

SCENARIO MACROECONOMICO ITALIA - MONDO



ECONOMIA E COMPETITIVITA' PIEMONTE

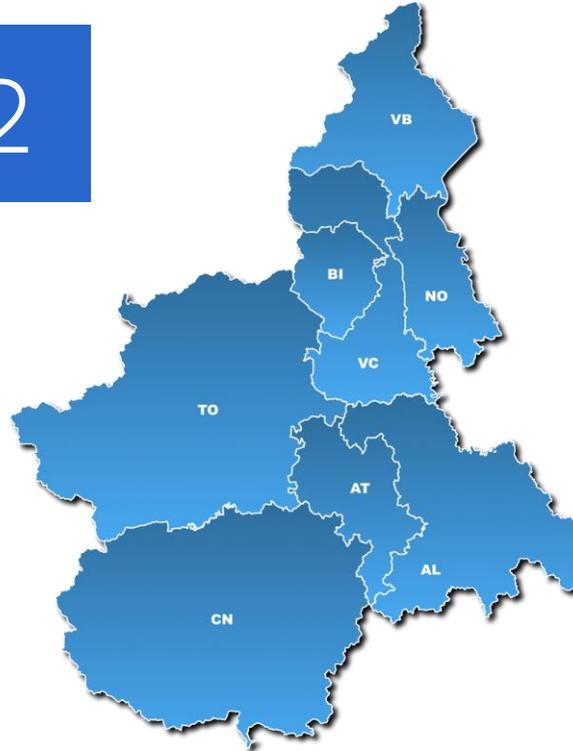
Lo studio della **Fondazione Edison** si articola in **3 parti**:

1



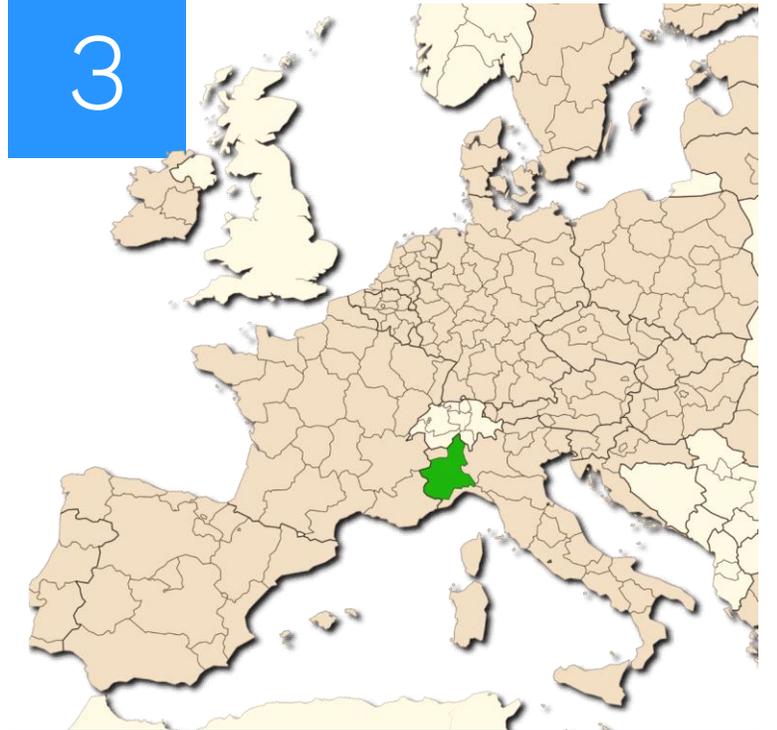
ANALISI DELLO SCENARIO
MACROECONOMICO GLOBALE E
FOCUS SULL'ITALIA

2



LA DIMENSIONE ECONOMICA E LA
STRUTTURA PRODUTTIVA DEL
PIEMONTE E DELLE SUE PROVINCE

3



IL PIEMONTE NEL CONTESTO
EUROPEO ED INTERNAZIONALE



DOPO UN DIFFICILE INIZIO NEL NUOVO MILLENNIO, NEGLI ULTIMI 8 ANNI (2015-2022) L'ECONOMIA ITALIANA HA MIGLIORATO LA PROPRIA CRESCITA

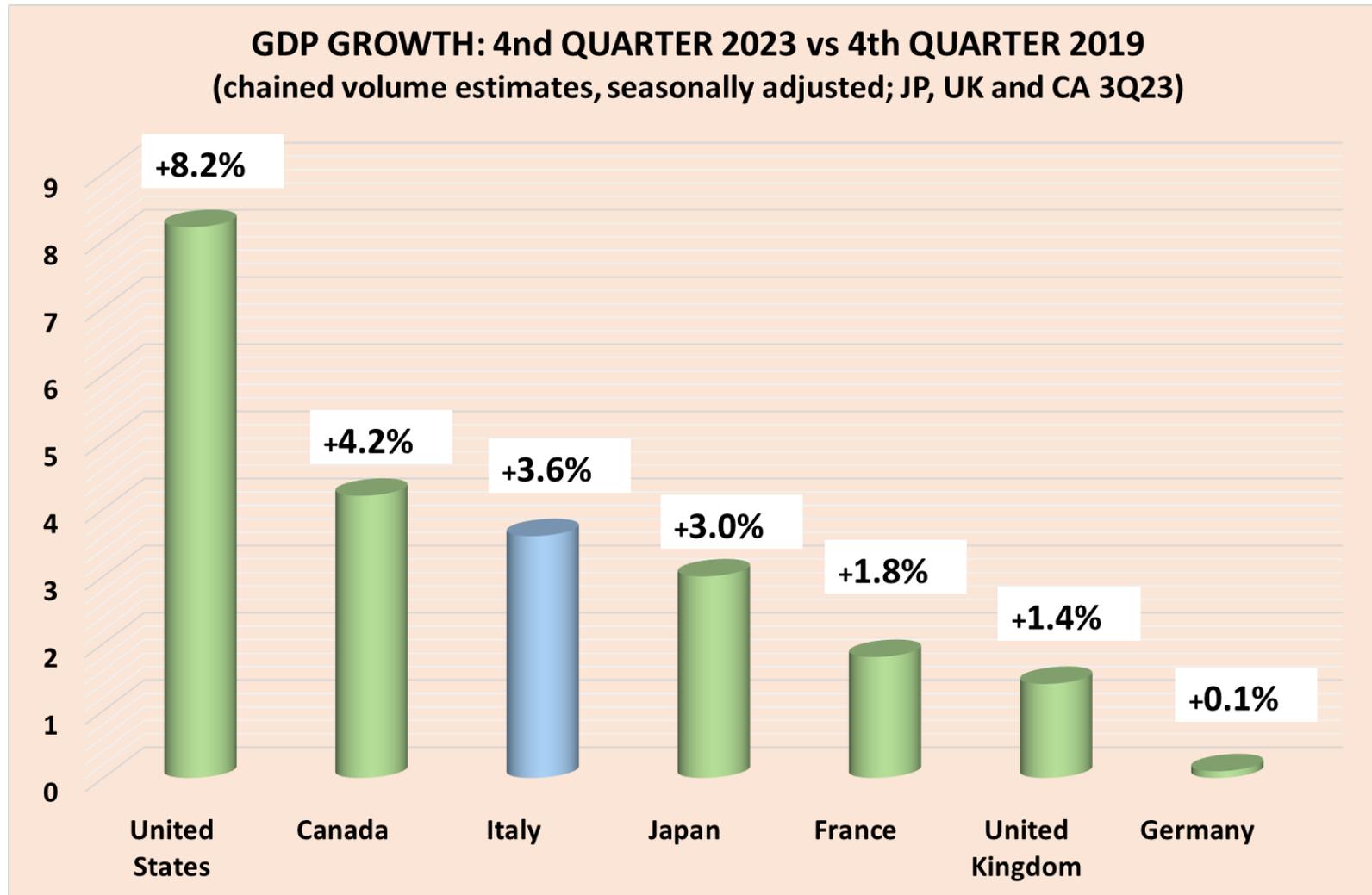
Per capita GDP, volume

(percentage change on preceding year)

1999-2006 8-years average		2007-2014 8-years average		2015-2022 8-years average	
United Kingdom	2,3%	Germany	1,2%	United States	1,6%
Canada	2,2%	Canada	0,6%	Italy	1,2%
United States	2,0%	United States	0,4%	United Kingdom	0,8%
France	1,6%	Japan	0,3%	Germany	0,7%
Germany	1,4%	France	0,2%	France	0,7%
Italy	1,1%	United Kingdom	0,2%	Japan	0,6%
Japan	1,1%	Italy	-1,3%	Canada	0,4%

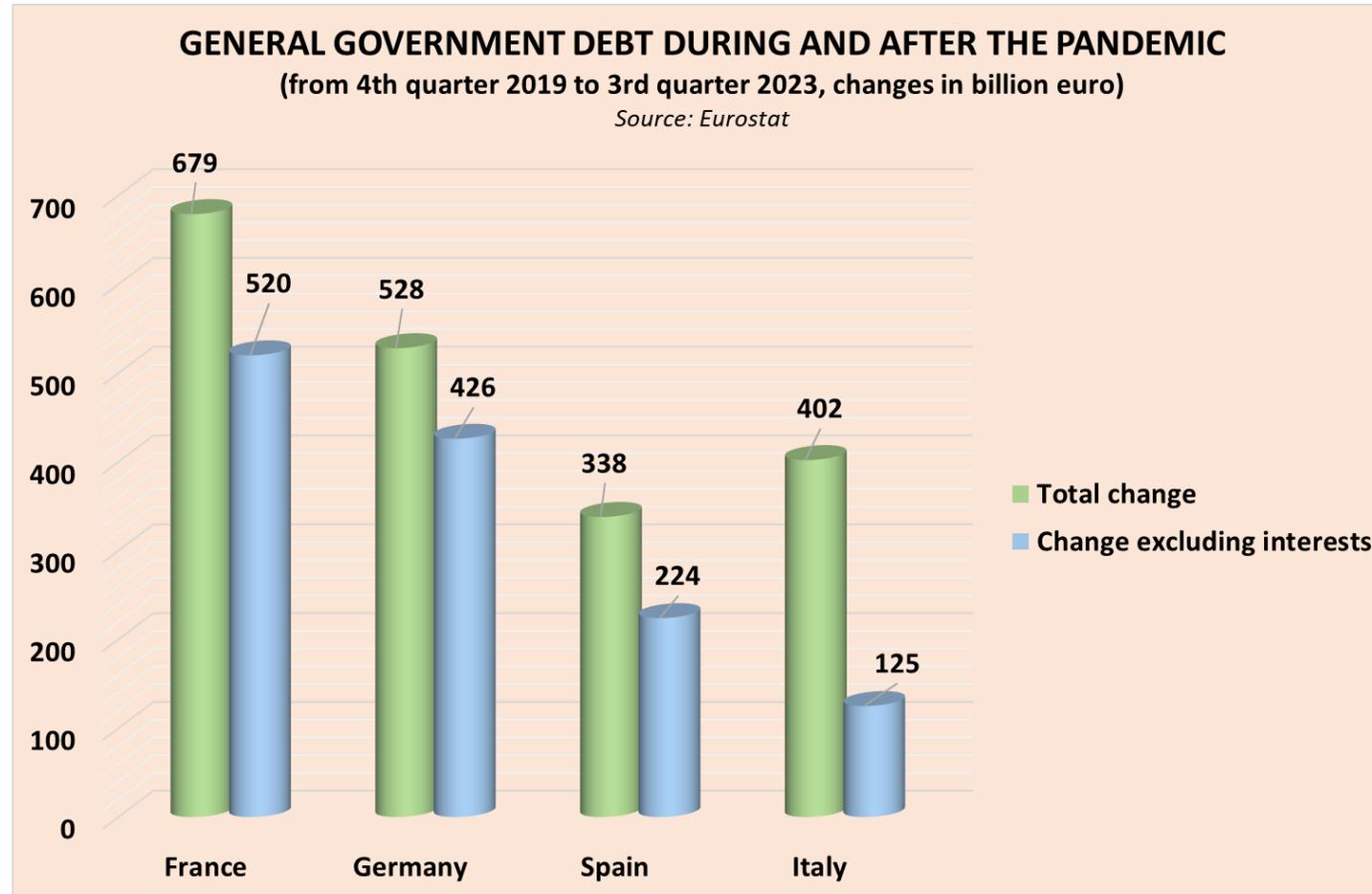
Source: OECD

UN NUOVO DINAMISMO NELL'ECONOMIA ITALIANA: LA RIPRESA POST PANDEMIA



Source: OECD

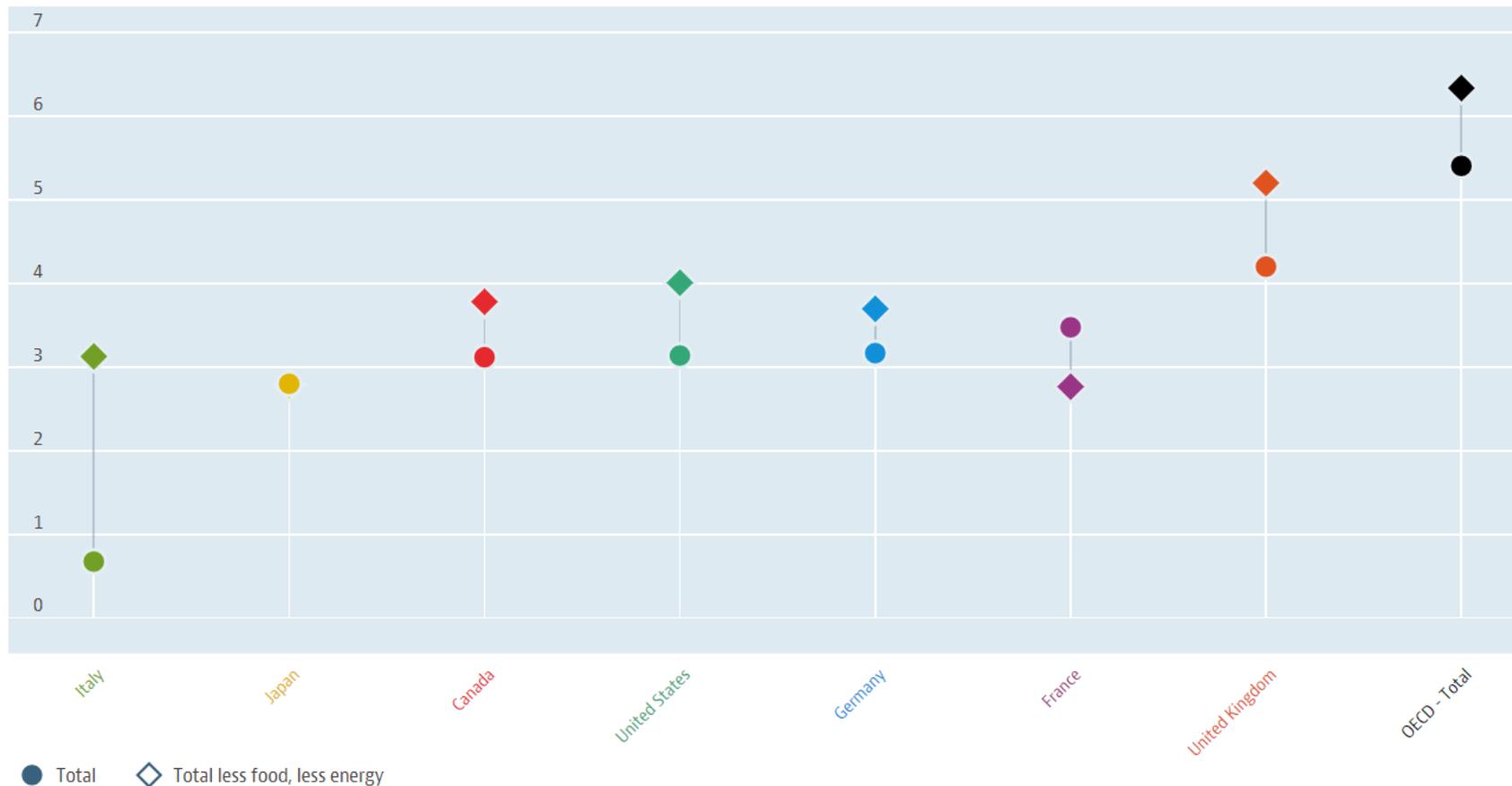
DEBITO DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE DELLE PRINCIPALI ECONOMIE DELL'AREA EURO DURANTE E DOPO LA PANDEMIA





IN ITALIA L'INFLAZIONE È AI LIVELLI PIÙ BASSI TRA LE ECONOMIE DEL G7

Inflation (CPI) Total / Total less food, less energy, Annual growth rate (%), Nov 2023

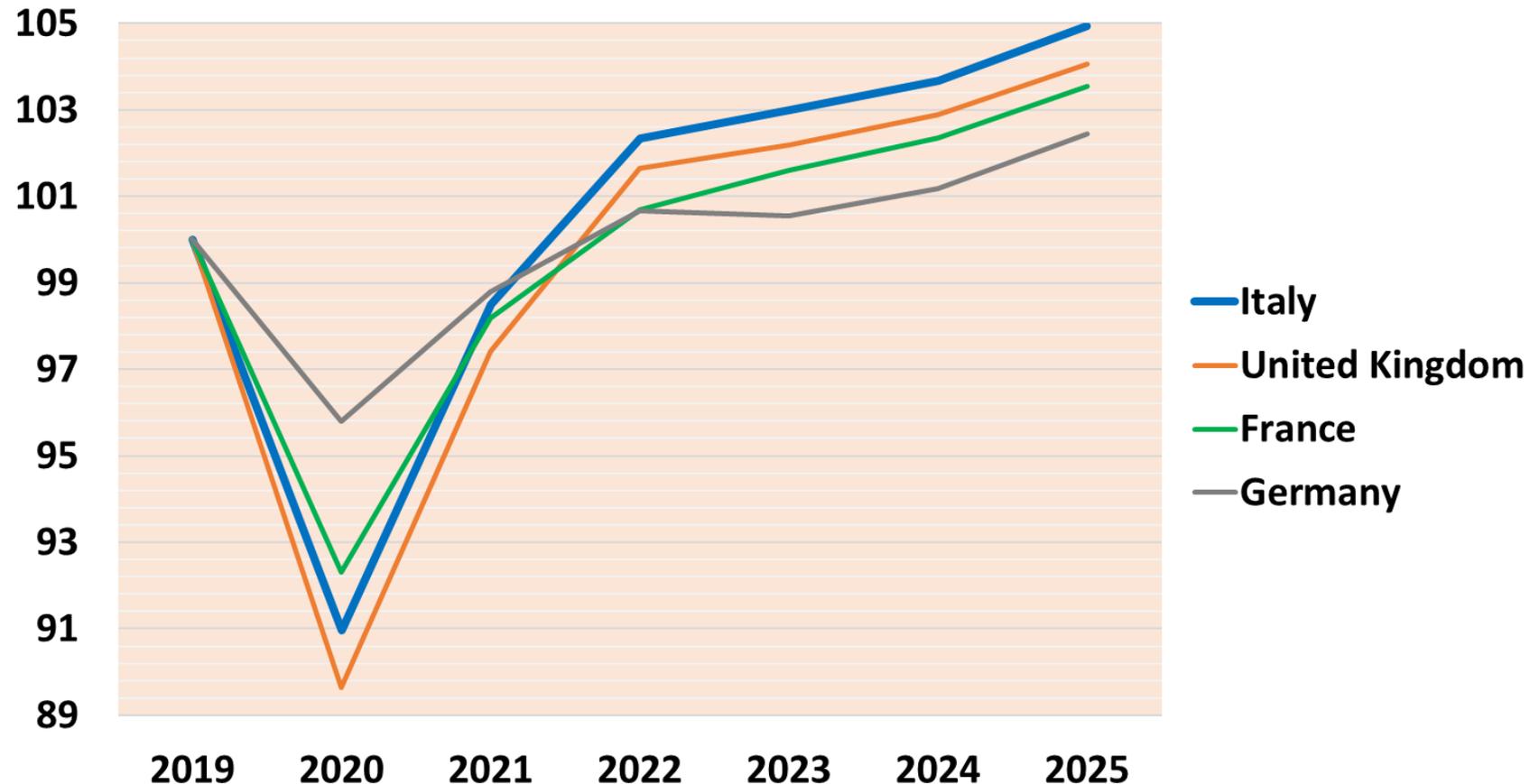


L'ITALIA GUIDA LA RIPRESA TRA I PAESI EUROPEI DEL G7



REAL GDP GROWTH (Indices 2019=100)

Source: OECD Economic Outlook, November 2023; forecasts for 2024 and 2025



NEL 2023 L'ITALIA RAGGIUNGE IL QUINTO POSTO NELLA CLASSIFICA MONDIALE IN TERMINI DI EXPORT, NON DISTANTE DAL GIAPPONE



EXPORT TOTALE DI MERCI, GENNAIO-OTTOBRE 2023

G20 economies ranking	Countries	Export value (bn USD)
1	China	2,785
2	United States	1,686
3	Germany	1,411
4	Japan	591
5	Italy	565
6	France	540
7	Republic of Korea	519
8	Mexico	493
9	Canada	475
10	United Kingdom	437
11	India	360
12	Russian Federation	351
13	Australia	309
14	Brazil	283
15	Saudi Arabia	n.a.
16	Indonesia	214
17	Türkiye	210
18	South Africa	92
19	Argentina	57

G7 economies

Other G20 economies

Economic forecasts for year 2023

GDP percentage growth on previous year



	European Commission (15 November 2023)	IMF (30 January 2024)	OECD (February 2024)	Consensus Forecasts (8 January 2024)	The Economist (25 January 2024)	Prometeia (December 2023)
United States	2.4%	2.5%	2.5%	2.4%	2.4%	2.4%
Japan	1.9%	1.9%	1.9%	1.9%	1.8%	1.7%
China	...	5.2%	5.2%	5.2%	5.5%	5.5%
United Kingdom	0.6%	0.5%	0.3%	0.4%	0.2%	0.4%
EU	0.6%	0.6%	...	0.6%	...	0.5%
Euro area	0.6%	0.5%	0.5%	0.5%	0.6%	0.5%
Germany	-0.3%	-0.3%	-0.1%	-0.3%	-0.1%	-0.2%
Italy	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%
France	1.0%	0.8%	0.9%	0.8%	0.8%	0.8%
Spain	2.4%	2.4%	2.5%	2.3%	2.3%	2.4%



Economic forecasts for year 2024

GDP percentage growth on previous year

	European Commission (15 November 2023)	IMF (30 January 2024)	OECD (February 2024)	Consensus Forecasts (8 January 2024)	Prometeia (December 2023)
United States	1.4%	2.1%	2.1%	1.4%	1.4%
Japan	0.8%	0.9%	1.0%	0.8%	1.3%
China	...	4.6%	4.7%	4.6%	4.5%
United Kingdom	0.5%	0.6%	0.7%	0.2%	1.0%
EU	1.3%	1.2%	...	0.9%	0.6%
Euro area	1.2%	0.9%	0.6%	0.5%	0.4%
Germany	0.8%	0.5%	0.3%	0.3%	0.1%
Italy	0.9%	0.7%	0.7%	0.5%	0.4%
France	1.2%	1.0%	0.6%	0.7%	0.5%
Spain	1.7%	1.5%	1.5%	1.3%	1.1%



Economic forecasts for year 2025

GDP percentage growth on previous year

	European Commission (15 November 2023)	IMF (30 January 2024)	OECD (February 2024)	Consensus Forecasts (8 January 2024)	Prometeia (December 2023)
United States	1.4%	1.7%	1.7%	1.7%	2.1%
Japan	0.8%	0.8%	1.2%	1.0%	1.0%
China	...	4.1%	4.2%	4.3%	4.1%
United Kingdom	0.5%	1.6%	1.2%	1.0%	1.2%
EU	1.3%	1.9%	...	1.7%	1.2%
Euro area	1.2%	1.7%	1.5%	1.3%	1.1%
Germany	0.8%	1.6%	1.2%	1.2%	0.9%
Italy	0.9%	1.1%	1.2%	1.0%	0.9%
France	1.2%	1.7%	1.2%	1.3%	0.9%
Spain	1.7%	2.1%	2.0%	1.8%	1.1%



Economic forecasts for year 2023

Consumer prices, % increase on previous year

	European Commission (15 November 2023)	IMF (5 October 2023)	OECD (February 2024)	Consensus Forecasts (8 January 2024)	The Economist (8 January 2024)	Prometeia (December 2023)
United States	4.2%	4.1%	3.7%	4.1%	4.1%	4.1%
Japan	3.3%	3.2%	3.3%	3.2%	3.3%	3.1%
China	...	0.7%	0.4%	0.4%	0.3%	0.9%
United Kingdom	7.3%	7.7%	7.3%	7.3%	6.8%	6.9%
EU	6.5%	6.5%	...	7.3%	...	5.7%
Euro area	5.6%	5.6%	5.4%	5.5%	5.4%	5.4%
Germany	6.2%	6.3%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%
Italy	6.1%	6.0%	5.9%	5.7%	5.9%	5.7%
France	5.8%	5.6%	5.7%	4.9%	5.7%	5.7%
Spain	3.6%	3.5%	3.4%	3.6%	3.4%	3.4%



Economic forecasts for year 2024

Consumer prices, % increase on previous year

	European Commission (15 November 2023)	IMF (5 October 2023)	OECD (February 2024)	Consensus Forecasts (8 January 2024)	Prometeia (December 2023)
United States	3.0%	2.8%	2.2%	2.6%	2.5%
Japan	2.7%	2.9%	2.6%	2.2%	1.9%
China	...	1.7%	1.0%	1.2%	1.7%
United Kingdom	3.6%	3.7%	2.8%	2.7%	2.8%
EU	3.5%	3.6%	...	2.7%	2.3%
Euro area	3.2%	3.3%	2.6%	2.2%	2.2%
Germany	3.1%	3.5%	2.6%	2.5%	2.2%
Italy	2.7%	2.6%	1.8%	2.0%	2.1%
France	3.0%	2.5%	2.7%	2.5%	2.2%
Spain	3.4%	3.9%	3.3%	2.9%	2.4%



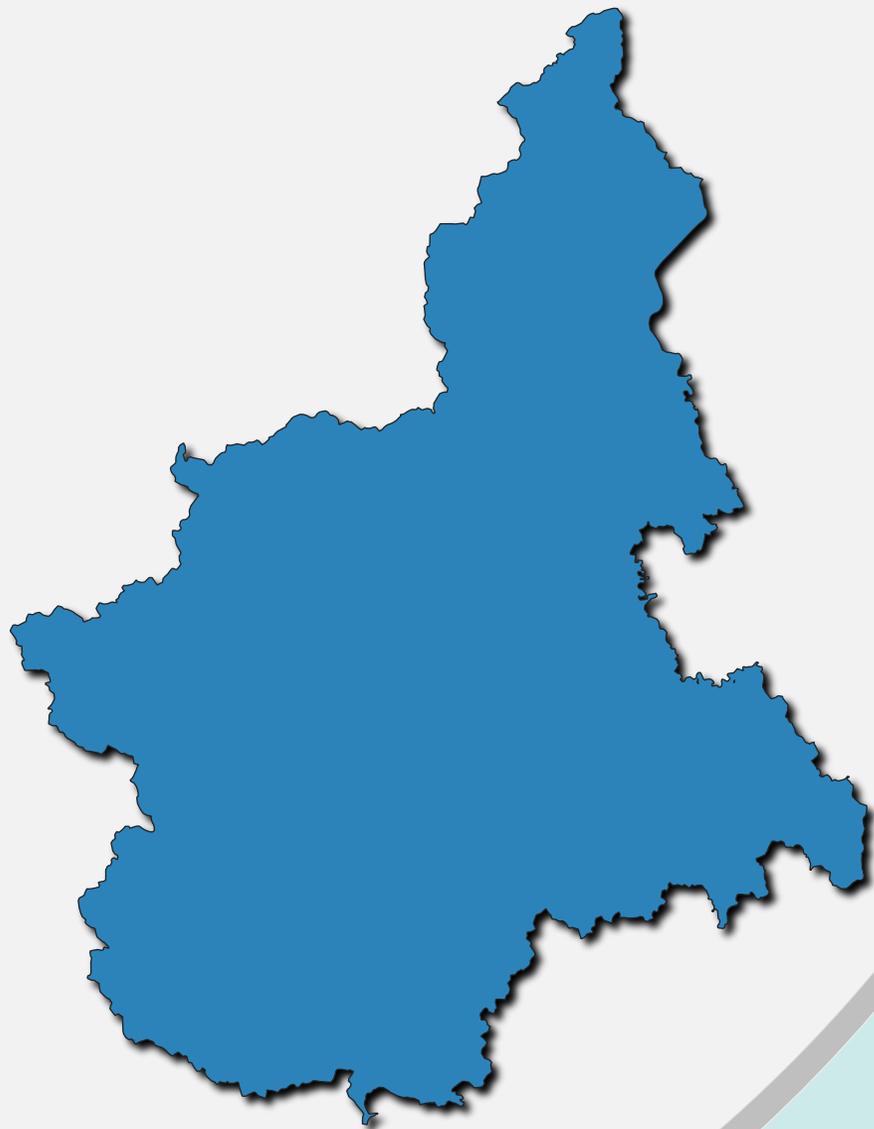
Economic forecasts for year 2025

Consumer prices, % increase on previous year

	European Commission (15 November 2023)	IMF (5 October 2023)	OECD (February 2024)	Consensus Forecasts (8 January 2024)	Prometeia (December 2023)
United States	2.2%	2.4%	2.0%	2.3%	2.2%
Japan	2.2%	1.9%	2.0%	1.5%	1.7%
China	...	2.2%	1.5%	1.7%	1.5%
United Kingdom	2.5%	2.1%	2.4%	2.2%	2.0%
EU	2.4%	2.4%	...	2.2%	1.9%
Euro area	2.2%	2.2%	2.2%	2.0%	1.9%
Germany	2.2%	2.2%	2.0%	2.1%	1.7%
Italy	2.3%	2.2%	2.2%	1.8%	1.9%
France	2.0%	2.0%	2.1%	1.9%	1.8%
Spain	2.1%	2.1%	2.5%	2.1%	1.8%



L'ECONOMIA PIEMONTESE



LA DIMENSIONE ECONOMICA DEL PIEMONTE

Pil (2022): 146,3 mld €

**Valore aggiunto manifatturiero
(2021): 27,9 mld €**

**Occupati totali (2021):
1.884 mila**

**Occupati manifatturieri
(2021): 366,8 mila**

Export totale (2022): 59 mld €

NEL 2022 IL PIL DEL PIEMONTE E' CRESCIUTO RISPETTO AI LIVELLI PRECRISI, MA MENO BRILLANTEMENTE RISPETTO ALL'ITALIA E ALLE PRINCIPALI REGIONI INDUSTRIALI ITALIANE

- Nel 2022 il Pil del Piemonte è cresciuto di circa 700 milioni a valori costanti rispetto ai livelli del 2019, con un incremento del +0,6%.
- Nello stesso periodo l'**Italia** ha evidenziato un incremento del Pil più forte, pari al +2,3%.
Se consideriamo tutto il **Nord** Italia si registra una crescita del +3,2%, il **Centro** -0,2%, il **Mezzogiorno** +2,2%.
Se osserviamo inoltre le altre regioni industriali di riferimento, rileviamo incrementi decisamente più brillanti rispetto a quello piemontese: **Lombardia** +4,5%, **Veneto** +2,8%, **Emilia Romagna** +3,6%.

Pil generato dalle regioni italiane: raffronto anno 2019-2022

(valori concatenati in miliardi)

		2019	2022	VAR % 2022/ 2019
ITALIA		1.728,8	1.768,0	2,3%
Nord		972,3	1.003,1	3,2%
	Lombardia	386,2	403,6	4,5%
	Emilia-Romagna	157,5	163,1	3,6%
	Friuli-Venezia Giulia	37,6	38,8	3,4%
	Trentino Alto Adige	45,3	46,7	3,2%
	Veneto	159,8	164,2	2,8%
	Piemonte	133,1	133,9	0,6%
	Valle d'Aosta	04,7	04,7	0,6%
	Liguria	48,1	48,0	-0,1%
Centro		374,6	374,0	-0,2%
	Marche	41,0	41,6	1,3%
	Toscana	117,0	116,8	-0,2%
	Lazio	194,6	193,9	-0,3%
	Umbria	22,0	21,7	-1,6%
Mezzogiorno		380,4	388,7	2,2%
	Puglia	72,5	76,3	5,2%
	Basilicata	12,6	13,0	2,9%
	Campania	106,4	108,5	2,0%
	Sicilia	85,6	87,2	1,9%
	Molise	06,3	06,4	1,7%
	Calabria	31,5	31,8	1,0%
	Sardegna	33,4	33,7	0,9%
	Abruzzo	32,1	31,8	-1,1%

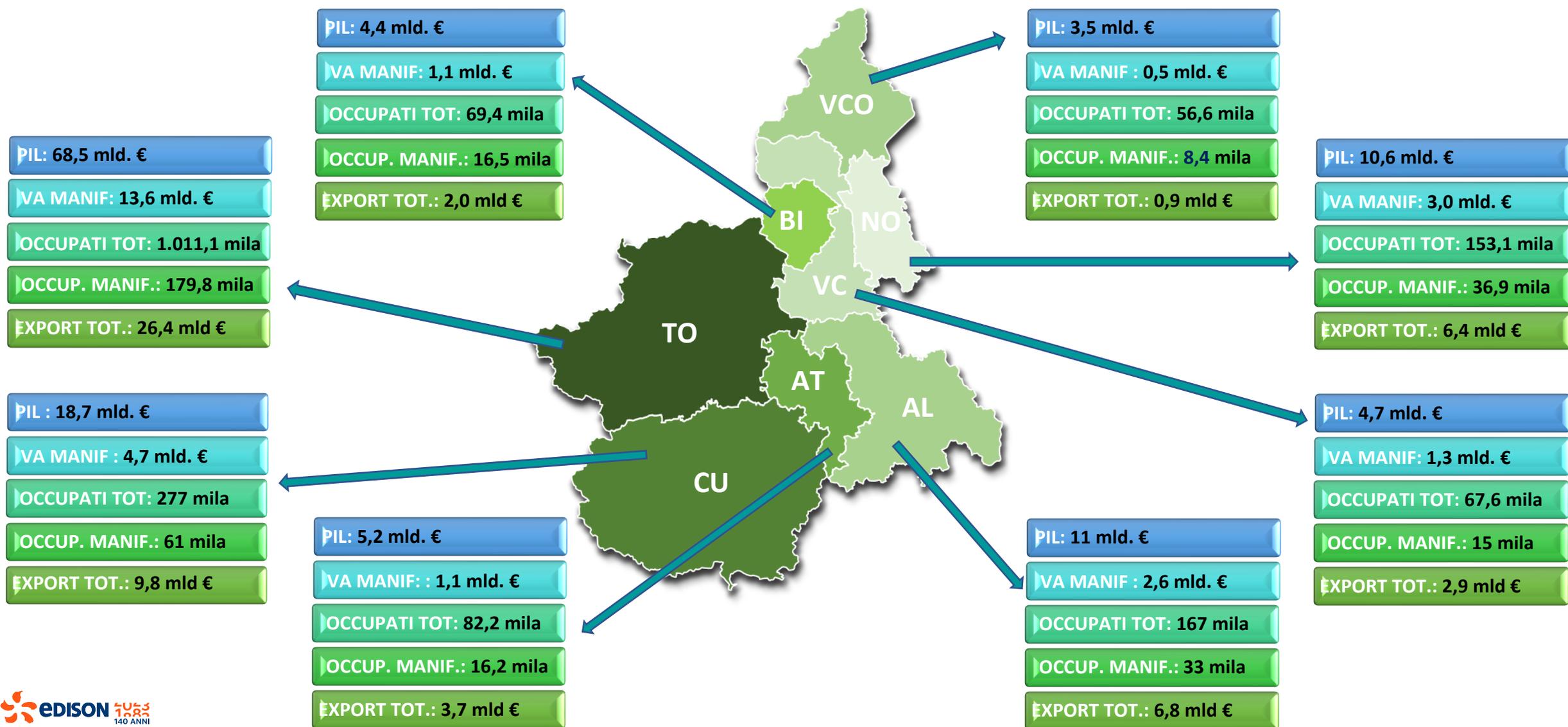
Valore aggiunto generato dalle diverse attività economiche del Piemonte: raffronto anno 2019-2022

(valori in milioni di euro; valori concatenati con anno di riferimento 2015)

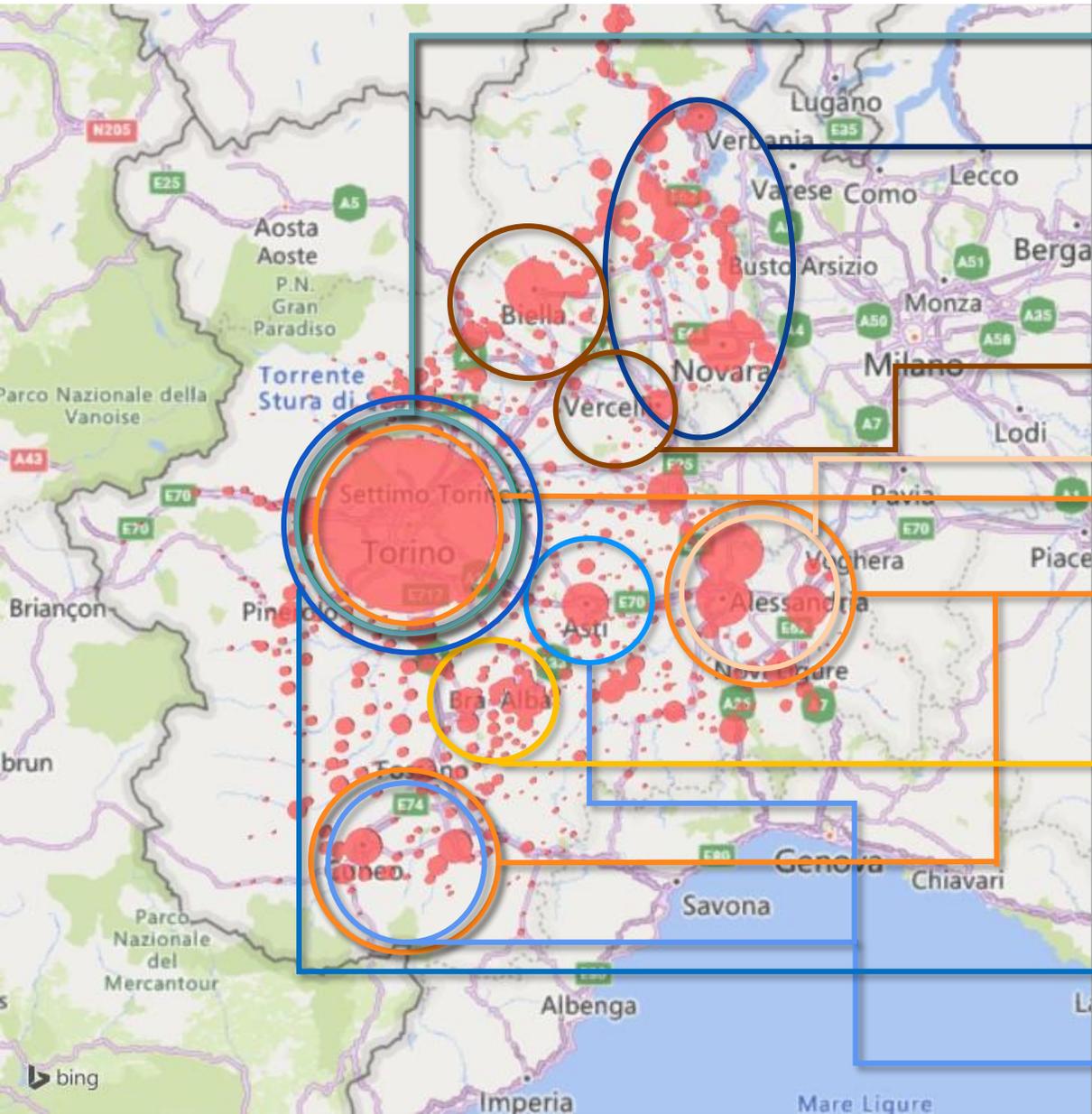
PIEMONTE	2019	2022	Var % 2022/2019
Totale attività economiche	119.490,3	120.615,2	0,9%
Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.978,0	1.543,0	-22,0%
Attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	29.182,6	28.592,1	-2,0%
Costruzioni	5.392,8	6.687,6	24,0%
Servizi	82.917,6	83.770,4	1,0%
<i>Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporti e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione, servizi di informazione e comunicazione</i>	27.331,8	27.423,0	0,3%
<i>Attività finanziarie e assicurative, attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto</i>	34.932,6	36.532,3	4,6%

LA DIMENSIONE ECONOMICA DELLE PROVINCE DEL PIEMONTE

Pil anno 2020; valore aggiunto manifatturiero e occupati relativi all'anno 2021; export anno 2022



Le principali specializzazioni produttive del Piemonte



 TORINO -
ALTRE MACCHINE DI
IMPIEGO GENERALE
& METALLURGIA

 CUSIO VALSESIA -
RUBINETTERIA
VALVOLAME

 BIELLA - LANA
VALSESIA - TESSILE
ABBIGLIAMENTO

 VALENZA PO' -
OREFICERIA
GIOIELLERIA

 ALESSANDRIA,
CUNEO, TORINO -
PLASTICA GOMMA

 ALBA -
CIOCCOLATO E
PRODOTTI DA FORNO

 AUTOVEICOLI

 LANGHE & ASTIGIANO
- VINI

Unità locali ed addetti delle principali specializzazioni produttive del Piemonte: anno 2021



Imprese (complessive e suddivise per classi di addetti) del Piemonte e delle sue province: anno 2021

	MICRO E PICCOLE IMPRESE (0-49 ADDETTI)	MEDIE IMPRESE (50-249 ADDETTI)	GRANDI IMPRESE (250 E PIU' ADDETTI)	TOTALE IMPRESE
Italia	4.511.816	24.526	4.292	4.540.634
Piemonte	329.412	1.820	343	331.575
Torino	176.404	961	197	177.562
Vercelli	11.338	55	10	11.403
Novara	25.979	163	27	26.169
Cuneo	46.637	288	50	46.975
Asti	15.492	74	10	15.576
Alessandria	29.231	158	27	29.416
Biella	12.746	84	20	12.850
Verbano-Cusio-Ossola	11.585	37	2	11.624

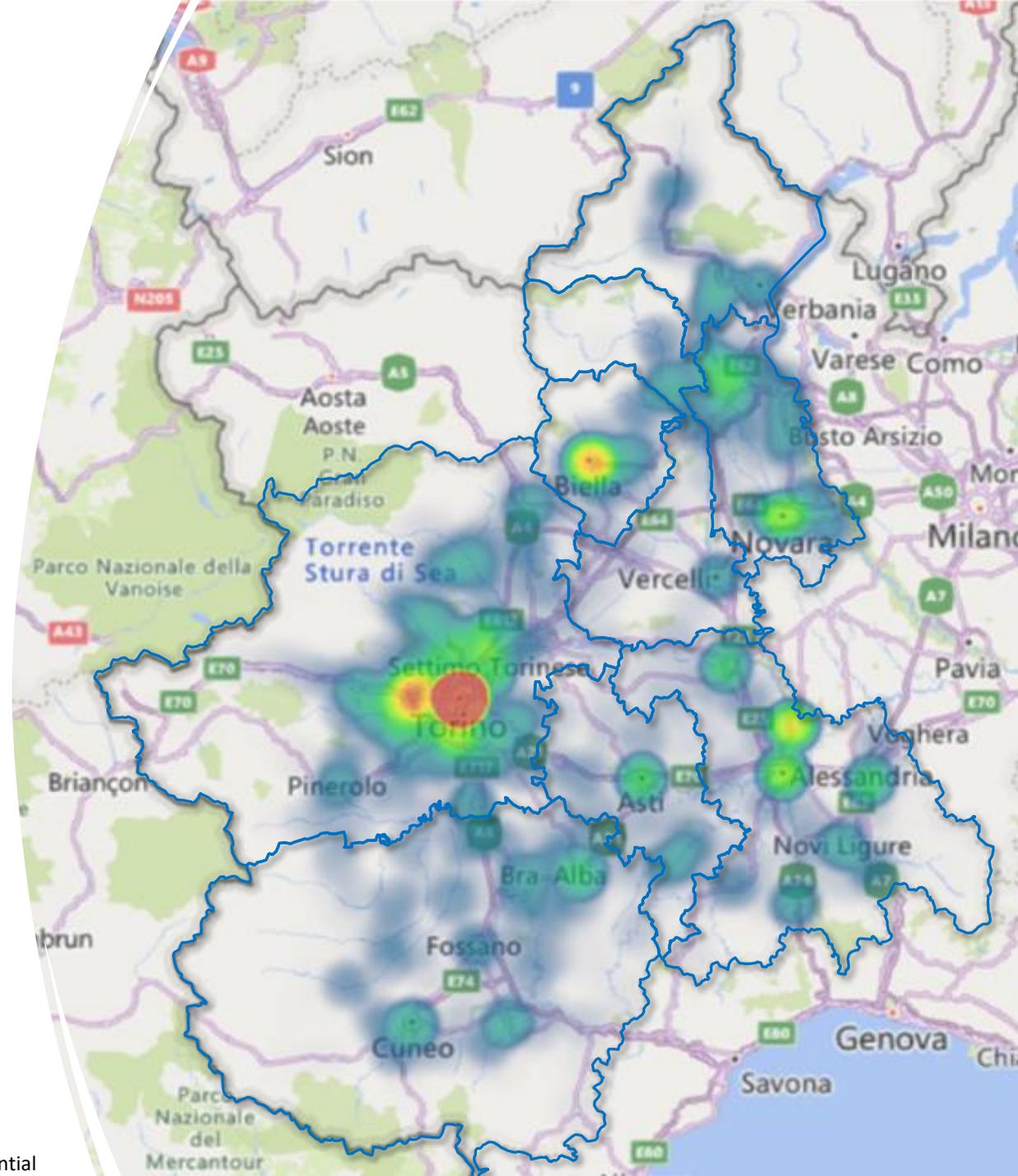
Imprese (complessive e suddivise per classi di addetti) del Piemonte ripartite per attività economica: anno 2021

	MICRO E PICCOLE IMPRESE (0-49 ADDETTI)	MEDIE IMPRESE (50-249 ADDETTI)	GRANDI IMPRESE (250 e PIU' ADDETTI)	TOTALE IMPRESE 2021
TOTALE PIEMONTE	329.412	1.820	343	331.575
B: estrazione di minerali da cave e miniere	121	5	..	126
C: attività manifatturiere	27.417	844	157	28.418
D: fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1.195	4	3	1.202
E: fornitura di acqua reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	653	40	12	705
F: costruzioni	44.038	86	7	44.131
G: commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli	74.617	163	26	74.806
H: trasporto e magazzinaggio	7.570	139	23	7.732
I: attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	21.311	23	7	21.341
J: servizi di informazione e comunicazione	8.241	106	19	8.366
K: attività finanziarie e assicurative	8.765	31	10	8.806
L: attività immobiliari	18.352	2	..	18.354
M: attività professionali, scientifiche e tecniche	55.596	85	13	55.694
N: noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	12.323	103	35	12.461
P: istruzione	3.066	10	..	3.076
Q: sanità e assistenza sociale	24.282	153	30	24.465
R: attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	4.867	6	1	4.874
S: altre attività di servizi	16.998	20	..	17.018

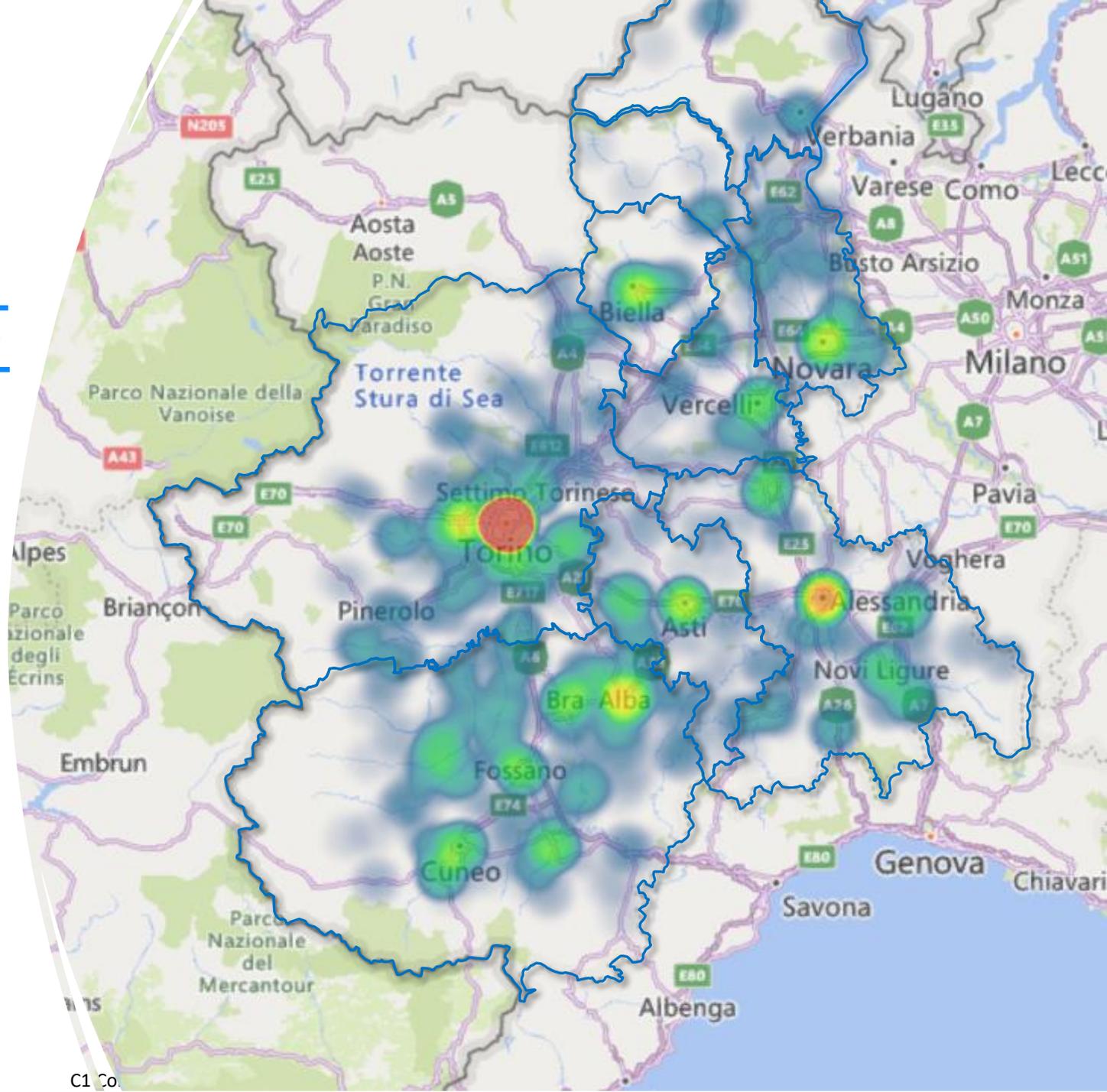
Imprese manifatturiere (complessive e suddivise per classi di addetti) del Piemonte: anno 2021

	MICRO E PICCOLE IMPRESE (0-49 ADDETTI)	MEDIE IMPRESE (50-249 ADDETTI)	GRANDI IMPRESE (250 e più)	TOTALE IMPRESE 2021
C: ATTIVITA' MANIFATTURIERE PIEMONTE	27.417	844	157	28.418
25: fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	6.557	165	8	6.730
10: industrie alimentari	3.346	59	11	3.416
33: riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	2.892	19	2	2.913
32: altre industrie manifatturiere	2.674	26	4	2.704
28: fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1.814	179	26	2.019
16: industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili), articoli in paglia	1.736	10	..	1.746
14: confezione di articoli di abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	1.089	15	3	1.107
18: stampa e riproduzione di supporti registrati	991	10	1	1.002
23: fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	948	15	6	969
13: industrie tessili	892	54	10	956
22: fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	832	61	15	908
31: fabbricazione di mobili	775	1	..	776
27: fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	694	29	6	729
29: fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	382	76	34	492
26: fabbricazione di computer, prodotti elettronici e ottici, apparecchi elettromedicali, di misurazione	434	22	5	461
11: industria delle bevande	305	16	2	323
20: fabbricazione di prodotti chimici	278	35	8	321
24: metallurgia	265	24	3	292
17: fabbricazione di carta e di prodotti di carta	218	11	3	232
30: fabbricazione di altri mezzi di trasporto	129	7	6	142
15: fabbricazione di articoli in pelle e simili	133	3	..	136
21: fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	20	6	2	28
19: fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	13	1	2	16

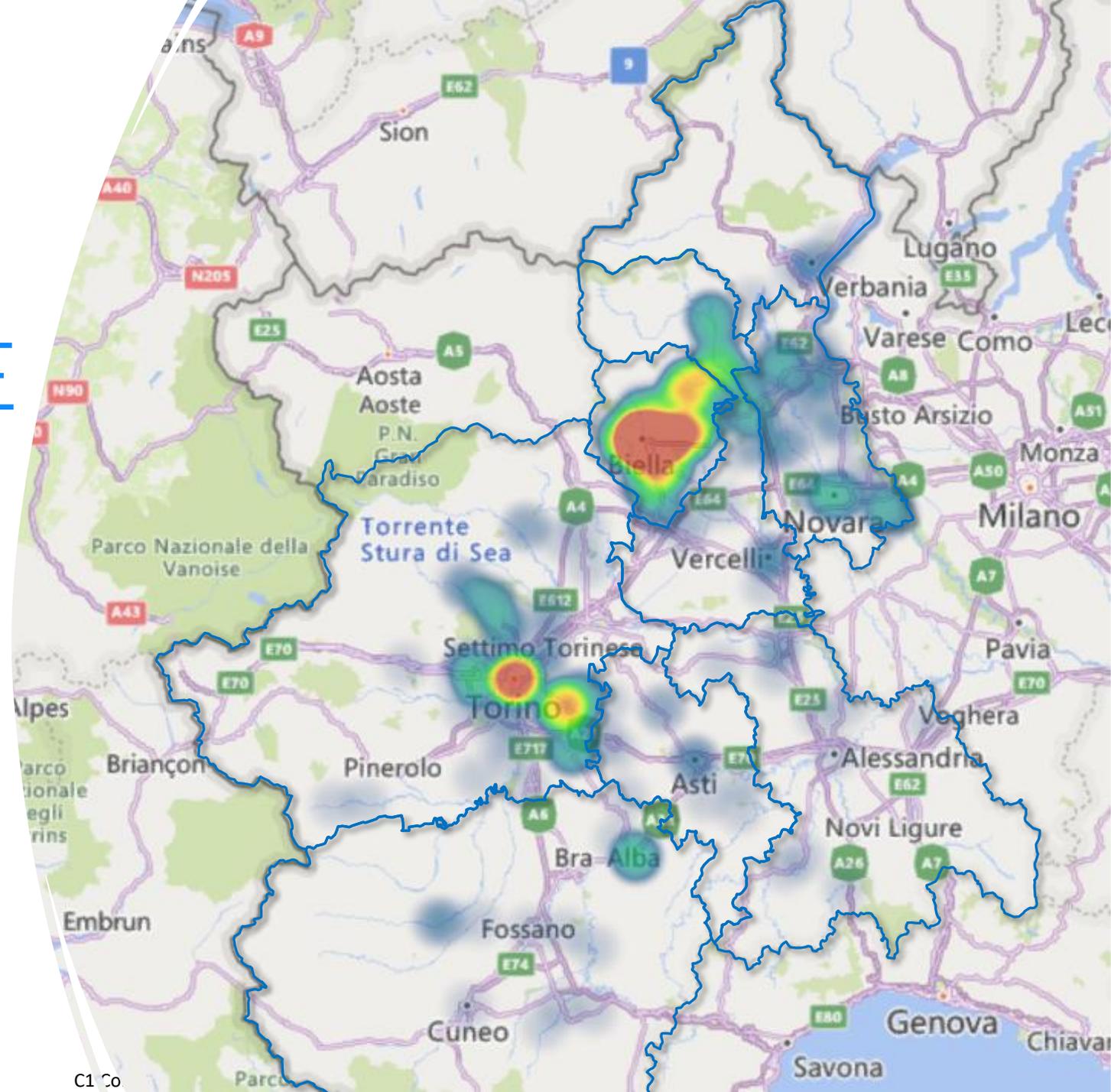
DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE TOTALE MANIFATTURIERO



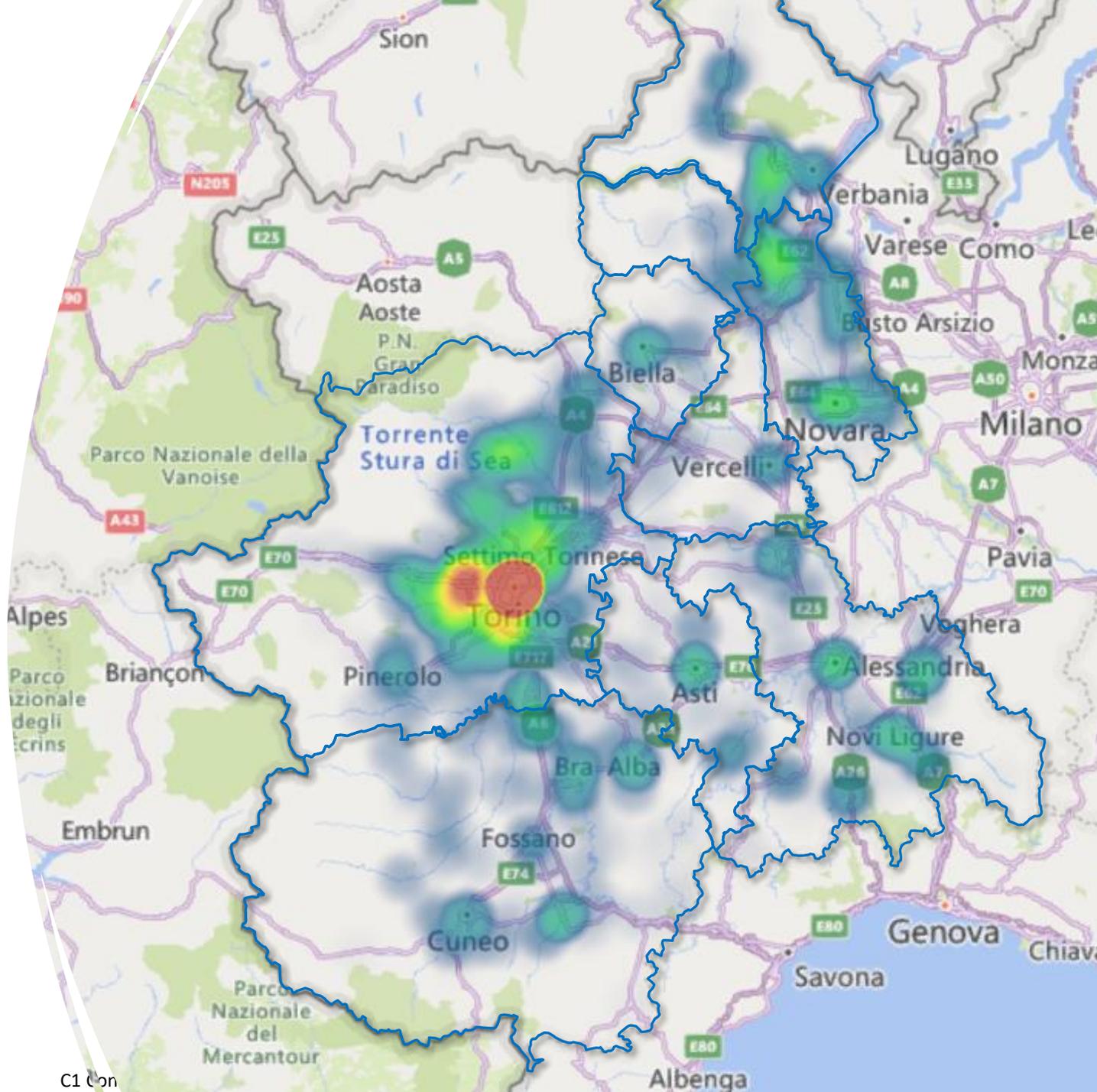
DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE SETTORE: Industrie alimentari



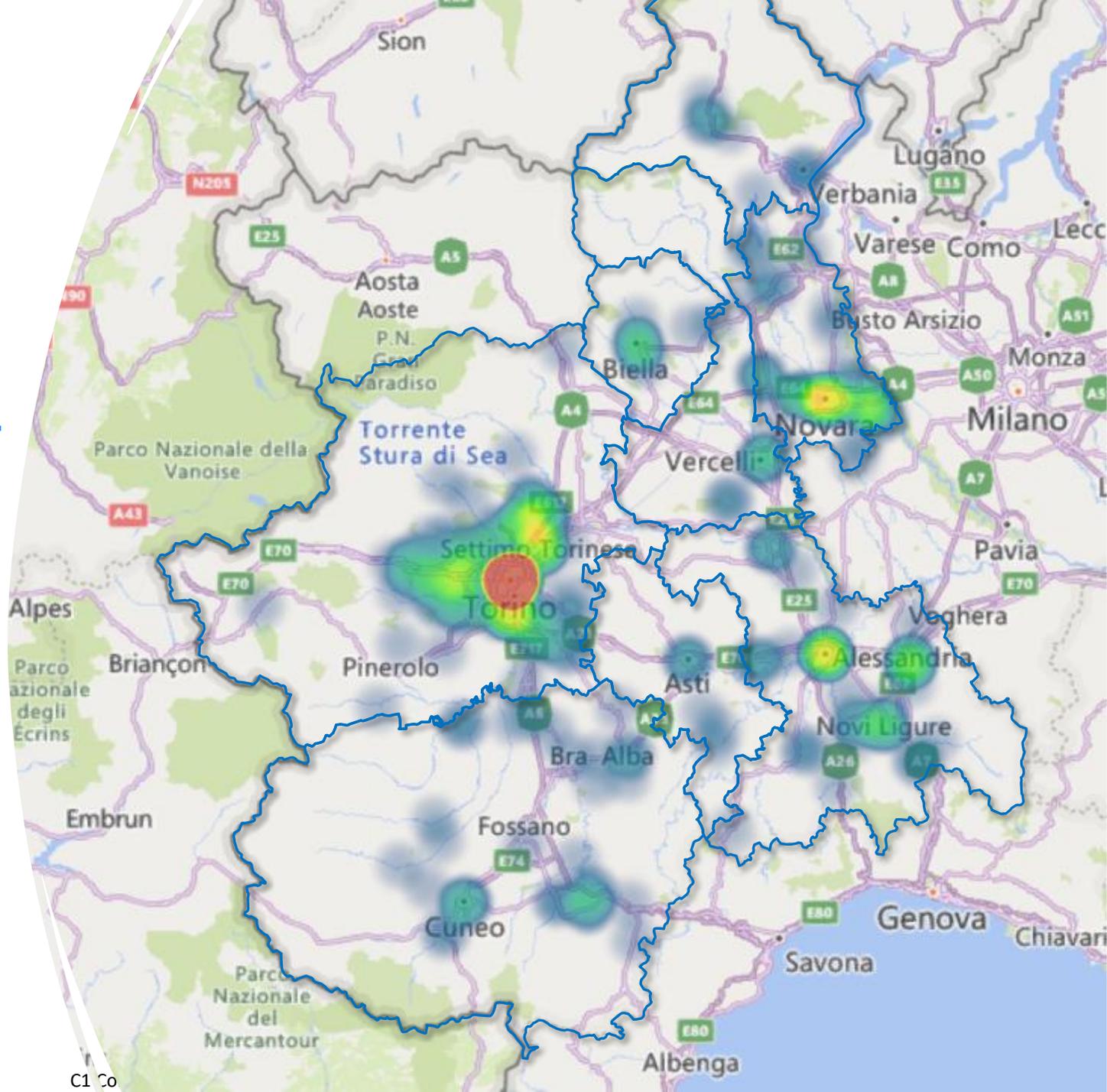
DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE SETTORE: Industrie tessili



DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE SETTORE: Fabbricazione prodotti in metallo



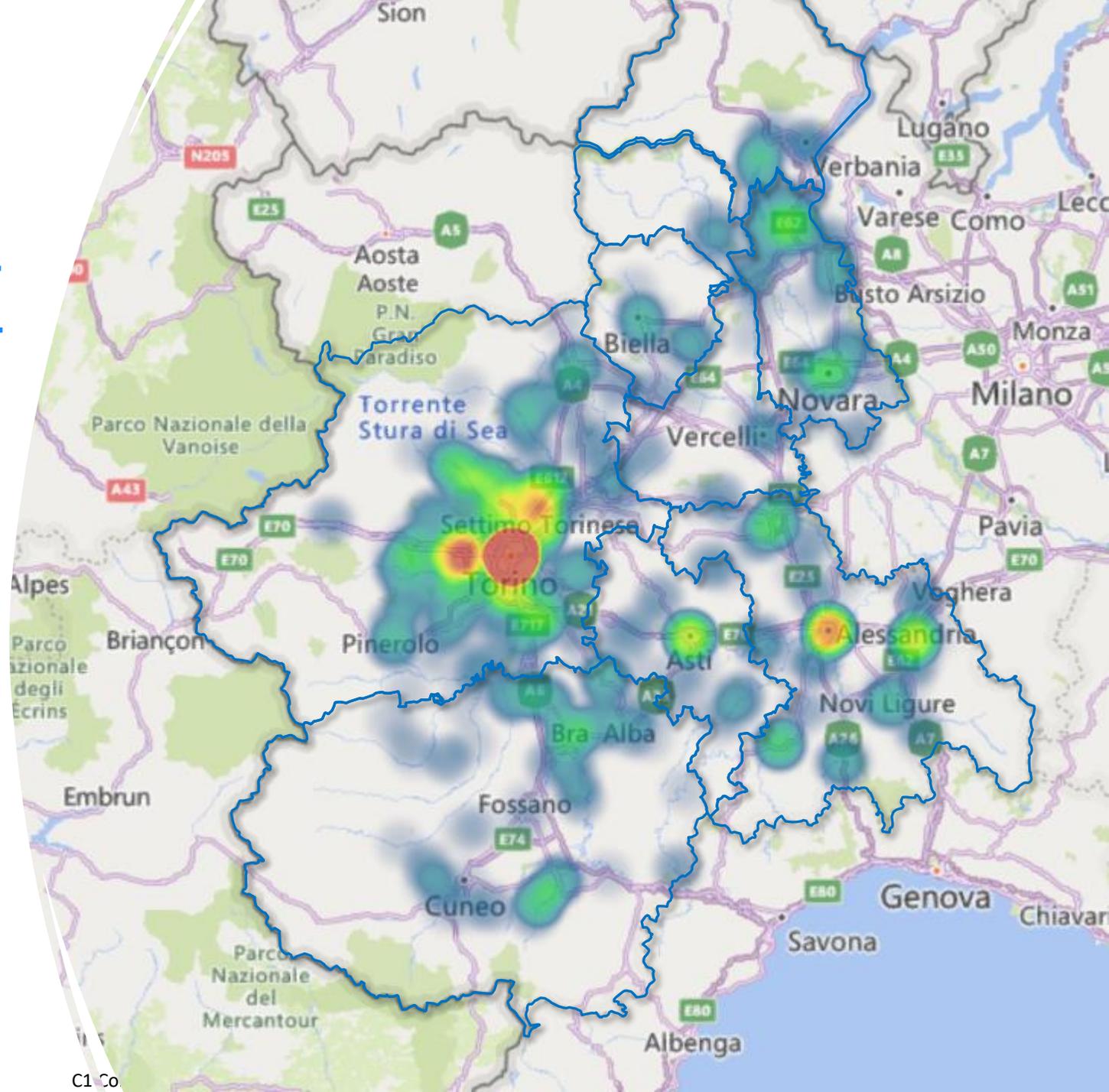
DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE SETTORE: Fabbricazione di prodotti chimici



DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE

SETTORE:

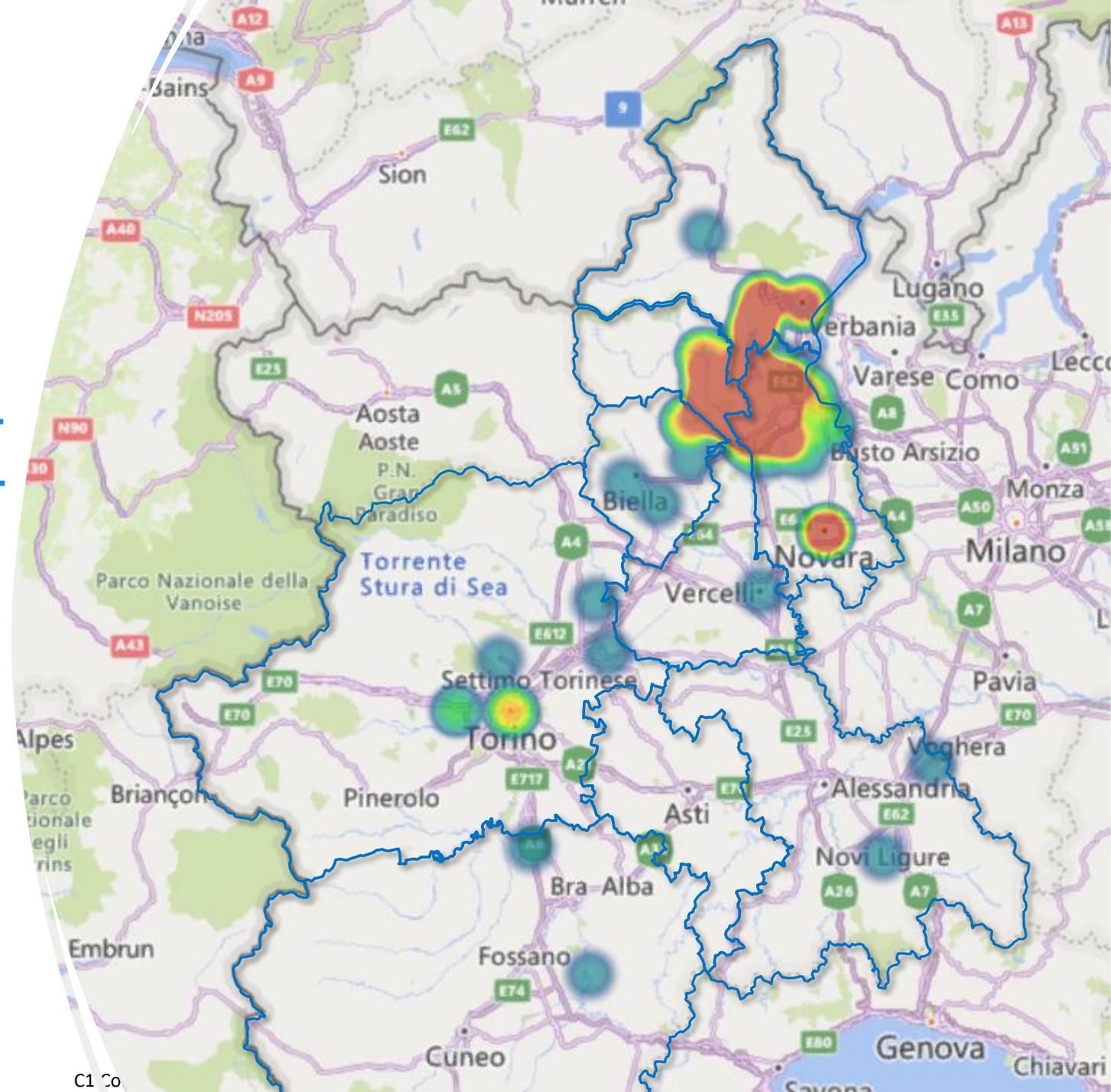
Fabbricazione
di articoli in
gomma e
materie
plastiche



DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE

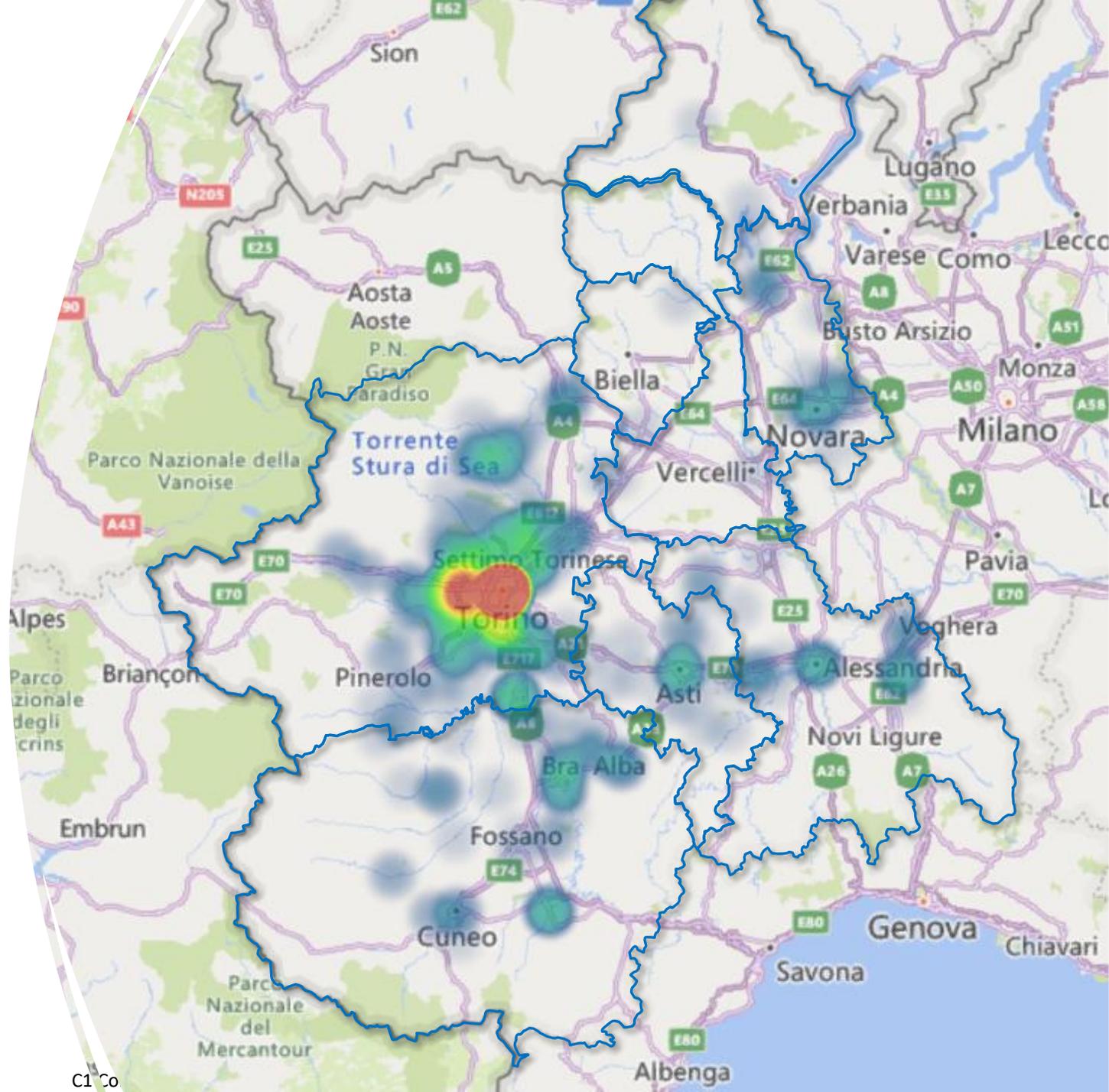
SETTORE:

Rubinetti e
valvole



DISTRIBUZIONE DELLE AZIENDE SETTORE:

Autoveicoli,
rimorchi e
semirimorchi



IL POSIZIONAMENTO DEL PIEMONTE NEL CONTESTO EUROPEO



PIL E VALORE AGGIUNTO

LE DIMENSIONI ECONOMICHE DEL PIEMONTE IN UN CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2021

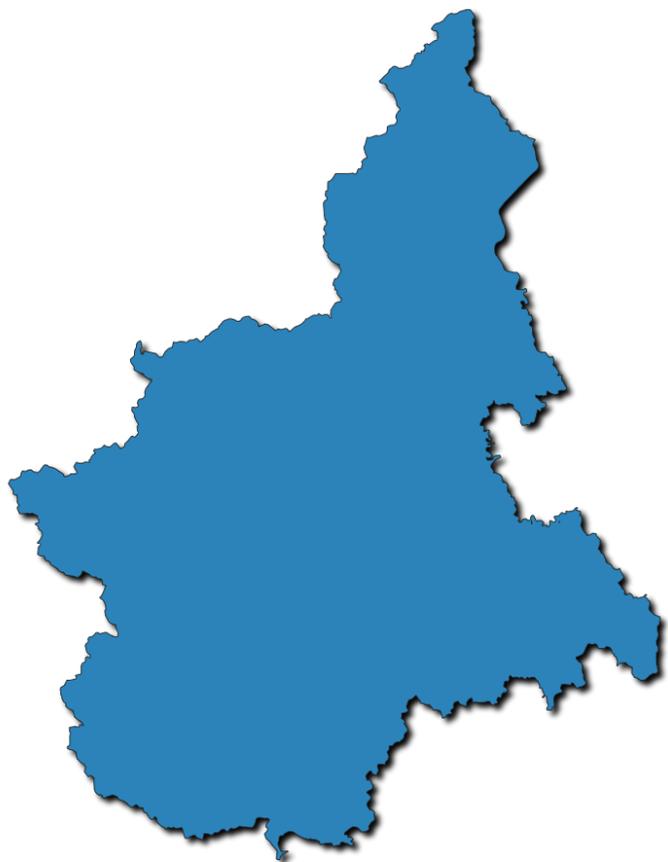
PRODOTTO INTERNO LORDO

Se considerato come una «entità» a sé stante, il Piemonte nella classifica stilata per nazioni europee **NUTS0** si collocherebbe al **diciannovesimo** posto **per PIL** a valori correnti (**138 miliardi di euro**), davanti alla Slovacchia.

Sempre nel 2021 il Piemonte è la **ventitreesima** regione europea **NUTS2** (su un totale di 242).

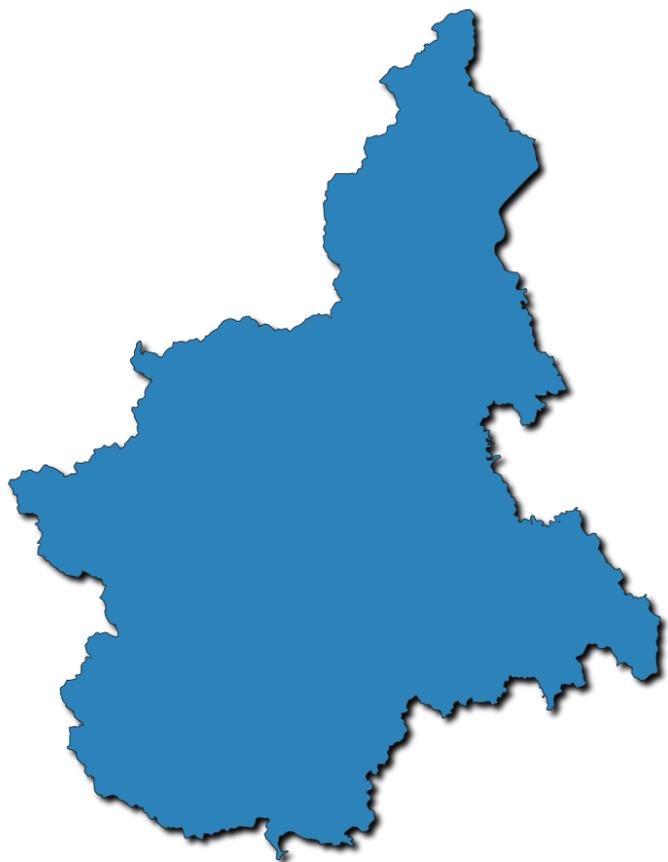
Considerando la classifica delle province UE **NUTS3**, su un totale di 1.166 province **Torino** si colloca al **ventitreesima** posto con oltre **75 miliardi** di Pil a valori correnti.

CLASSIFICA DELLE NAZIONI UE NUTSO PER PIL A VALORI CORRENTI: ANNO 2021



NAZIONI	PIL (2021) a valori correnti (milioni di €)	RANK
Germany	3.601.750	1
France	2.500.870	2
Italy	1.782.050	3
Spain	1.206.842	4
Netherlands	856.356	5
Poland	574.772	6
Sweden	537.085	7
Belgium	502.312	8
Ireland	426.283	9
Austria	406.149	10
Denmark	336.719	11
Norway	322.824	12
Finland	251.520	13
Romania	241.268	14
Czechia	238.249	15
Portugal	214.471	16
Greece	181.675	17
Hungary	153.759	18
Piemonte	136.007	19
Slovakia	98.523	20
Luxembourg	72.295	21
Bulgaria	71.077	22
Croatia	58.254	23
Lithuania	56.179	24
Serbia	53.329	25
Slovenia	52.208	26
Latvia	33.696	27
Estonia	31.445	28
Cyprus	24.019	29

CLASSIFICA DELLE REGIONI UE NUTS2 PER PIL A VALORI CORRENTI: ANNO 2021



NUTS2	REGIONI	PIL (2021) a valori correnti (milioni di €)	RANK
FR10	Île de France	764.844	1
ITC4	Lombardia	403.136	2
DE21	Oberbayern	296.743	3
FRK2	Rhône-Alpes	250.294	4
ES30	Comunidad de Madrid	234.639	5
IE06	Eastern and Midland	229.935	6
ES51	Cataluña	229.418	7
DE11	Stuttgart	228.222	8
DEA1	Düsseldorf	227.644	9
DE71	Darmstadt	218.549	10
DEA2	Köln	199.040	11
ITI4	Lazio	197.536	12
NL32	Noord-Holland	183.079	13
FRL0	Provence-Alpes-Côte d'Azur	181.067	14
NL33	Zuid-Holland	180.471	15
SE11	Stockholm	172.401	16
IE05	Southern	167.641	17
ITH3	Veneto	163.948	18
DE30	Berlin	163.828	19
ITH5	Emilia-Romagna	163.293	20
ES61	Andalucía	160.747	21
DK01	Hovedstaden	143.430	22
ITC1	Piemonte	136.007	23
DE12	Karlsruhe	132.252	24
DEA5	Arnsberg	131.845	25
NL41	Noord-Brabant	129.513	26
DE60	Hamburg	127.347	27
FRG0	Pays-de-la-Loire	127.189	28
FRE1	Nord-Pas-de-Calais	122.607	29

CLASSIFICA DELLE PROVINCE UE NUTS3 PER PIL A VALORI CORRENTI: ANNO 2019*

* Per la classifica dei Pil provinciali europei sono stati utilizzati i dati del 2019 per l'indisponibilità di quelli relativi al 2021 per Italia, Germania e Spagna. Si è scelto di non usare il dato del 2020 poiché pesantemente condizionato dagli effetti della crisi pandemica.



NUTS3	PROVINCE	PIL (2019) a valori correnti (milioni di €)	RANK
FR101	Paris	246.937	1
ES300	Madrid	242.093	2
FR105	Hauts-de-Seine	188.096	3
ITC4C	Milano	181.529	4
ES511	Barcelona	179.195	5
ITI43	Roma	167.673	6
DE300	Berlin	157.444	7
SE110	Stockholms län	152.086	8
IE061	Dublin	143.450	9
NL329	Groot-Amsterdam (NUTS 2021)	127.819	10
DE600	Hamburg	124.631	11
DE212	München, Kreisfreie Stadt	124.453	12
AT130	Wien	99.673	13
FI1B1	Helsinki-Uusimaa	95.458	14
FRK26	Rhône	93.102	15
IE053	South-West	89.074	16
BE100	Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad	87.451	17
FRE11	Nord	83.000	18
SE232	Västra Götalands län	80.167	19
PT170	Área Metropolitana de Lisboa (NUTS 2021)	77.440	20
NL310	Utrecht (NUTS 2021)	76.996	21
FRL04	Bouches-du-Rhône	75.596	22
ITC11	Torino	75.153	23
DE712	Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt	73.519	24
PL911	Miasto Warszawa	73.143	25
NL33C	Groot-Rijnmond (NUTS 2021)	71.885	26
NO081	Oslo	68.493	27
FR106	Seine-Saint-Denis	67.593	28
DEA23	Köln, Kreisfreie Stadt	66.089	29

LE DIMENSIONI ECONOMICHE DEL PIEMONTE IN UN CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2019

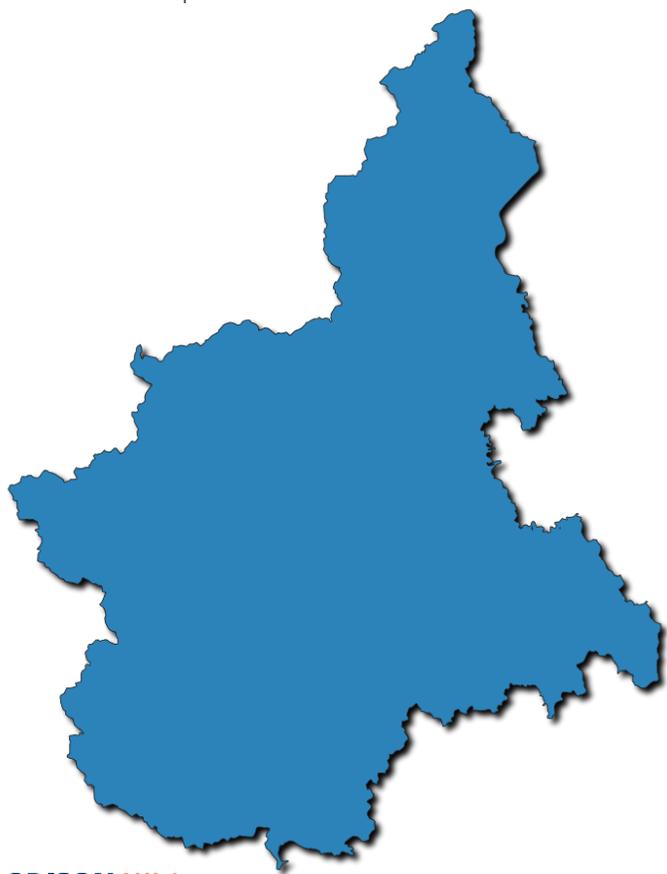
VALORE AGGIUNTO

Nel 2019 il posizionamento del Piemonte migliora notevolmente considerando il valore aggiunto manifatturiero:

- nella classifica stilata per nazioni europee **NUTS0**, se il Piemonte fosse una «entità» a sé stante, sarebbe infatti il **quindicesimo Paese manifatturiero Ue**, davanti non solo all'Ungheria ma anche ad altre nazioni di dimensione «media» come Portogallo, Norvegia, Slovacchia e Grecia
- è la **quindicesima regione NUTS2 in Europa e la quarta italiana** (dopo Lombardia, Veneto ed Emilia Romagna), con un valore aggiunto manifatturiero pari a circa **27 miliardi di euro**
- la provincia di **Torino** si colloca all' **11° posto della classifica delle province UE NUTS3** per valore aggiunto manifatturiero, per un valore di **12,6 miliardi di euro**.

CLASSIFICA DELLE NAZIONI UE NUTSO PER VALORE AGGIUNTO MANIFATTURIERO: ANNO 2019

* Per la classifica del VA delle province europee sono stati utilizzati i dati del 2019 per l'indisponibilità di quelli relativi al 2021 per Italia, Germania e Spagna. Si è scelto di non usare il dato del 2020 poiché pesantemente condizionato dagli effetti della crisi pandemica.



NUTSO	NAZIONI	VA MANIFATTURIERO (2019) (milioni di €)	RANK
DE	Germany	679.253	1
IT	Italy	267.416	2
FR	France	243.954	3
ES	Spain	135.933	4
IE	Ireland	112.666	5
PL	Poland	97.502	6
NL	Netherlands	87.602	7
AT	Austria	65.894	8
SE	Sweden	61.060	9
BE	Belgium	59.095	10
CZ	Czechia	51.027	11
DK	Denmark	41.497	12
RO	Romania	38.488	13
FI	Finland	34.569	14
ITC1	Piemonte	26.671	15
HU	Hungary	25.549	16
PT	Portugal	25.501	17
NO	Norway	22.916	18
SK	Slovakia	18.655	19
EL	Greece	14.324	20
SI	Slovenia	10.010	21
BG	Bulgaria	8.239	22
LT	Lithuania	7.866	23
HR	Croatia	6.621	24
RS	Serbia	6.294	25
EE	Estonia	3.637	26
LV	Latvia	3.252	27
LU	Luxembourg	3.114	28
CY	Cyprus	1.264	29

CLASSIFICA DELLE REGIONI UE NUTS2 PER VALORE AGGIUNTO MANIFATTURIERO: ANNO 2019

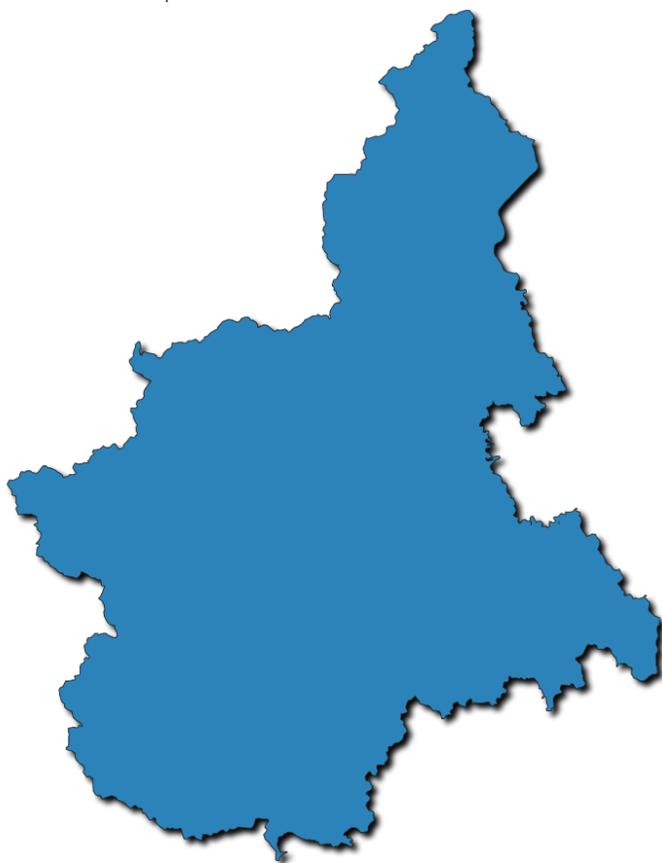
* Per la classifica del VA delle province europee sono stati utilizzati i dati del 2019 per l'indisponibilità di quelli relativi al 2021 per Italia, Germania e Spagna. Si è scelto di non usare il dato del 2020 poiché pesantemente condizionato dagli effetti della crisi pandemica.



NUTS2	REGIONI	VA MANIFATTURIERO	
		(2019) (milioni di €)	RANK
ITC4	Lombardia	71.447	1
DE11	Stuttgart	69.319	2
DE21	Oberbayern	59.538	3
FR10	Île de France	43.378	4
ITH3	Veneto	38.176	5
ITH5	Emilia-Romagna	36.904	6
ES51	Cataluña	34.331	7
FRK2	Rhône-Alpes	32.343	8
DEA1	Düsseldorf	32.259	9
DE71	Darmstadt	28.763	10
DE91	Braunschweig	28.592	11
DE12	Karlsruhe	28.567	12
DEA5	Arnsberg	28.377	13
DEA2	Köln	26.712	14
ITC1	Piemonte	26.671	15
DE14	Tübingen	26.063	16
DE13	Freiburg	24.638	17
IE06	Eastern and Midland	23.230	18
NL41	Noord-Brabant	21.436	19
DE27	Schwaben	20.235	20
ITI1	Toscana	20.017	21
DEA4	Detmold	19.995	22
DE25	Mittelfranken	19.295	23
DEB3	Rheinessen-Pfalz	18.925	24
AT31	Oberösterreich	17.841	25
DE94	Weser-Ems	17.371	26
BE21	Prov. Antwerpen	17.241	27
FRG0	Pays-de-la-Loire	17.202	28
SE23	Västsverige	15.878	29

CLASSIFICA DELLE PROVINCE UE NUTS3 PER VALORE AGGIUNTO MANIFATTURIERO: ANNO 2019*

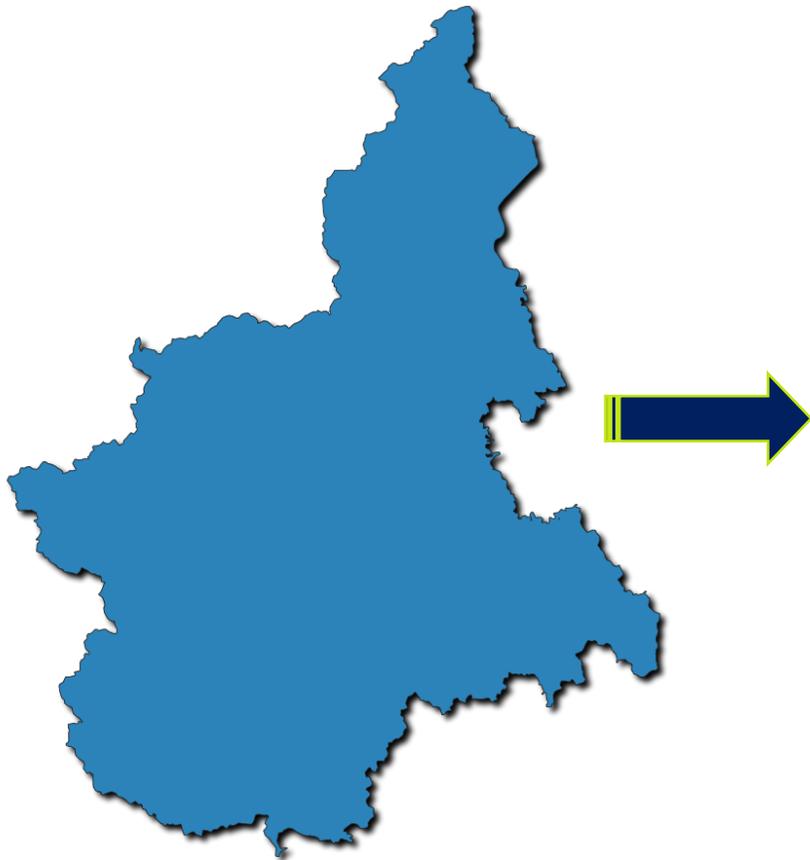
* Per la classifica del VA delle province europee sono stati utilizzati i dati del 2019 per l'indisponibilità di quelli relativi al 2021 per Italia, Germania e Spagna. Si è scelto di non usare il dato del 2020 poiché pesantemente condizionato dagli effetti della crisi pandemica.



NUTS3	PROVINCE	VA MANIFATTURIERO	
		(2019) (milioni di €)	RANK
ES511	Barcelona	27.412	1
DE212	München, Kreisfreie Stadt	21.719	2
ITC4C	Milano	18.201	3
DE913	Wolfsburg, Kreisfreie Stadt	17.341	4
IE051	Mid-West	16.160	5
SE232	Västra Götalands län	14.564	6
DE111	Stuttgart, Stadtkreis	14.337	7
DE600	Hamburg	13.863	8
ES300	Madrid	13.307	9
IE061	Dublin	13.038	10
ITC11	Torino	12.597	11
DE211	Ingolstadt, Kreisfreie Stadt	12.368	12
ITC47	Brescia	11.682	13
DE112	Böblingen	11.324	14
FR105	Hauts-de-Seine	11.142	15
IE052	South-East (IE)	10.932	16
SE110	Stockholms län	10.902	17
DE300	Berlin	10.582	18
ITH32	Vicenza	10.581	19
ITC46	Bergamo	10.540	20
FI1B1	Helsinki-Uusimaa	10.402	21
FRK26	Rhône	10.311	22
NL414	Zuidoost-Noord-Brabant	9.916	23
CZ020	Stredoceský kraj	9.586	24
DK012	Københavns omegn	9.447	25
IE062	Mid-East	9.278	26
ITH55	Bologna	8.885	27
FR103	Yvelines	8.829	28
DE115	Ludwigsburg	8.688	29

PRIME 20 REGIONI UE (NUTS2) PER CRESCITA DEL VALORE AGGIUNTO DELL'INDUSTRIA: RAFFRONTO 2015-2019

(CLASSIFICA SULLA BASE DELLE PRIME 20 REGIONI EUROPEE PER VALORE AGGIUNTO NELL'INDUSTRIA)



Rank	NUTS2	Regioni	VA INDUSTRIA (migliaia)	VAR % 2019-2015
1	DE91	Braunschweig	30.290,8	66,5%
2	NL41	Noord-Brabant	23.046,0	18,4%
3	ES30	Comunidad de Madrid	22.771,0	17,0%
4	DE14	Tübingen	27.356,3	16,9%
5	ITH3	Veneto	41.079,9	16,1%
6	ITH5	Emilia-Romagna	40.190,7	14,9%
7	ITI1	Toscana	22.759,0	14,1%
8	DE13	Freiburg	26.279,7	12,6%
9	DE21	Oberbayern	63.401,3	11,2%
10	ES51	Cataluña	40.712,0	10,9%
11	ITC1	Piemonte	29.858,6	10,3%
12	FR10	Île de France	60.283,4	10,0%
13	FRK2	Rhône-Alpes	38.884,4	9,8%
14	DE12	Karlsruhe	32.396,7	9,7%
15	ITC4	Lombardia	80.278,9	9,6%
16	DEA5	Arnsberg	33.071,3	6,6%
17	DEA1	Düsseldorf	41.234,9	5,8%
18	DE11	Stuttgart	73.136,6	5,2%
19	DEA2	Köln	33.517,7	4,9%
20	DE71	Darmstadt	32.154,5	3,7%

OCCUPATI MANIFATTURIERI

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DEL PIEMONTE NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2019

(1/2)

In termini di occupazione manifatturiera il **Piemonte** è l'undicesima regione europea con **oltre 359mila** addetti nel 2019.

Se si considerano i 23 principali settori in cui sono suddivise le attività manifatturiere in base alla classificazione NACE, sono **11 i settori in cui il Piemonte si colloca tra le prime 20 regioni europee** (sulle 242 complessive) quanto a occupati manifatturieri.

In particolare, il Piemonte si posiziona:

- **quinto** nelle industrie tessili;
- **settimo** nella fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi; nei prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) e nelle altre industrie manifatturiere (gioielleria);

L'OCCUPAZIONE MANIFATTURIERA DEL PIEMONTE NEL CONFRONTO EUROPEO: ANNO 2019

(2/2)

- **decimo** nella fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.; negli articoli in gomma e materie plastiche; nei macchinari e apparecchiature e negli altri mezzi di trasporto;
- **sedicesimo** nell'industria delle bevande (vini);
- **diciassettesimo** nella stampa e riproduzione su supporti registrati e nei prodotti petroliferi raffinati;

In questi **11** settori trovano occupazione oltre **250mila addetti**, pari al **70%** degli addetti manifatturieri della regione Piemonte.

CLASSIFICA DELLE REGIONI UE NUTS2 PER OCCUPATI MANIFATTURIERI: ANNO 2019

* Per la classifica degli occupati delle regioni europee sono stati utilizzati i dati del 2019 per l'indisponibilità di quelli relativi al 2021 per Italia, Germania e Spagna. Si è scelto di non usare il dato del 2020 poiché pesantemente condizionato dagli effetti della crisi pandemica.



NUTS2	REGIONI	OCCUPATI	RANK
FR10	Île de France	1.095.656	1
ITC4	Lombardia	903.826	2
DE11	Stuttgart	605.230	3
ITH3	Veneto	537.800	4
ITH5	Emilia-Romagna	452.620	5
ES51	Cataluña	449.766	6
DE21	Oberbayern	427.831	7
PT11	Norte	393.802	8
PL22	Slaskie	385.693	9
PL41	Wielkopolskie	364.067	10
ITC1	Piemonte	359.063	11
DEA5	Arnsberg	357.078	12
DEA1	Düsseldorf	351.013	13
FRK2	Rhône-Alpes	341.204	14
ITI1	Toscana	303.263	15
DE12	Karlsruhe	301.780	16
DE13	Freiburg	288.516	17
DEA2	Köln	275.630	18
DE14	Tübingen	273.400	19
DEA4	Detmold	252.879	20
ES52	Comunitat Valenciana	251.954	21
DE71	Darmstadt	246.255	22
DE27	Schwaben	240.674	23
PL51	Dolnoslaskie	235.465	24
CZ05	Severovýchod	232.181	25
DE94	Weser-Ems	227.274	26
PL21	Malopolskie	224.159	27
CZ06	Jihovýchod	221.351	28
FRG0	Pays-de-la-Loire	219.571	29
SK02	Západné Slovensko	215.750	30

OCCUPAZIONE: PIEMONTE NEL CONFRONTO CON LE REGIONI UE (NUTS2): ANNO 2019 (IN GRASSETTO I SETTORI IN CUI IL PIEMONTE COMPARE TRA LE PRIME 20 POSIZIONI NELLA UE)

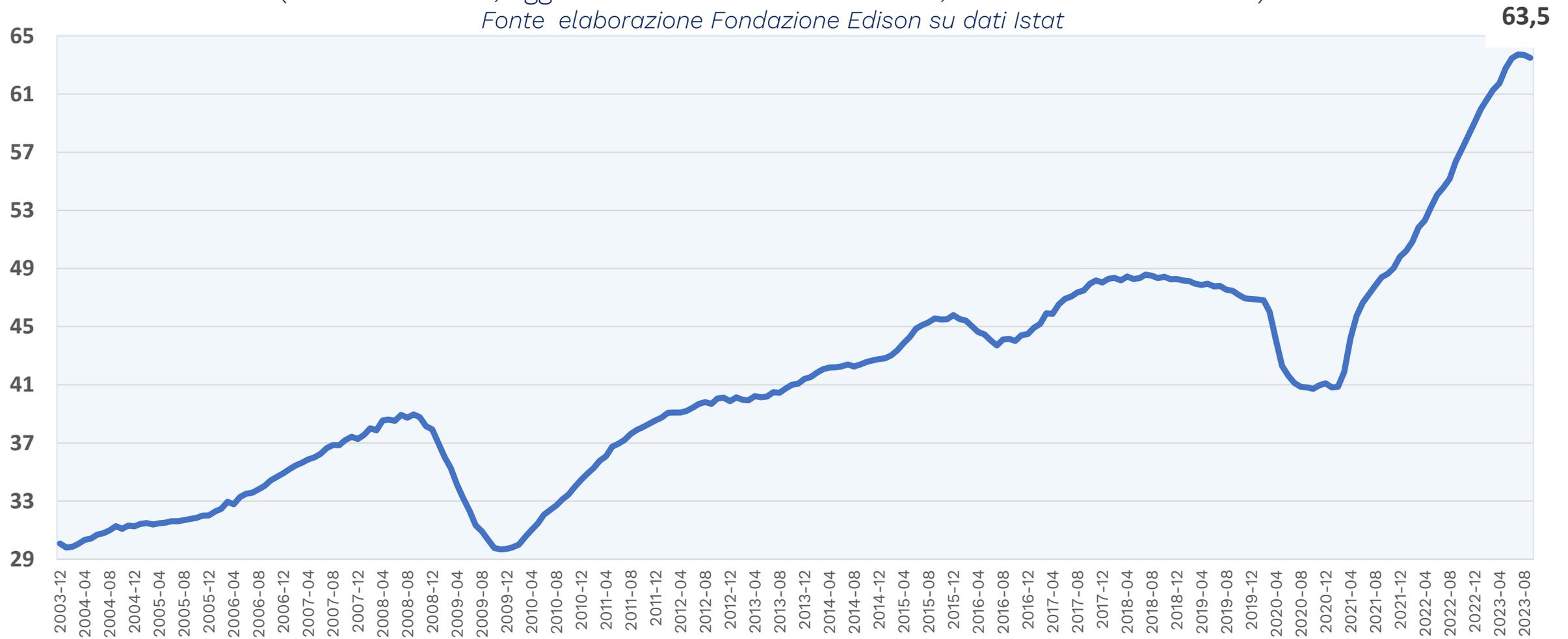
Settore	Descrizione	Occupati (migliaia)	Rank occupati
C	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE	359.063	11
C28	Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.	56.908	10
C25	Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	55.645	7
C29	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	48.650	7
C10	Industrie alimentari	33.114	23
C22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	23.192	10
C13	Industrie tessili	16.666	5
C32	Altre industrie manifatturiere	13.460	7
C33	Riparazione e installazione di macchine e apparecchiature	12.843	19
C30	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	11.117	10
C27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche	10.628	39
C20	Fabbricazione di prodotti chimici (esclusa farmaceutica)	10.416	21
C23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	9.346	25
C24	Attività metallurgiche	8.381	25
C14	Confezione di articoli di abbigliamento	8.297	26
C16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	7.577	26
C26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica	7.285	40
C18	Stampa e riproduzione su supporti registrati	5.898	17
C17	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	5.122	29
C11	Produzione di bevande	4.628	16
C21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2.967	33
C31	Fabbricazione di mobili	2.910	89
C19	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	1.505	17
C15	Confezione di articoli in pelle e simili	1.115	55

EXPORT E SALDO COMMERCIALE

Evoluzione storica dell'export totale del Piemonte: periodo 2003-2023

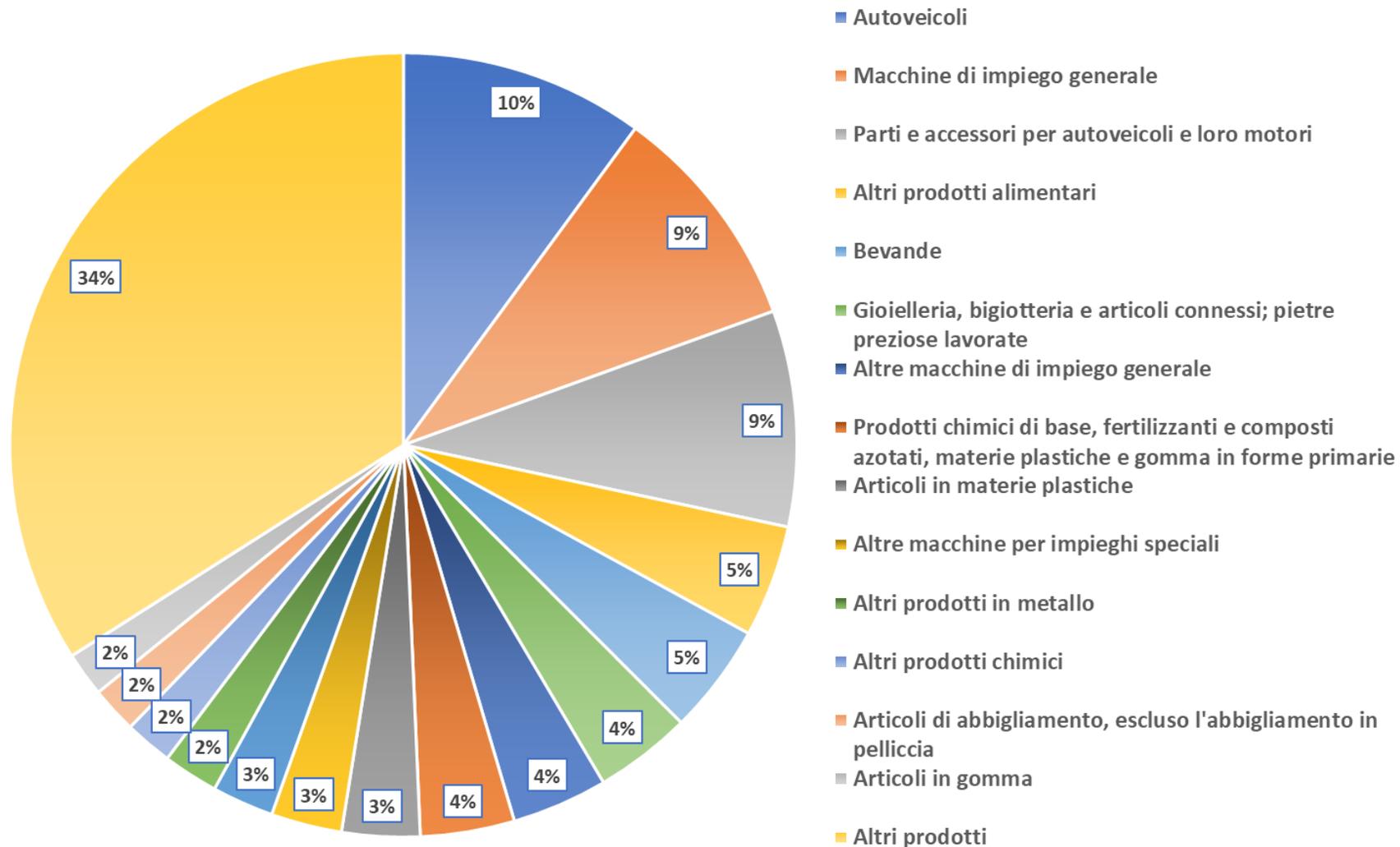
(anno scorrevole, aggiornamento a settembre 2023, valori in miliardi di euro)

Fonte *elaborazione Fondazione Edison su dati Istat*



Composizione dell'export piemontese nel 2022

(quota %)



PRIMI 15 PRODOTTI PER EXPORT DEL PIEMONTE: RAFFRONTO ANNI 2019-2022

(Variazione %, valori in milioni di euro)

CODICE ATECO 3 CIFRE	EXP 2019	EXP 2022	Var. % 2022/2019
CL291-Autoveicoli	2.695,1	5.935,4	120,2%
CK281-Macchine di impiego generale	4.558,9	5.590,8	22,6%
CL293-Parti e accessori per autoveicoli e loro motori	4.668,8	5.152,2	10,4%
CA108-Altri prodotti alimentari	2.045,1	2.730,5	33,5%
CA110-Bevande	2.163,8	2.694,6	24,5%
CM321-Gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; pietre preziose lavorate	2.308,7	2.358,3	2,1%
CK282-Altre macchine di impiego generale	1.926,7	2.319,0	20,4%
CE201-Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie	1.587,8	2.285,5	43,9%
CG222-Articoli in materie plastiche	1.486,3	1.895,6	27,5%
CK289-Altre macchine per impieghi speciali	1.861,0	1.715,3	-7,8%
CG221-Articoli in gomma	1.480,9	1.569,8	6,0%
CL303-Aeromobili, veicoli spaziali e relativi dispositivi	888,4	1.497,6	68,6%
CH259-Altri prodotti in metallo	1.059,6	1.355,8	27,9%
CE205-Altri prodotti chimici	601,2	1.200,8	99,7%
CB141-Articoli di abbigliamento, escluso l'abbigliamento in pelliccia	1.286,2	1.161,2	-9,7%
Totale export Piemonte	46.903,2	59.443,9	26,7%

PRIMI 15 PRODOTTI PER SURPLUS COMMERCIALE DEL PIEMONTE: RAFFRONTO ANNI 2019-2022

(Variazione %, valori in milioni di euro)

CODICE ATECO 3 CIFRE	SALDO 2019	SALDO 2022	Var. % 2022/2019
CL293-Parti e accessori per autoveicoli e loro motori	2.729,0	2.468,4	-9,5%
CK281-Macchine di impiego generale	2.000,1	2.239,4	12,0%
CA108-Altri prodotti alimentari	1.595,2	2.141,2	34,2%
CA110-Bevande	1.706,4	2.033,3	19,2%
CK282-Altre macchine di impiego generale	1.180,9	1.310,5	11,0%
CM321-Gioielleria, bigiotteria e articoli connessi; pietre preziose lavorate	1.229,5	1.212,8	-1,4%
CK289-Altre macchine per impieghi speciali	1.333,2	992,3	-25,6%
CL303-Aeromobili, veicoli spaziali e relativi dispositivi	156,9	868,9	453,6%
CG222-Articoli in materie plastiche	832,4	805,1	-3,3%
CL291-Autoveicoli	-1.321,7	775,1	...
CG221-Articoli in gomma	689,3	716,8	4,0%
CB132-Tessuti	766,3	704,8	-8,0%
CA107-Prodotti da forno e farinacei	444,3	654,2	47,2%
CA106-Prodotti della lavorazione di granaglie, amidi e prodotti amidacei	444,7	590,1	32,7%
CH259-Altri prodotti in metallo	507,7	532,1	4,8%
Totale saldo Piemonte	14.679,0	14.085,8	-4,0%

PRIMI 15 PAESI DI DESTINAZIONE DELL'EXPORT MANIFATTURIERO DEL PIEMONTE (Variazione %, valori in milioni di euro)

PAESI	EXP2019	EXP2022	Var. % 2022/2019
Stati Uniti	4.275,9	5.202,2	21,7%
Spagna	2.414,1	3.030,7	25,5%
Regno Unito	2.478,1	2.701,9	9,0%
Svizzera	2.683,7	2.533,3	-5,6%
Polonia	2.266,9	2.469,7	8,9%
Cina	1.398,0	1.874,5	34,1%
Belgio	1.156,2	1.637,3	41,6%
Turchia	1.040,3	1.527,6	46,8%
Paesi Bassi	865,6	1.310,7	51,4%
Brasile	763,2	1.115,5	46,2%
Cechia	804,5	979,7	21,8%
Romania	647,8	942,8	45,5%
Austria	705,1	906,0	28,5%
MONDO	45.930,8	58.318,8	27,0%

Prime 10 province esportatrici italiane nei principali settori di specializzazione del Piemonte: raffronto anno 2019-2022

(valore in milioni di euro)

BEVANDE

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Cuneo	1.026	1.278	24,6%
Verona	1.067	1.215	13,9%
Treviso	746	1.035	38,7%
Bergamo	446	554	24,2%
Torino	367	534	45,3%
Asti	481	533	10,6%
Venezia	394	489	24,0%
Siena	325	449	38,1%
Firenze	386	443	14,8%
Trento	390	434	11,4%

PRODOTTI DA FORNO E CIOCCOLATO

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Cuneo	1.405	1.748	24,5%
Milano	805	1.280	58,9%
Parma	722	1.094	51,5%
Torino	639	993	55,5%
Verona	578	766	32,6%
Napoli	433	671	54,9%
Novara	312	518	66,1%
Modena	357	451	26,2%
Salerno	175	439	151,3%
Varese	351	432	23,0%

Prime 10 province esportatrici italiane nei principali settori di specializzazione del Piemonte: raffronto anno 2019-2022

(valore in milioni di euro)

TESSILE - ABBIGLIAMENTO

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Milano	4.508	6.292	39,6%
Firenze	2.767	3.134	13,3%
Prato	2.182	2.490	14,1%
Reggio nell'Emilia	1.694	2.027	19,7%
Verona	1.151	1.745	51,6%
Vicenza	1.824	1.728	-5,3%
Biella	1.418	1.452	2,4%
Como	1.260	1.318	4,5%
Bologna	1.154	1.297	12,4%
Treviso	1.174	1.224	4,2%

OREFICERIA

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Arezzo	2.134	3.191	49,5%
Vicenza	1.387	2.127	53,4%
Alessandria	2.084	1.737	-16,7%
Milano	800	1.155	44,4%
Torino	216	610	182,6%
Firenze	171	466	173,3%
Treviso	202	340	68,4%
Roma	60	101	66,9%
Padova	65	89	37,6%
Varese	63	87	37,7%

Prime 10 province esportatrici italiane nei principali settori di specializzazione del Piemonte: raffronto anno 2019-2022

(valore in milioni di euro)

ARTICOLI IN GOMMA - PLASTICA

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Milano	1.384	1.747	26,3%
Bergamo	1.312	1.727	31,6%
Torino	907	1.162	28,2%
Varese	867	1.143	31,8%
Cuneo	880	1.013	15,1%
Brescia	768	985	28,3%
Vicenza	632	793	25,5%
Treviso	580	791	36,5%
Padova	556	717	28,9%
Alessandria	548	623	13,6%

PRODOTTI IN METALLO

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Brescia	2.176	2.800	28,7%
Vicenza	1.257	1.709	36,0%
Milano	1.386	1.471	6,2%
Bergamo	979	1.236	26,3%
Monza Brianza	1.056	1.154	9,3%
Torino	898	1.092	21,6%
Lecco	831	1.090	31,2%
Treviso	836	970	16,1%
Udine	592	843	42,2%
Padova	619	763	23,3%

Prime 10 province esportatrici italiane nei principali settori di specializzazione del Piemonte: raffronto anno 2019-2022

(valore in milioni di euro)

MACCHINE DI IMPIEGO GENERALE

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Torino	2.554	3.065	20,0%
Brescia	2.111	2.634	24,7%
Milano	2.450	2.402	-2,0%
Reggio nell'Emilia	1.474	1.943	31,7%
Bologna	1.131	1.350	19,4%
Firenze	1.462	1.229	-15,9%
Novara	976	1.210	23,9%
Vicenza	849	1.118	31,6%
Modena	717	949	32,3%
Bergamo	801	933	16,4%

ALTRE MACCHINE DI IMPIEGO GENERALE

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Milano	2.642	2.732	3,4%
Bologna	2.603	2.491	-4,3%
Reggio nell'Emilia	1.529	1.815	18,7%
Modena	1.408	1.808	28,4%
Bergamo	1.563	1.732	10,8%
Padova	1.116	1.458	30,6%
Verona	1.182	1.378	16,6%
Vicenza	1.001	1.216	21,4%
Torino	889	1.025	15,3%
Parma	1.002	933	-6,9%

Prime 10 province esportatrici italiane nei principali settori di specializzazione del Piemonte: raffronto anno 2019-2022

(valore in milioni di euro)

AUTOVEICOLI

PROVINCE	EXP2019	EXP2022	VAR% 2022/2019
Torino	2.062	5.186	151,5%
Modena	2.645	4.073	54,0%
Bologna	1.800	2.331	29,5%
Chieti	3.840	2.317	-39,7%
Potenza	2.566	1.695	-34,0%
Frosinone	1.064	910	-14,5%
Mantova	1.050	764	-27,2%
Cuneo	487	621	27,4%
Napoli	186	554	198,4%
Siena	458	475	3,7%

LE ECCELLENZE AGROALIMENTARI E VITIVINICOLE DEL PIEMONTE

Con un totale di **86 Cibi e Vini DOP, IGP e STG**, il Piemonte è la **terza Regione in Italia** per prodotti certificati, a cui si aggiungono le **6 Bevande Spiritose IG regionali**, per un **totale di 92 Indicazioni Geografiche**.

A livello economico, secondo le ultime stime dell'Osservatorio Ismea-Qualivita, il settore dei prodotti DOP e IGP in Piemonte **vale 1.317 milioni di euro**, con il comparto dei prodotti agroalimentari che pesa per il 25,6% e quello vitivinicolo per il 74,4%.

LE ECCELLENZE AGROALIMENTARI E VITIVINICOLE DEL PIEMONTE

27 PRODOTTI AGROALIMENTARI

8° posto in Italia

DOP: 14

IGP: 9

STG: 4

Valore economico: 337 mln €

59 VINI DOP

1° posto in Italia

Valore economico: 980 mln €

