



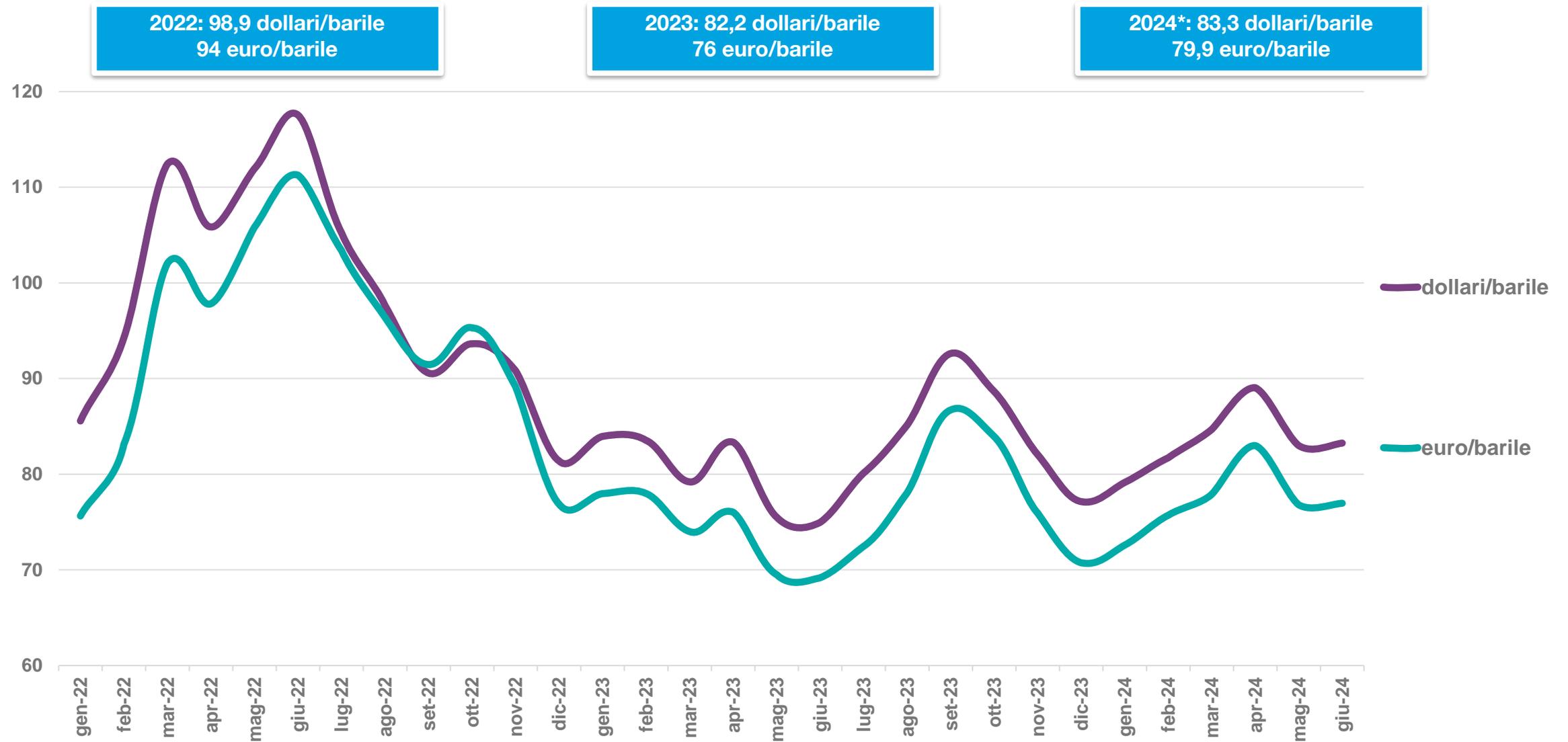
Assemblea Annuale **2024**

**SICUREZZA ENERGETICA  
E COMPETITIVITÀ ITALIANA**  
per decarbonizzare davvero

**CONFERENZA STAMPA DEL PRESIDENTE**

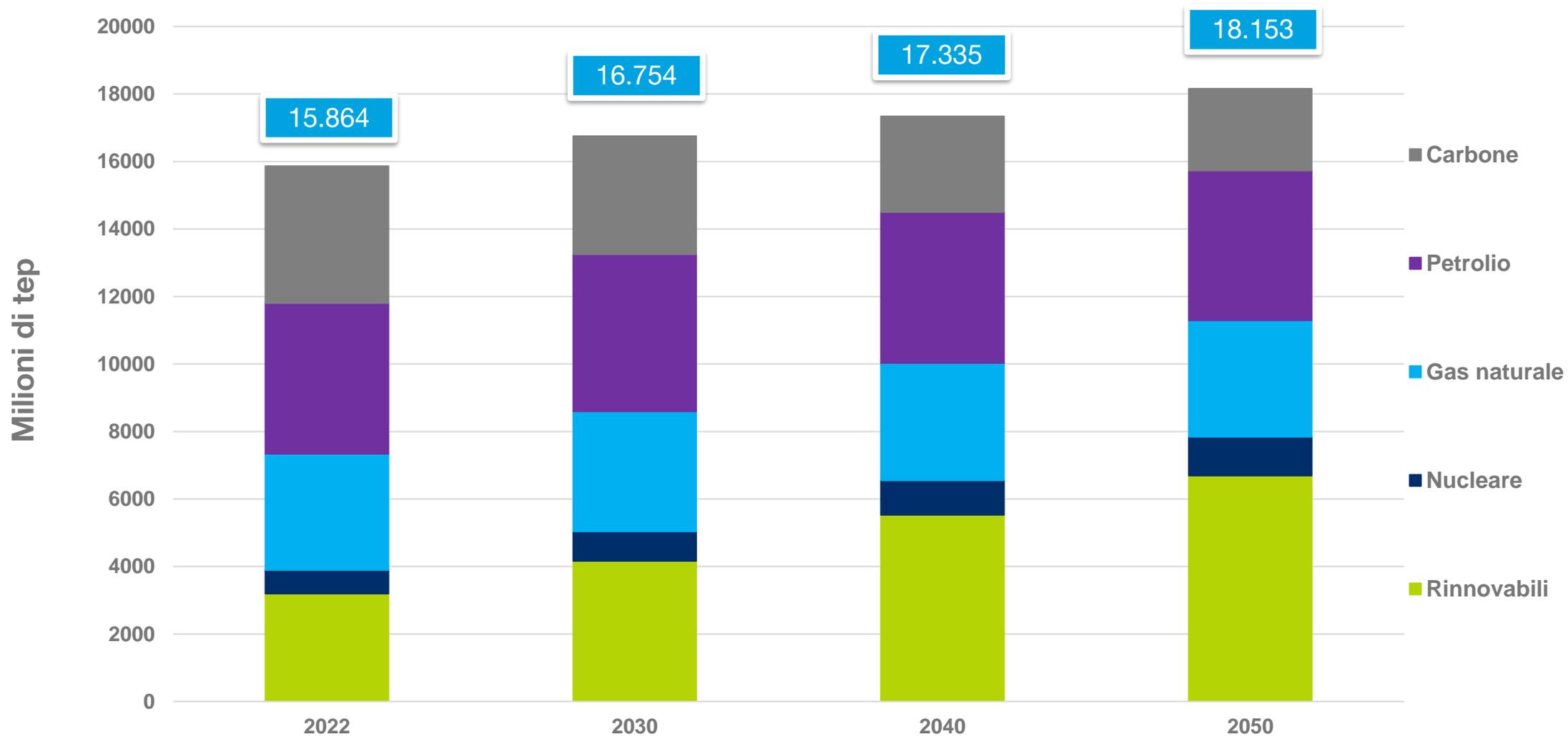
Roma, 10 luglio 2024

# ANDAMENTO PREZZI BRENT 2022-2024 (medie mensili)



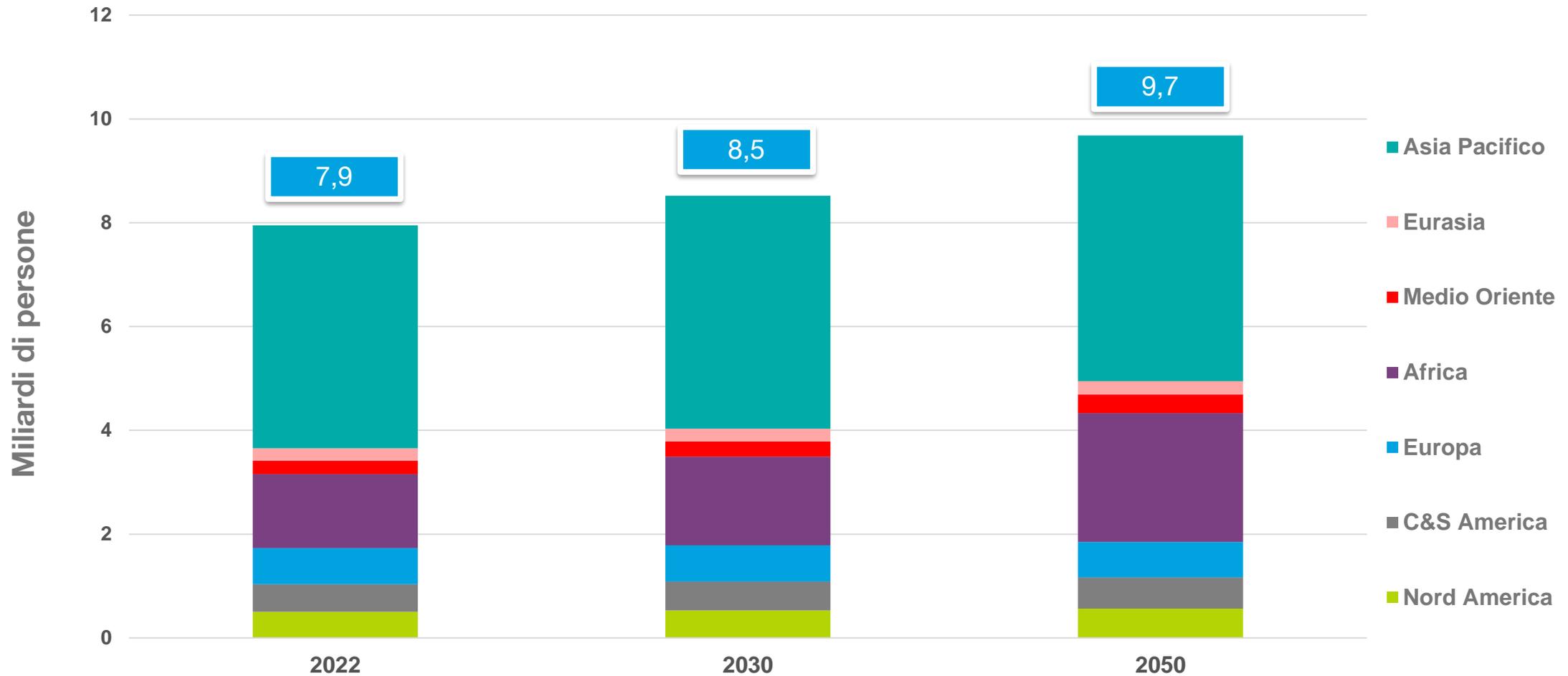
Fonte: UNEM stampa specializzata; \*primi 6 mesi

# LA DOMANDA GLOBALE DI ENERGIA 2022-2050



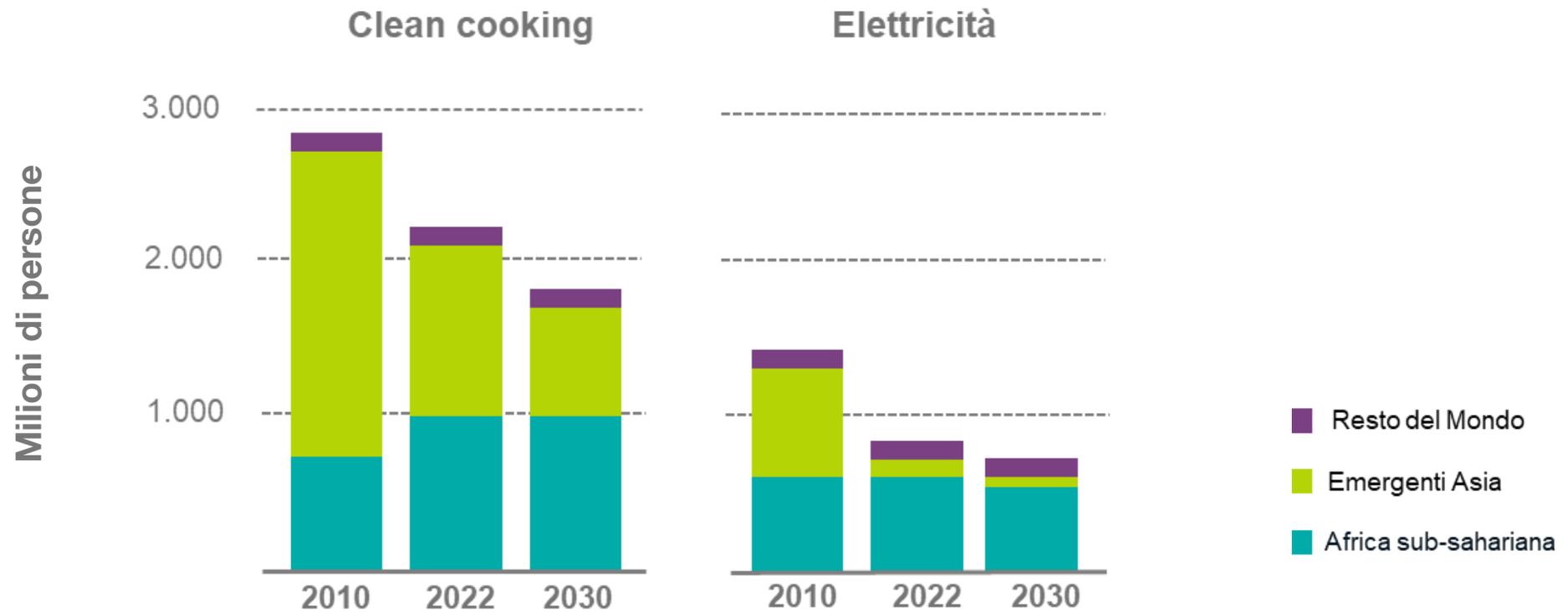
Fonte: Aie, WEO 2023

# LA POPOLAZIONE MONDIALE 2022-2050



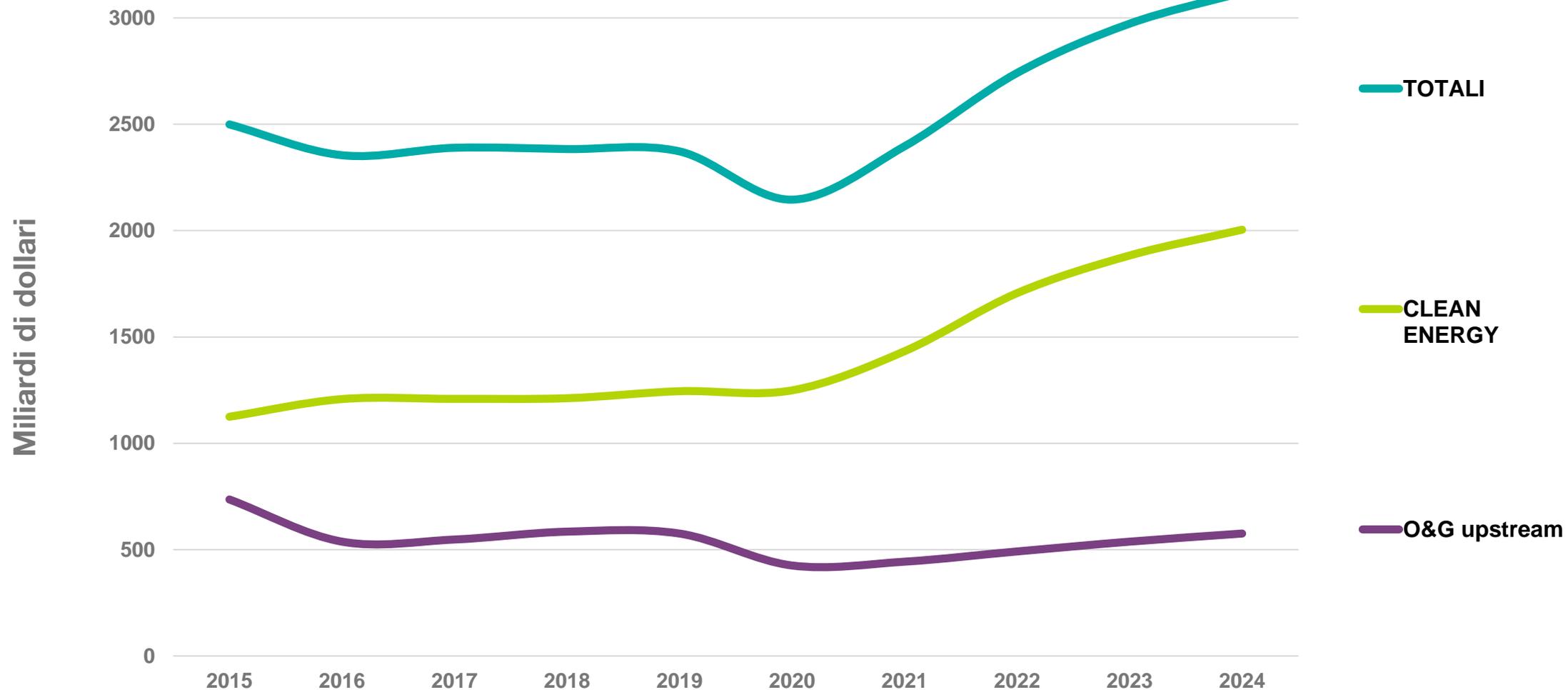
Fonte: Aie, WEO 2023

# POPOLAZIONE SENZA ACCESSO ALL'ENERGIA MODERNA



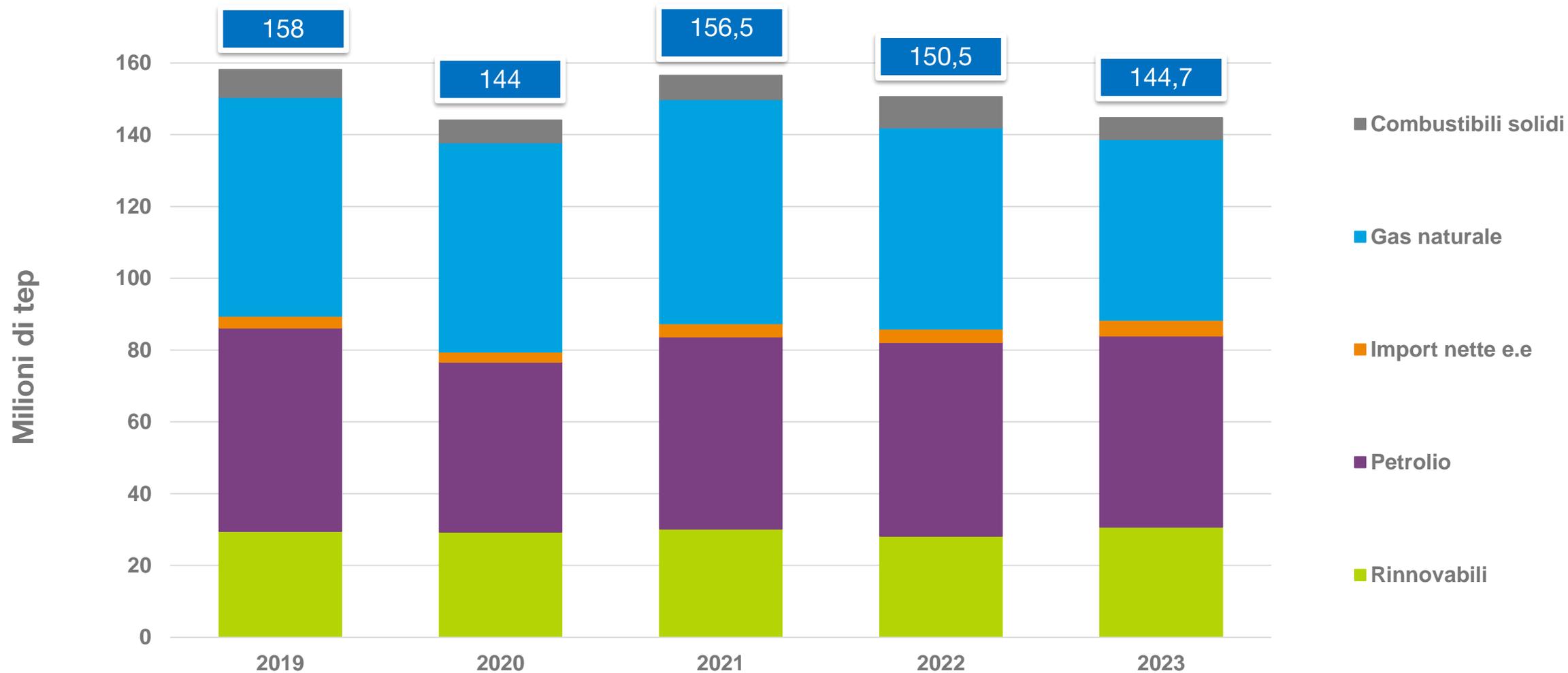
Fonte: Aie, WEO 2023

# INVESTIMENTI ENERGETICI MONDIALI



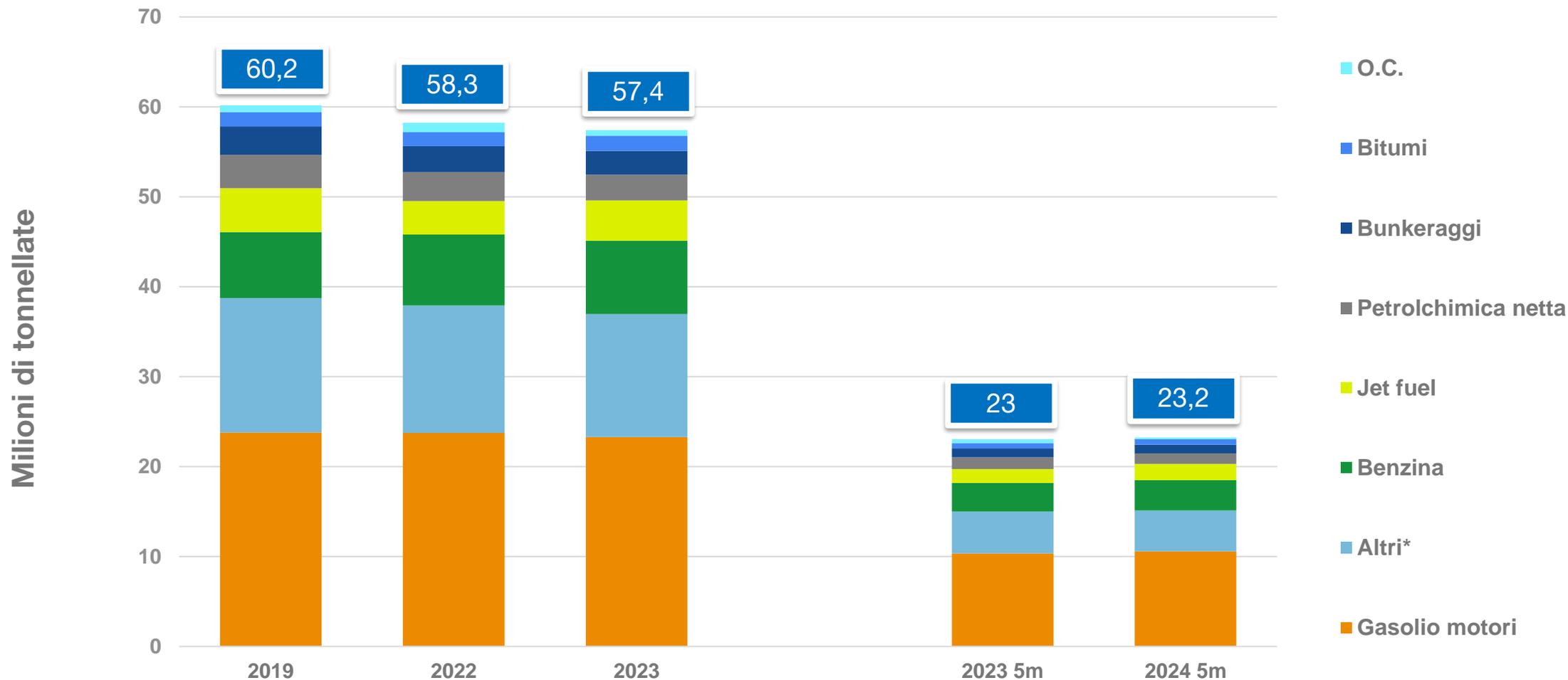
Fonte: UNEM su dati Aie

# LA DOMANDA DI ENERGIA IN ITALIA



Fonte: UNEM su dati MASE

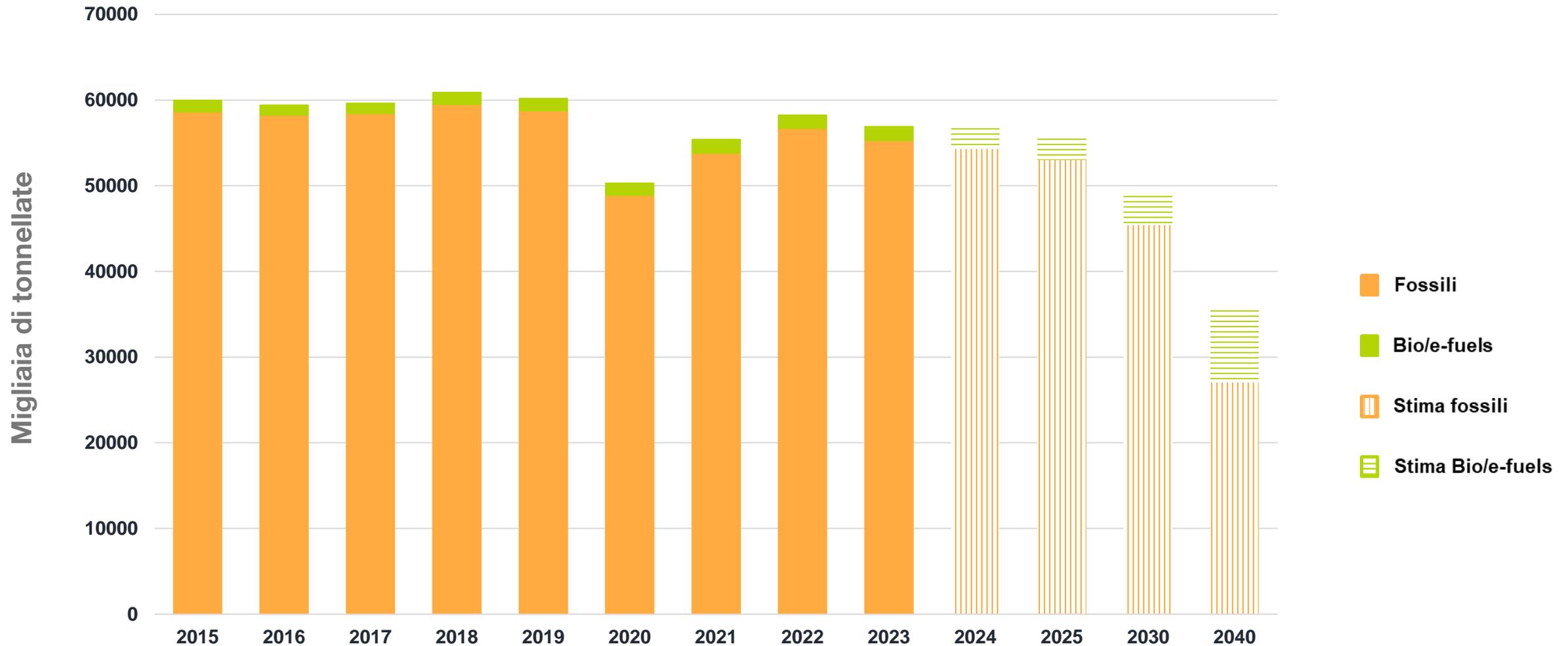
# ITALIA: CONSUMI PETROLIFERI TOTALI



Fonte: elaborazioni UNEM su dati Mase

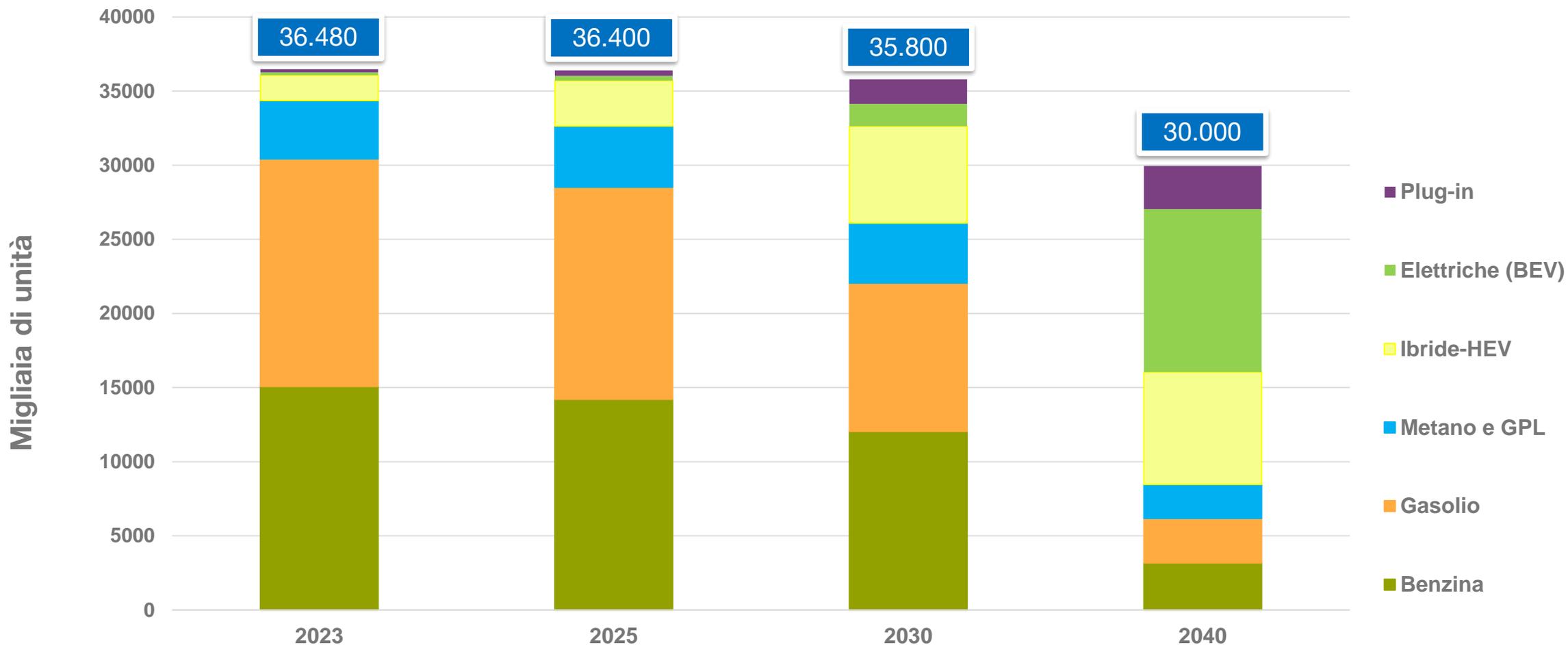
\*comprendono: consumi e autoproduzione raffineria, gpl, lubrificanti, altri gasoli, altri prodotti

# EVOLUZIONE CONSUMI PRODOTTI FOSSILI E BIO/E-FUELS



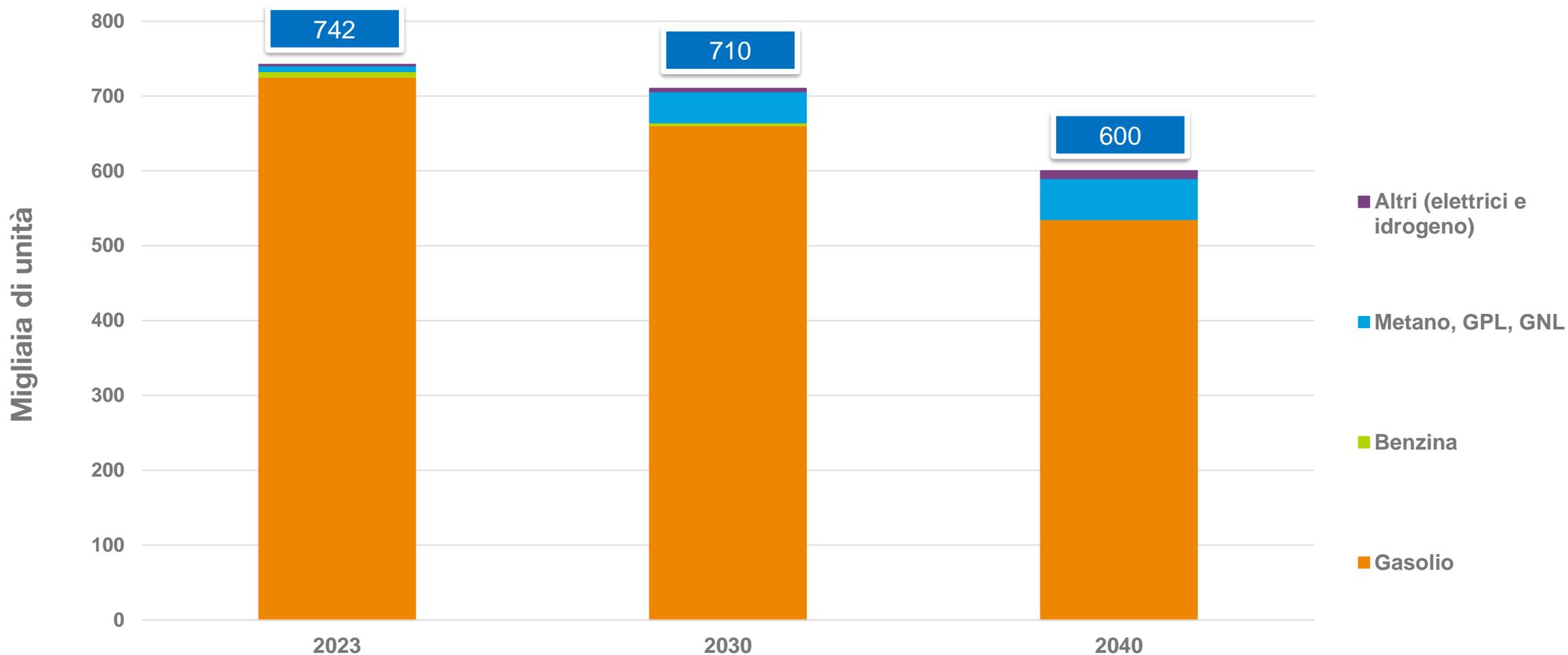
Fonte: UNEM

# PARCO AUTO LEGGERO PER ALIMENTAZIONE 2023-2040



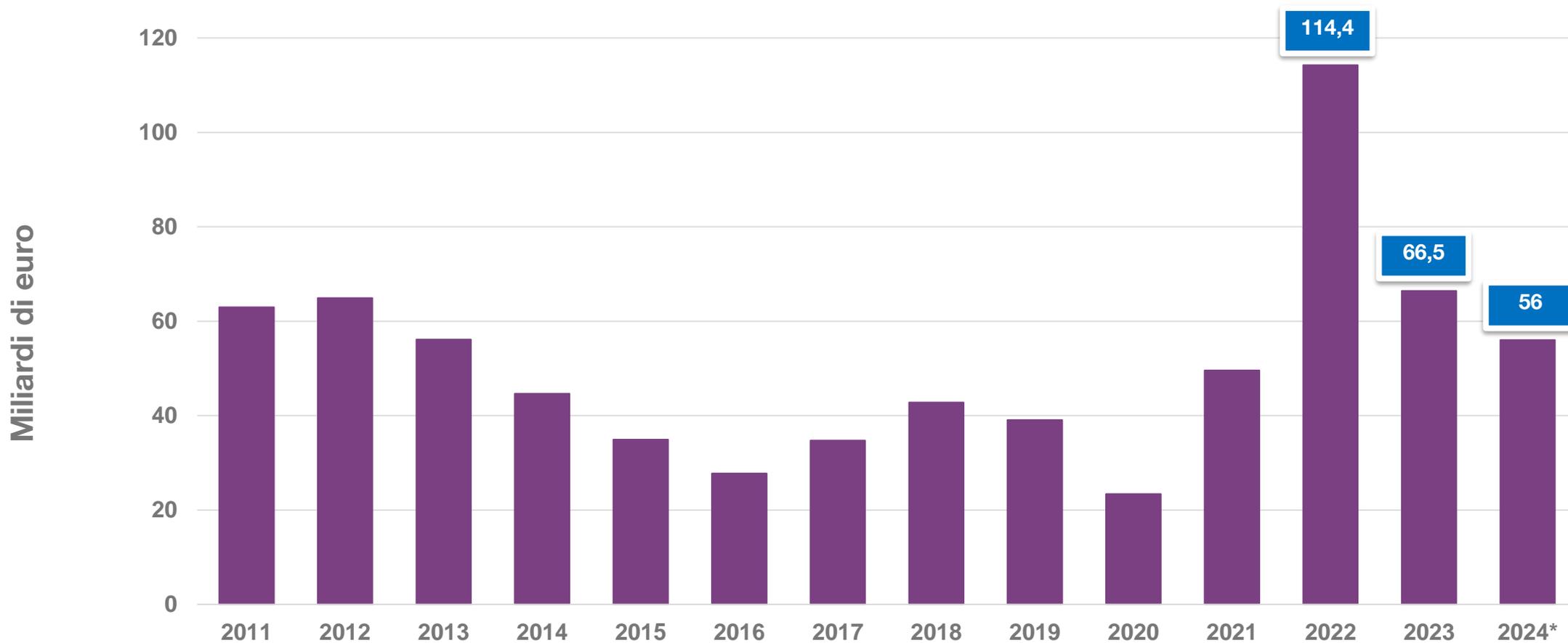
Fonte: stime UNEM su dati ANFIA

# PARCO VEICOLI PESANTI PER ALIMENTAZIONE 2023-2040



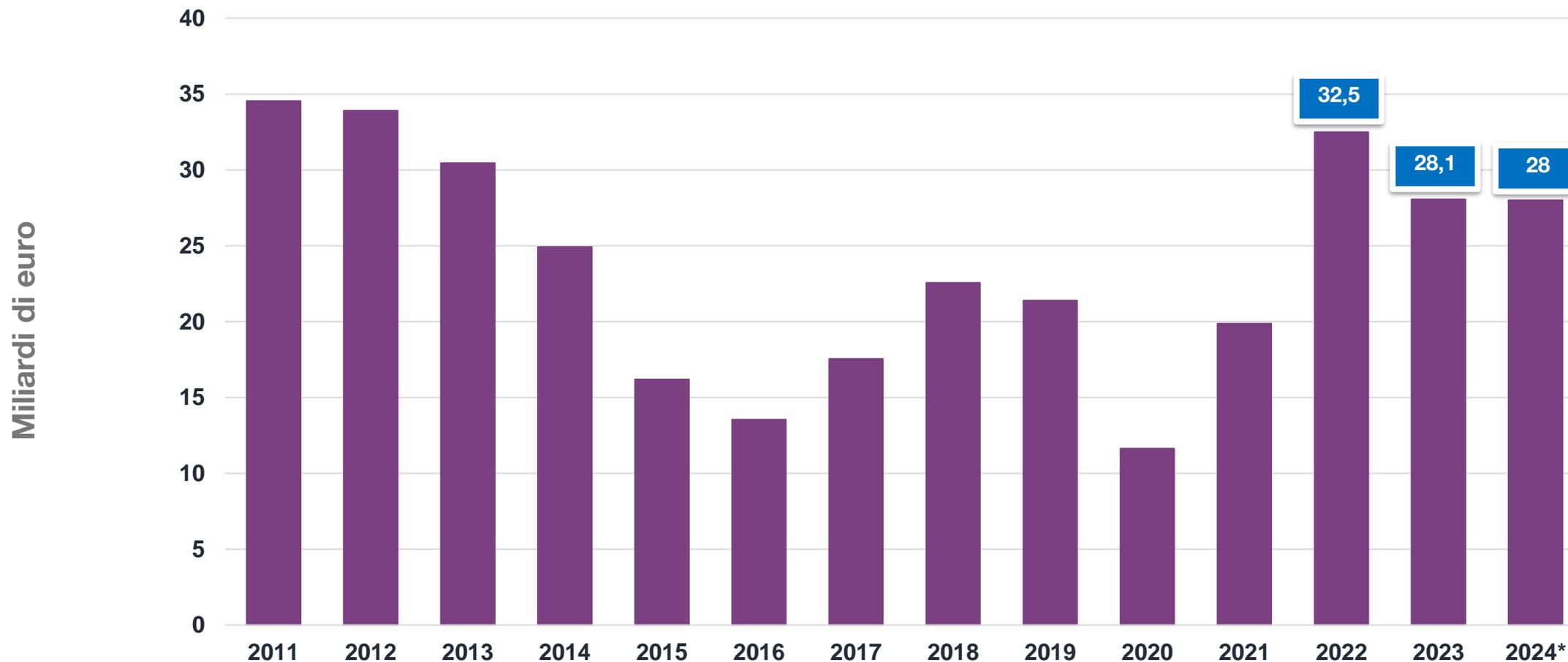
Fonte: stime UNEM su dati ACI

# LA FATTURA ENERGETICA ITALIANA



Fonte: UNEM  
\*stima

# LA FATTURA PETROLIFERA ITALIANA



Fonte: UNEM  
\* stima

# LE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> PER ALIMENTAZIONE

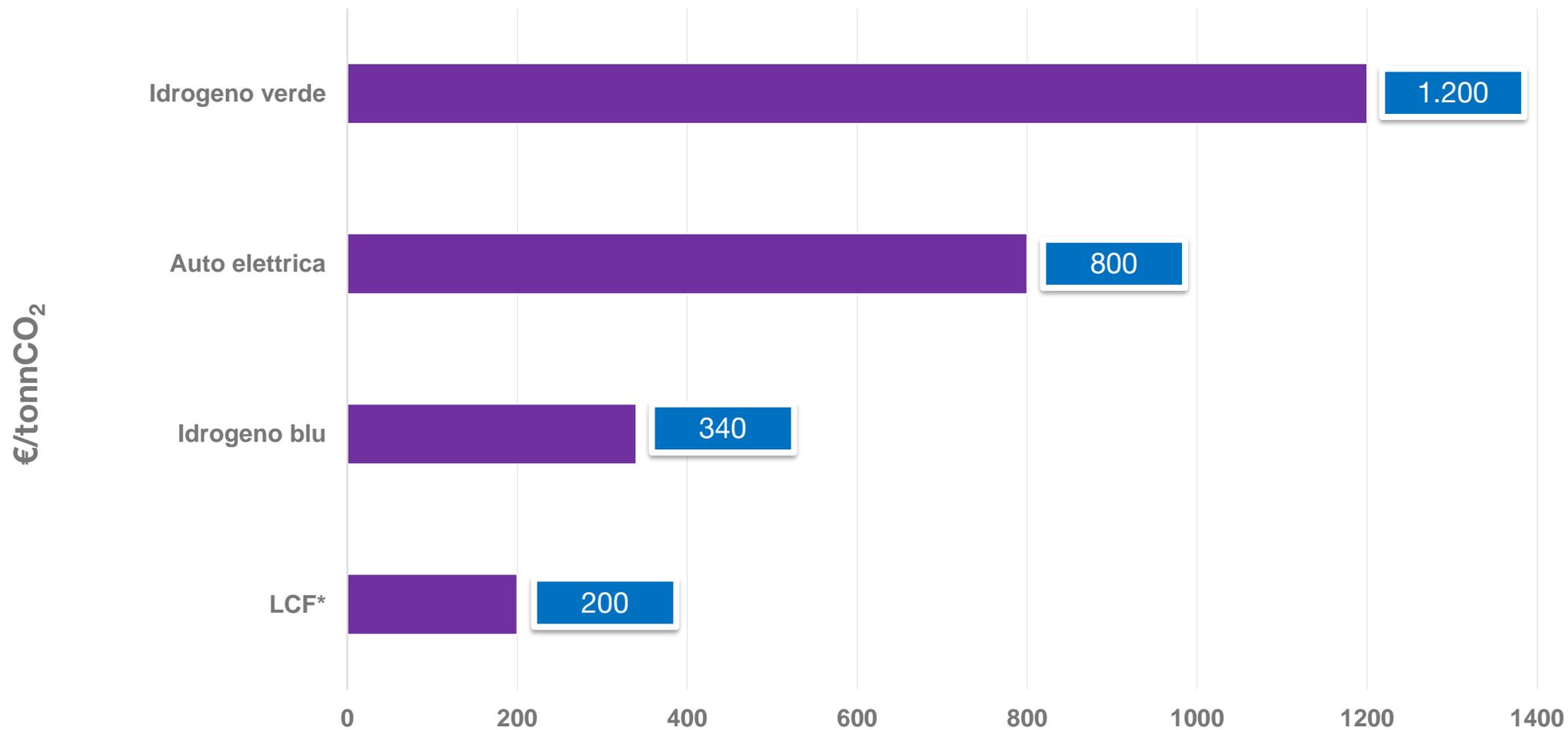
				Emissioni (gCO <sub>2eq</sub> /kWh)		
				WTT	TTW	WTW
 Petrolio	 Diesel - ICE			68	264	68
		Elettrico - BEV*		356	0	356
 Gas Naturale	 Metano - ICE			54	202	256
	 Idrogeno grigio - FCEV			367	0	367
	 HVO - ICE			-178	254	76**
 Biomasse	 Bio metano - ICE			-172	202	30
		Elettrico - BEV* ~40% da rinnovabili (2021)		267	0	267
 Mix produzione elettrica Italia		Elettrico - BEV* 55% da rinnovabili (al 2030)		140	0	140

Fonte: ASPI 2023

\*I dati sono relativi ai processi a valle della produzione di energia (es. non viene considerata l'efficienza del pannello fotovoltaico)

\*\*Il valore rappresenta la media di riduzione attuale e nel breve termine. Il GHG saving è atteso in aumento per «utilizzo di feedstock a più alta sostenibilità e miglioramento dei processi produttivi»

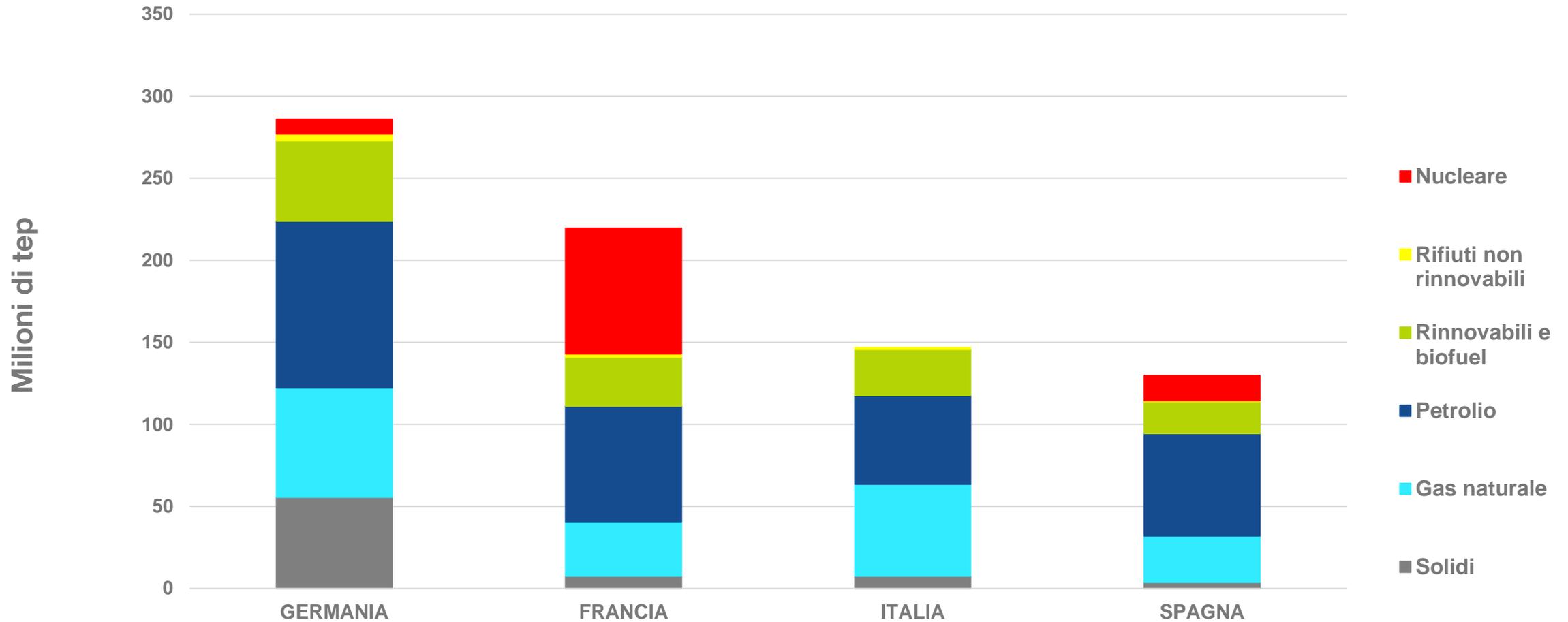
# COSTO EMISSIONI EVITATE DI CO<sub>2</sub> PER ALIMENTAZIONE



\*includono biocarburanti, waste-to-oil, plastic-to-oil

Fonte: UNEM

# CONFRONTO EUROPEO: CONSUMI ENERGIA, PIL, COSTO KWH



Pil (miliardi/€)

4.122

2.803

2.085

1.462

Costo e.e. €/MWh

65,8

49,4

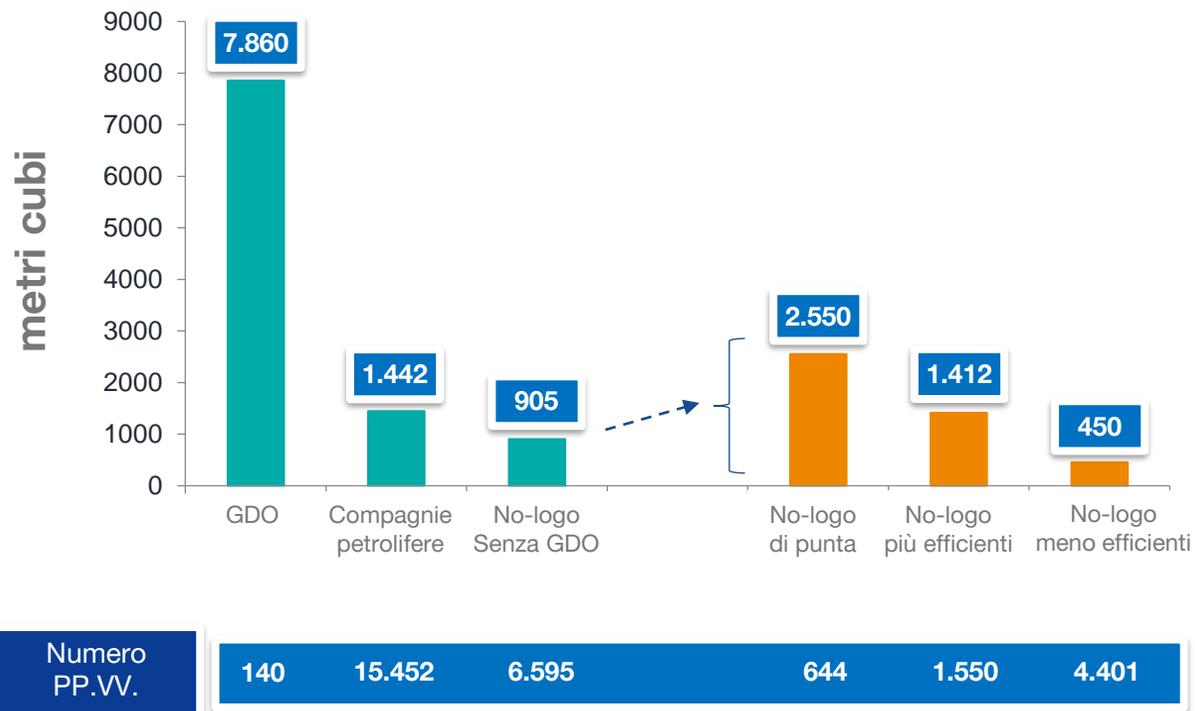
91,5

35,7

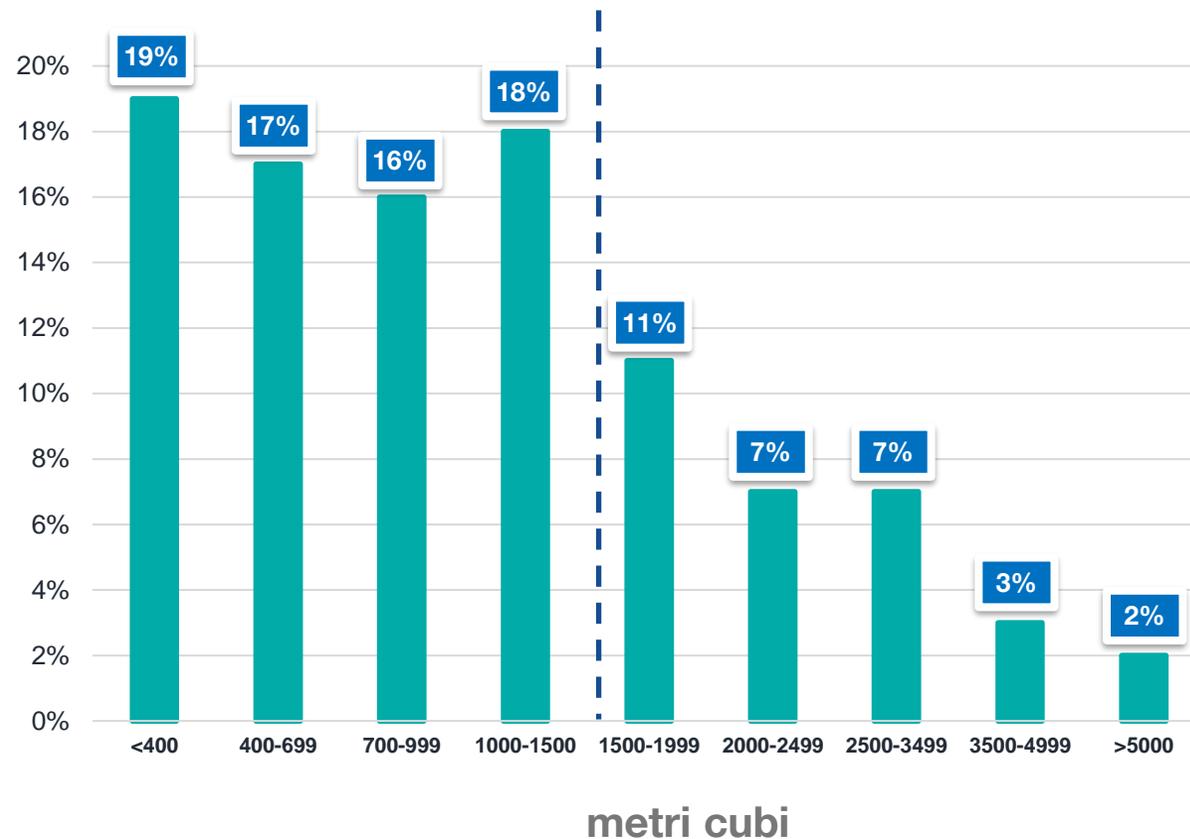
Fonte: UNEM

# PECULIARITÀ DELLA RETE CARBURANTI ITALIANA

## Erogato medio pp.vv. per marchio



## Ripartizione stimata degli impianti per fasce di erogato



# RETE CARBURANTI: UN CONFRONTO REGIONALE

**EROGATO MEDIO NAZIONALE**  
1.370 mc

**EROGATO TORINO**  
1.370 (+13%)

**EROGATO MILANO**  
2.080 (+22%)

**EROGATO ROMA**  
1.512 (+15%)

**EROGATO NAPOLI**  
1.183 (+3%)



-  Erogato medio sopra la media nazionale
-  Erogato medio sostanzialmente in linea con la media nazionale
-  Erogato medio sotto la media nazionale