	34,1
Computer e prodotti di elettronica e ottica	7,8	7,9	7,7
Macchine ed apparecchi elettrici	10,4	10,9	9,4
Macchine ed apparecchi meccanici	27,8	29,1	30,4
Mezzi di trasporto	20,8	16,8	18,5
METALMECCANICO	100,0	100,0	100,0



VALORE AGGIUNTO (milioni di €)

ANNI	PREZZI CORRENTI	PREZZI 2020
2000	89.228,6	119.095,8
2008	114.316,3	138.705,6
2012	100.745,4	115.486,2
2016	115.106,2	122.527,2
2019	124.150,1	129.572,5
2020	113.951,6	113.951,6
2021	136.907,0	129.193,0
2022	149.002,9	130.381,8
2023	156.299,5	131.273,5
2024	150.677,7	129.075,5

DINAMICA DEL VALORE AGGIUNTO (prezzi costanti – anno base 2020, milioni di €)

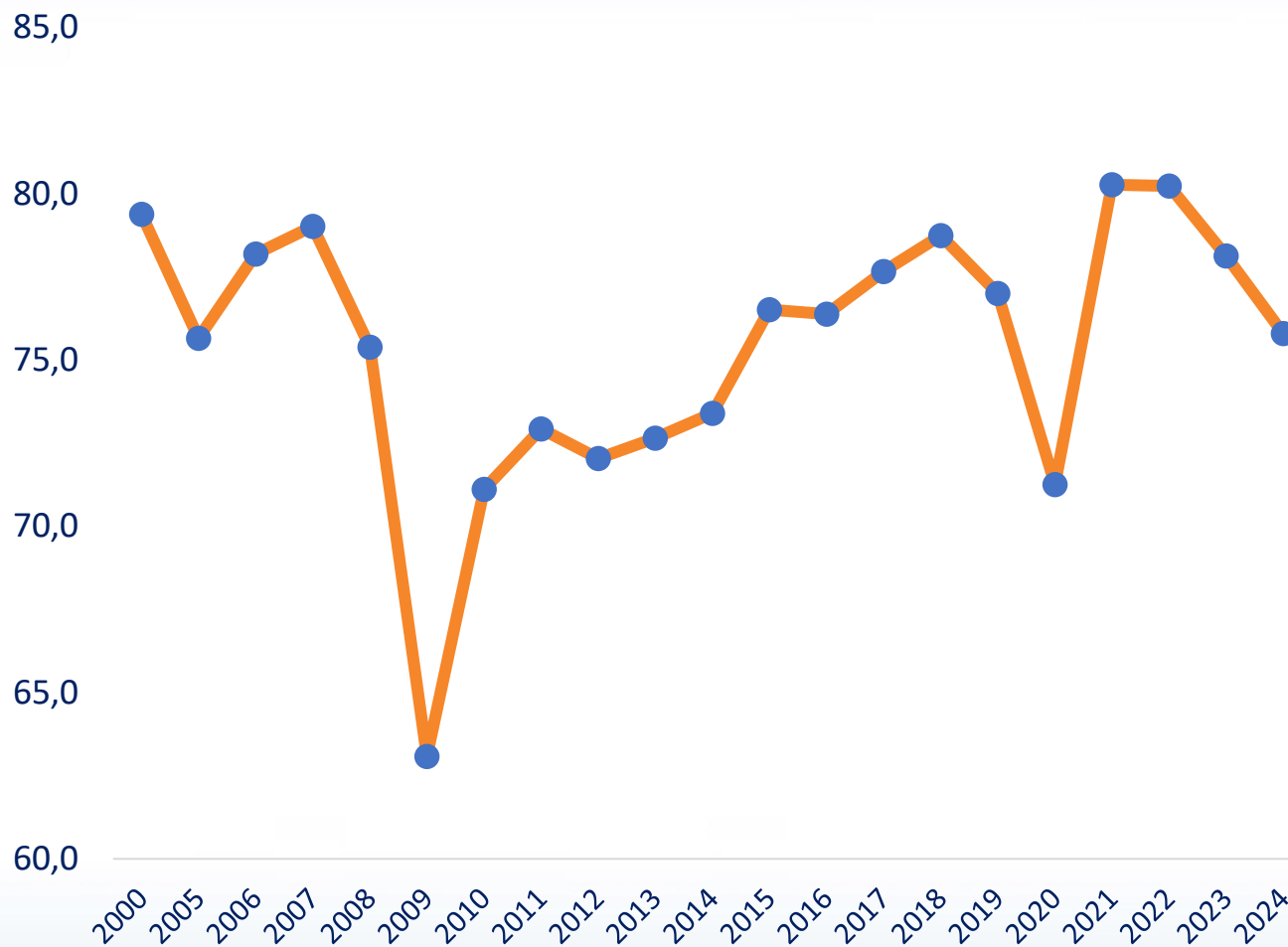


DINAMICA DELLA PRODUZIONE METALMECCANICA NELL'UNIONE EUROPEA (2021 = 100)

ANNI	UE 27	GERMANIA	SPAGNA	FRANCIA	ITALIA
2015	97,5	107,3	98,9	112,3	93,7
2016	99,3	108,2	102,3	113,4	96,0
2017	103,8	112,3	105,9	117,6	99,7
2018	105,5	113,3	108,1	118,4	102,3
2019	103,8	109,4	108,7	118,6	99,3
2020	91,0	94,3	93,3	94,4	85,7
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2022	103,3	101,0	103,5	101,9	99,3
2023	105,5	103,8	106,6	107,4	99,5
2024	99,5	96,5	106,2	103,0	94,8

GRADO DI UTILIZZO DEGLI IMPIANTI

ANNI	UTILIZZO IMPIANTI (MAX = 100)
2000	79,4
2005	75,7
2010	71,1
2011	72,9
2012	72,0
2013	72,6
2014	73,4
2015	76,5
2016	76,4
2017	77,7
2018	78,7
2019	77,0
2020	71,3
2021	80,3
2022	80,2
2023	78,1
2024	75,8



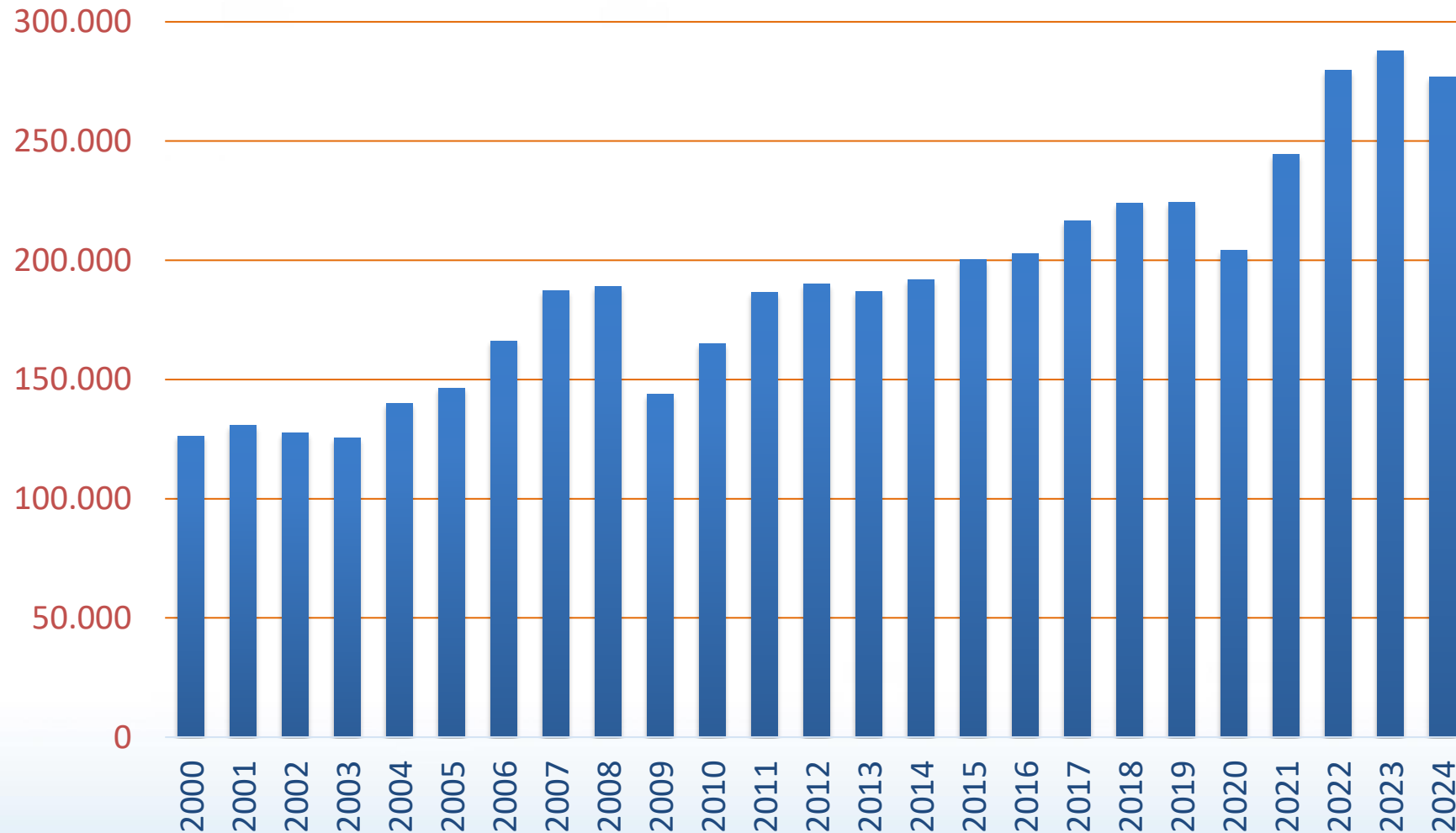
INTERSCAMBIO COMMERCIALE (milioni di € correnti)

ANNI2	ESPORTAZIONI	IMPORTAZIONI	SALDI
2000	126.334	116.619	9.714
2005	130.609	117.541	13.068
2010	127.616	115.465	12.151
2011	125.436	113.018	12.418
2012	139.779	124.221	15.558
2013	146.433	128.381	16.468
2014	166.213	145.075	19.198
2015	187.379	159.466	27.914
2016	188.981	152.866	36.115
2017	143.699	112.382	31.318
2018	164.901	143.587	21.314
2019	186.595	149.683	36.912
2020	190.168	129.628	60.540
2021	186.932	122.957	63.975
2022	191.745	128.720	63.025
2023	200.278	144.853	55.425
2024	202.733	150.569	52.164



DINAMICA DELLE ESPORTAZIONI

(milioni di € correnti)



INTERSCAMBIO COMMERCIALE PER PAESE

(anno 2024 – quote % per destinazione e origine)

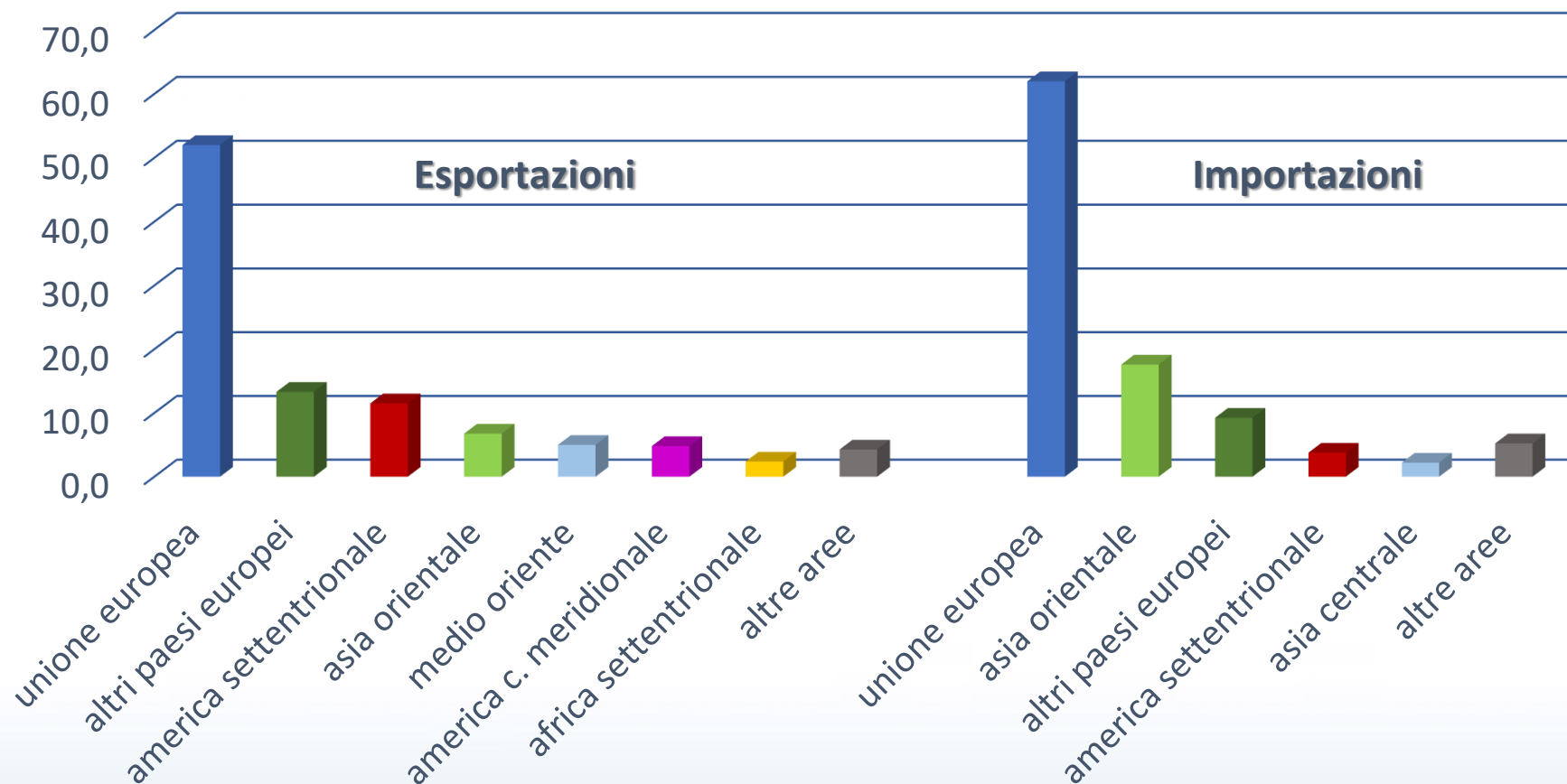
ESPORTAZIONI	
GERMANIA	12,79
STATI UNITI	10,53
FRANCIA	9,61
SPAGNA	5,89
REGNO UNITO	4,59
POLONIA	3,82
SVIZZERA	3,72
TURCHIA	2,62
CINA	2,30
AUSTRIA	2,13
PAESI BASSI	2,12
BELGIO	2,11

IMPORTAZIONI	
GERMANIA	20,14
CINA	11,49
FRANCIA	7,25
PAESI BASSI	6,03
SPAGNA	5,83
POLONIA	3,88
STATI UNITI	3,30
TURCHIA	3,05
BELGIO	2,71
SVIZZERA	2,70
CECHIA	2,54
REGNO UNITO	2,22



INTERSCAMBIO COMMERCIALE PER AREA

(anno 2024 – quote % per destinazione e origine)



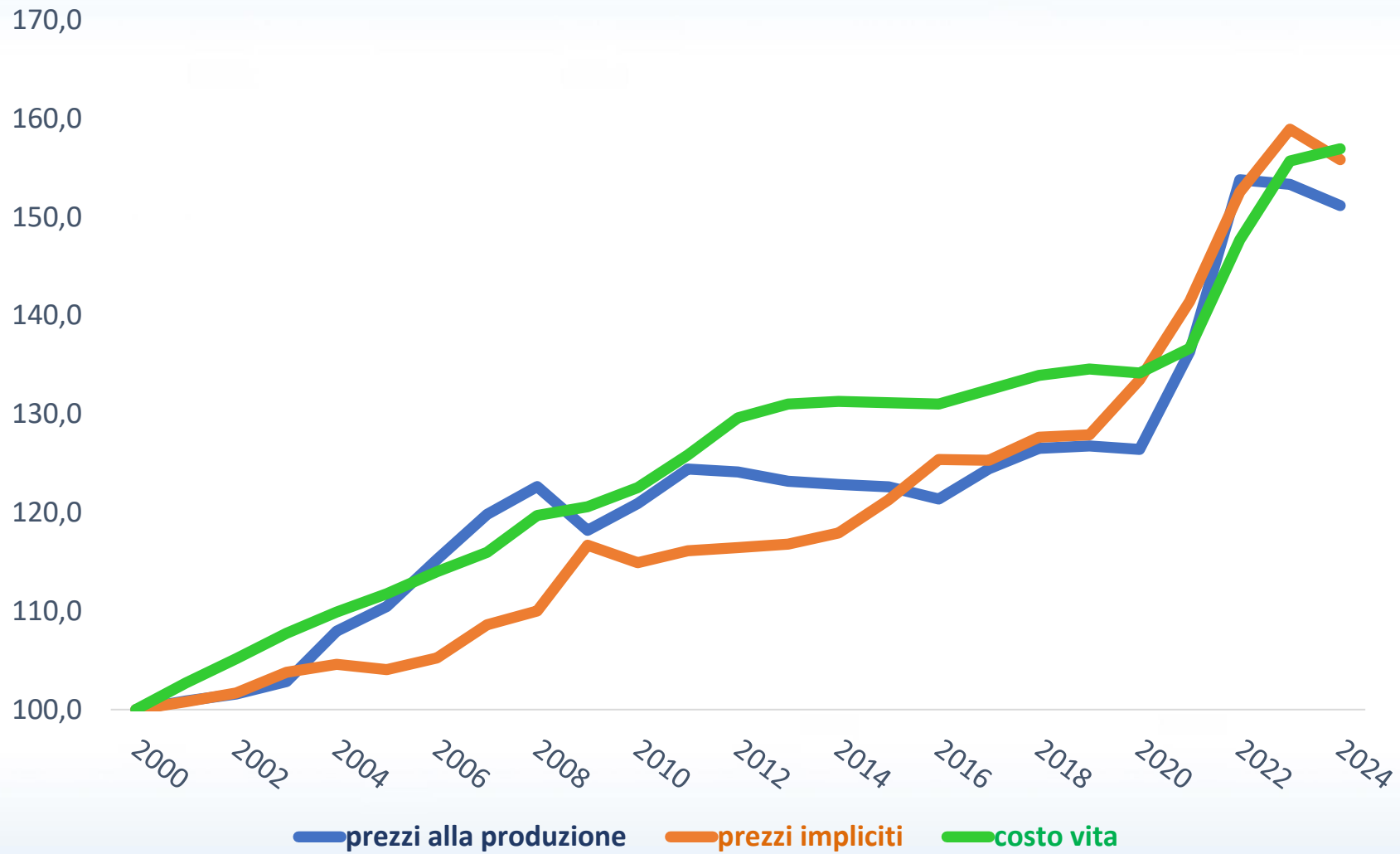
DINAMICA DEI PREZZI (2000 = 100)

ANNI	PREZZI alla PRODUZIONE	VAR. %	PREZZI IMPLICITI	VAR. %	COSTO VITA	VAR. %
2000	100,0	-	100,0	-	100,0	-
2005	110,5	2,3	104,0	-0,5	111,8	1,7
2010	120,9	2,3	114,9	-1,5	122,5	1,6
2011	124,4	2,9	116,1	1,1	125,8	2,7
2012	124,1	-0,2	116,4	0,3	129,6	3,0
2013	123,2	-0,8	116,8	0,3	131,0	1,1
2014	122,9	-0,3	117,9	1,0	131,3	0,2
2015	122,6	-0,2	121,3	2,9	131,2	-0,1
2016	121,4	-1,0	125,4	3,4	131,0	-0,1
2017	124,4	2,5	125,3	-0,1	132,5	1,1
2018	126,5	1,7	127,7	1,9	133,9	1,1
2019	126,8	0,2	127,9	0,2	134,6	0,5
2020	126,4	-0,3	133,5	4,4	134,2	-0,3
2021	136,3	7,9	141,4	6,0	136,7	1,9
2022	153,8	12,8	152,5	7,8	147,7	8,1
2023	153,3	-0,3	158,9	4,2	155,7	5,4
2024	151,2	-1,4	155,8	-2,0	156,9	0,8



DINAMICA DEI PREZZI

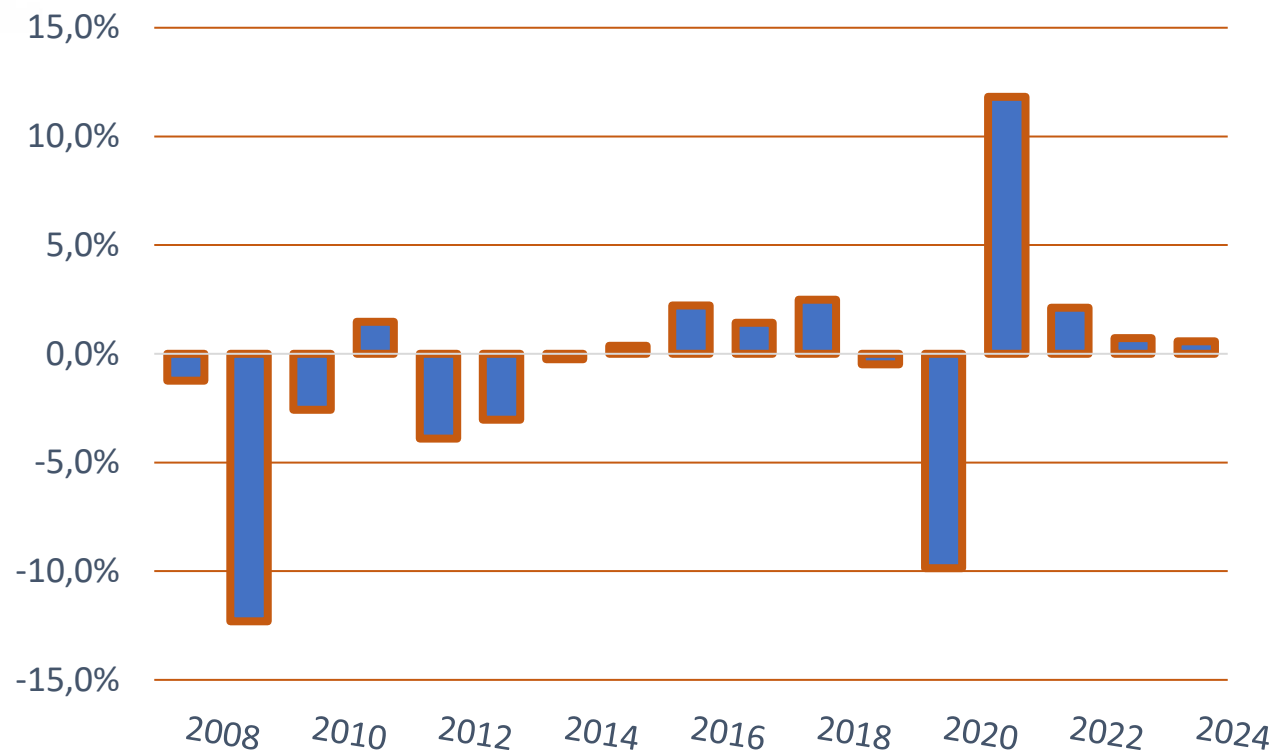
(2000 = 100)



DINAMICA DELL'OCCUPAZIONE *

ANNI	OCCUPAZIONE TOTALE	OCCUPAZIONE DIPENDENTE
2000	1.646.400	1.450.000
2010	1.477.800	1.310.200
2011	1.499.500	1.334.500
2012	1.440.900	1.286.800
2013	1.397.300	1.246.000
2014	1.393.800	1.247.700
2015	1.398.900	1.256.600
2016	1.430.100	1.288.000
2017	1.450.600	1.313.200
2018	1.486.600	1.348.000
2019	1.479.300	1.345.400
2020	1.333.400	1.230.000
2021	1.491.000	1.368.900
2022	1.522.700	1.402.800
2023	1.533.600	1.415.900
2024	1.542.500	1.422.000

VARIAZIONI % ANNUE DELL'OCCUPAZIONE TOTALE



DISTRIBUZIONE % DELL'OCCUPAZIONE PER QUALIFICA E LIVELLO

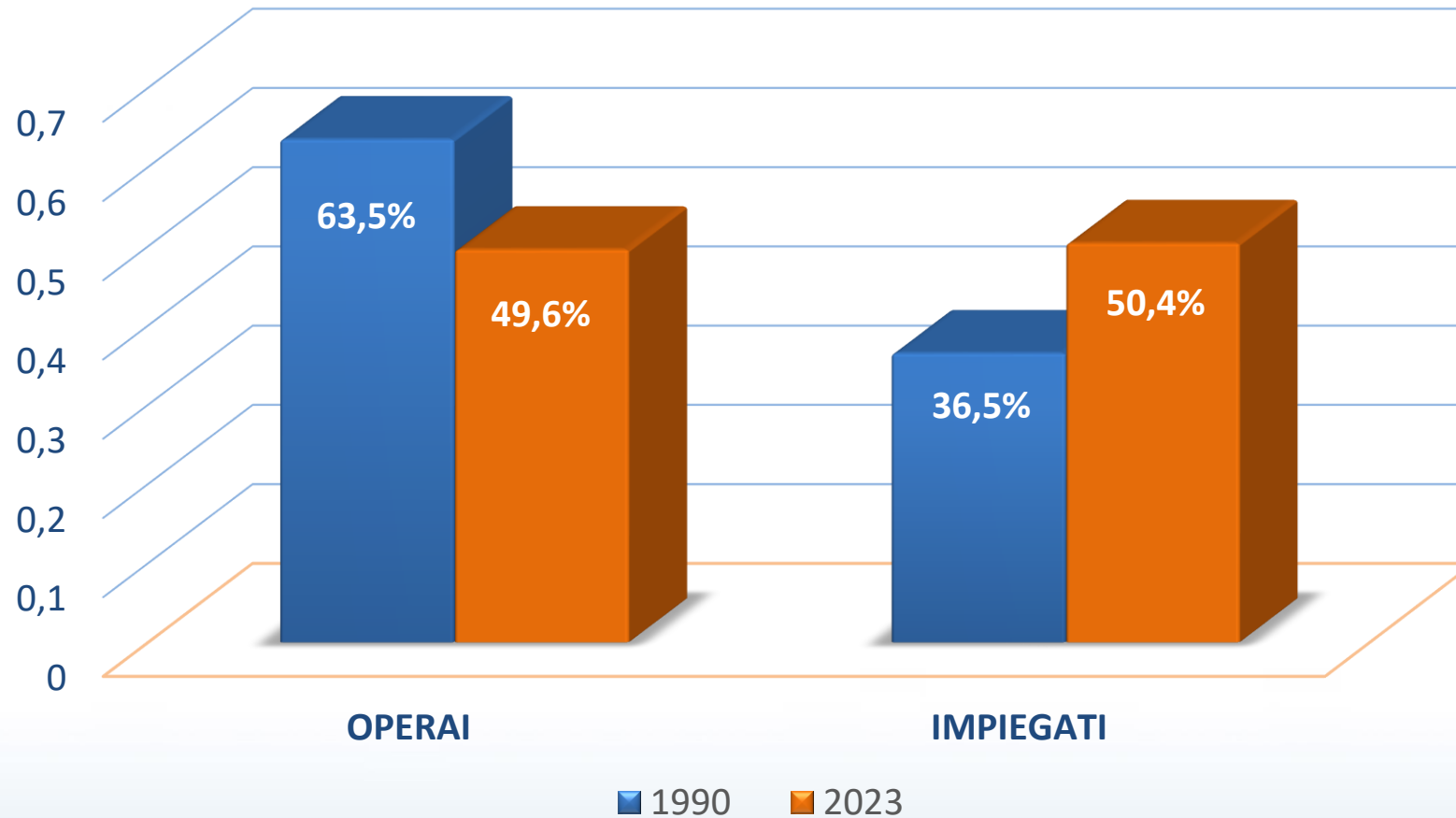
Livelli	1990 a)	2023 b)	Diff. b) – a)
OPERAI	63,5	49,6	-13,9
1°	0,1	-	-
2°	4,1	0,9	-3,2
3°	26,4	11,1	-15,3
3°S	-	1,7	-
4°	19,7	16,6	-3,1
5°	13,2	16,4	3,2
5°S	-	2,9	-

NOTA: Per la qualifica operaia, nel 1990 i livelli 3°S e 5°S non esistevano, mentre dal 2021 è stato eliminato il livello 1°

Livelli	1990 a)	2023 b)	Diff. b) – a)
IMPIEGATI e C.S.	36,5	50,4	13,9
2°	0,1	0,1	0,0
3°	0,4	0,6	0,2
4°	3,3	2,8	-0,5
5°	11,3	8,5	-2,8
5°S	2,3	6,8	4,5
6°	11,5	13,8	2,3
7°	3,3	10,3	7,0
8°q	4,3	7,4	3,1

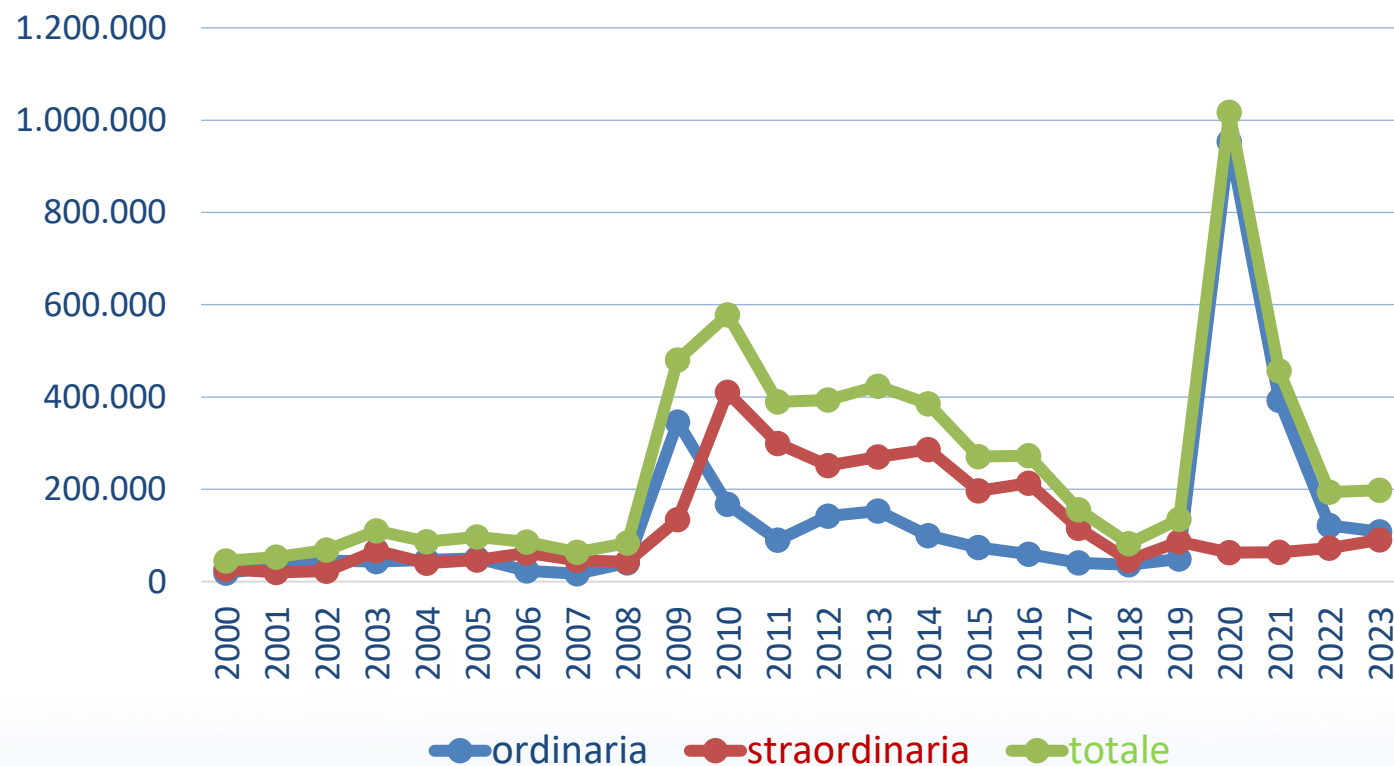


COMPOSIZIONE DELL'OCCUPAZIONE PER QUALIFICA



CASSA INTEGRAZIONE GUADAGNI (migliaia di ore autorizzate)

ANNI	ORDINARIA	STRAORDINARIA	TOTALE
2000	18.415	26.557	44.972
2010	167.829	409.993	577.822
2011	90.225	299.517	389.742
2012	142.053	251.354	393.407
2013	152.772	270.444	423.217
2014	99.321	285.893	385.214
2015	73.727	196.842	270.569
2016	59.703	213.055	272.758
2017	40.462	115.365	155.827
2018	36.199	46.190	82.389
2019	48.729	86.504	135.233
2020	953.652	63.157	1.016.809
2021	393.061	63.830	456.891
2022	121.614	72.498	194.112
2023	107.752	90.640	198.392
2024	181.901	83.270	265.172

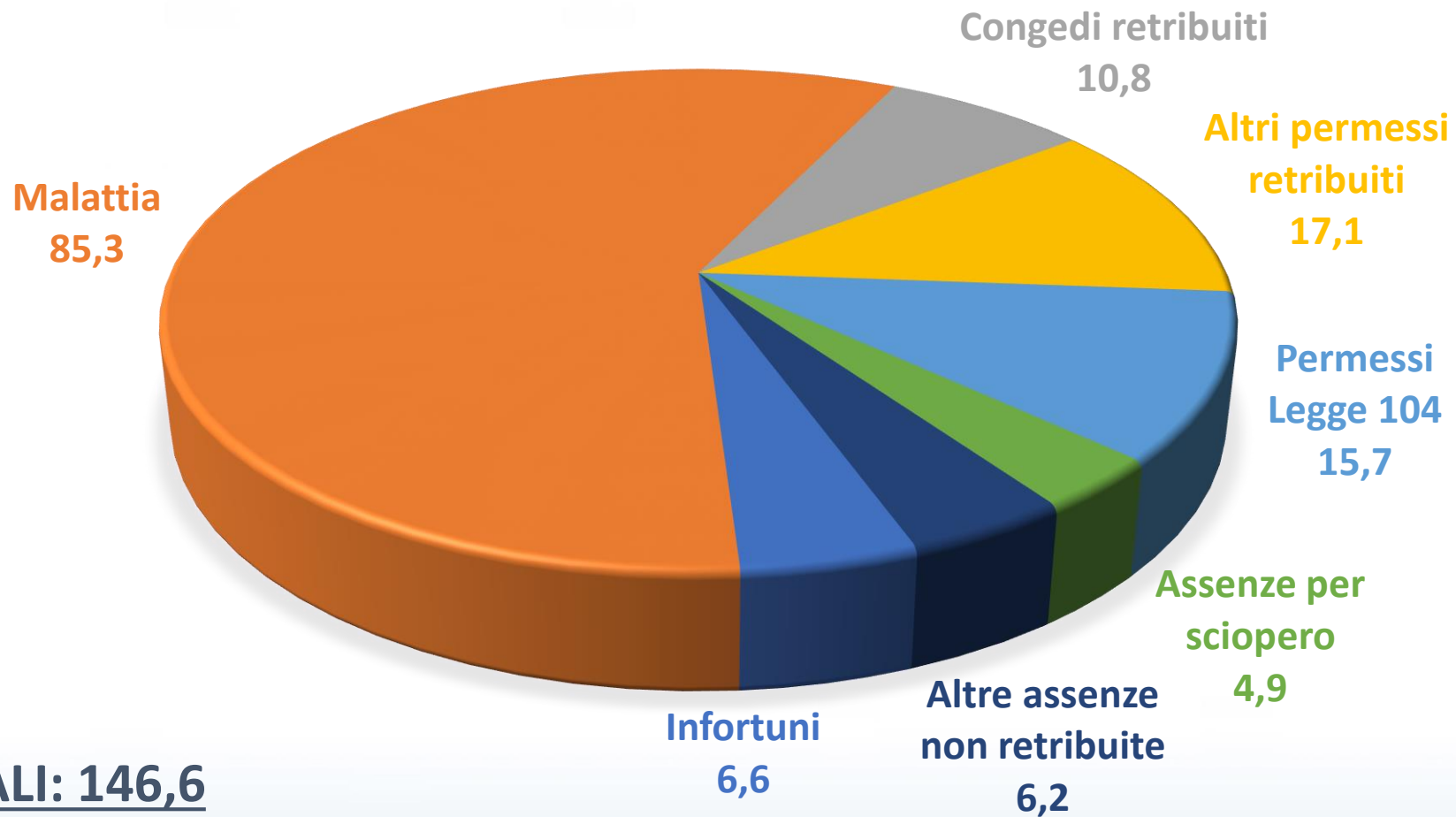


ASSENTEISMO

ANNI	ORE DI ASSENZA			TASSO DI ASSENTEISMO		
	OPERAI	IMPIEGATI	MEDIA	OPERAI	IMPIEGATI	MEDIA
2005	173,7	80,4	141,2	11,0	5,4	8,6
2006	149,9	78,7	124,7	9,1	4,6	7,4
2007	173,1	78,7	139,1	10,3	4,7	8,2
2008	154,0	77,2	125,0	9,5	4,4	7,5
2009	145,1	87,9	121,1	10,9	5,4	8,3
2010	151,3	94,4	126,3	10,2	5,5	8,0
2011	147,4	105,8	128,5	9,4	6,2	7,9
2012	144,4	89,2	116,4	9,1	5,2	7,1
2013	134,3	85,6	110,5	8,3	5,0	6,7
2014	129,9	82,1	104,8	8,0	4,8	6,3
2015	121,6	70,5	96,6	7,3	4,0	5,7
2016	117,8	79,3	99,3	7,2	4,5	5,8
2017	130,4	74,9	103,2	7,9	4,4	6,2
2018	140,4	59,3	100,0	8,5	3,4	5,9
2019	138,0	75,2	107,1	8,3	4,4	6,3
2020	143,8	48,4	89,9	8,0	3,0	5,5
2021	149,2	71,9	105,3	8,8	4,1	6,1
2022	172,6	84,0	124,6	10,1	4,8	7,2
2023	146,6	75,4	110,6	8,5	4,3	6,3



ORE PRO-CAPITE DI ASSENZA DAL LAVORO (2023)



ORE TOTALI: 146,6

ORE PRO-CAPITE DI LAVORO STRAORDINARIO

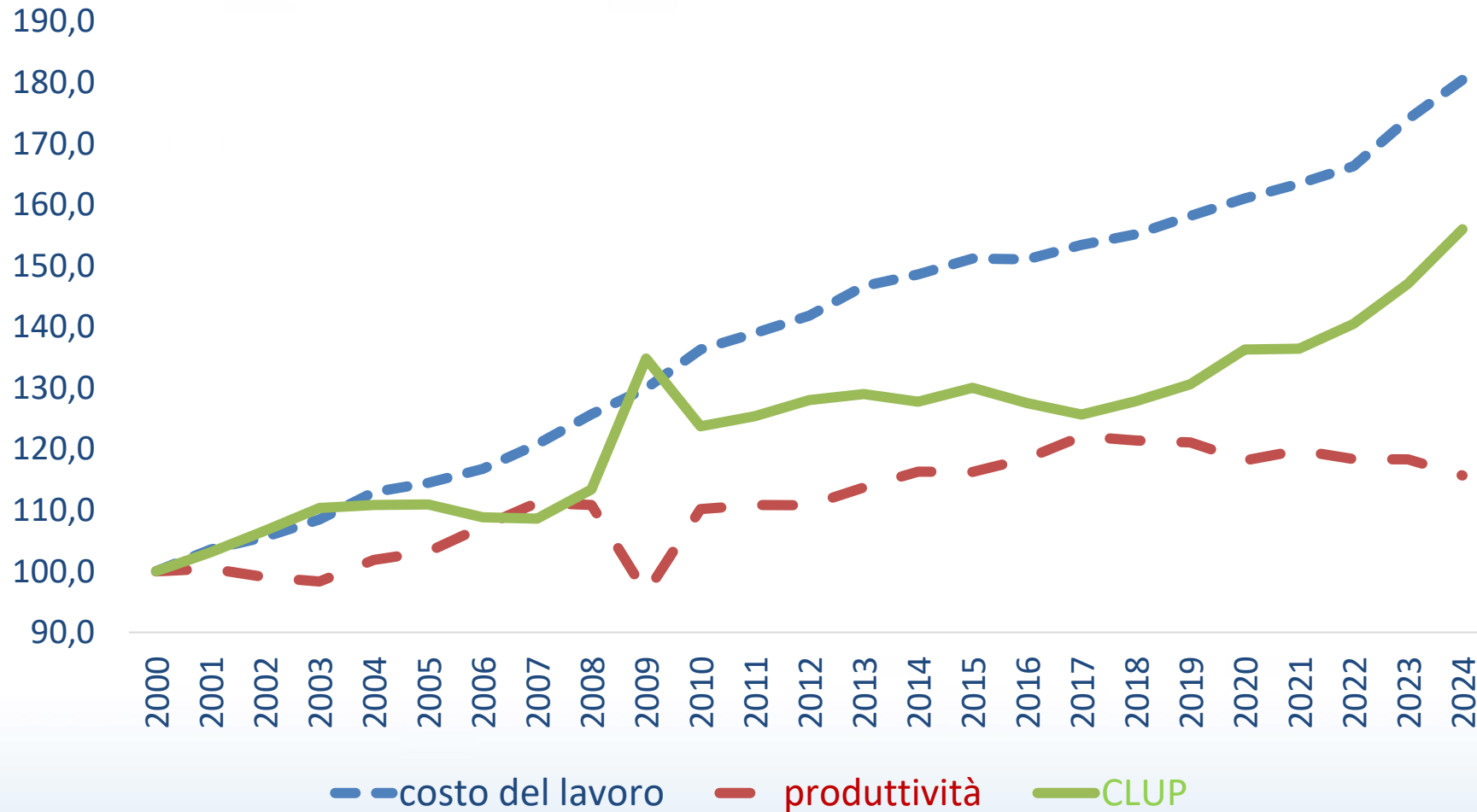
ANNI	OPERAI	IMPIEGATI	MEDIA
2001	73	79	75
2005	73	64	69
2006	89	69	81
2007	85	72	80
2008	74	69	72
2009	44	47	45
2010	54	51	53
2011	64	61	63
2012	58	53	56
2013	59	53	56
2014	61	50	56
2015	67	54	61
2016	66	54	61
2017	65	51	59
2018	74	56	68
2019	73	58	66
2021	65	30	47
2022	70	38	54
2023	65	43	54

COSTO DEL LAVORO, PRODUTTIVITA' E CLUP (2000 = 100)

ANNI	COSTO DEL LAVORO	PRODUTTIVITA'	CLUP
2000	100,0	100,0	100,0
2005	114,5	103,2	110,9
2010	136,3	110,2	123,7
2011	139,0	110,9	125,4
2012	141,8	110,8	128,0
2013	146,7	113,7	129,0
2014	148,6	116,3	127,8
2015	151,2	116,3	130,1
2016	151,0	118,4	127,5
2017	153,4	122,1	125,7
2018	155,2	121,4	127,8
2019	158,2	121,1	130,6
2020	161,0	118,1	136,3
2021	163,4	119,8	136,4
2022	166,3	118,4	140,5
2023	174,0	118,3	147,1
2024	180,4	115,7	156,0



COSTO DEL LAVORO, PRODUTTIVITA' E CLUP (2000 = 100)



PRESSIONE FISCALE E RAPPORTO COSTO-NETTO (euro correnti)

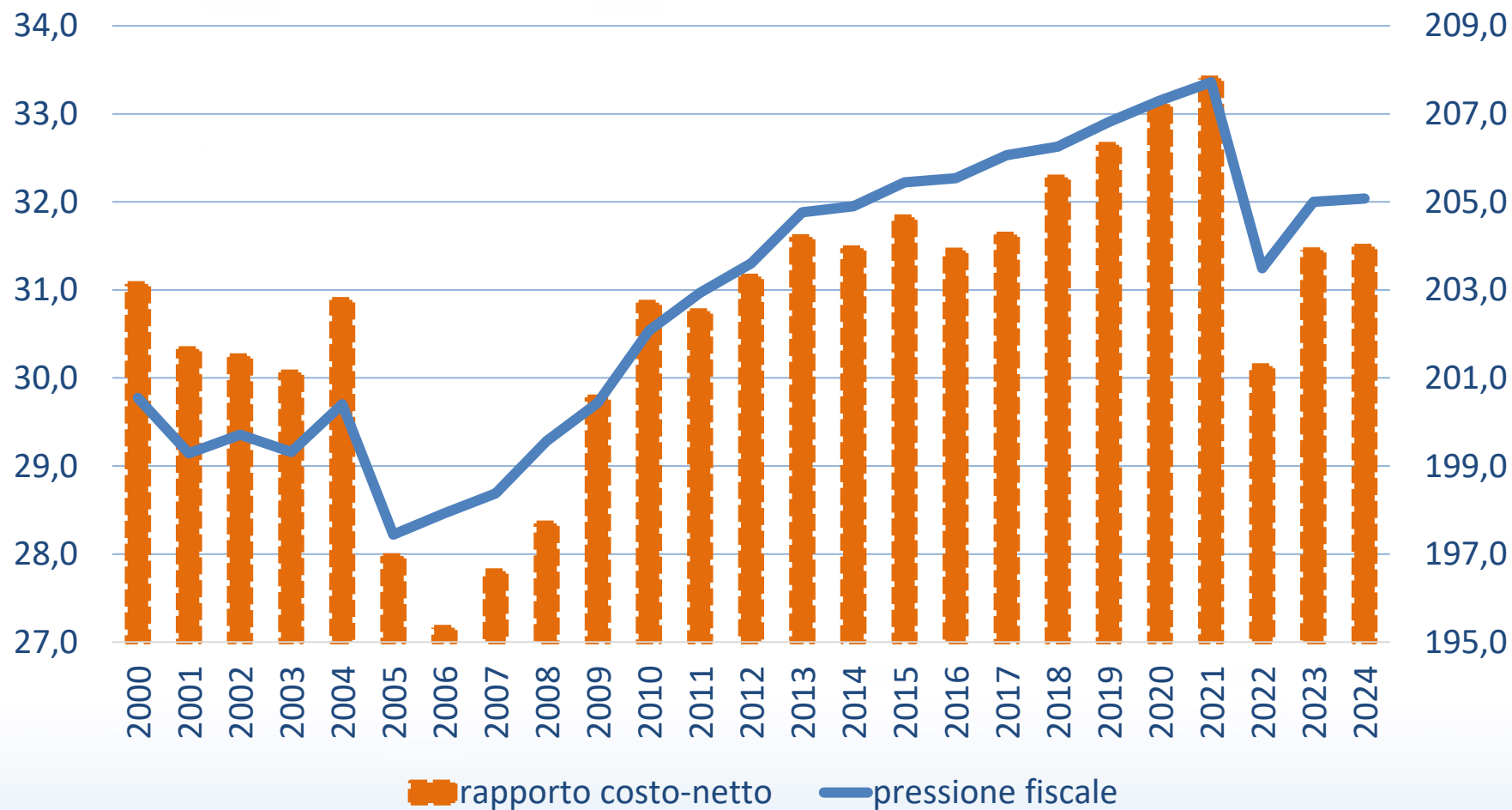
ANNI	COSTO DEL LAVORO a)	RETRIB. LORDA b)	RETRIB. NETTA c)	PRESS. FISCALE E PARAFISCALE $((b-c)/b)*100$	RAPPORTO COSTO NETTO $(a/c)*100$
2000	34.824,2	24.411,2	17.143,1	29,8	203,1
2005	39.870,8	28.202,6	20.243,7	28,2	197,0
2010	47.467,0	33.710,0	23.415,9	30,5	202,7
2011	48.404,5	34.624,6	23.901,5	31,0	202,5
2012	49.391,7	35.364,5	24.294,3	31,3	203,3
2013	51.083,9	36.724,8	25.016,4	31,9	204,2
2014	51.751,8	37.289,7	25.375,2	32,0	203,9
2015	52.659,2	37.963,4	25.731,2	32,2	204,7
2016	52.599,5	38.088,4	25.797,3	32,3	203,9
2017	53.428,6	38.769,4	26.157,1	32,5	204,3
2018	54.043,5	39.022,9	26.291,0	32,6	205,6
2019	55.079,6	39.794,3	26.698,6	32,9	206,3
2020	56.084,2	40.487,8	27.065,1	33,2	207,2
2021	56.912,6	41.097,2	27.387,0	33,4	207,8
2022	57.910,0	41.847,2	28.771,9	31,2	201,3
2023	60.600,8	43.707,6	29.720,2	32,0	203,9
2024	62.839,8	45.327,1	30.805,8	32,0	204,0

Nel calcolo della retribuzione netta non è stata considerata l'Irpef regionale e comunale



PRESSIONE FISCALE E RAPPORTO COSTO-NETTO

(euro correnti)



* per contributi sociali e Irpef nazionale

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT



FEDERMECCANICA