

PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ED EMISSIONI DI CO2

MATTIA MENDICINO
ALESSANDRO BELFIORE



FONTI



I dati sulla produzione di energia elettrica sono tratti dal sito web della BP sezione "Energy economics; Statistical review of world energy".

<https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html>



I dati sulle emissioni di CO2 sono tratti dal sito web della Commissione Europea EDGAR (Emission database for global atmospheric research) sezione "CO2 and GHG Emission reports".

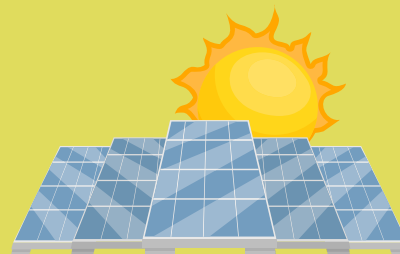
https://edgar.jrc.ec.europa.eu/report_2022#data_download

COLORI

RINNOVABILI



Energia
idroelettrica



Nuove
rinnovabili:
Solare, Eolica,
Biomasse,
Geotermica
e altre

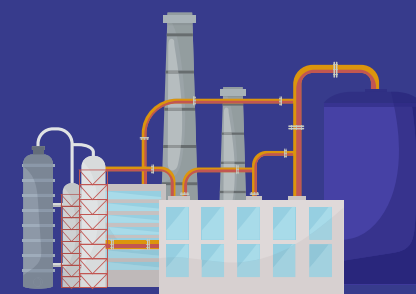
NON RINNOVABILI



Energia da
carbone



Energia da
petrolio



Energia da gas
naturale

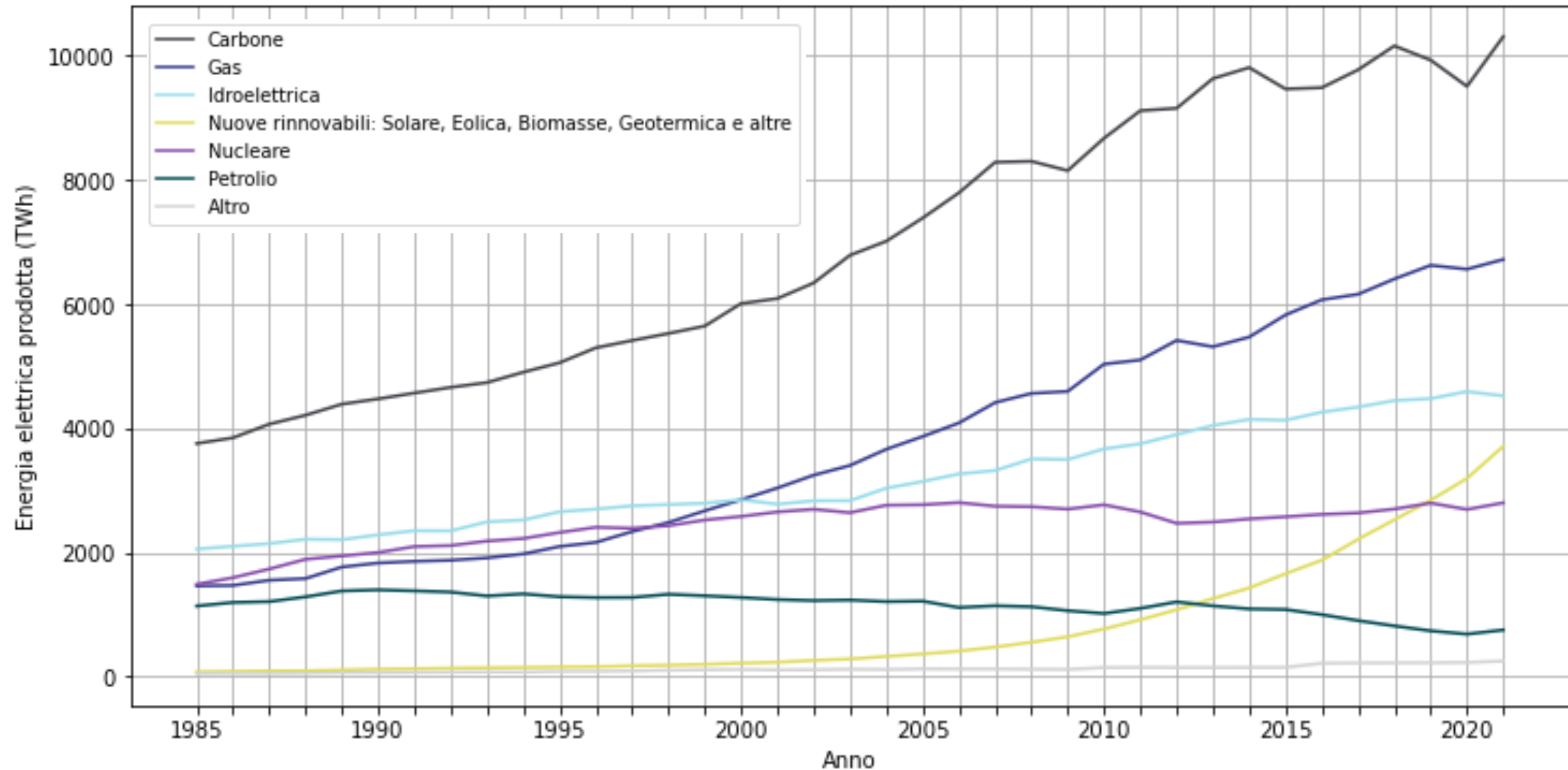
NUCLEARE



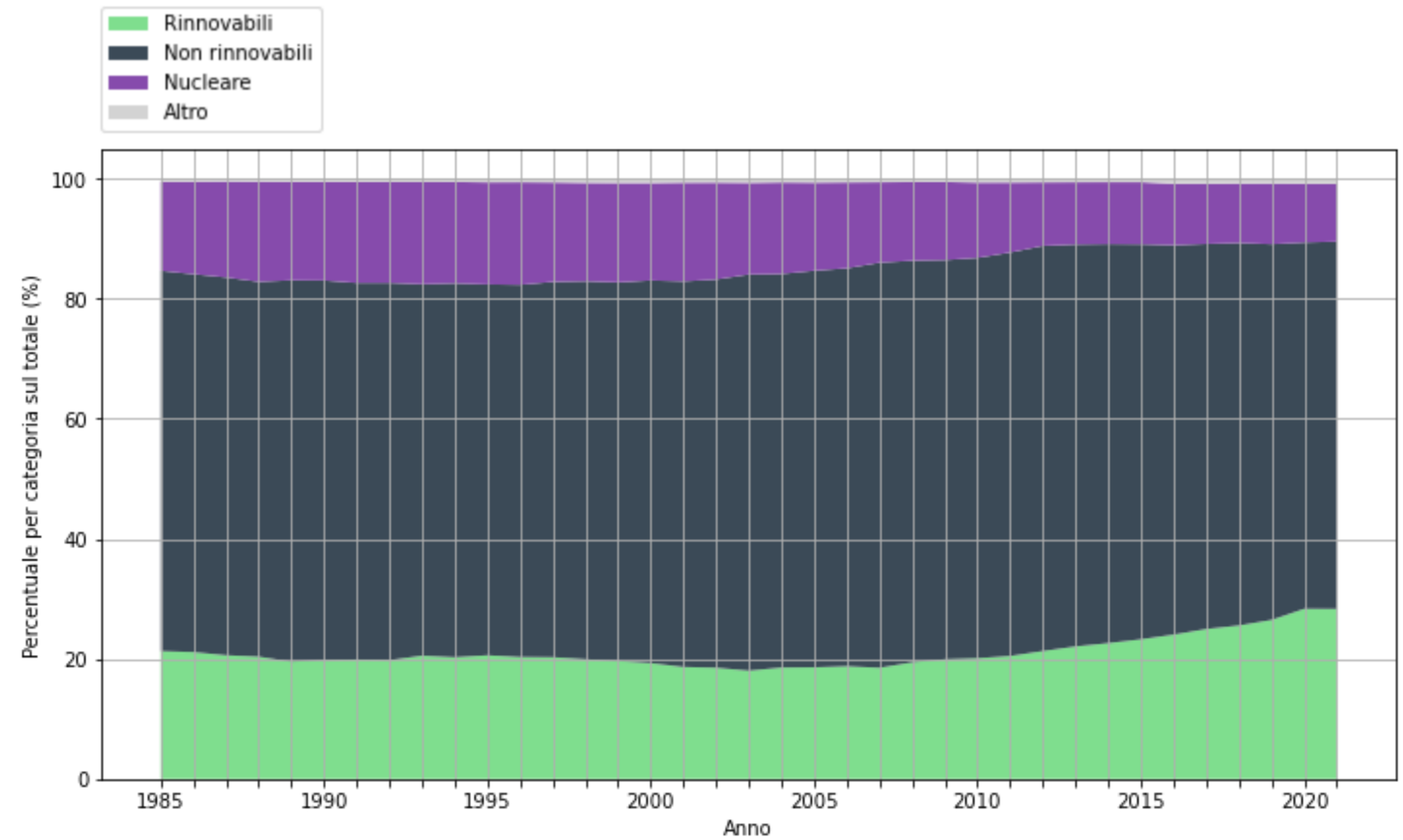
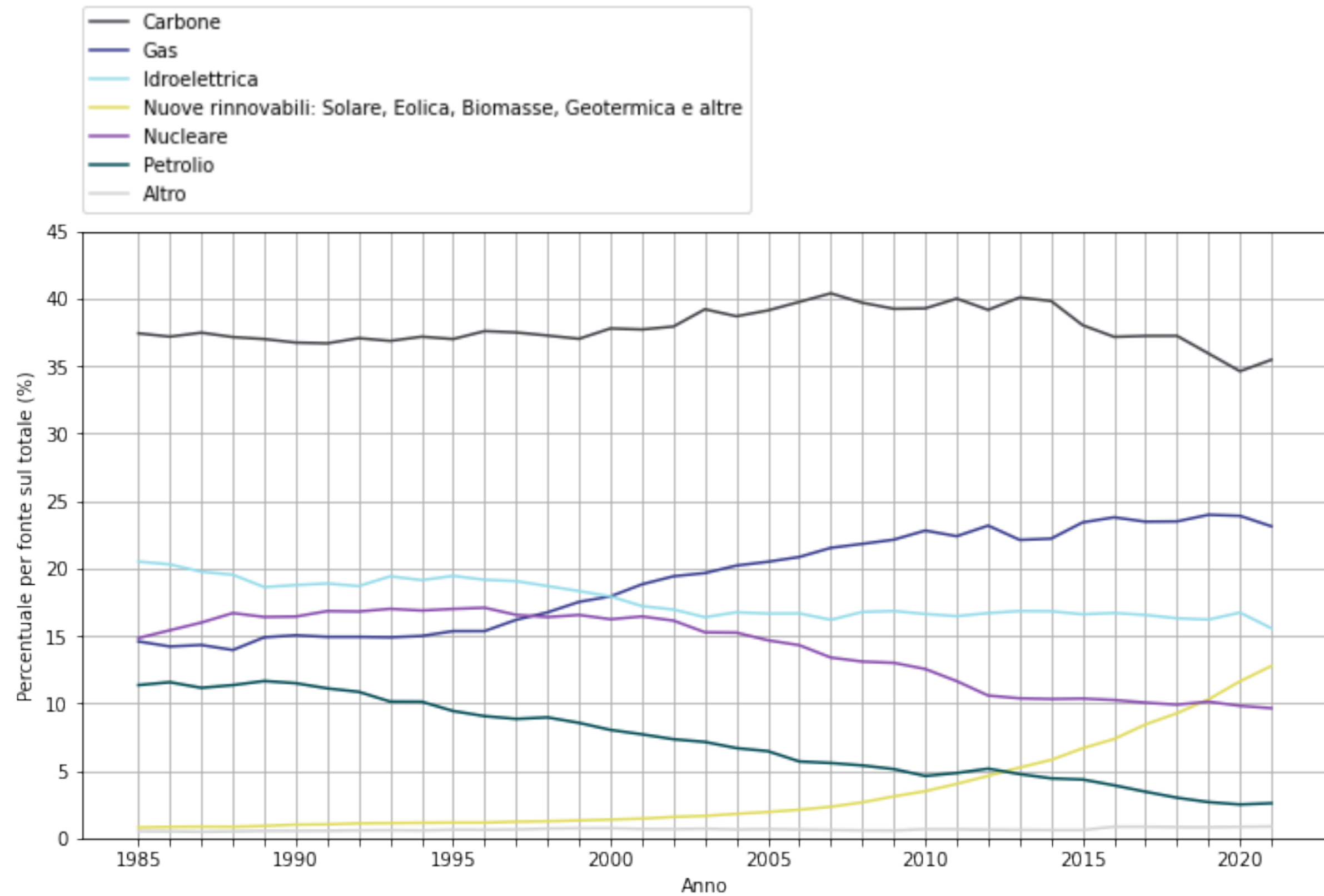
Energia nucleare

ALTRO

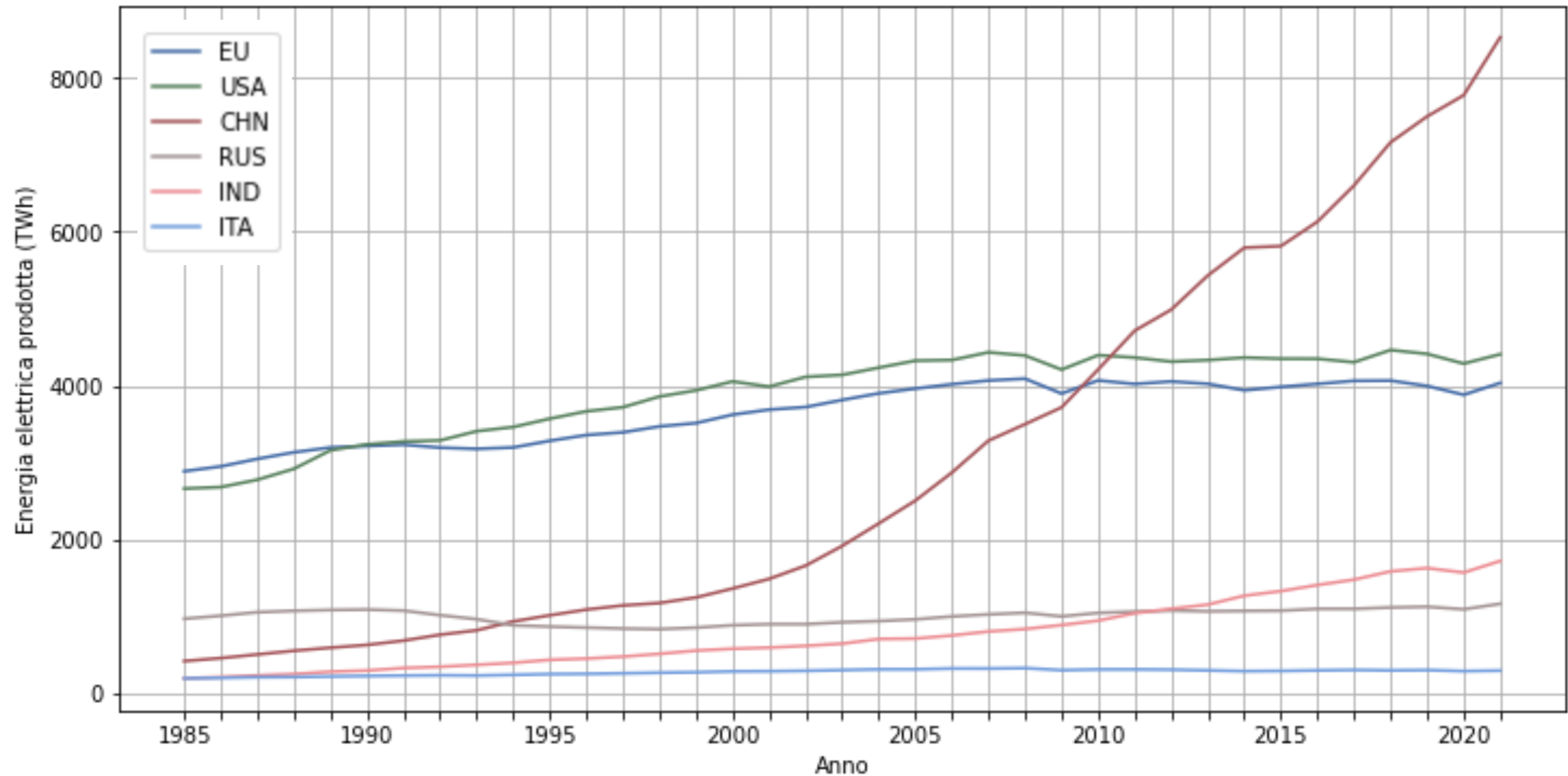
PRODUZIONE MONDIALE DI ENERGIA PER FONTE IN ASSOLUTO NEL TEMPO (TWh)



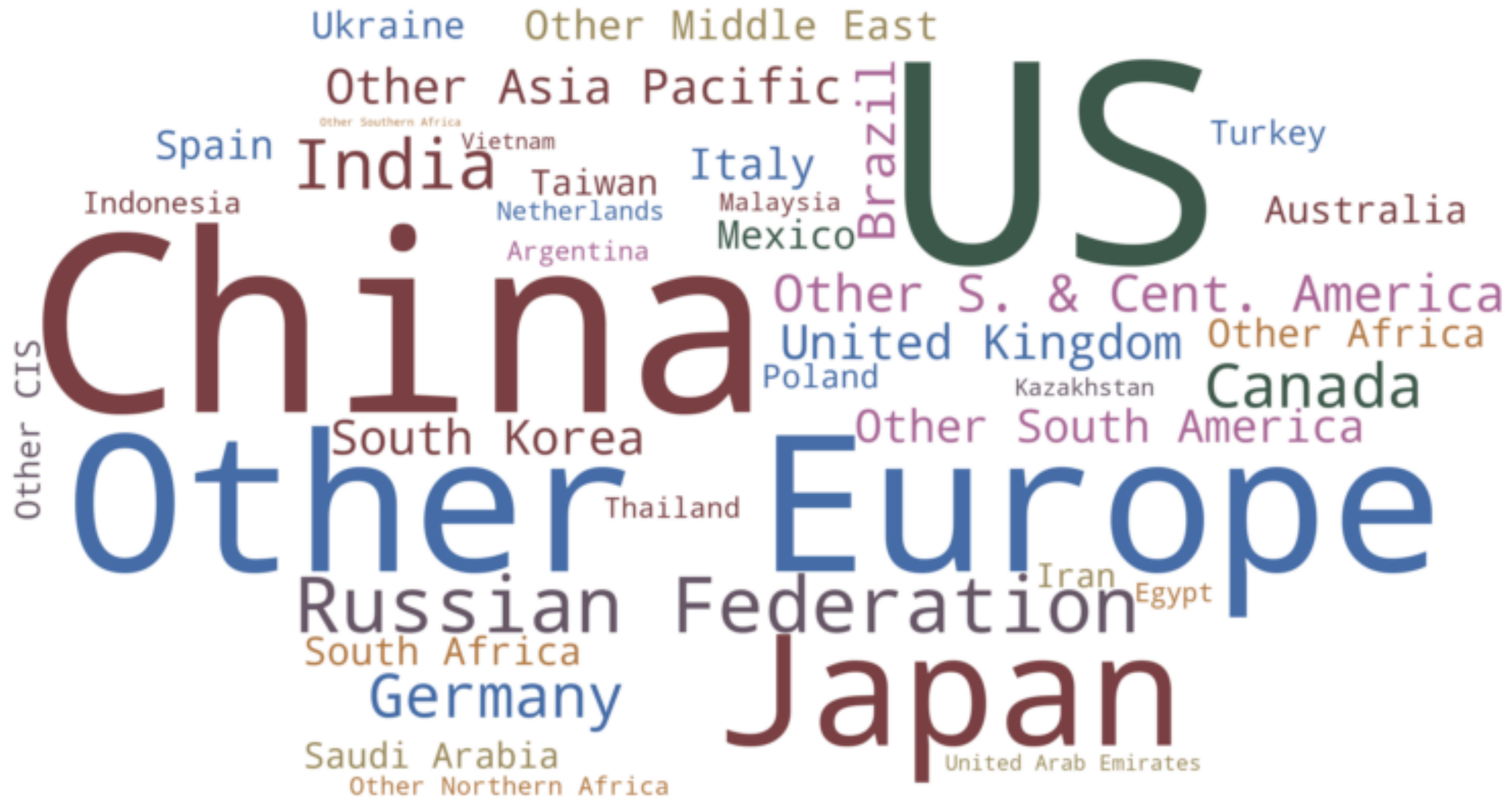
PRODUZIONE MONDIALE DI ENERGIA PER FONTE IN PERCENTUALE NEL TEMPO (%)



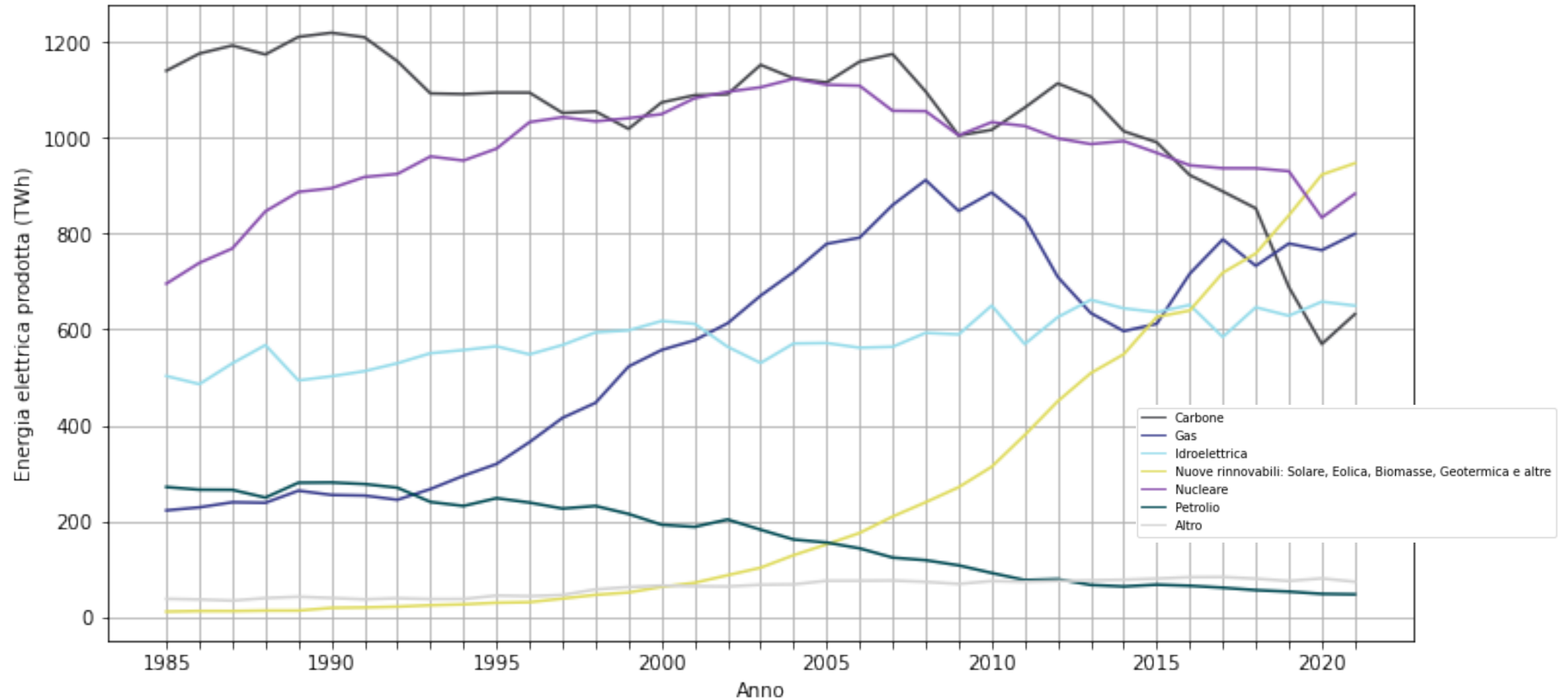
PRODUZIONE MONDIALE DI ENERGIA PER AREA GEOGRAFICA IN ASSOLUTO NEL TEMPO (TWh)



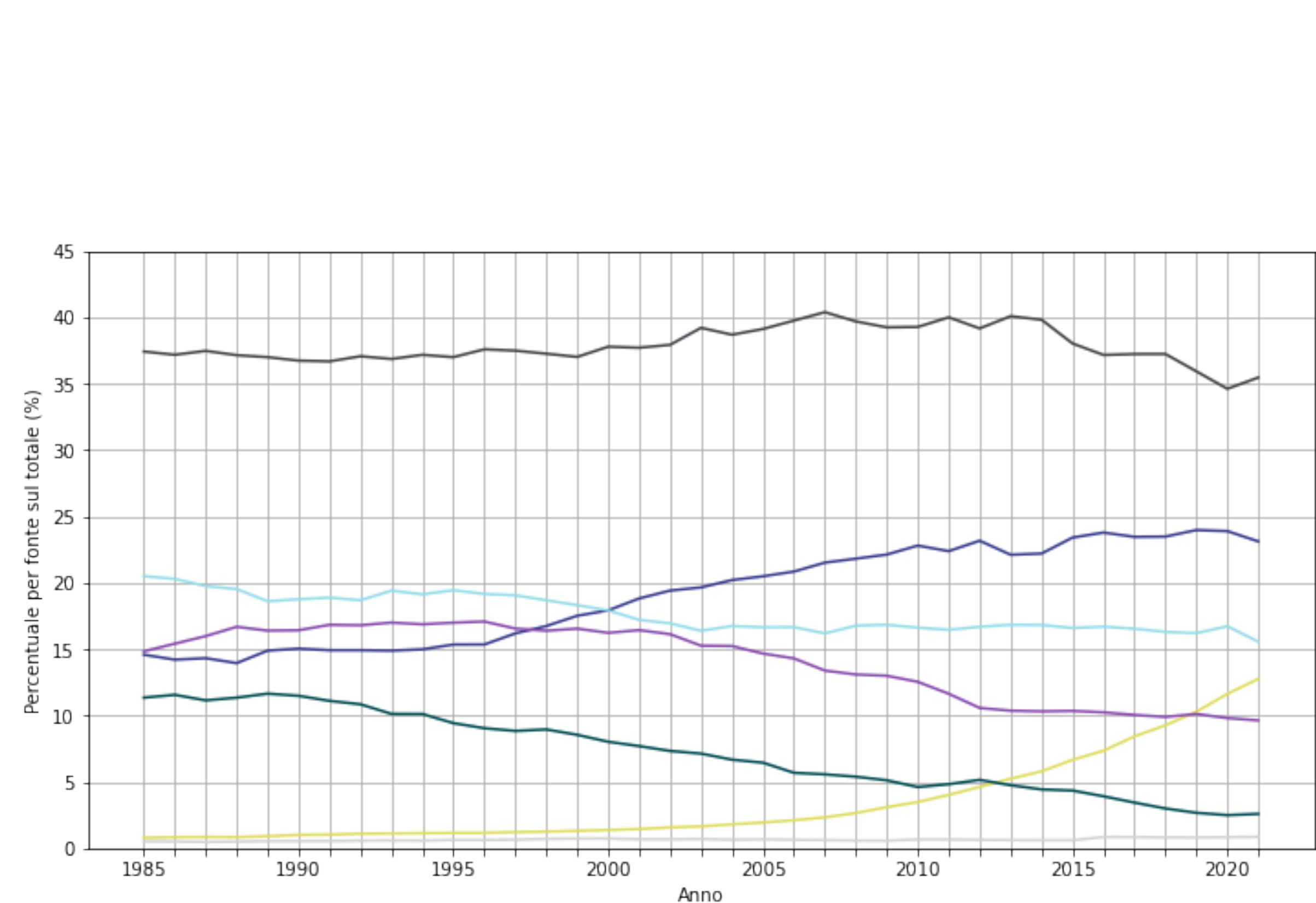
PER STATO IN ASSOLUTO NEGLI ULTIMI 10 ANNI (TWh)



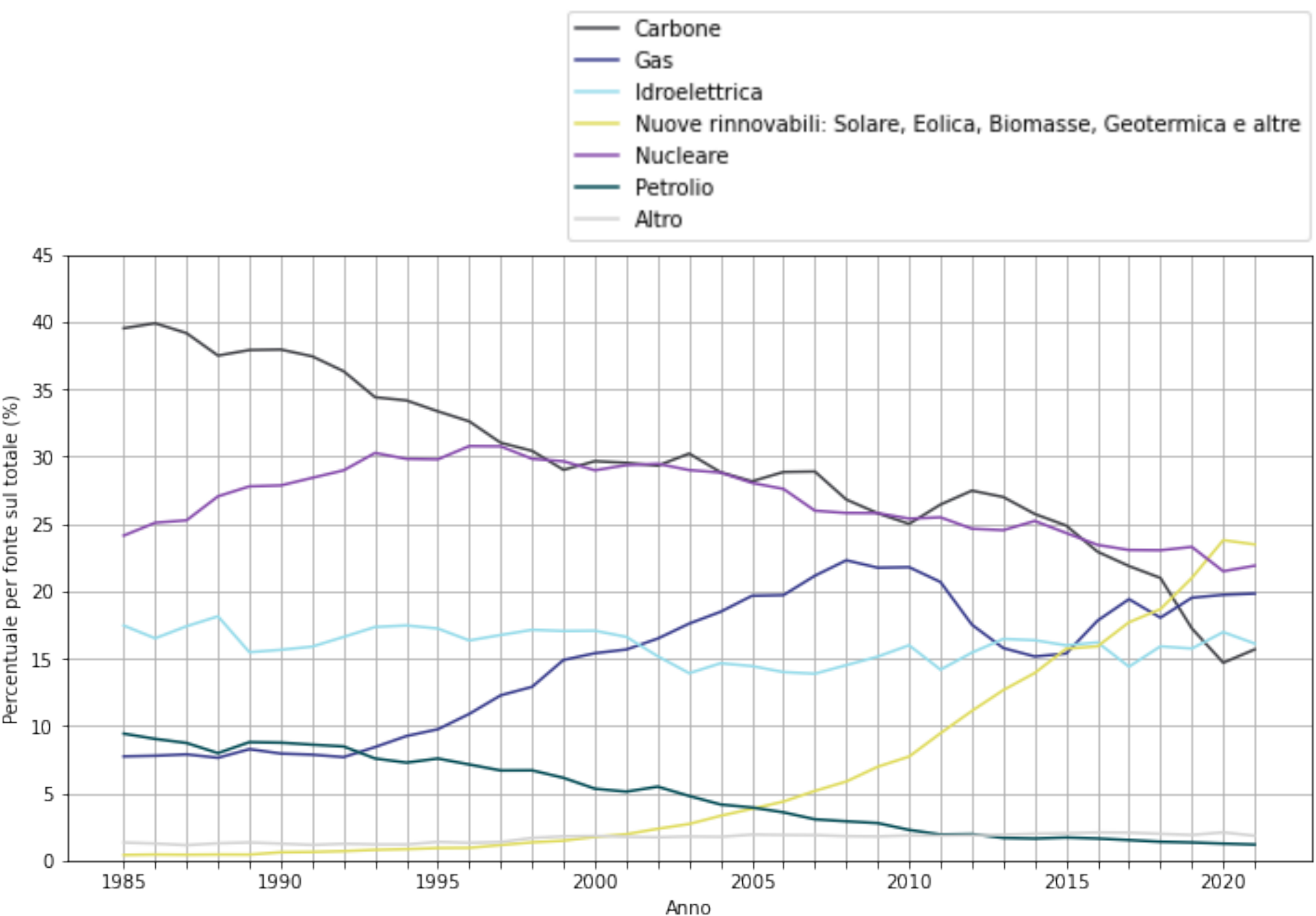
PRODUZIONE EUROPEA DI ENERGIA PER FONTE IN ASSOLUTO NEL TEMPO (TWh)



CONFRONTO PRODUZIONE DI ENERGIA PER FONTE IN PERCENTUALE NEL TEMPO (%)

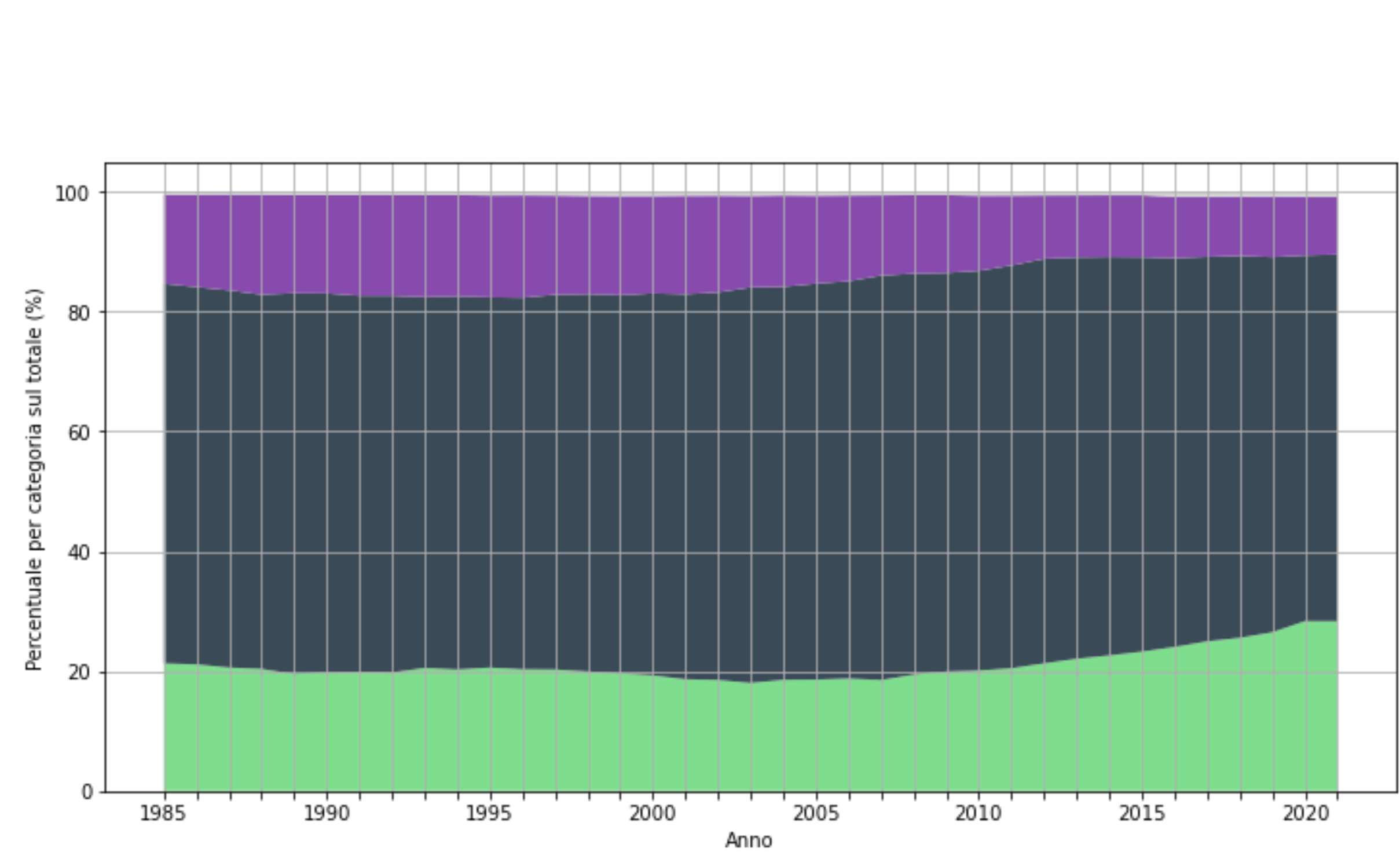


MONDO

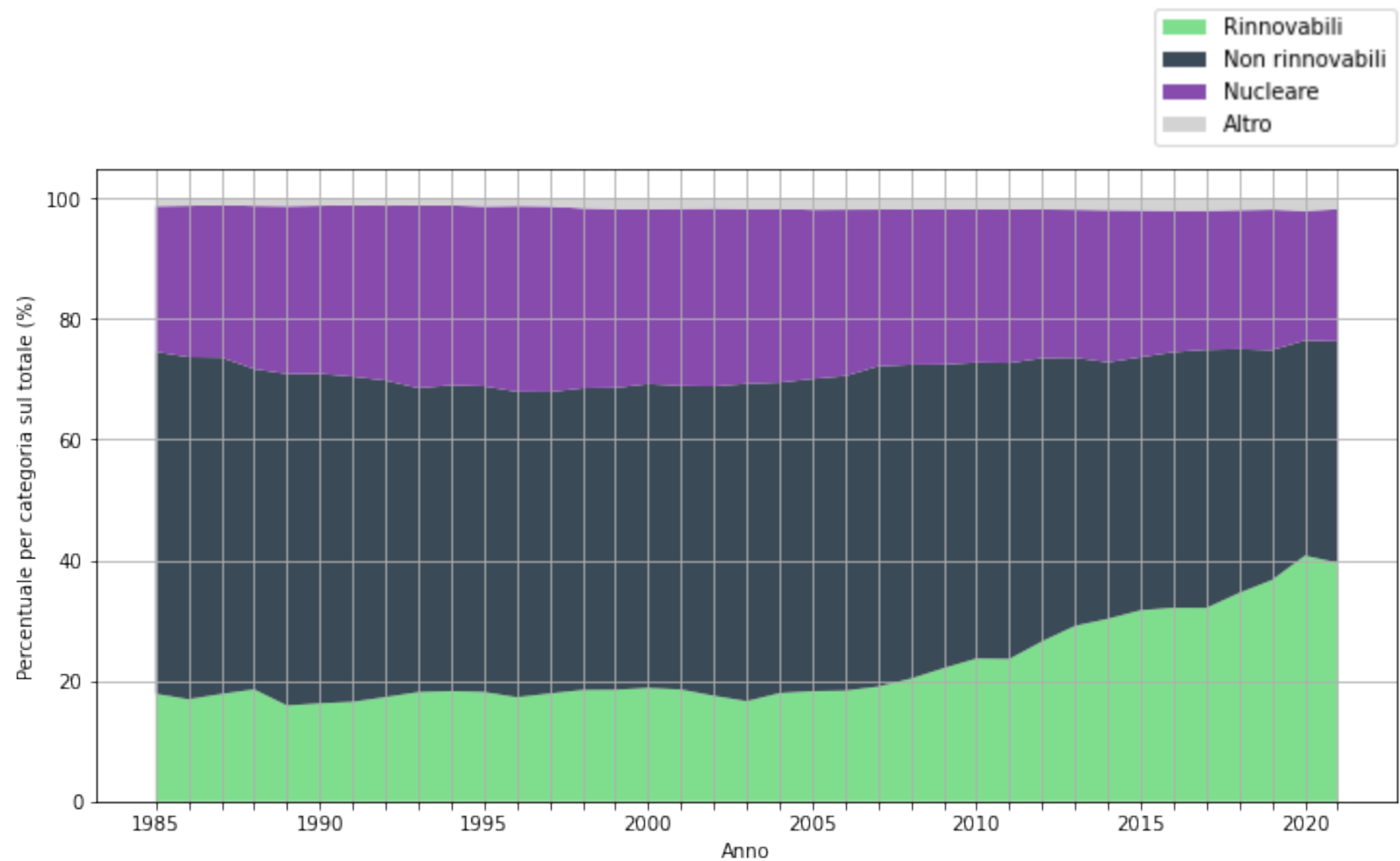


EUROPA

CONFRONTO PRODUZIONE DI ENERGIA PER FONTE IN PERCENTUALE NEL TEMPO (%)



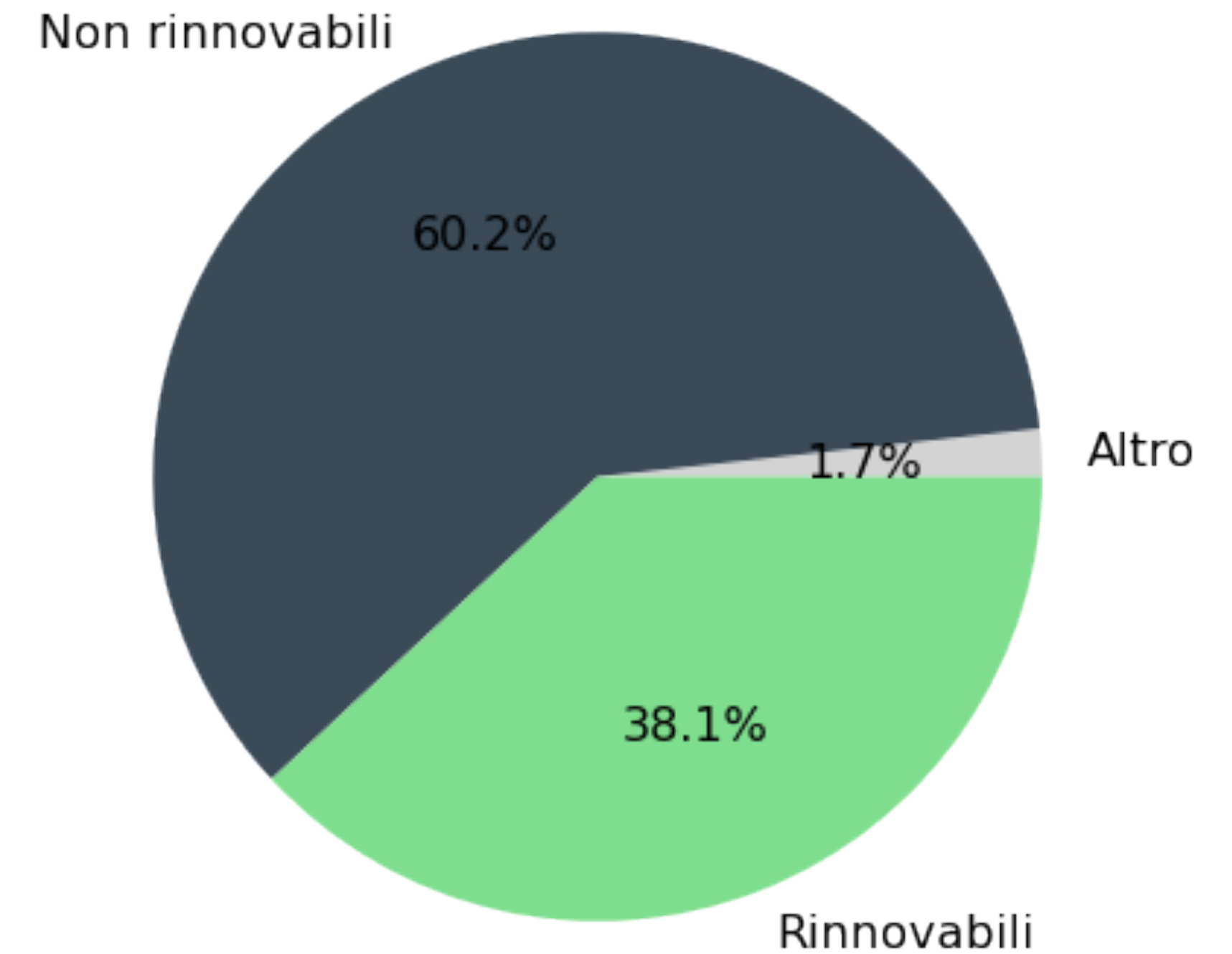
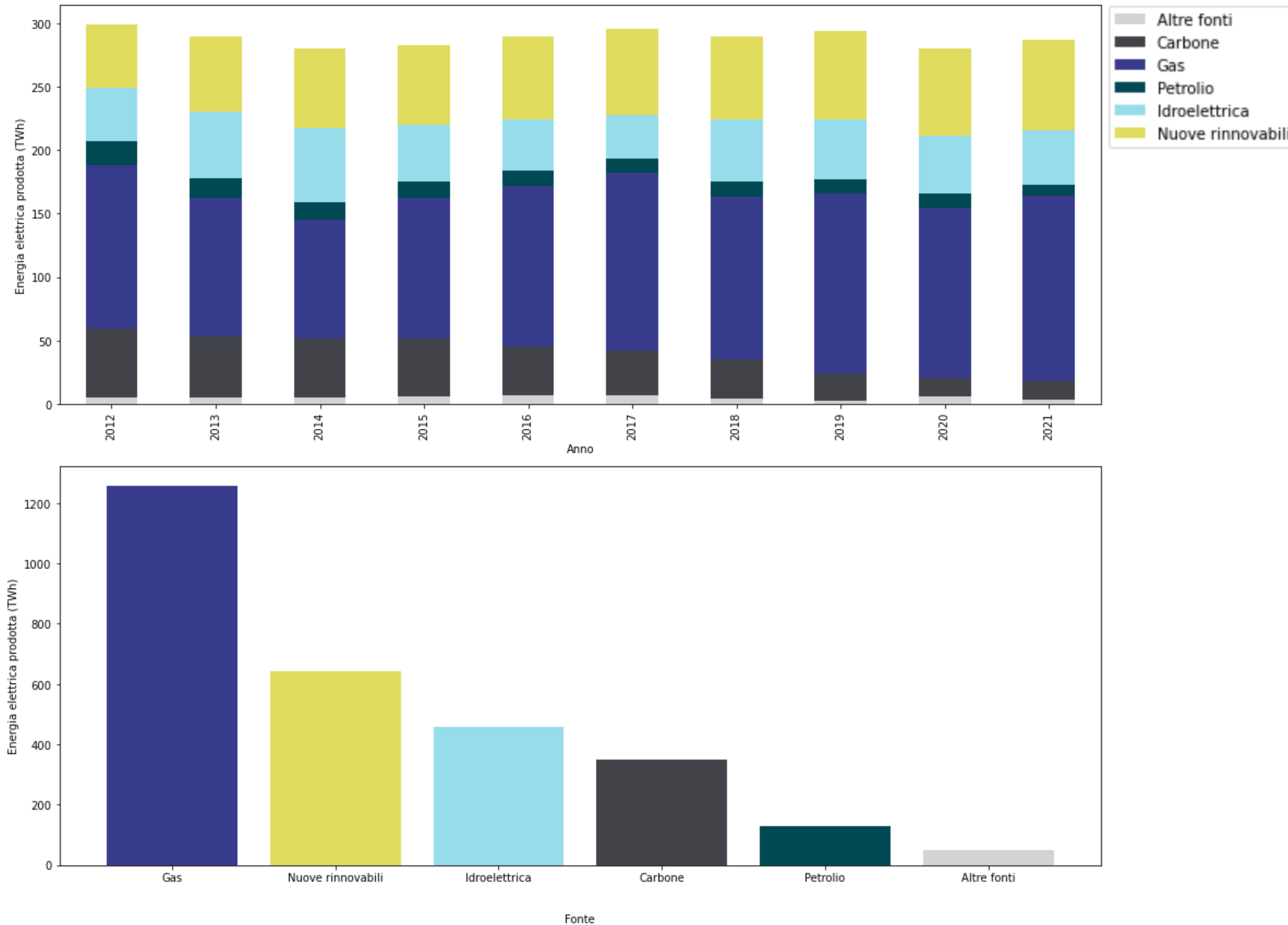
MONDO



EUROPA

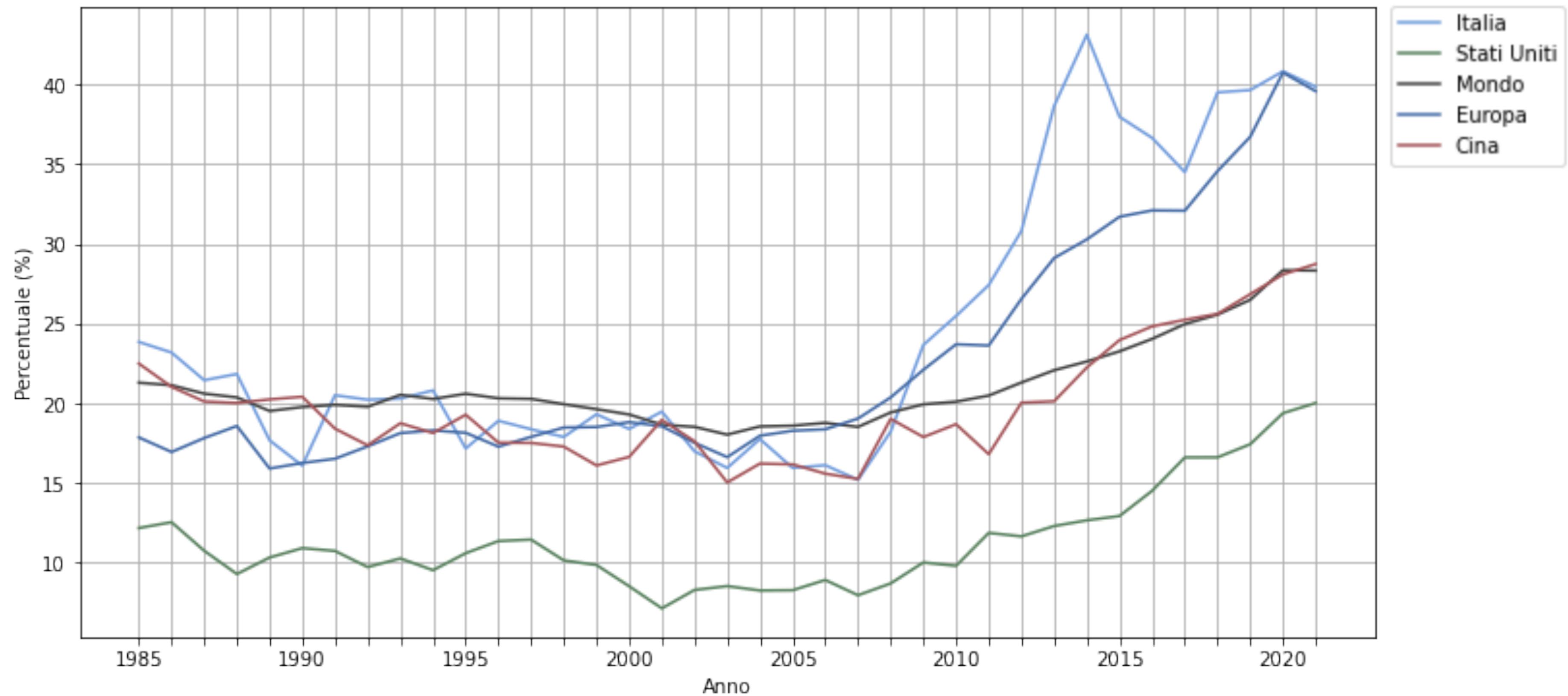
PRODUZIONE DI ENERGIA IN ITALIA

PER FONTE IN ASSOLUTO NEGLI ULTIMI 10 ANNI (TWh)



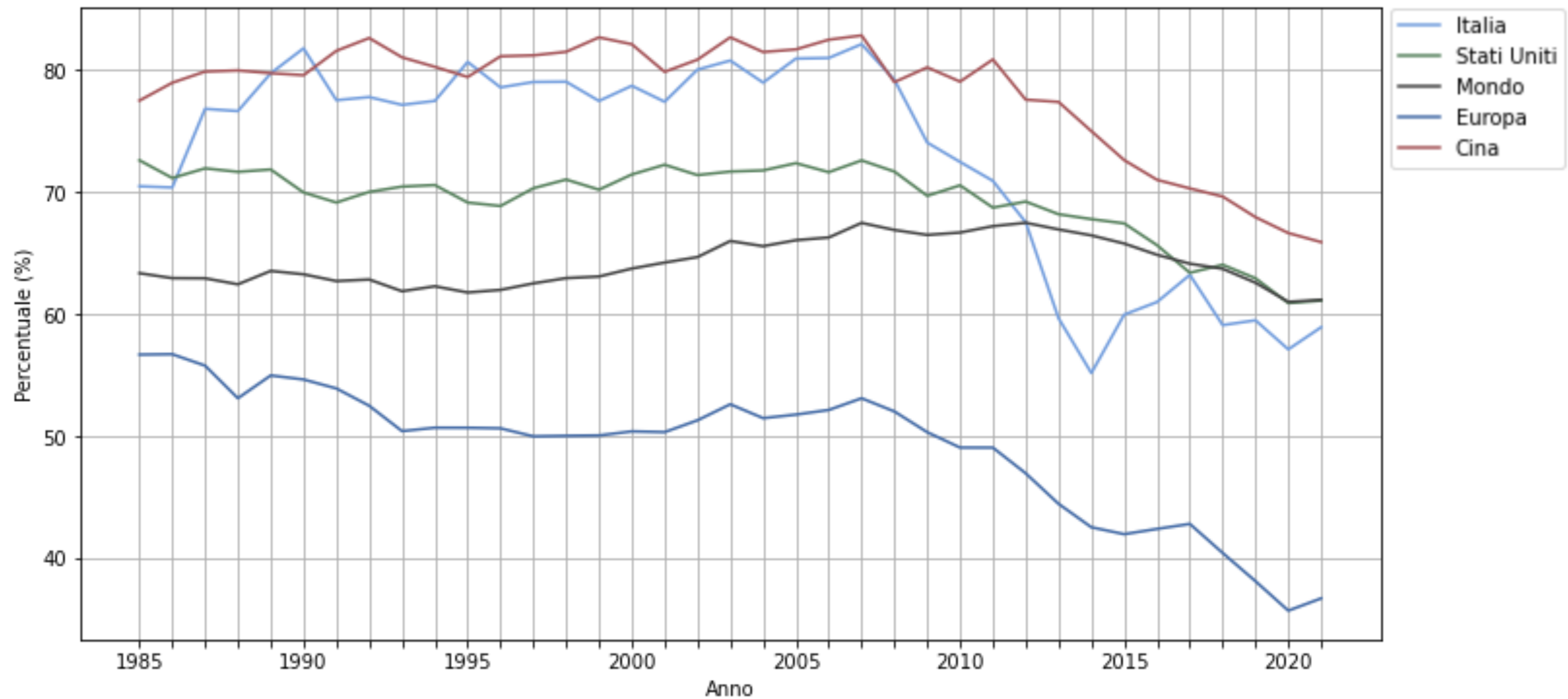
CONFRONTO PERCENTUALI NEL TEMPO TRA MONDO, EUROPA, ITALIA, STATI UNITI E CINA (%)

RINNOVABILI



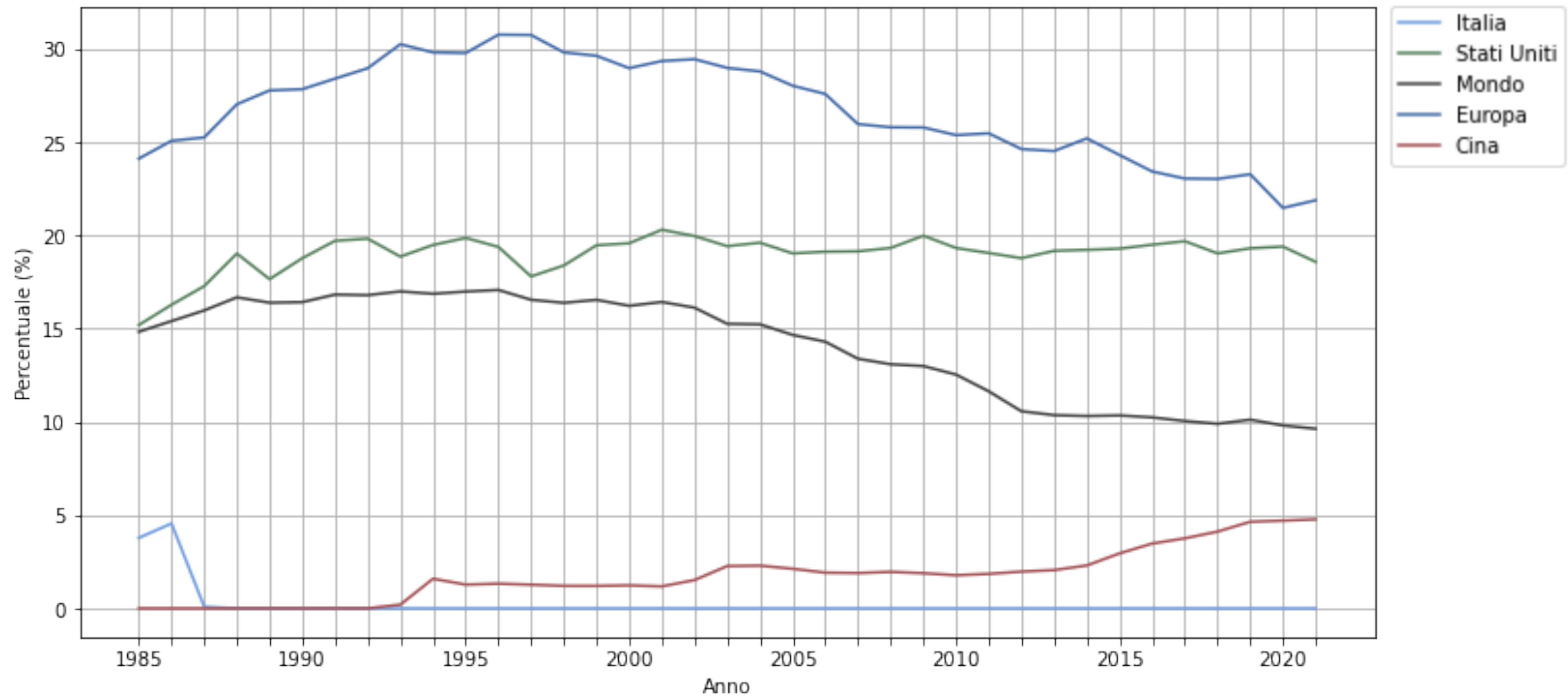
CONFRONTO PERCENTUALI NEL TEMPO TRA MONDO, EUROPA, ITALIA, STATI UNITI E CINA (%)

NON RINNOVABILI



CONFRONTO PERCENTUALI NEL TEMPO TRA MONDO, EUROPA, ITALIA, STATI UNITI E CINA (%)

NUCLEARE



EMISSIONI DI CO₂

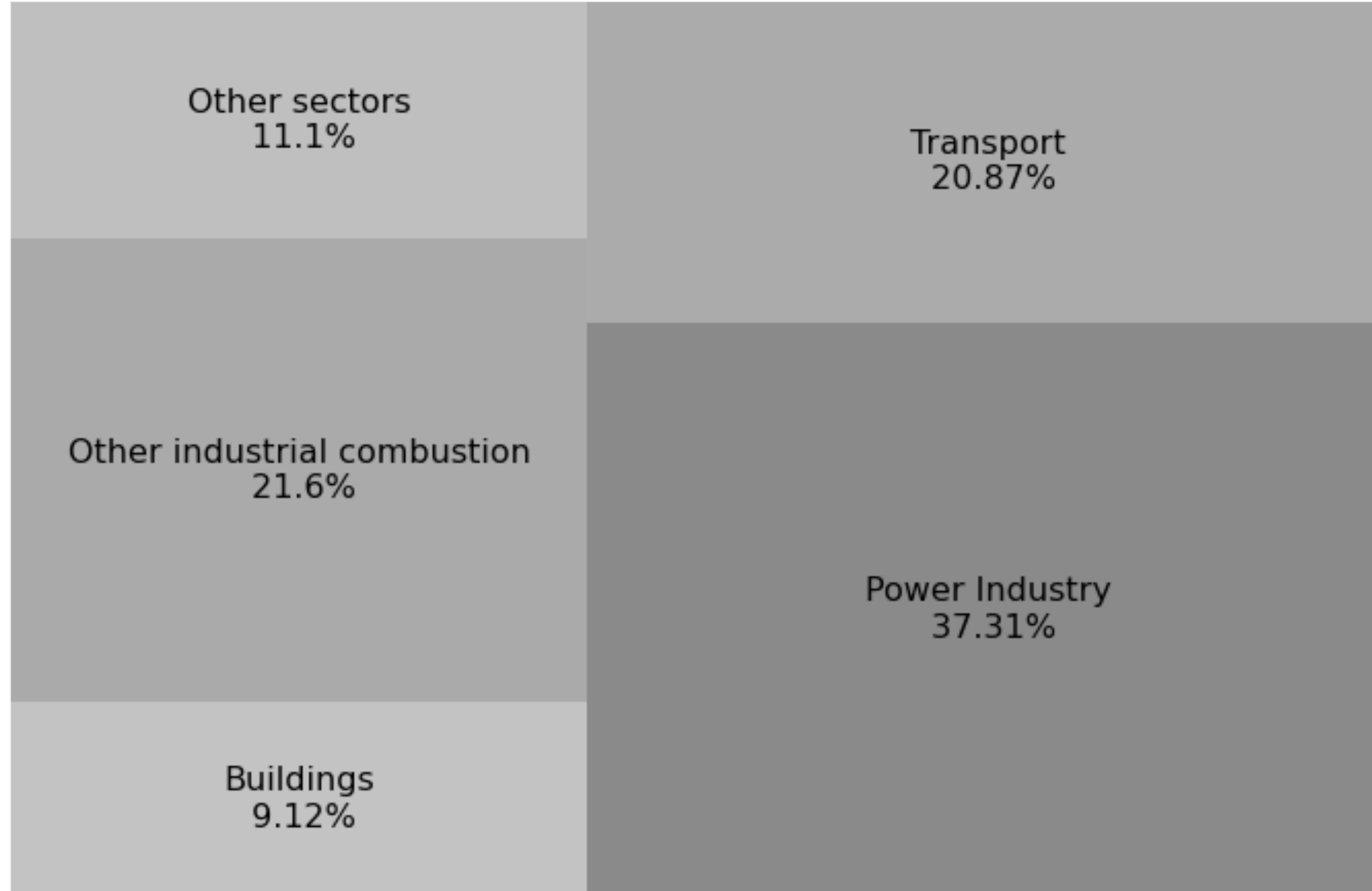
DERIVATE DALLA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

Le fonti di energia che emettono anidride carbonica durante il processo di produzione di energia sono il carbone, il petrolio e il gas naturale.

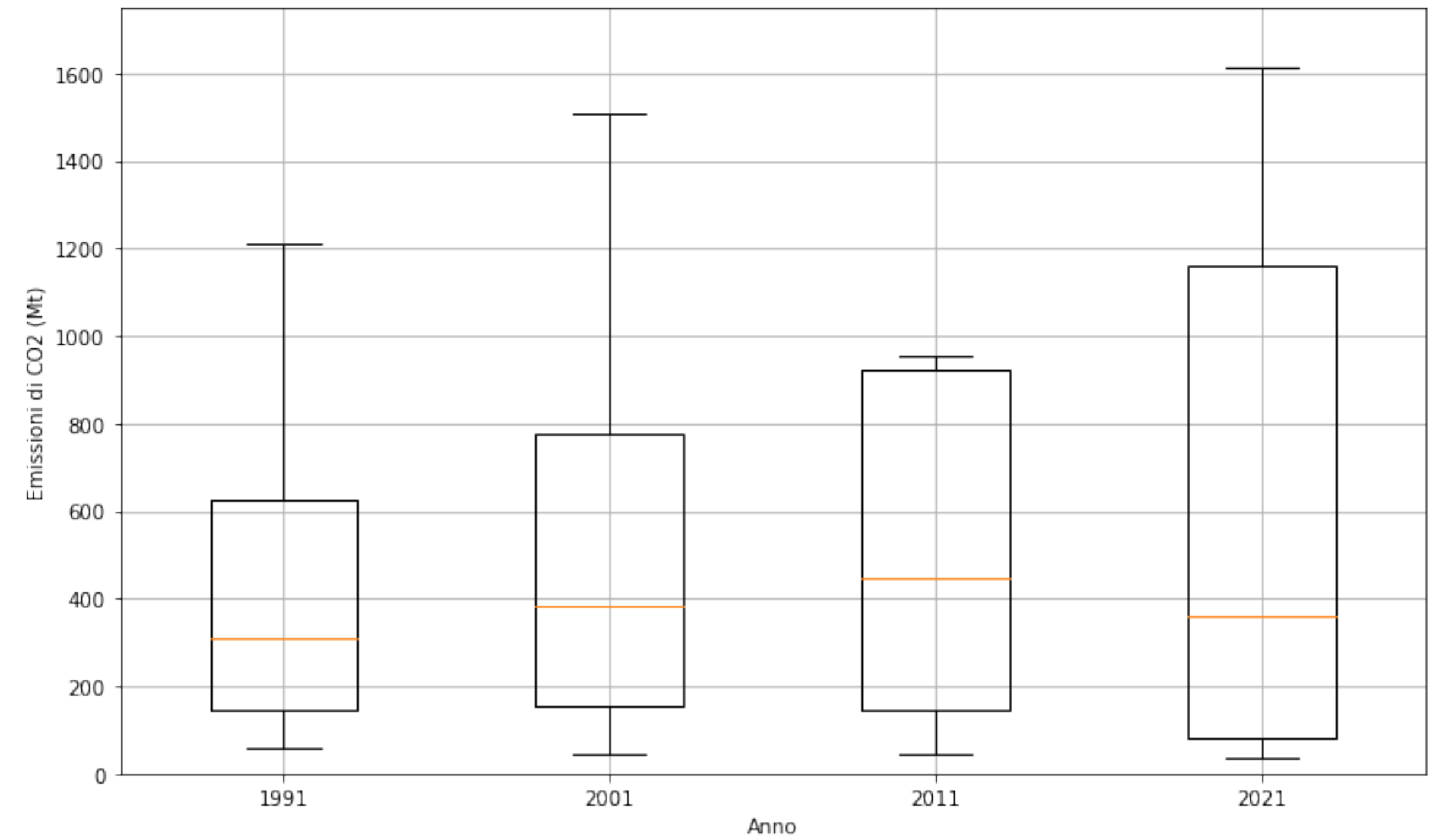
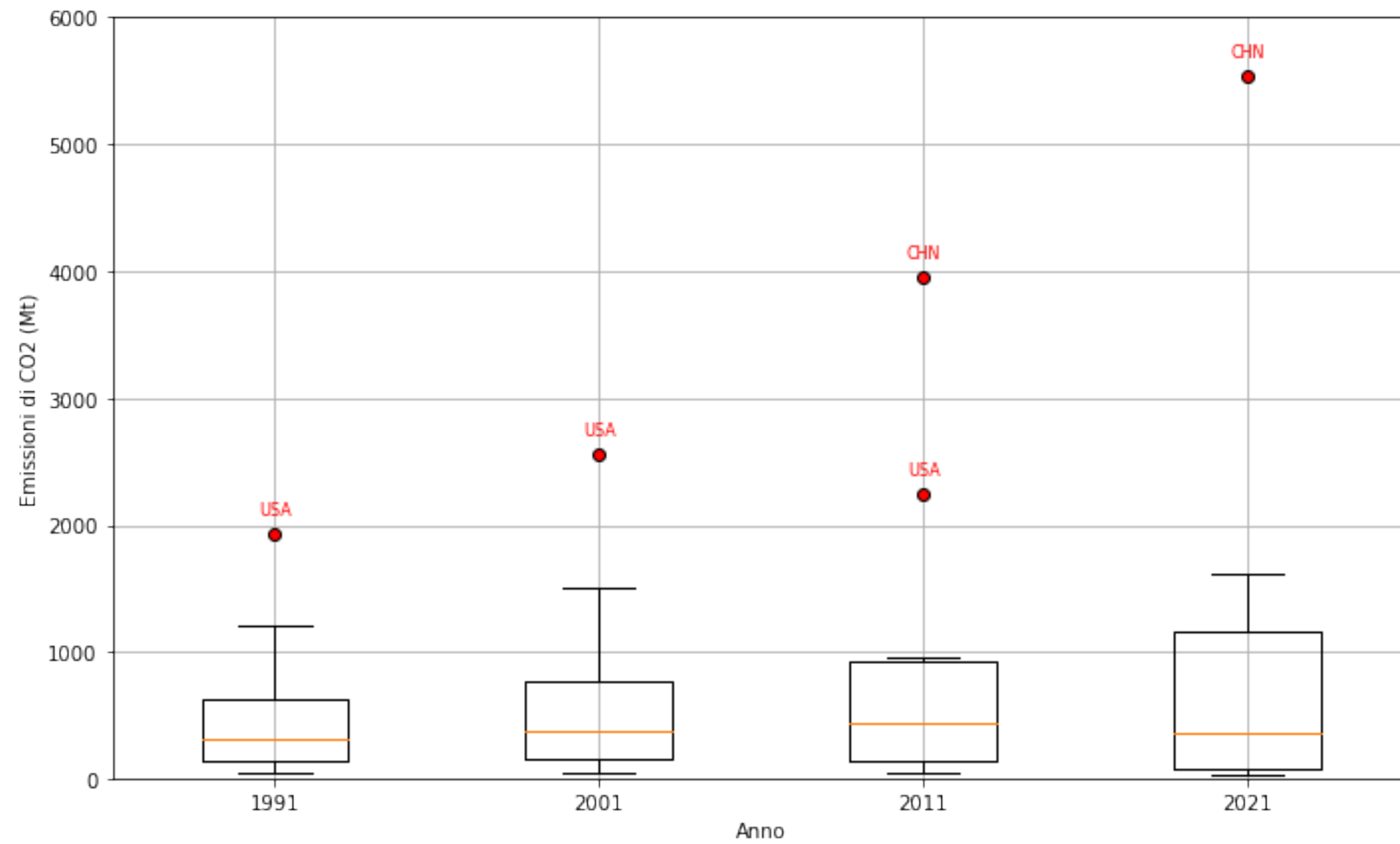
Il carbonio contenuto in questi combustibili fossili reagisce con l'ossigeno durante la combustione, formando diossido di carbonio che viene rilasciato nell'atmosfera.



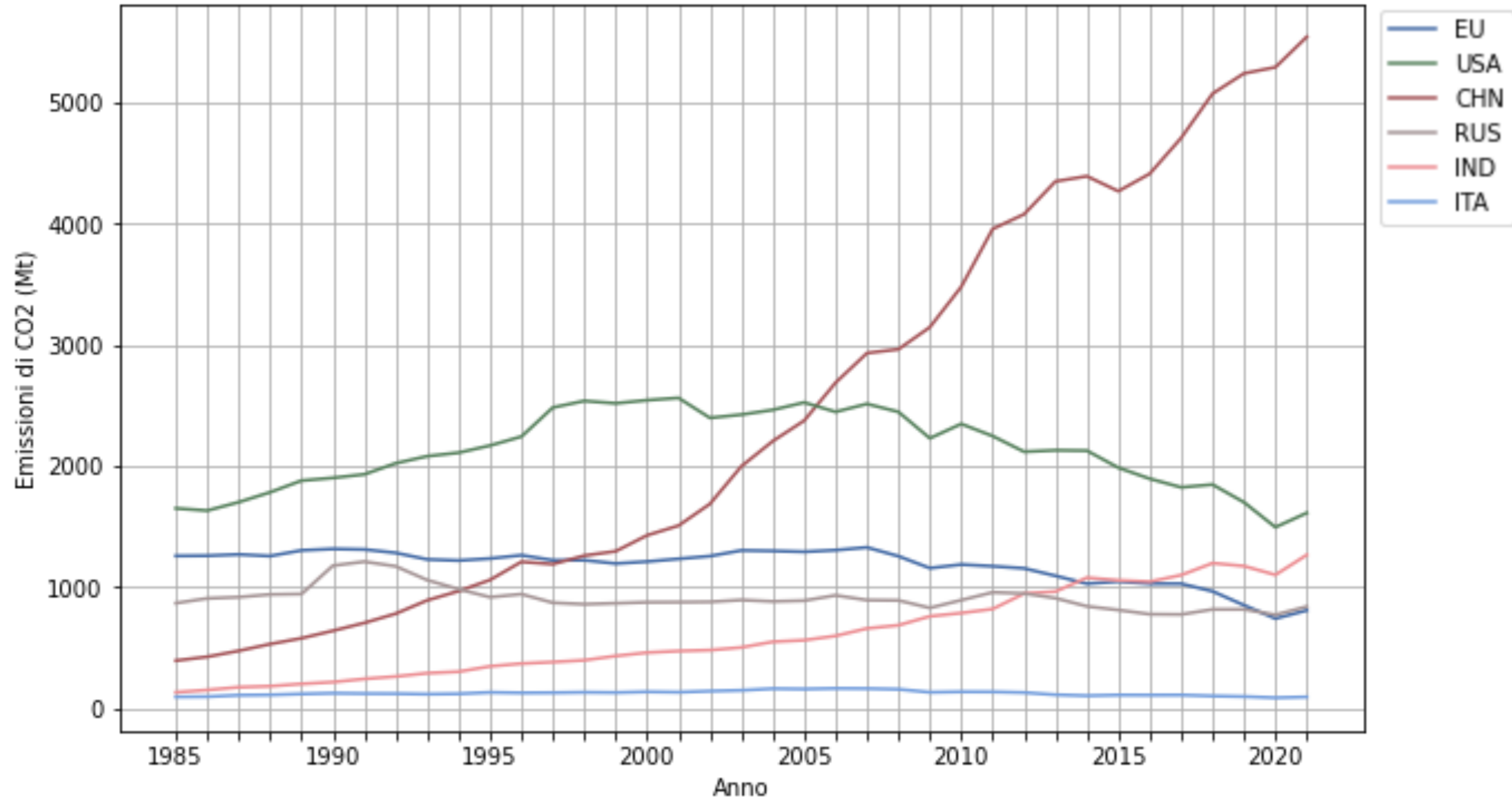
EMISSIONI DI CO2 PER SETTORE (%)



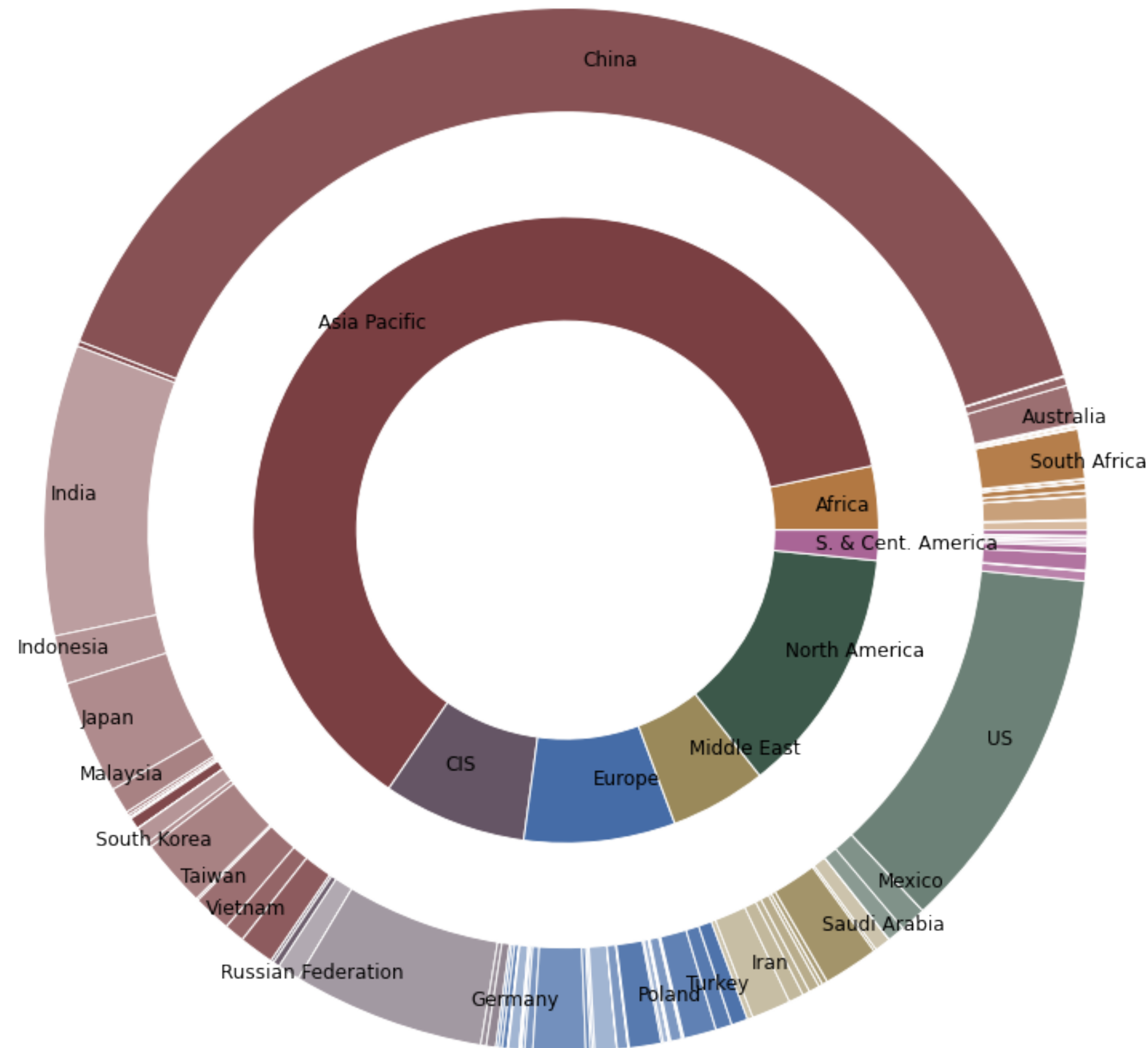
EMISSIONI DI CO2 (Mt) PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA NEL TEMPO (1991, 2001, 2011, 2021)



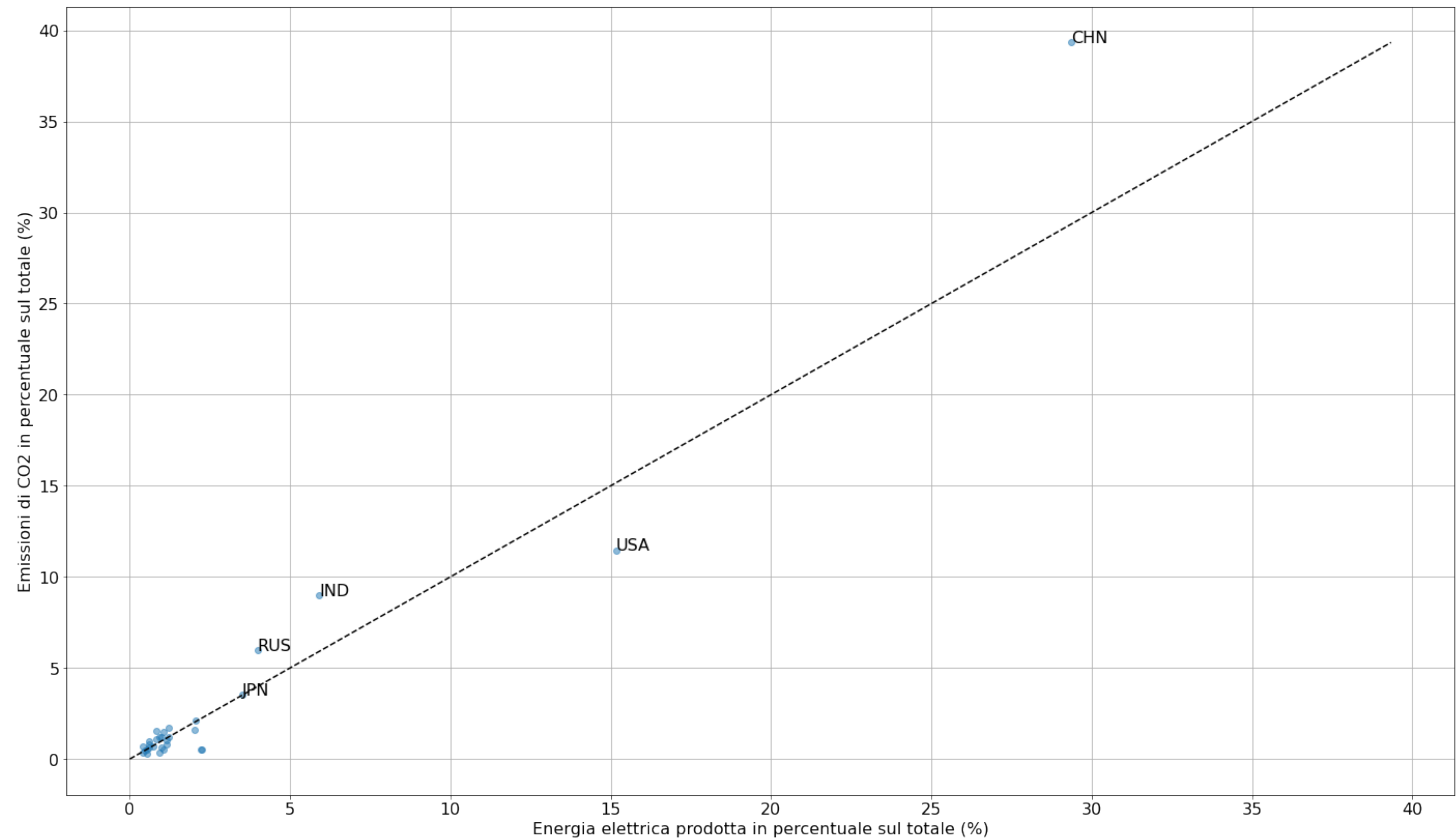
EMISSIONI DI CO2 (Mt) PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA PER PAESE



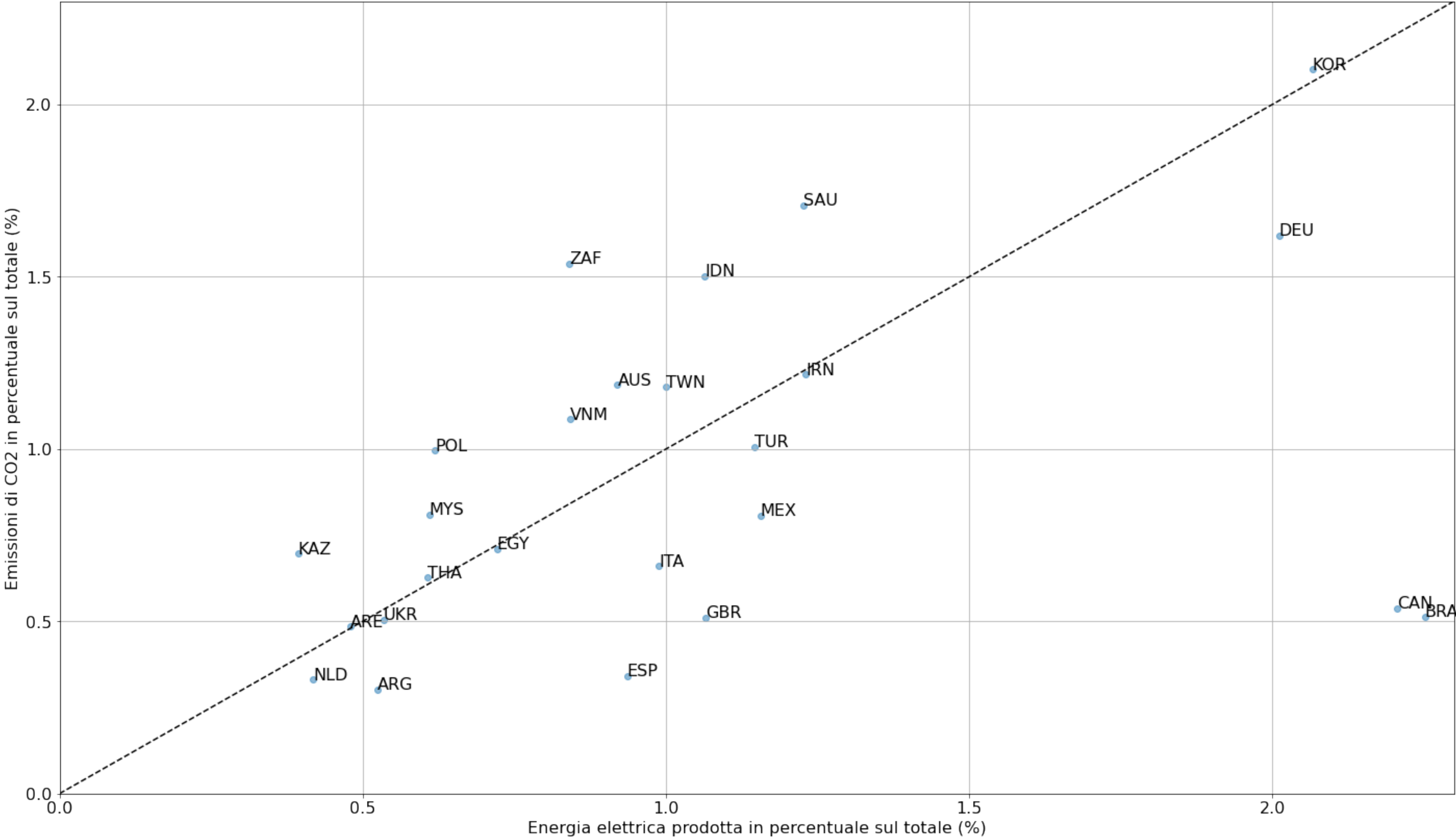
EMISSIONI DI CO2 PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA PER PAESE



RELAZIONE TRA ENERGIA PRODOTTA ED EMISSIONI DOVUTE ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA



RELAZIONE TRA ENERGIA PRODOTTA ED EMISSIONI DOVUTE ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA



MATTIA MENDICINO
ALESSANDRO BELFIORE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE