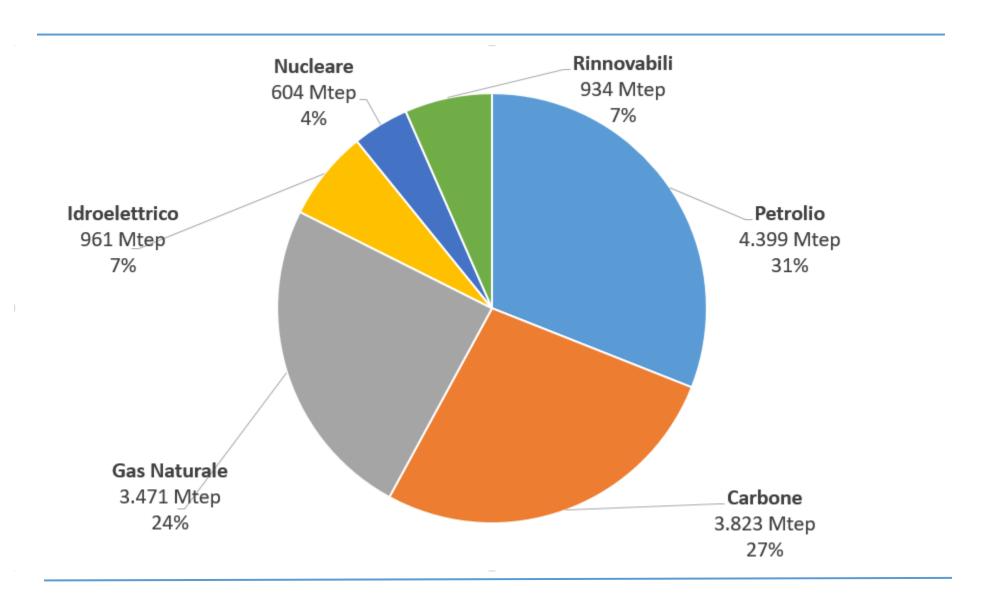
Il Maggio Filosofico 2023 – Rastignano



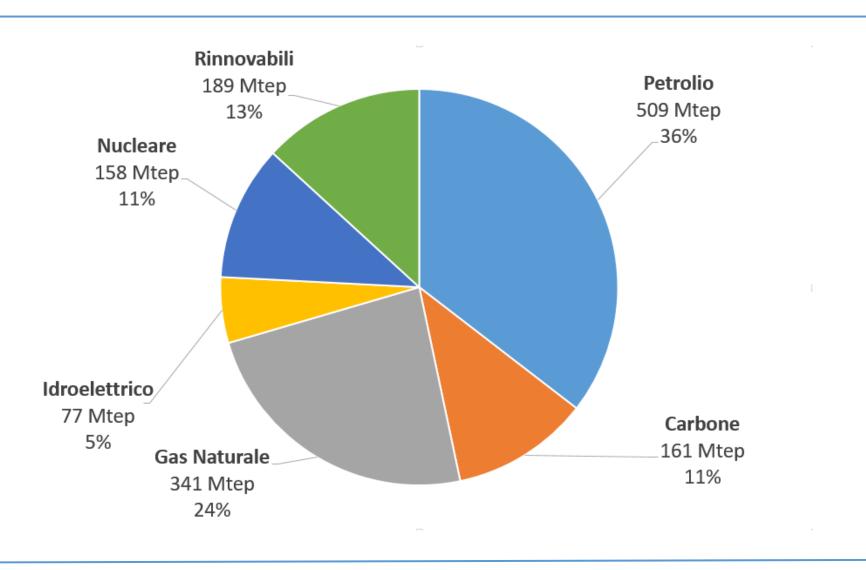
Il paniere energetico 2021 – Mondo (14.212 Mtep, +5,8% anno su anno)



Prof. Demostenes Floros

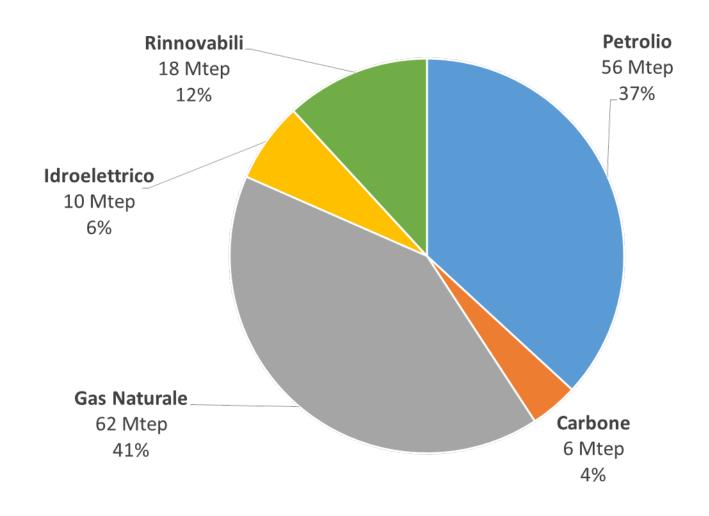
Il paniere energetico 2021 – UE (1.435 Mtep, +5,6% anno su anno, dipendenza

dall'estero pari al 60% dei consumi totali)

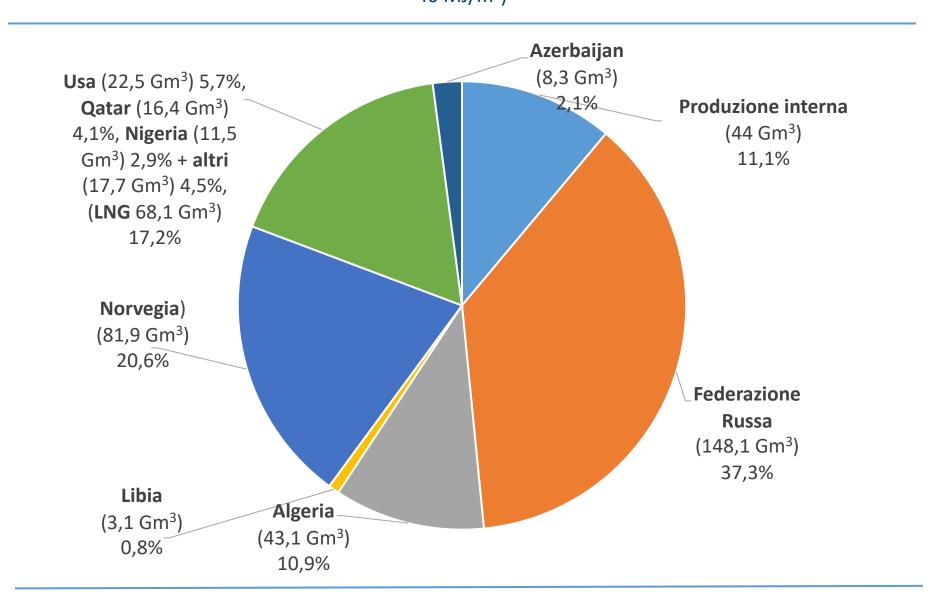


Il paniere energetico 2021 – Italia (152 Mtep, +7,6% anno su anno, dipendenza

dall'estero pari al 76,7% dei consumi totali)

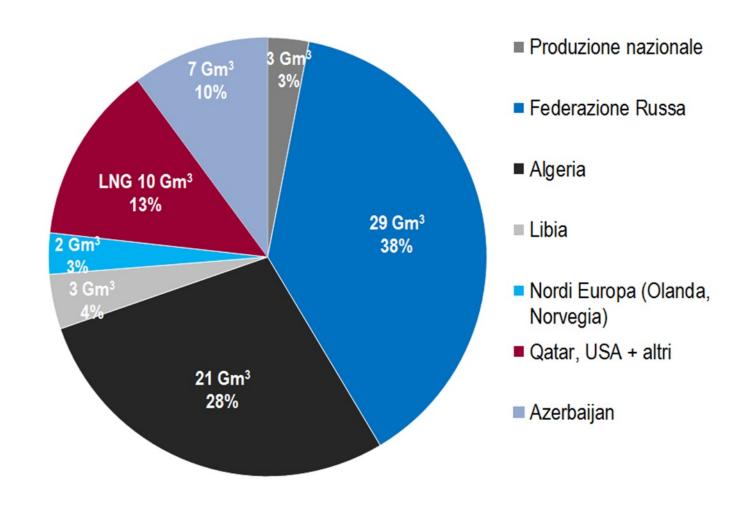


Approvvigionamento di gas naturale 2021 – UE (dipendenza dall'estero pari all'88,9% dei consumi totali, Potere calorifico: 40 MJ/m³)

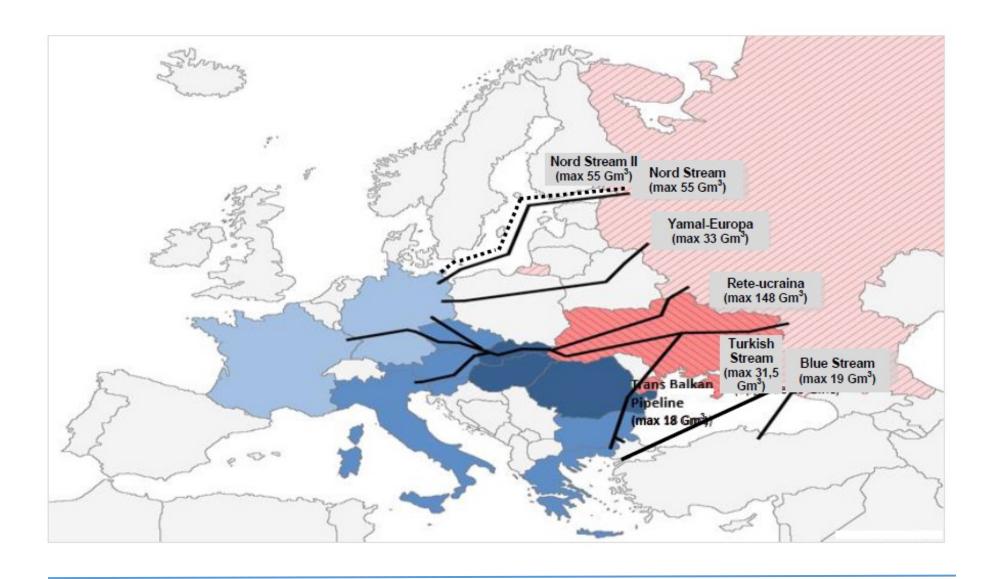


Prof. Demostenes Floros

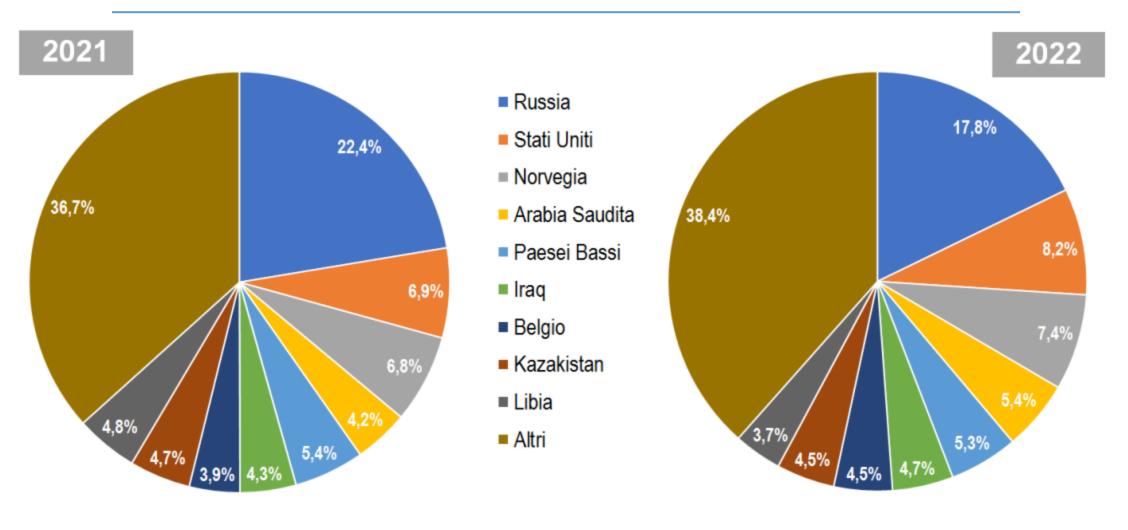
Approvvigionamento di gas naturale 2021 – Italia (dipendenza dall'estero pari al 97% dei consumi totali, Potere calorifico: 38,1 MJ/m³)



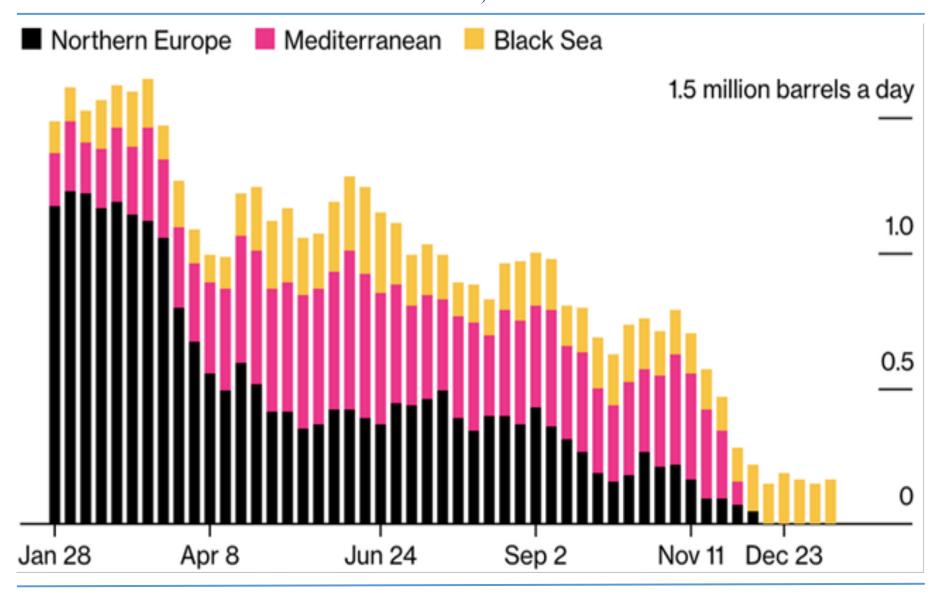
I principali gasdotti operativi provenienti dalla Federazione Russa



Distribuzione delle quantità importate di petrolio e prodotti petroliferi dell'UE-27 per paese di origine (quote percentuali, gennaio-ottobre cumulato)

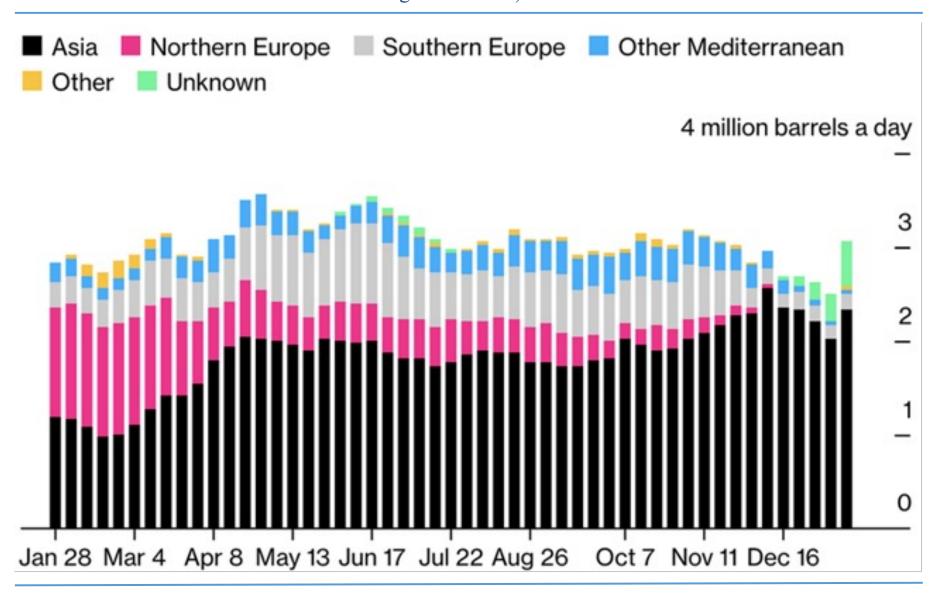


Le esportazioni di greggio russo via mare in Europa (media delle 4 settimane precedenti il 13 gennaio 2023)

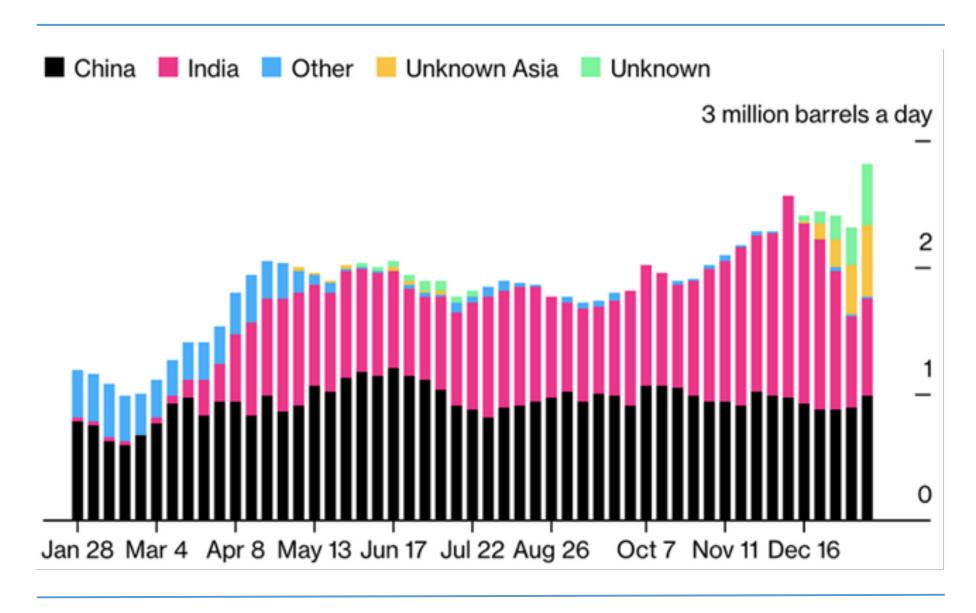


Prof. Demostenes Floros

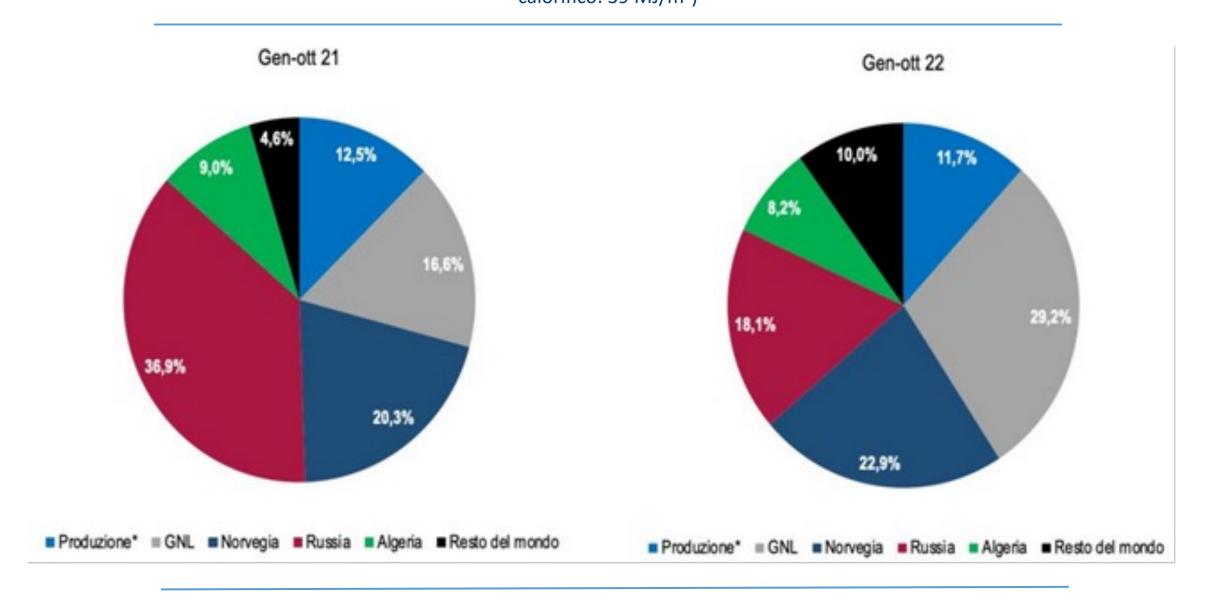
Le esportazioni di greggio russo via mare per destinazione (media delle 4 settimane precedenti il 13 gennaio 2023)



Gli acquirenti asiatici di greggio russo (media delle 4 settimane precedenti il 13 gennaio 2023)

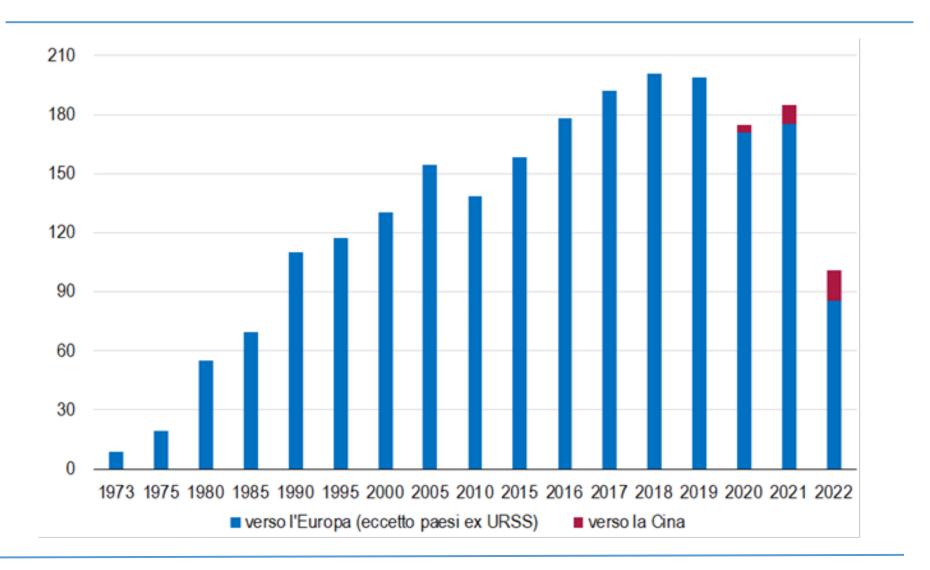


Approvvigionamento di gas naturale 2021 e 2022 (gennaio-ottobre cumulativo, importazioni su consumi) — UE (Potere calorifico: 39 MJ/m³)

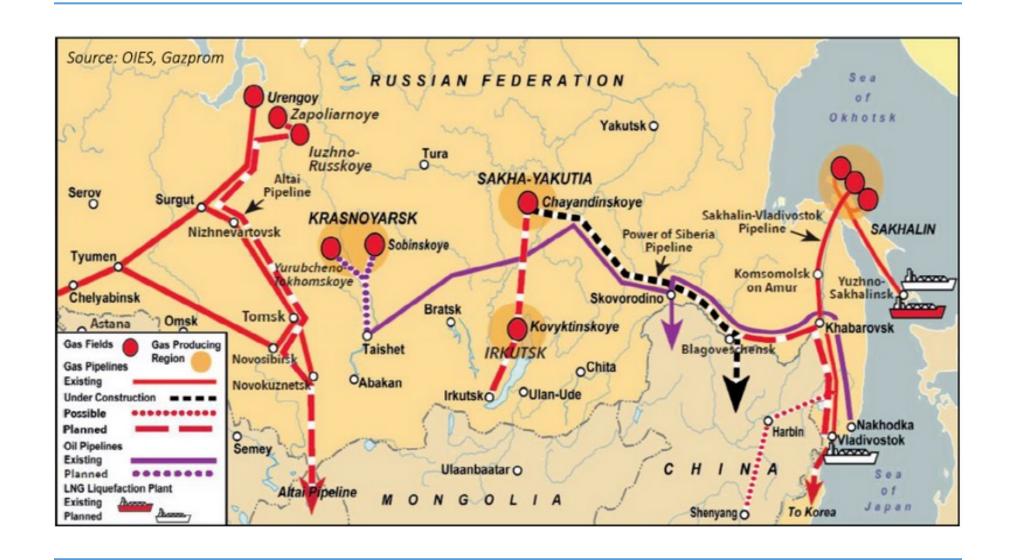


Prof. Demostenes Floros

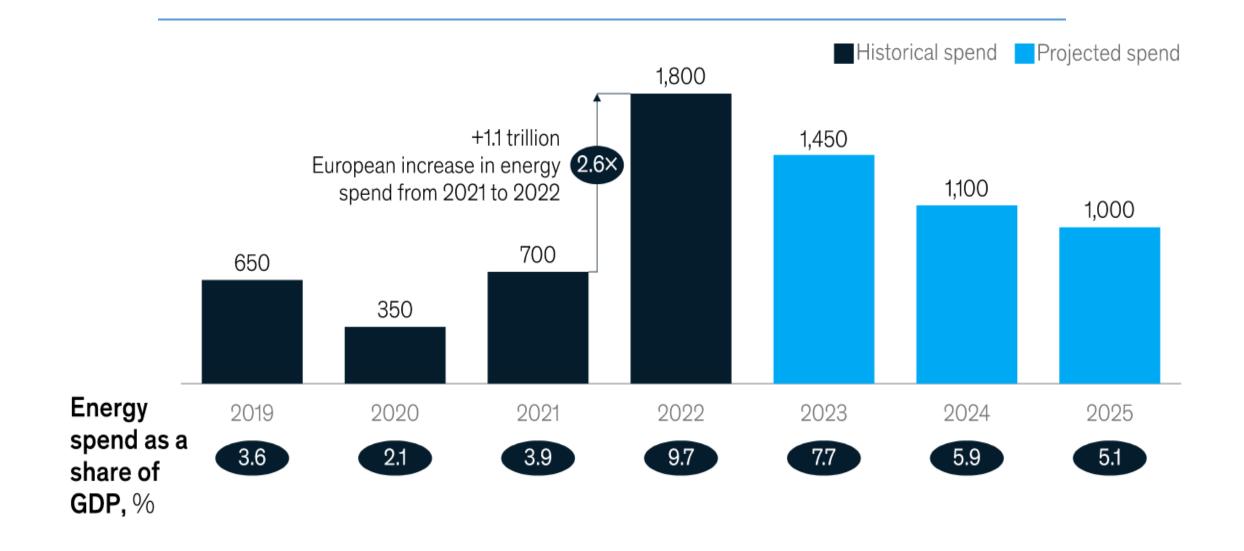
Quantità esportate di gas naturale di Gazprom Export verso paesi europei non appartenenti all'ex Unione Sovietica in Gm³ (Potere calorifico pari a 37,053 MJ/m³)



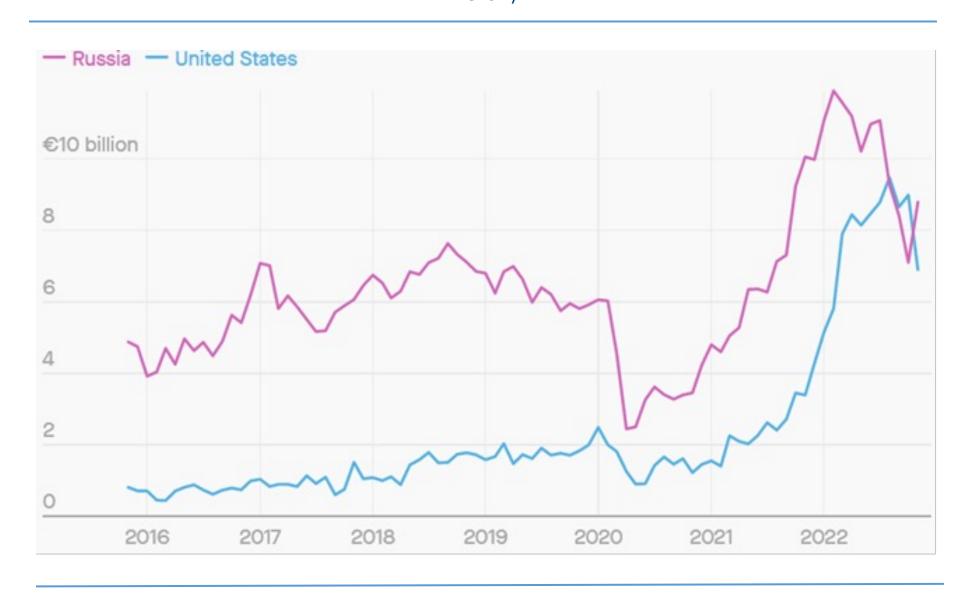
ESPO: East Siberia-Pacific Ocean



Bolletta energetica per petrolio, gas naturale e carbone 2022 – UE + UK (Fonte: Mckinsey, mld €)



Importazioni di energia dell'UE dalla Federazione Russa e dagli Usa (Fonte: Quarz, Eurostat, miliardi di euro mensili)

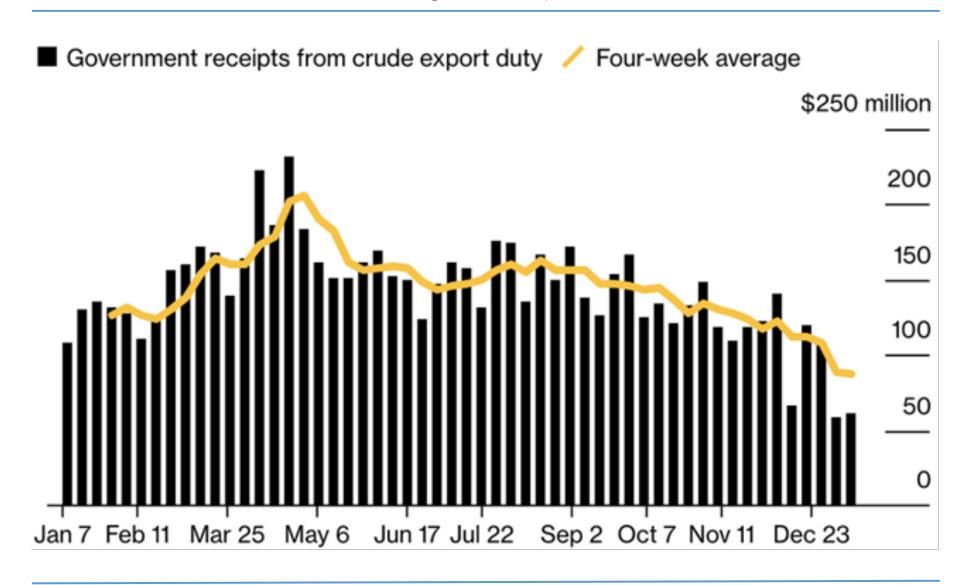


Prof. Demostenes Floros

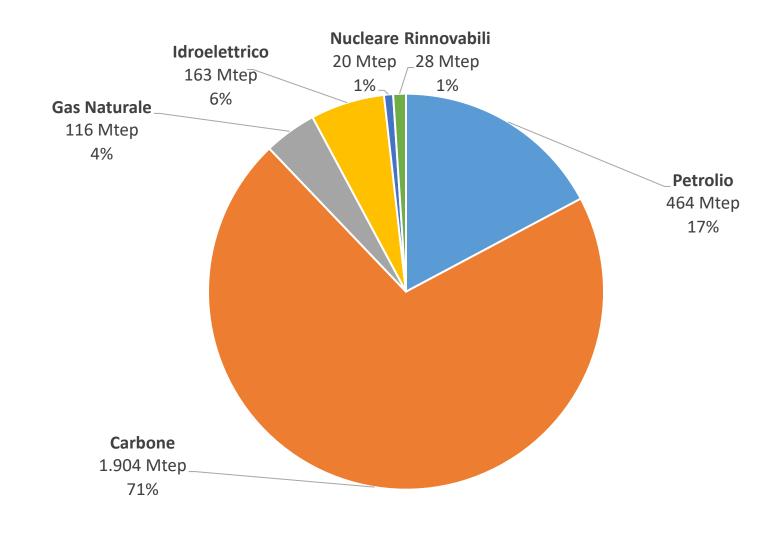
Il Maggio Filosofico 2023 – Rastignano

Grazie per l'attenzione!

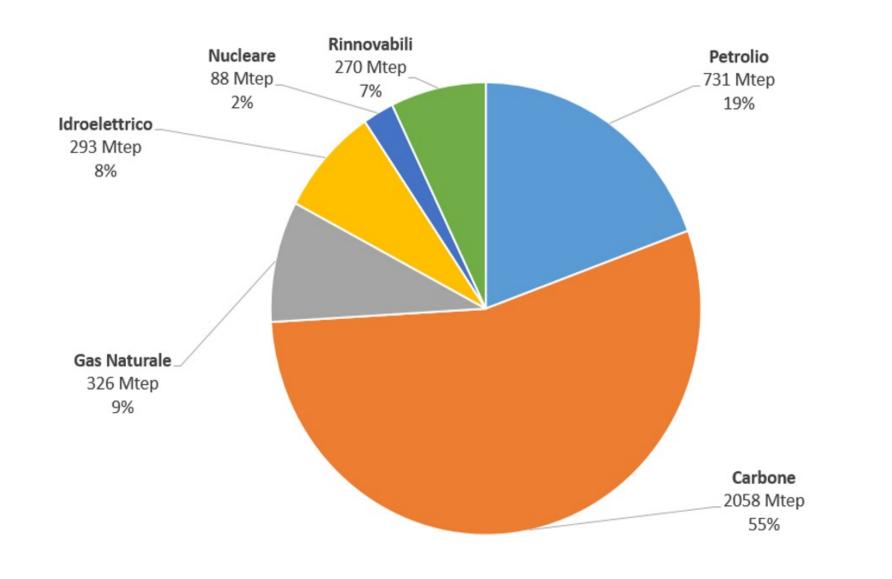
Entrate derivanti dalle esportazioni di greggio russo via mare (media delle 4 settimane precedenti il 13 gennaio 2023)



Il paniere energetico 2011 – Cina (2.694 Mtep, dipendenza dall'estero pari al 12,5% dei consumi totali)

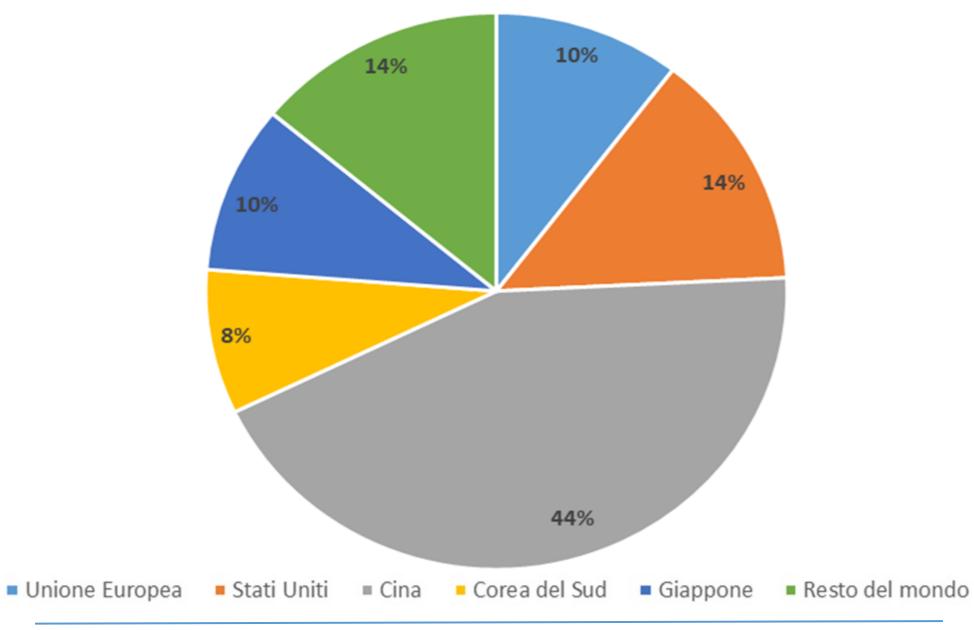


Il paniere energetico 2021 – Cina (3.765 Mtep, +7,1% anno su anno, dipendenza dall'estero pari al 18,6% dei consumi totali)



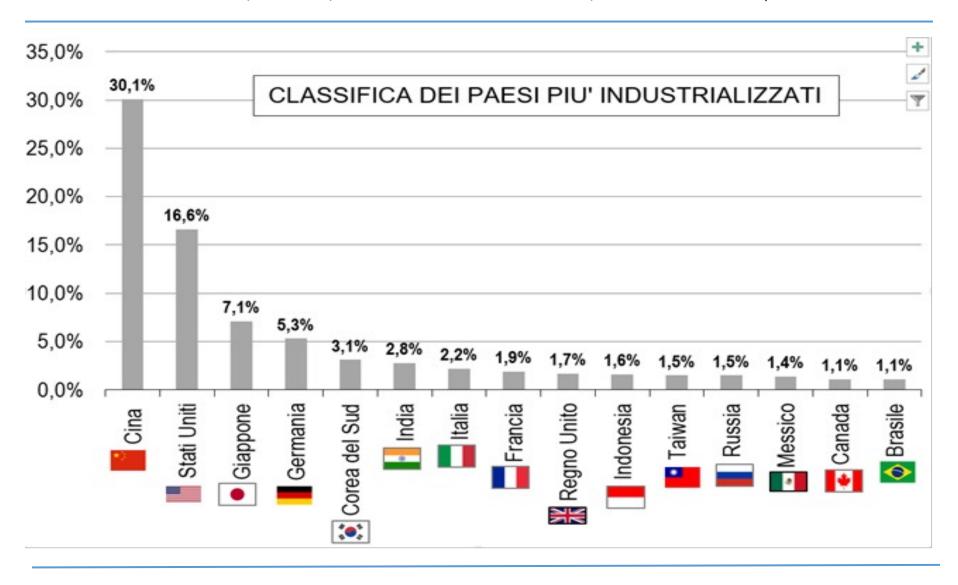
Prof. Demostenes Floros

Quote cumulate di brevetti di energie rinnovabili 2021 (Fonte: Irena)



La divisione internazionale della manifattura e del lavoro (Fonte: elaborazioni Centro Studi Confindustria su dati

UNIDO, Eurostat, Banca mondiale e IHS-Markit, 20 novembre 2021)



Principale partner commerciale: Usa & Cina (Fonte: The Economist, IMF Direction of Trade Statistics)

