



**LA DECARBONIZZAZIONE IN EUROPA
ALLE PRESE CON IL COLOSSALE RIARMO
E LA CARENZA DI FORZA LAVORO**

RELAZIONE - DIBATTITO

Martedì 16 SETTEMBRE - ore 21

Casa delle Associazioni e del Volontariato

Via Miramare 9, Milano – MM1 Sesto Marelli

**European Green Deal – Comunicazione della
Commissione al Parlamento Europeo – dicembre 2019**

**L'influenza Covid-19 diventa pandemia globale –
febbraio/marzo 2020**

**Next Generation EU – Proposto dalla Commissione nel maggio
2020 – Approvato nel luglio 2020**

**Fit-for-55 – Comunicazione della Commissione al
Parlamento – luglio 2021**

Inizio conflitto in Ucraina – febbraio 2022

**RePowerEU – Comunicazione della Commissione al
Parlamento – maggio 2022**

**Elezione di Donald Trump a presidente USA – novembre
2024**

**Clean Industrial Deal – Annuncio della Commissione –
febbraio 2025**

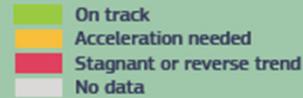
Regolamenti e Direttive	Proposte e Comunicazioni
Direttiva EU 2023/959	An EU Strategy for reduce methane emission
Regulation EU 2023/857	An EU Strategy for Energy System Integration
LULUCF Regulation	A Renovation Wave for Europe
European Renewable Energy Directive and its III revision 2023/2413	RePower Eu
Directive EU 2023/1791	EU Solar Energy strategy
EPBD EU Directive 2024/1275	An EU Offshore Renewable Energy Strategy
Directive Concerning Urban waste water	A Hydrogen Strategy for a climate-neutral Europe
Regulation EU 2023/1542	Proposal on packaging and packaging Waste
Regulation EU 2024/1252	Proposal amending Directive 2008/98/EC on waste
Net Zero Industry Act	Proposal for a Regulation on circularity requirements for vehicle design and on management of end-of-life vehicles
Regulation EU 2023/1804	A new circular economy action plan
Regulation EU 2023/1805	Communication on sustainable carbon cycles
Regulation EU 2023/2413	Proposal for a Directive to support framework for intermodal transport of goods
Regulation EU 2023/2405	Sustainable and Smart Mobility Strategy
Regulation EU 2024/1610	Energy Transition of the EU Fisheries and Aquaculture sector
Natural Restoration Law	Zero Pollution Action Plan
Directive 2020/2184 Drinking Water Directive	Common with Biodiversity Strategy
Regulation 2020/741 Water Reuse Regulation	EU Soil Strategy for 2030
Directive 2024/1785 on Industrial Emissions and the landfill of waste	Fisheries and Ocean Pact'
Directive on ambient air quality and cleaner air for Europe	<u>Proposal for a Directive amending the Water</u>
Directive concerning urban wastewater treatment	Framework Directive, the Groundwater Directive, and the Environmental Quality Standards Directive
	Towards Zero Pollution for Air, Water and Soil

Progress towards the targets

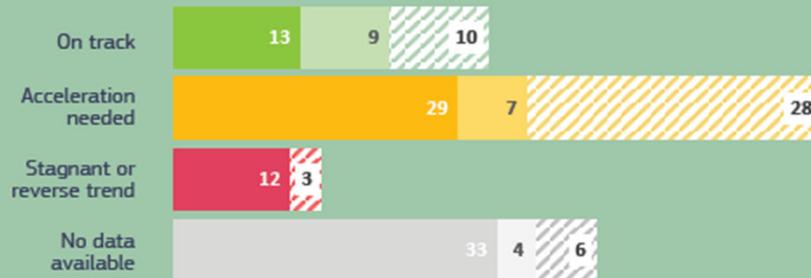
Progress assessment of targets per thematic area (right) and per type of document (below).

The overall colour-code assessment considers two targets in common between thematic areas 5 and 6, with a total of 156 targets.

Legend



Legend



Climate ambition

Clean, affordable and secure energy

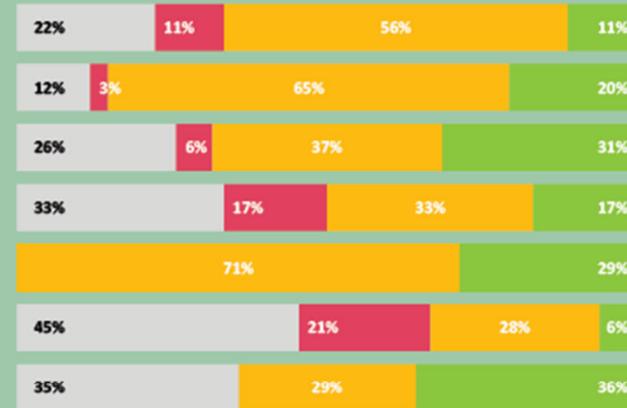
Circular economy

Sustainable and Smart Mobility

Greening the CAP
Farm to Fork Strategy

Preserving and protecting biodiversity

Towards a zero pollution ambition for a toxic free environment



62%

of all targets are progressing towards the ambitions, with 21% well on track

48%

of legally binding targets are progressing, with many pieces of legislation expected to deliver results in the upcoming years

The European Green Deal Factsheet

The **European Green Deal** is the EU ambitious and strategic blueprint to tackle the global climate crisis by transforming the EU into a **climate-neutral continent** by 2050.

With an unprecedented suite of new policies and amended legislations across **seven thematic areas**, the initiative is one of the six 2019-2024 European Commission's **headline priorities**. In essence, the EGD comprehensive and evolving policy framework is expected to drive progress towards a greener and more prosperous EU by setting **clear targets** and mobilising **significant investments**.

154

Quantifiable targets
extracted from policy documents
in all EU Green Deal thematic areas*

7

thematic areas considered
for the analysis as per
COM(2019) 640 - Annex



Number of targets per thematic area.

*The overall colour-code assessment considers two targets in common between thematic areas 5 (*Farm to Fork*) and 6 (*Biodiversity*), with a total of 156 targets.

34

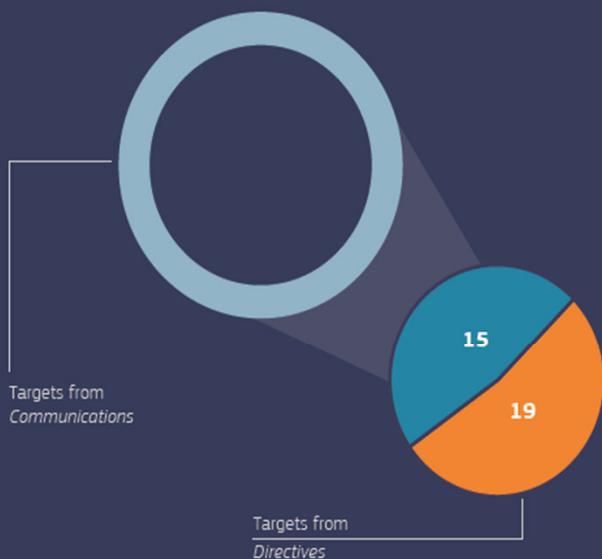
Quantifiable targets extracted from Policy Documents in this Thematic Area

56%

of all targets assessed in this Thematic Area are legally binding

47%

of all targets assessed in this Thematic Area regard energy efficiency



Clean, affordable and secure energy

RENEWABLE HYDROGEN	ENERGY EFFICIENCY	OFFSHORE ENERGY	RENEWABLE ENERGY IN THE POWER SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> Hydrogen Strategy 1 target REPower EU 2 targets REDIII 1 target 	<ul style="list-style-type: none"> 'Renovation Wave' 3 targets Stepping up Europe 2030 ambitions 1 target REPowerEU 1 target 	<ul style="list-style-type: none"> Offshore renewable energy 2 targets SOLAR ENERGY <ul style="list-style-type: none"> EU Solar energy Strategy 4 targets 	<ul style="list-style-type: none"> Energy System Integration 1 target REDIII 5 targets
	<ul style="list-style-type: none"> Energy Performance of Buildings Directive 3 targets 		<ul style="list-style-type: none"> INFRASTR <ul style="list-style-type: none"> REDIII 1 target GHG EMISSIONS <ul style="list-style-type: none"> Urban Wastewater 1 target

^ Number of targets per policy document and topic detected in the analysis
 Legend
 Non-binding targets from Communications and Proposals
 Binding targets from Directives and Regulations

ENERGIA PULITA CONVENIENTE E SICURA

Ambito di Intervento	Regolamento e/o documento EU di riferimento	Numero e tipo di obiettivi	Risultati
Hydrogen from Renewable	Hydrogen Strategy	1 target non vincolante	Andamento in progresso ma da accelerare
	RePower EU	2 target non vincolanti	Andamenti in progresso ma da accelerare
	Renewable Energy Directive III	1 target vincolante	Andamento stagnante o in regresso
Energy Efficiency	Renovation Wave	3 target non vincolanti	Andamento in progresso ma da accelerare
	Stepping up Europe	1 target non vincolante	Dati non disponibili
	RePower EU	1 target non vincolante	Andamento in linea con obiettivo
	Renewable Energy Directive III	3 target vincolanti	2 andamenti in progresso ma da accelerare 1 dati non conosciuti
	Energy Efficiency Directive Directive EU 2023/1791	5 target vincolanti	4 andamenti in progresso ma da accelerare 1 andamento con dati non conosciuti
	Energy Performance of Building EPBD Directive 2024/1275	3 target vincolanti	1 andamento in progresso ma da accelerare 2 andamenti con dati non conosciuti
	Offshore Energy	Offshore Renewable Energy	2 target vincolanti
Solare Energy	EU Solar Energy Strategy	4 target non vincolanti	2 andamenti in linea con obiettivi 2 andamenti in progresso ma da accelerare
Renewable Energy in Power System	Energy System Integration	1 target vincolante	Dati non disponibili
	Renewable Energy Directive III	5 target vincolanti	2 andamenti in linea con obiettivi 3 andamenti in progresso ma da accelerare
Infrastructures	Renewable Energy Directive III	1 target vincolante	Andamento in progresso ma da accelerare
GHG Emission	Urban Waste Water Directive	1 target vincolante	Andamento in linea con obiettivi

	% rinnovabili su consumi lordi totali di energia	Solare fotovoltaico installato	Eolico offshore installato	Produzione annua di idrogeno verde
Obiettivo 2030	42,5 / 45%	600 GW	60 GW	10 milioni tons
Obiettivo intermedio 2025		320 GW		
Traiettoria	38,6 / 39,3%	600 GW	50 GW	trascurabile
Valore al 2023		260 GW (+45 GW anno)	19 GW (+ 3 GW anno)	23000 tons
Valore al 2022	23%		16,2 GW	
Valore al 2021	21,9%			

Policy context

35

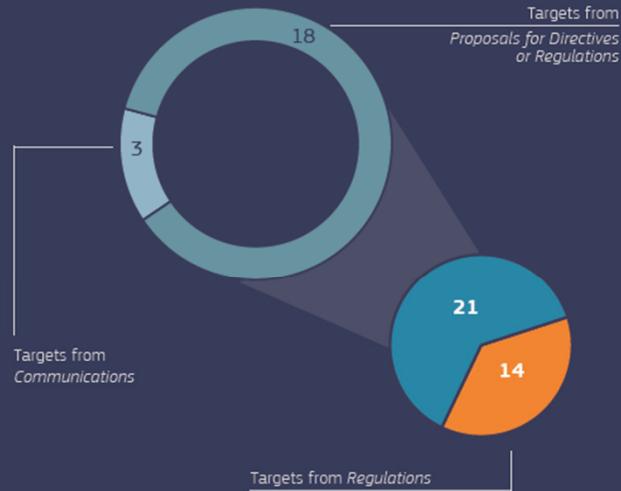
Quantifiable targets extracted from Policy Documents in this Thematic Area

40%

of all targets assessed in this Thematic Area are legally binding

30%

of all targets assessed in this Thematic Area regard plastic and other packaging



Circular economy

CIRC. ECONOMY

Circular Economy Action Plan
2 targets

CARBON CYCLE

Sust. Carb. Cycle
1 target

FOOD WASTE

Targeted revision of the WFD
2 targets

PLASTIC AND PACKAGING

Packaging and Packaging waste
11 targets

VEHICLES

Circularity requirements for vehicle design and management of end-of-life vehicles
5 targets

BATTERIES AND WASTE BATTERIES

Batteries and waste batteries
9 targets

INDUSTRIAL STRATEGY

Net-zero industry
1 target

CRITICAL RAW MATERIALS

Critical Raw Materials Act
4 targets

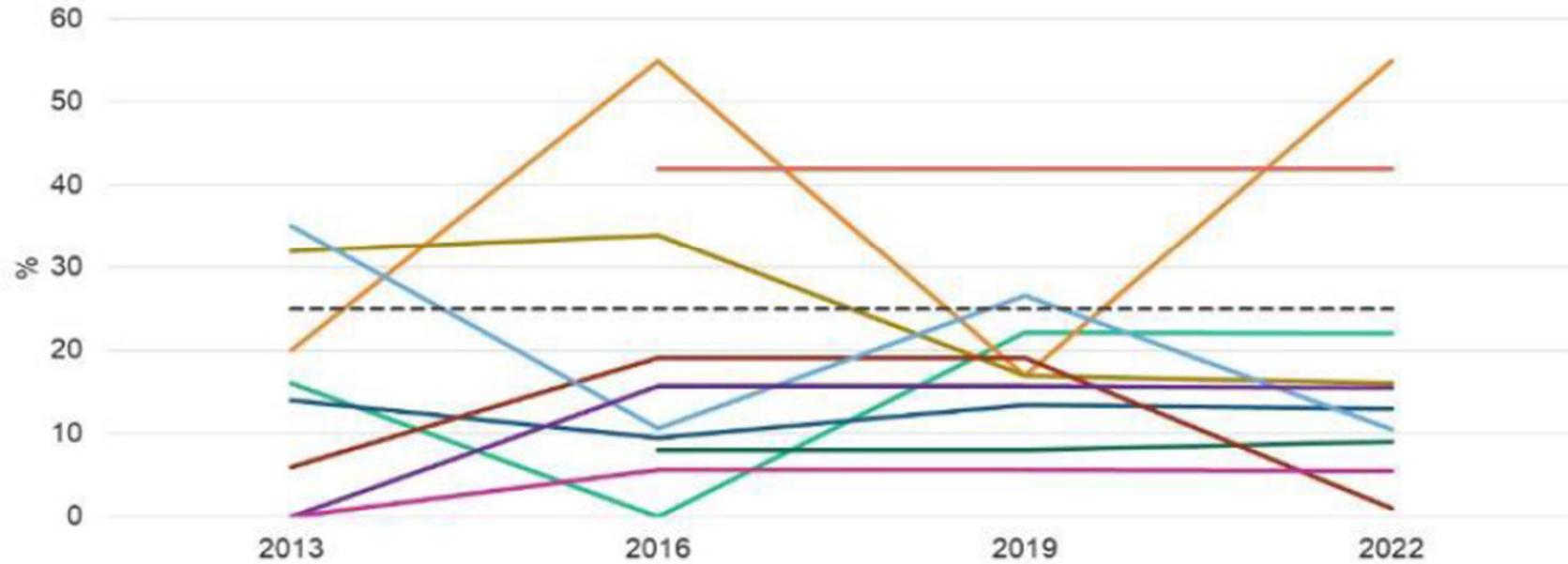
Number of targets per policy document and topic detected in the analysis

Legend
Non-binding targets from Communications and Proposals for Directives/Regulations
Binding targets from Directives and Regulations

ECONOMIA CIRCOLARE

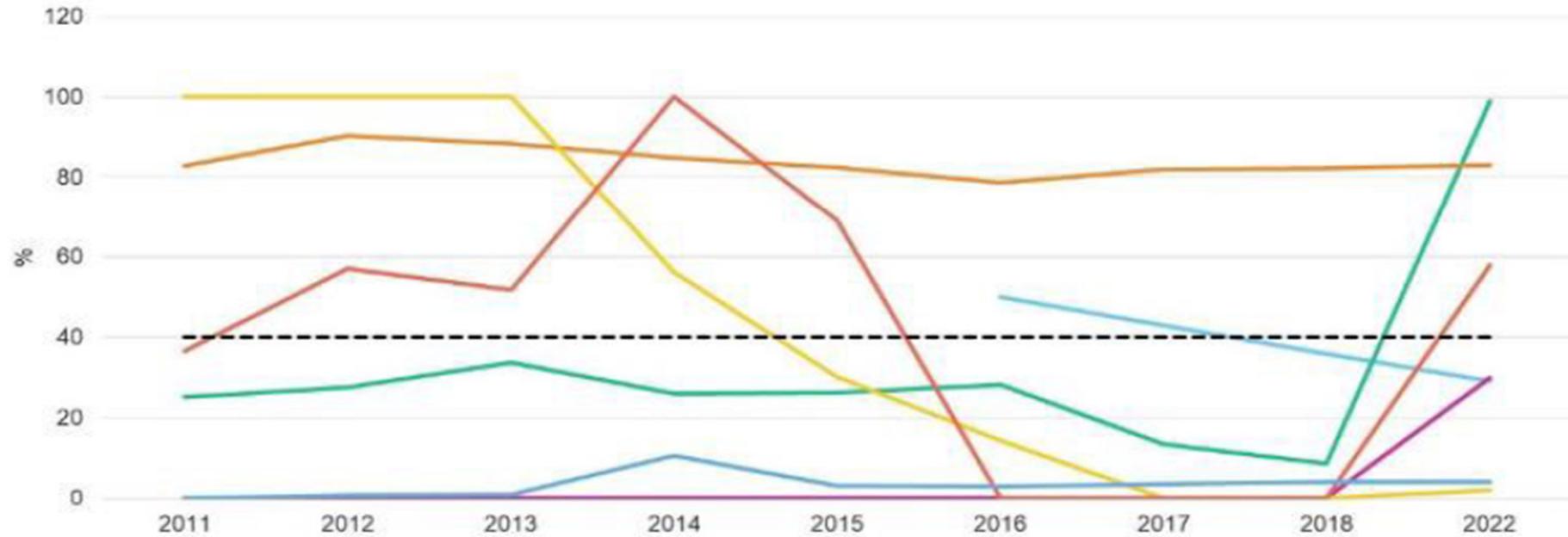
Ambito di intervento	Regolamento e/o documento EU di riferimento	Numero e tipo di obiettivi	Risultati
Economia Circolare	Circular Economy Action Plan	2 target non vincolanti	Progressi stagnanti o in regresso
Ciclo del carbonio	Sustainable Carbon Cycle	1 target non vincolante	Dati non disponibili
Spreco del cibo	Targeted Revision of WFD	2 target non vincolanti	In progresso ma da accelerare
Plastica e packaging	Packaging and Packaging Waste	11 target non vincolanti	6 target in linea con gli obiettivi 4 target in progresso ma da accelerare 1 target con dati non disponibili
Veicoli	Circularity Requirements for Vehicle Design and Management of end-of-life Vehicle	5 target non vincolanti	3 target in linea con gli obiettivi 1 target in progresso ma da accelerare 1 target con dati non disponibili
Strategia industriale	Net-zero Industry Act	1 target vincolante	Dati non disponibili
Batterie e batterie esaurite	Batteries and Waste Batteries Regulation EU 2023/1542	9 target vincolanti	2 target in linea con gli obiettivi 2 target in progresso ma da accelerare 5 target con dati non disponibili
Materie prime critiche	Critical Raw Material Act Regulation EU 2024/1252	4 target vincolanti	target in progresso ma da accelerare

EU recycling capacity for strategic raw materials, based on End-of-Life Recycling Input Rate



- Cobalt
- Magnesium
- Nickel
- Tungsten
- Heavy Rare Earth Elements (Dy, Y)
- Copper
- Manganese
- Titanium
- Platinum Group Metals (Platinum and Palladium)
- Light Rare Earth Elements (Nd, Pr)
- - - Benchmark

Self-sufficiency in EU processing stage for strategic raw materials, 2011-2022



— Bismuth

— Copper

— Platinum Group Metals (Platinum)

— Boron/Borates

— Gallium

--- Benchmark

— Cobalt

— Germanium

Policy context

24

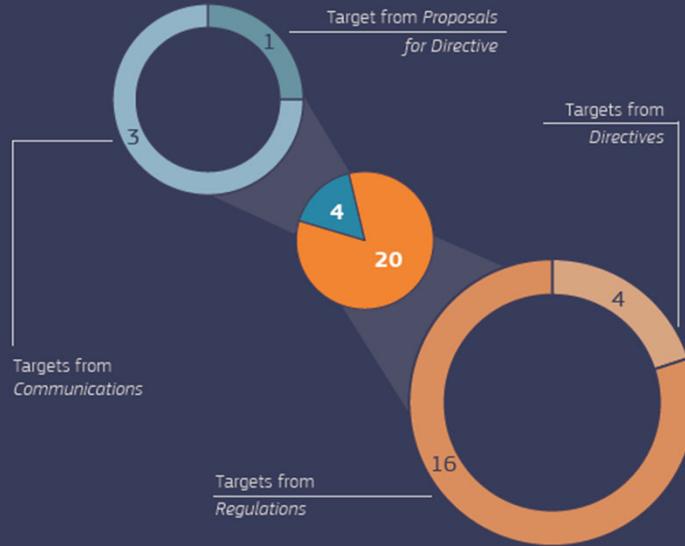
Quantifiable targets extracted from Policy Documents in this Thematic Area

83%

of all targets assessed in this Thematic Area are legally binding

42%

of all targets assessed in this Thematic Area regard renewable and low-carbon fuels



Sustainable and Smart Mobility

FUEL INTENSITY

Transition of EU fisheries 1 target

GHG EMISSIONS

Sust. Smart Mobility Strategy 1 target

EU Urban Mobility Framework 1 target

RENEWABLE AND LOW-CARBON FUELS

Renewable Energy Directive III 4 targets

CO₂ emission performance standards for new HDVs batteries 2 targets

'ReFuelEU Aviation' 3 targets

Renewable and low-carbon fuels in maritime 1 target

INTERMODALITY

Intermodal transport 1 target

EV INFRASTRUCTURE

Alternative Fuel Infrastructure Regulation 5 targets

ELECTRIFICATION OF NON-ROAD TRANSPORT

Alternative Fuel Infrastructure Regulation 5 targets

REN. HYDROGEN

Alternative Fuel Infrastructure Regulation 2 targets

Number of targets per policy document and topic detected in the analysis

Non-binding targets from Communications and Proposals for Directives/Regulations
 Binding targets from Directives and Regulations

MOBILITA` SOSTENIBILE

Ambito di Intervento	Regolamento e/o documento EU di riferimento	Numero e tipi di obiettivo	Risultati
Fuel Intensity	Transition of EU Fisheries	1 target non vincolante	In progresso ma da accelerare
GHG Emission	Sustainable Mobility Strategy	1 target non vincolante	In progresso ma da accelerare
	EU Mobility Framework	1 target non vincolante	Dati non disponibili
Renewable and Low Carbon Fuels	Renewable Energy Directive III Directive EU 2023/2413	4 target vincolanti	2 andamenti in linea con target 1 andamento in progresso ma da accelerare 1 andamento in regresso o stagnante
	ReFuelEU Aviation Regulation EU 2023/2405	3 target vincolanti	2 andamenti stagnanti o in regresso 1 andamento con dati non disponibili
	Renewable and low-carbon Fuel in Maritime	1 target vincolante	Stagnante o in regresso
	CO2 Emission Performance Standards for new HDV Batteries	2 target vincolanti	Dati non disponibili
Intermodality	Intermodal Transport	1 target non vincolante	Dati non disponibili
EV Infrastructure	Alternative Fuel Infrastructure Regulation Regulation EU 2023/1804	5 target vincolanti	1 andamento in linea con target 2 andamenti in progresso ma da accelerare 2 dati non disponibili
Electrification of non Road Transport	Alternative Fuel Infrastructure Regulation Regulation 2023/1804	5 target vincolanti	Dati non disponibili
Renewable Hydrogen	Alternative Fuel Infrastructure Regulation Regulation EU 2023/1804	2 target vincolanti	Andamenti in progresso ma da accelerare

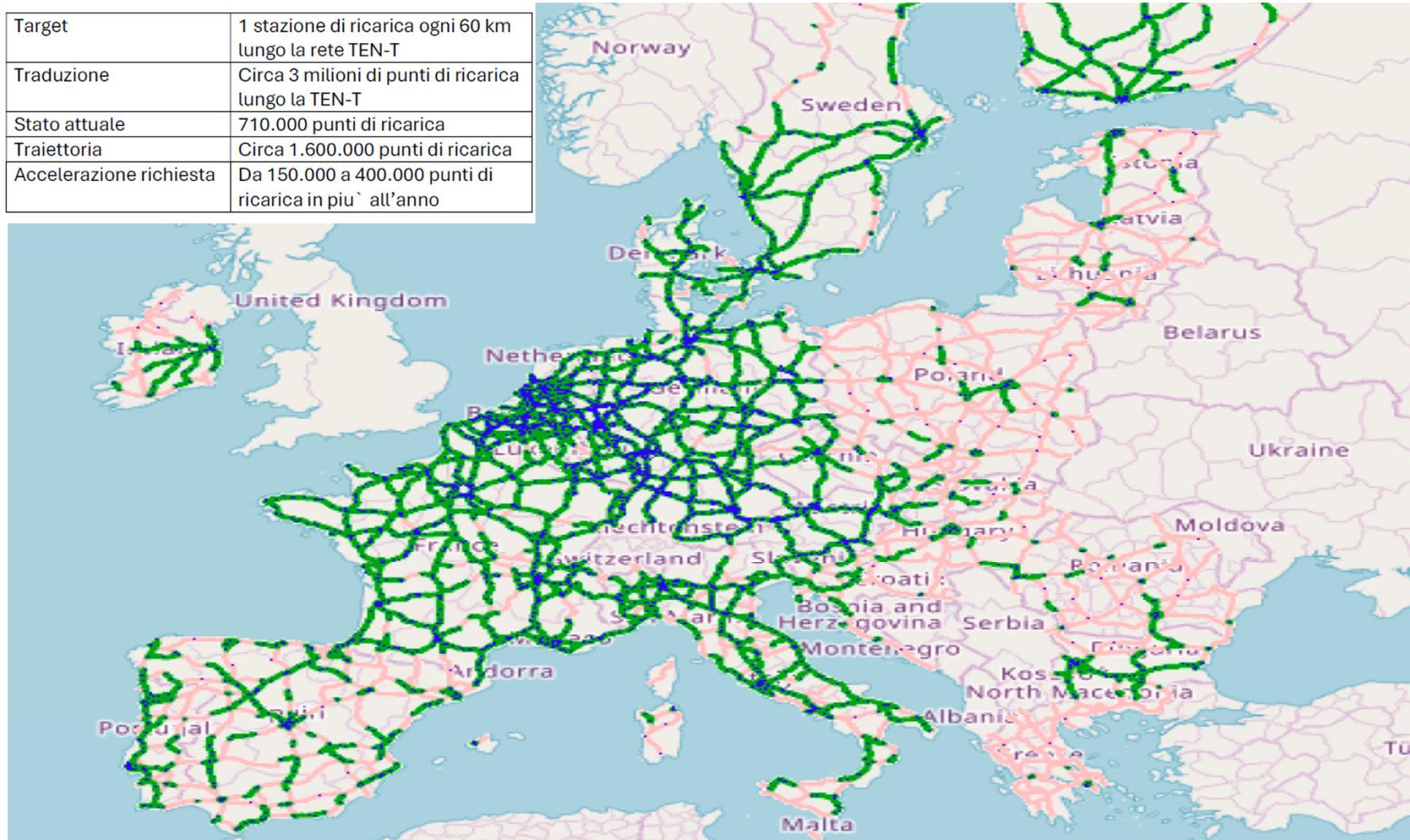
Limiti emissione secondo Fit-for-55 avendo come riferimento il 2021

ANNO	AUTO	VEICOLI COMMERCIALI LEGGERI
2025	-15% (93,6 g/km)	-15% (153,9 g/km)
2030	-55% (49,5 g/km)	-50% (90,6 g/km)
2035	-100% (0 g/km)	-100% (0 g/km)

Proposte per gli Heavy Duty Vehicle (Camion e Bus)

ANNO	Standard secondo Regolamento UE 2019/1242	Proposta per gli Heavy Duty Vehicle
2025	-15%	-15%
2030	-30%	-45%
2035		-65%
2045		-90%

Target	1 stazione di ricarica ogni 60 km lungo la rete TEN-T
Traduzione	Circa 3 milioni di punti di ricarica lungo la TEN-T
Stato attuale	710.000 punti di ricarica
Traiettoria	Circa 1.600.000 punti di ricarica
Accelerazione richiesta	Da 150.000 a 400.000 punti di ricarica in piu` all'anno



Target su carburanti di origine non fossile

Target su carburanti di origine non fossile	
Target 2030	Almeno il 5,5% di biocarburanti e biogas (con una quota di almeno l'1% di carburanti rinnovabili non biologici)
Target intermedio 2025	Almeno 1% di biocarburanti e biogas
Traiettoria per il 2030	5,5% abbondantemente superabile 1% di carburanti non biologici problematico
Traiettoria per 2025	Gia` acquisita



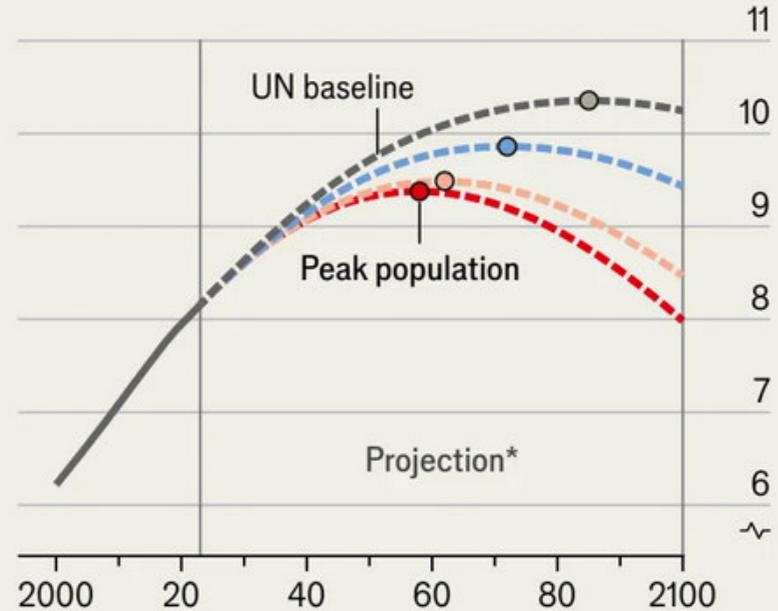
Bye-bye baby

3

World population, by model scenario, bn

If recent fertility trends continue for*:

--- 5 years --- 15 years --- 25 years

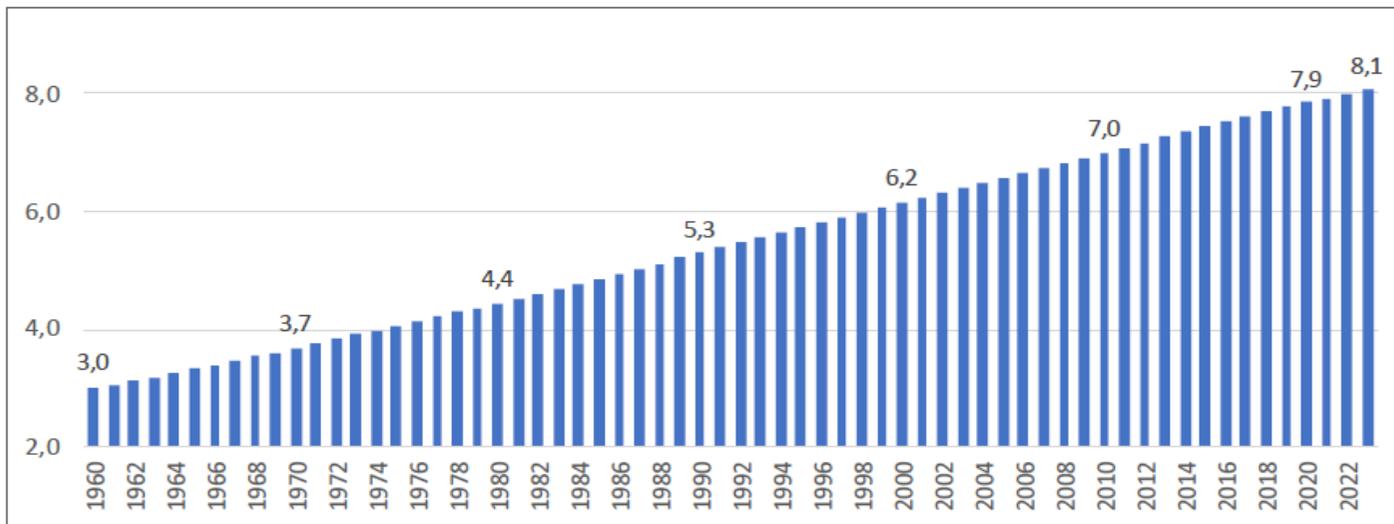


Sources: Spectrum DemProj;
UN Population Division; *The Economist*

*UN-projected trend
resumes after this period

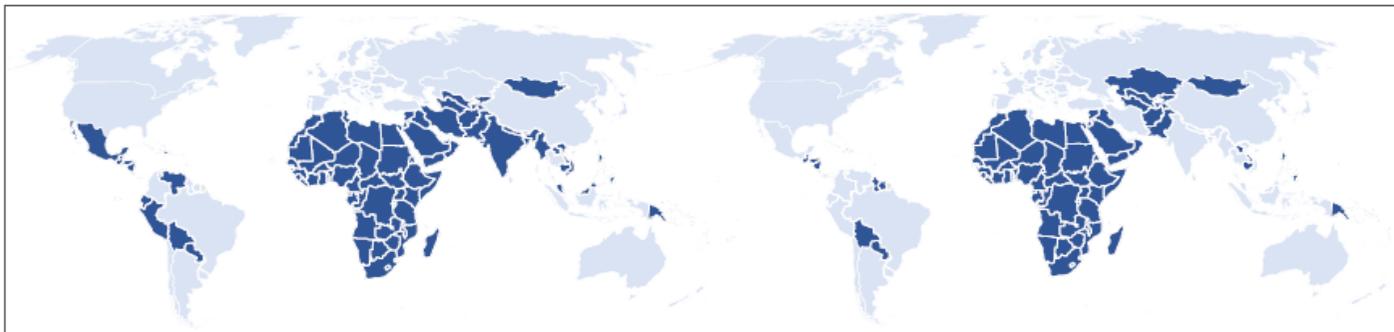
**IL PICCO DELL'UMANITÀ PUÒ ARRIVARE
PRIMA DI QUANTO SI PENSI**

Figura 1. Evoluzione della popolazione mondiale dal 1960 al 2022 (miliardi)



Fonte: elaborazione Centro studi Ministero delle imprese e del Made in Italy su dati Banca mondiale, 2022

Figura 2: Tasso di fecondità totale nel mondo nel 1990 e nel 2021



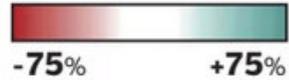
Nota: i Paesi in blu hanno un valore superiore a 2,3.

Fonte: elaborazione Centro Studi Ministero delle Imprese e del Made in Italy su dati Banca Mondiale, 2024

**AFRICA SEMPRE
PIÙ SERBATOIO
DI GIOVANI DEL
MONDO**

L'Europa nel 2100

Variazione % della popolazione nel 2100 rispetto ad oggi (lo scenario esclude l'immigrazione)

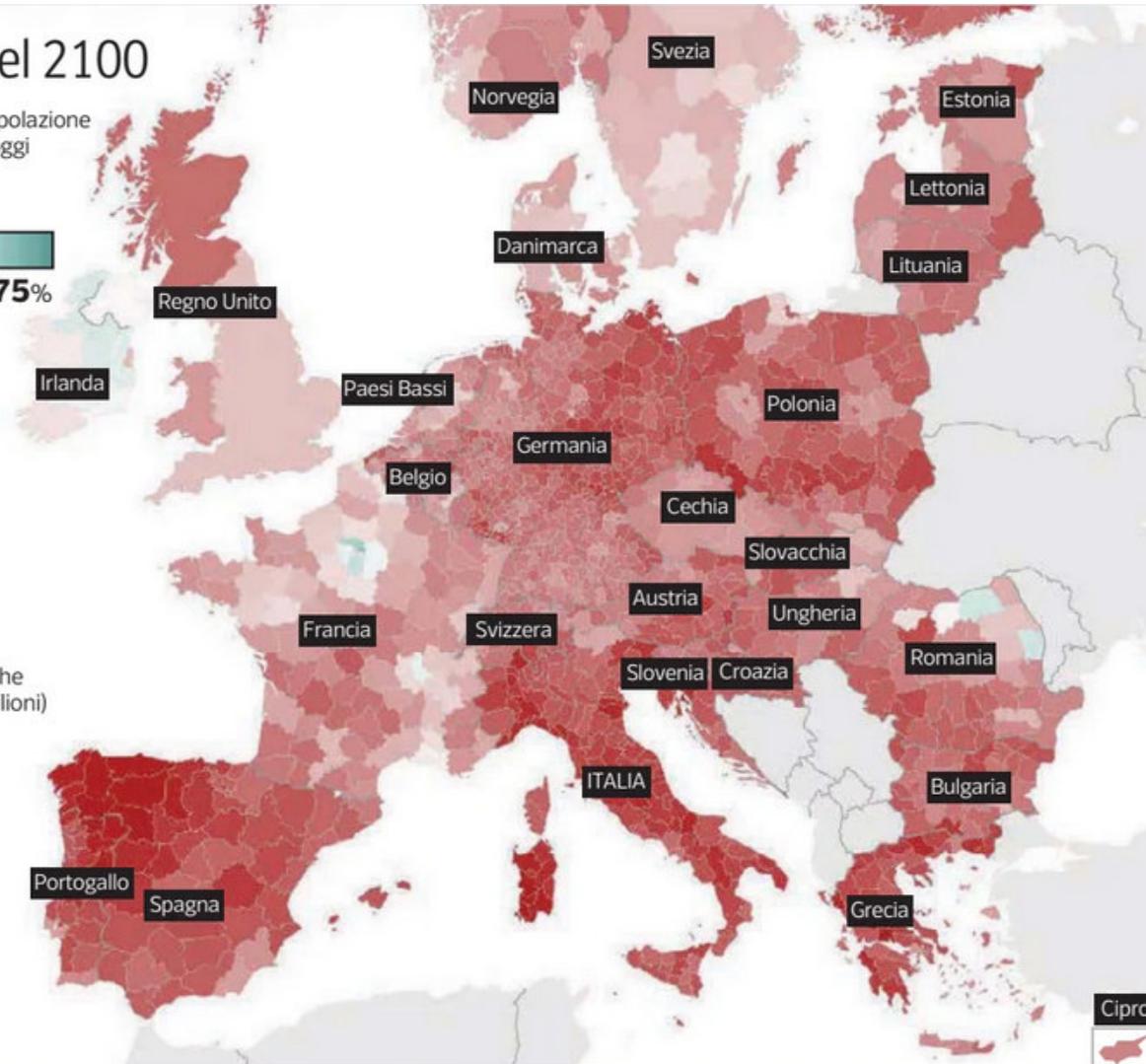


Proiezioni demografiche per l'anno 2100 (in milioni)

Popolazione oggi **446**

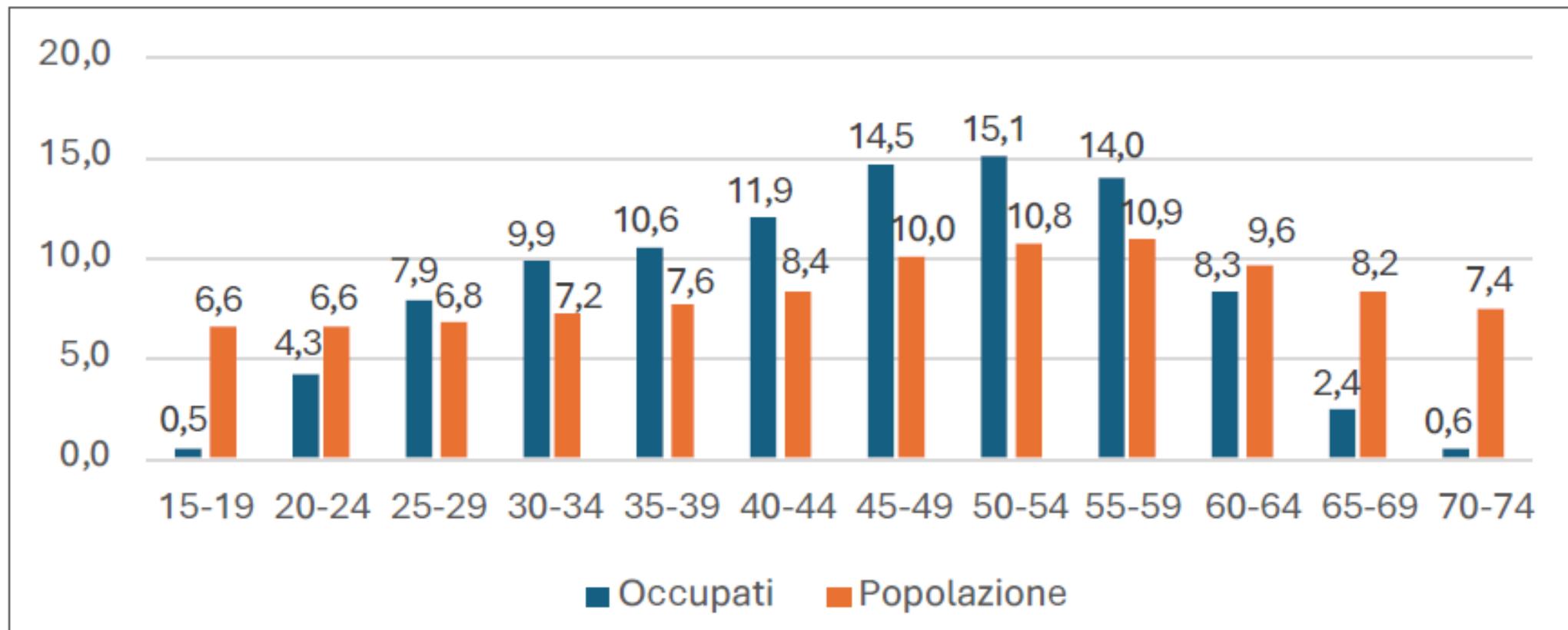
Scenario: **con immigrazione** **420**

Senza immigrazione **239**



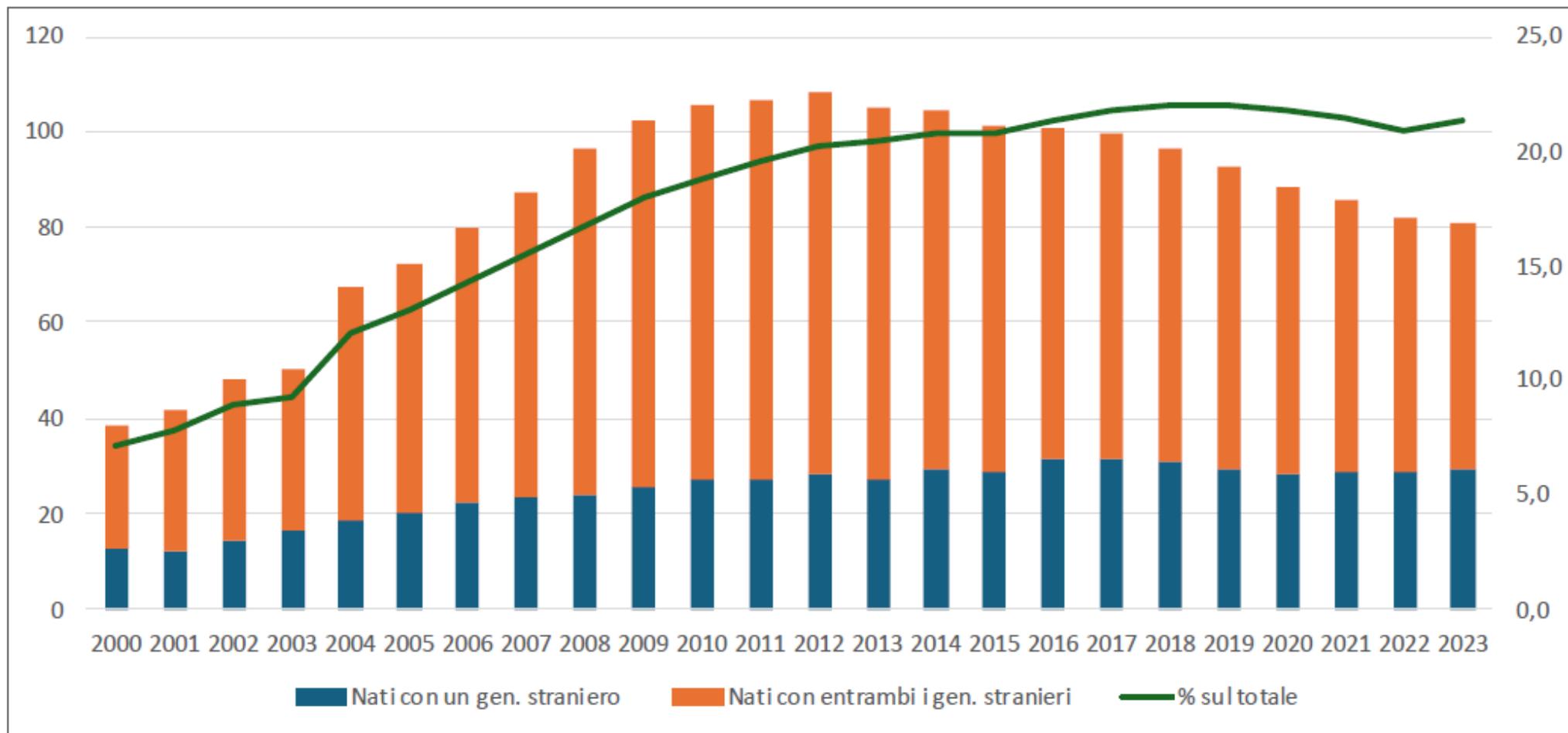
L'EUROPA PERDERÀ UN TERZO DEGLI ABITANTI NEL 2100

Popolazione e occupati fra i 15 e i 74 anni, per classi di età, anno 2024 (val.%)

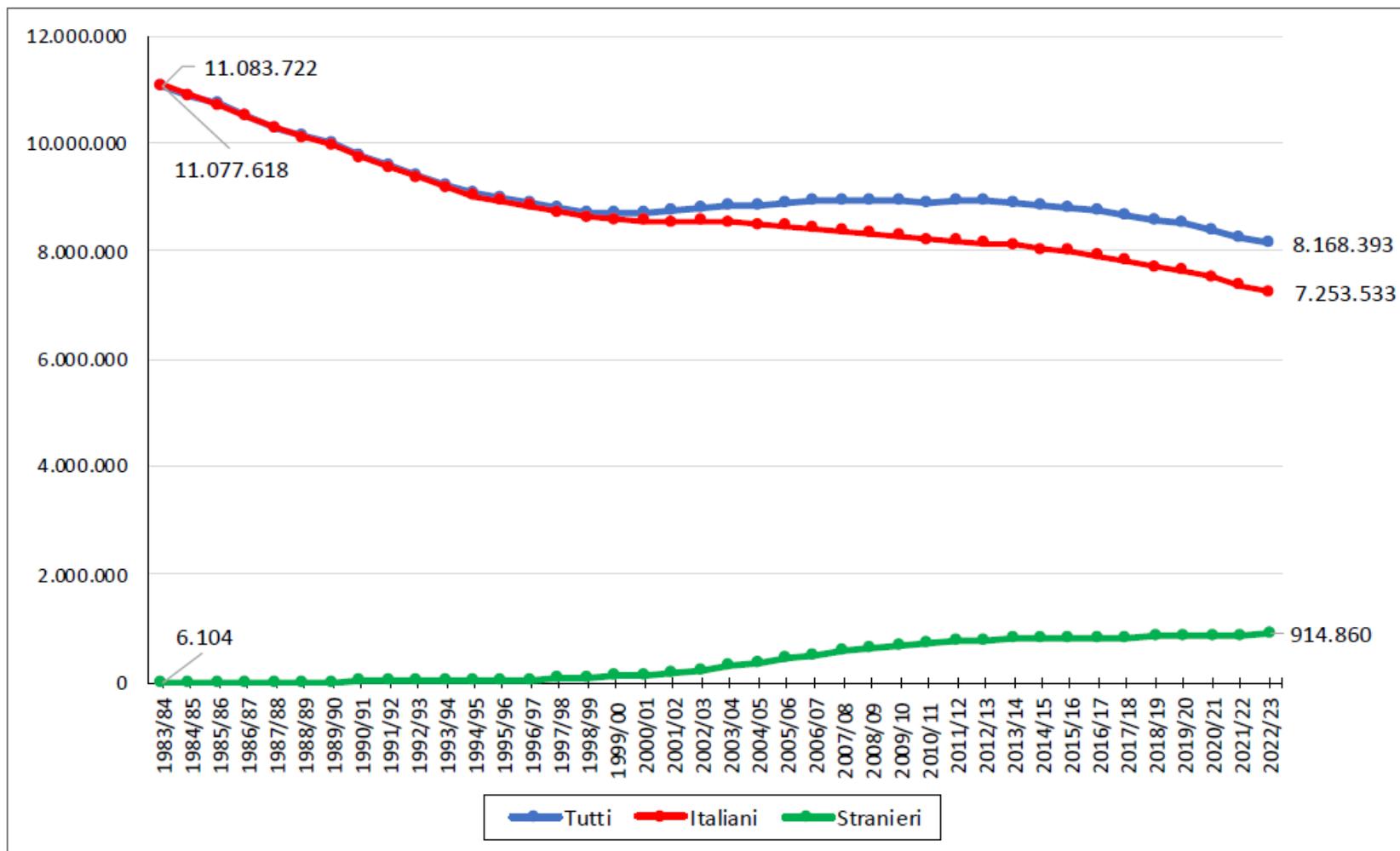


Fonte: elaborazione dell'Autore su dati Istat, estratti il 17 marzo 2025 da I.Stat

Nati con genitori stranieri in Italia, 2000-2023 (v.a. in migliaia e % sul totale (sc. dx.))



Studenti con cittadinanza italiana e studenti con background migratorio nel sistema scolastico italiano. Serie storica: aa.ss. da 1983/1984 a 2022/2023 (v.a.)



Fabbisogno totale (v.a.)* 2025-2029		
	Scenario negativo	Scenario positivo
TOTALE	3.279.200	3.721.400
<i>di cui:</i>		
Indipendenti	615.200	740.600
Dipendenti privati	1.865.100	2.181.900
Dipendenti pubblici	798.900	798.900
<i>di cui:</i>		
Agricoltura, silvicoltura e pesca	101.100	108.000
Industria	755.000	873.000
Servizi	2.423.100	2.740.500
<i>di cui:</i>		
Agroalimentare	160.200	171.000
Moda	71.500	79.600
Legno e arredo	22.600	38.800
Meccatronica e robotica	149.000	163.900
Informatica e telecomunicazioni	64.700	81.600
Salute	416.600	442.800
Formazione e cultura	373.300	421.300
Finanza e consulenza	361.900	420.300
Commercio e turismo	574.400	702.200
Mobilità e logistica	138.600	150.500
Costruzioni e infrastrutture	226.000	271.100
Altri servizi pubblici e privati	512.100	543.600
Altre filiere industriali	208.200	234.700

**FABBISOGNI
OCCUPAZIONALI
PREVISTI NEL
PERIODO 2025-
2029 PER
COMPONENTE,
MACROSETTORE
E FILIERA**

FABBISOGNI OCCUPAZIONALI PREVISTI NEL PERIODO 2025-2029 PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA E REGIONE

	Fabbisogno totale (v.a.)*		Quote (%)	Tassi di fabbisogno **	
	2025-2029		2025-2029	2025-2029	
	Scenario negativo	Scenario positivo	Media dei due scenari	Scenario negativo	Scenario positivo
TOTALE	3.279.200	3.721.400	100,0	2,8	3,2
<i>di cui:</i>					
Nord-Ovest	913.400	1.048.100	28,0	2,6	3,0
Piemonte e Valle d'Aosta	230.000	262.700	7,0	2,6	2,9
Lombardia	591.700	682.800	18,2	2,6	3,0
Liguria	91.700	102.600	2,8	3,1	3,4
Nord-Est	719.800	819.800	22,0	2,7	3,1
Trentino Alto Adige	91.600	103.000	2,8	3,3	3,7
Veneto	280.200	321.200	8,6	2,6	3,0
Friuli Venezia Giulia	73.000	82.400	2,2	2,9	3,2
Emilia Romagna	275.000	313.200	8,4	2,7	3,0
Centro	668.300	759.600	20,4	2,7	3,1
Toscana	214.600	244.800	6,6	2,7	3,1
Umbria	48.700	55.200	1,5	2,8	3,2
Marche	78.400	90.100	2,4	2,5	2,9
Lazio	326.700	369.500	9,9	2,8	3,1
Sud e Isole	977.800	1.093.900	29,6	3,2	3,5
Abruzzo	76.300	85.300	2,3	3,1	3,4
Molise	15.800	17.600	0,5	3,1	3,5
Campania	280.100	314.300	8,5	3,2	3,6
Puglia	189.300	213.300	5,8	2,9	3,3
Basilicata	18.900	22.100	0,6	2,1	2,4
Calabria	82.200	91.000	2,5	3,2	3,5
Sicilia	221.100	246.100	6,7	3,3	3,6
Sardegna	94.200	104.200	2,8	3,5	3,8

FABBISOGNO* E OFFERTA DI FORMAZIONE DEI LICEI PREVISTI NEL PERIODO 2025-2029

	Fabbisogno (media annua)		Offerta (media annua)	Rapporto fabbisogno/offerta (media scenari)
	Scenario negativo	Scenario positivo		
Formazione secondaria di secondo grado (licei)	25.400	29.700	98.700	0,3
<i>di cui:</i>				
Classico, scientifico, scienze umane	12.800	14.900	74.200	0,2
Artistico	7.700	9.000	14.200	0,6
Linguistico	4.900	5.700	10.300	0,5

FABBISOGNO* E OFFERTA DI FORMAZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO TECNICO-PROFESSIONALE (PERCORSI QUINQUENNALI) PER INDIRIZZO DISTUDIO PREVISTI NEL PERIODO 2025-2029

	Fabbisogno (media annua)		Offerta (media annua)	Rapporto fabbisogno/ offerta (media scenari)
	Scenario negativo	Scenario positivo		
Formazione secondaria di secondo grado (tecnico-professionale)	160.100	186.100	153.800	1,1
<i>di cui</i>				
Indirizzo amministrazione, finanza e marketing	43.800	50.400	37.300	1,3
Indirizzo turismo, enogastronomia e ospitalità	18.600	23.000	30.400	0,7
Indirizzo meccanica, mecatronica ed energia	19.100	21.800	9.100	2,2
Indirizzo informatica e telecomunicazioni	14.500	16.600	13.800	1,1
Indirizzo socio-sanitario	12.800	14.900	11.200	1,2
Indirizzo costruzioni, ambiente e territorio	11.000	12.700	6.500	1,8
Indirizzo elettronica ed elettrotecnica	10.300	11.900	8.700	1,3
Indirizzo trasporti e logistica	8.700	9.800	3.900	2,3
Indirizzo agrario, agroalimentare e agroindustria	6.200	7.300	7.900	0,8
Indirizzo chimica, materiali e biotecnologie	6.200	7.200	7.200	0,9
Indirizzo produzione e manutenzione industriale e artigianale	5.800	6.700	11.900	0,5
Indirizzo sistema moda	1.900	2.200	900	2,2
Indirizzo grafica e comunicazione	1.300	1.600	4.700	0,3

FABBISOGNO* E OFFERTA DI FORMAZIONE TERZIARIA PREVISTI NEL PERIODO 2025-2029

	Fabbisogno (media annua)		Offerta (media annua)	Rapporto fabbisogno/offerta (media scenari)
	Scenario negativo	Scenario positivo		
Formazione terziaria (universitaria, ITS Academy e AFAM)	247.300	268.100	260.400	1,0
<i>di cui:</i>				
STEM	79.100	87.400	69.700	1,2
Ingegneria (escl. ingegneria civile)	38.900	42.600	32.300	1,3
Ingegneria civile ed architettura	14.000	15.700	14.000	1,1
Scienze matematiche, fisiche e informatiche	13.500	15.400	10.200	1,4
Scienze biologiche e biotecnologie	7.400	7.900	8.500	0,9
Chimico-farmaceutico	5.200	5.800	4.800	1,1
Altri indirizzi	168.300	180.700	190.700	0,9
Economico-statistico	49.200	54.100	37.000	1,4
Medico-sanitario	41.500	42.600	34.600	1,2
Insegnamento e formazione (comprese scienze motorie)	25.900	29.000	36.900	0,7
Giuridico e politico-sociale	27.200	28.400	39.000	0,7
Umanistico, filosofico, storico e artistico	10.500	11.300	14.600	0,7
Linguistico, traduttori e interpreti	4.600	5.400	9.900	0,5
Psicologico	4.700	5.000	13.000	0,4
Agrario, agroalimentare e zootecnico	4.700	4.900	5.700	0,8

**FABBISOGNI DI PERSONALE STRANIERO E FABBISOGNI TOTALI DEI SETTORI PRIVATI PREVISTI NEL PERIODO 2025-2029
PER MACROSETTORE E FILIERA - SCENARIO POSITIVO**

Scenario Positivo	Fabbisogni occupazionali dei settori privati 2025-2029 (v.a.)*	di cui lavoratori stranieri (v.a.)*	Incidenza dei fabbisogni di personale straniero (%)
TOTALE	2.922.500	617.200	21,1
<i>di cui:</i>			
Agricoltura, silvicoltura e pesca	108.000	37.000	34,3
Industria	873.000	245.200	28,1
Servizi	1.941.600	335.000	17,3
<i>di cui:</i>			
Agroalimentare	171.000	54.400	31,8
Moda	79.600	37.500	47,1
Legno e arredo	38.800	10.800	27,8
Meccatronica e robotica	163.900	35.100	21,4
Informatica e telecomunicazioni	81.600	7.200	8,8
Salute	207.600	27.200	13,1
Formazione e cultura	200.500	21.800	10,9
Finanza e consulenza	420.300	43.200	10,3
Commercio e turismo	702.200	133.000	18,9
Mobilità e logistica	150.500	49.700	33,0
Costruzioni e infrastrutture	271.100	79.800	29,4
Altri servizi	200.800	55.600	27,7
Altre filiere industriali	234.700	61.800	26,3

CCNL Federmeccanica Assistal



Sottoscritto il 26 novembre 2016

Anno	Aumento Ipca	Aumento Minimi Retributivi
2017	1,77 €	1,77 €
2018	15,99 €	15,99 €
2019	14,34 €	14,34 €
2020	12,65 €* * = 12,65 €	12,65 €* * = 12,65 €
Totale	44,75 €	44,75 €

CCNL Federmeccanica Assistal



Riepilogo aumenti contrattuali

Anno	Aumento CCNL (1)	Aumento Ipca (2)	Aumento Minimi Retributivi (3)
2021	25 €	9,10 €	25 €
2022	25 €	14,76 €	25 €
2023	27 €	123,4 €	123,4 €
2024	35 €	131,54 €*	131,54 €*
Totale	112 €	278,8 €	304,94 €

“Le parti, nel confermare la modalità di definizione dei minimi contrattuali stabilita ai commi precedenti e il relativo regime, convengono che per la vigenza del presente contratto il TEM, oltre che per la dinamica IPCA, è incrementato di una ulteriore componente in considerazione della rilevante innovazione organizzativa determinata dalla riforma dell’inquadramento, come indicato dal Patto per la fabbrica punto 5, lettera H)”.

1) Aumenti previsti nel rinnovo contrattuale 5 febbraio 2021

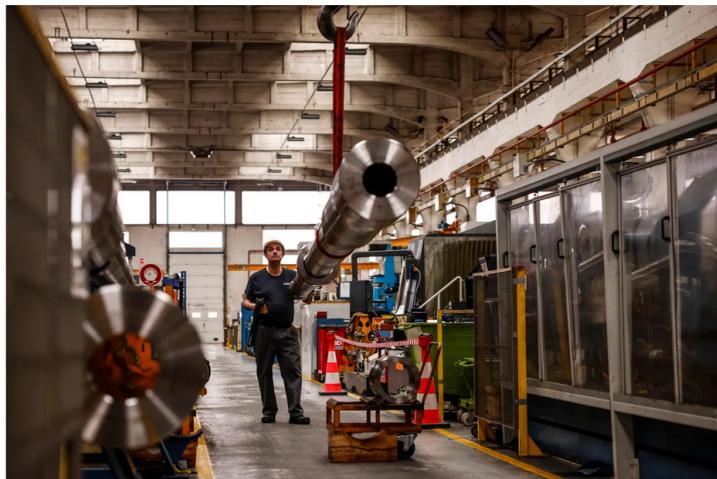
2) Aumento dei minimi retributivi in base all’Ipca depurata dai costi energetici importati

3) Aumenti dei minimi retributivi realizzati

* Dato previsionale Istat

L'Espresso

I VOLUMI DELL'INDUSTRIA BELLICA EUROPEA SONO TRIPPLICATI DA QUANDO È SCOPPIATA LA GUERRA TRA RUSSIA E UCRAINA



il manifesto quotidiano comunista

INTERNAZIONALE

L'inarrestabile boom delle armi che ormai si alimenta da solo

RIARMO Una ricerca del Financial Times



MILANO FINANZA

Europa, corsa agli armamenti: cantieri triplicati dopo l'invasione russa

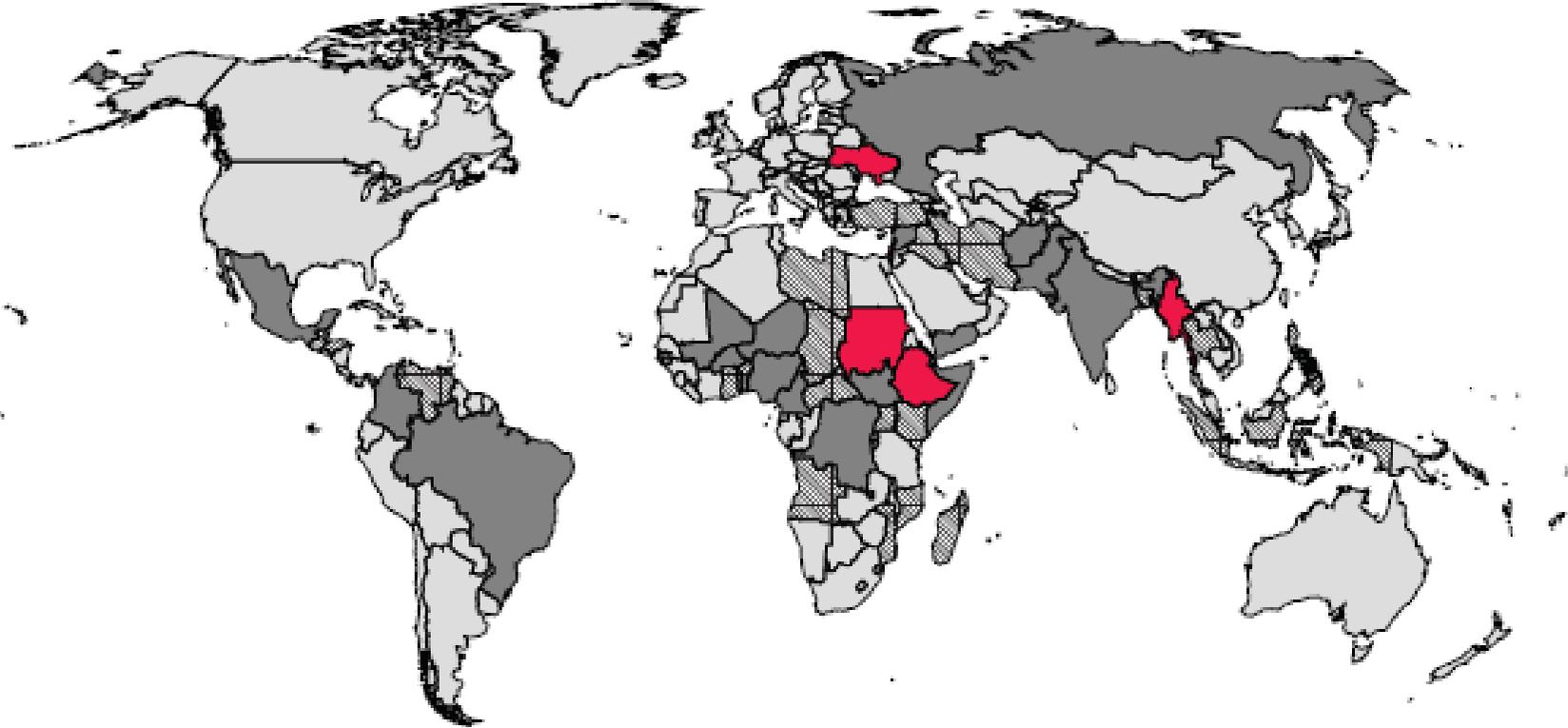


il Fatto Quotidiano.it

I produttori europei di armi hanno ampliato le fabbriche di munizioni di 7 milioni di metri quadri (anche grazie ai fondi Ue)



ARMED CONFLICTS BY NUMBER OF ESTIMATED CONFLICT-RELATED FATALITIES, 2024



 Major armed conflicts with 10 000 or more conflict-related fatalities in 2024

 High-intensity armed conflicts with 1 000 to 9 999 conflict-related fatalities in 2024

 Low-intensity armed conflicts with 25 to 999 conflict-related fatalities in 2024

THE MAIN SUPPLIERS AND RECIPIENTS OF MAJOR ARMS, 2020-24

Supplier	Global share exports (%)	Recipient	Global share imports (%)
1 USA	43	1 Ukraine	8.8
2 France	9.6	2 India	8.3
3 Russia	7.8	3 Qatar	6.8
4 China	5.9	4 Saudi Arabia	6.8
5 Germany	5.6	5 Pakistan	4.6
6 Italy	4.8	6 Japan	3.9
7 UK	3.6	7 Australia	3.5
8 Israel	3.1	8 Egypt	3.3
9 Spain	3.0	9 USA	3.1
10 South Korea	2.2	10 Kuwait	2.9

	2020	2021	2022	2023	2024	5 anni
Stati Uniti	778	806	861	916	997	+28%
NATO UE	298	330	327	384	454	+52%
Cina	258	286	292	297	314	+22%
Medio Oriente	133	149	160	159	187	+41%
Russia	62	66	102	109	149	+141%
India	73	76	80	82	86	+18%
Ucraina	7	7	41	65	65	+846%
Giappone	51	54	43	48	55	+8%
Africa	34	38	38	49	50	+47%
Canada	23	25	26	27	29	+27%
Mondo	1.934	2.073	2.204	2.386	2.653	+37%