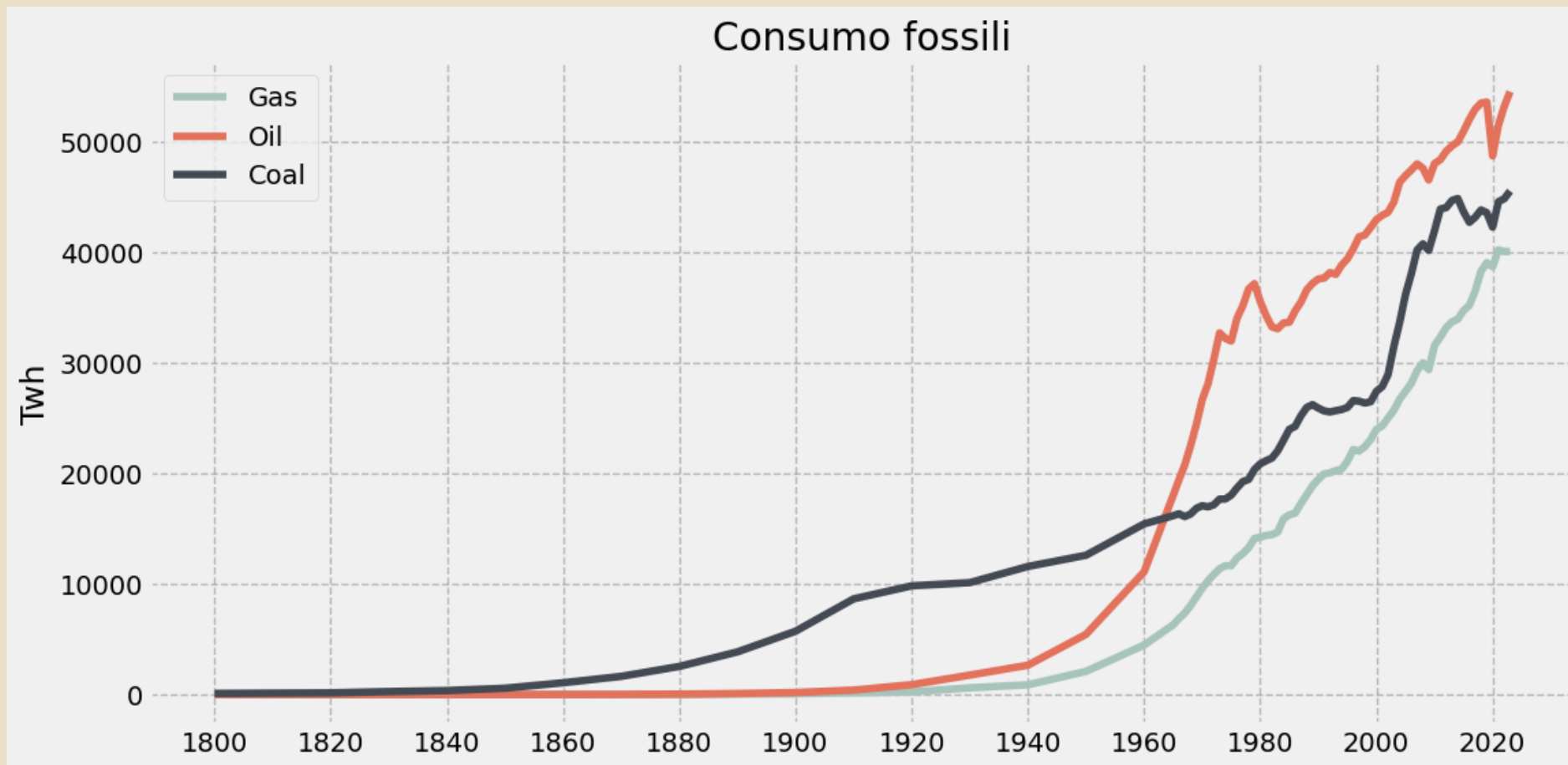


Analisi del consumo energetico

Wang roberto jing yu 10102A

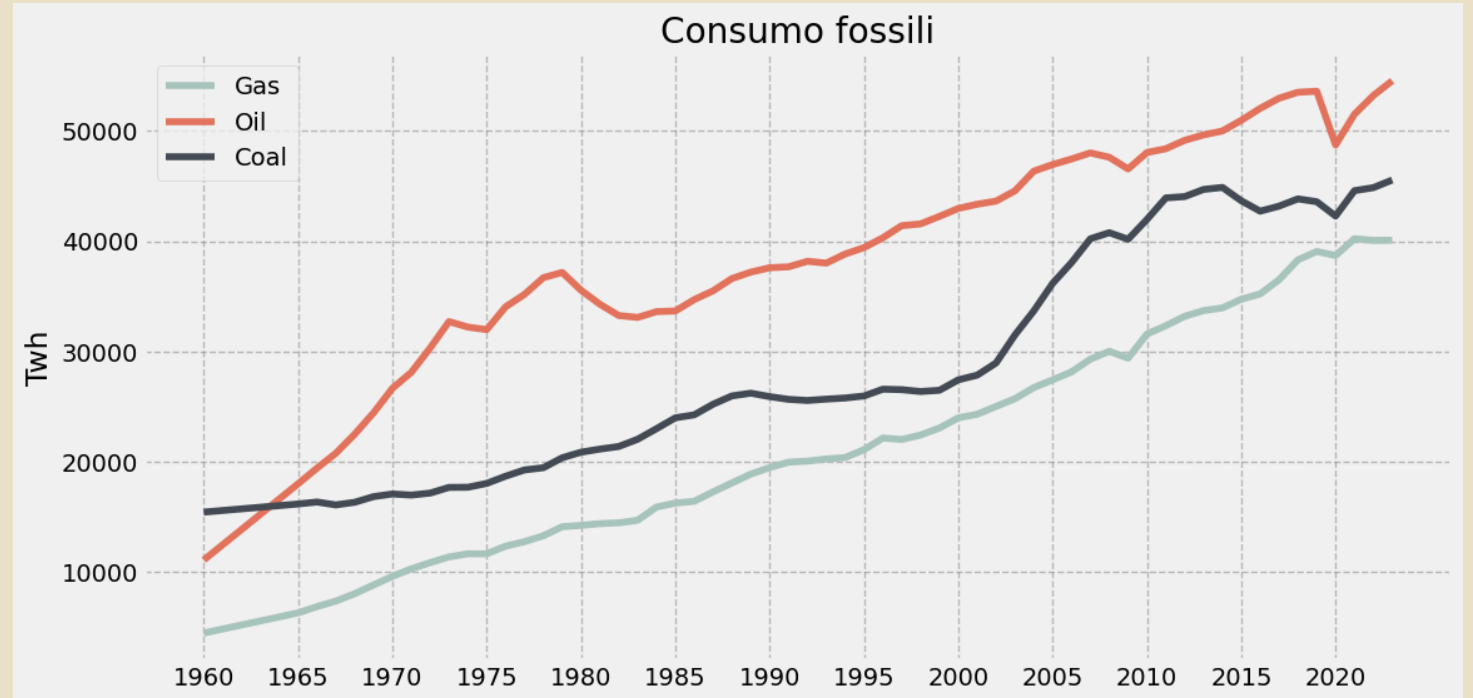
Cai Michael 987367

Come il consumo è **cresciuto esponenzialmente**

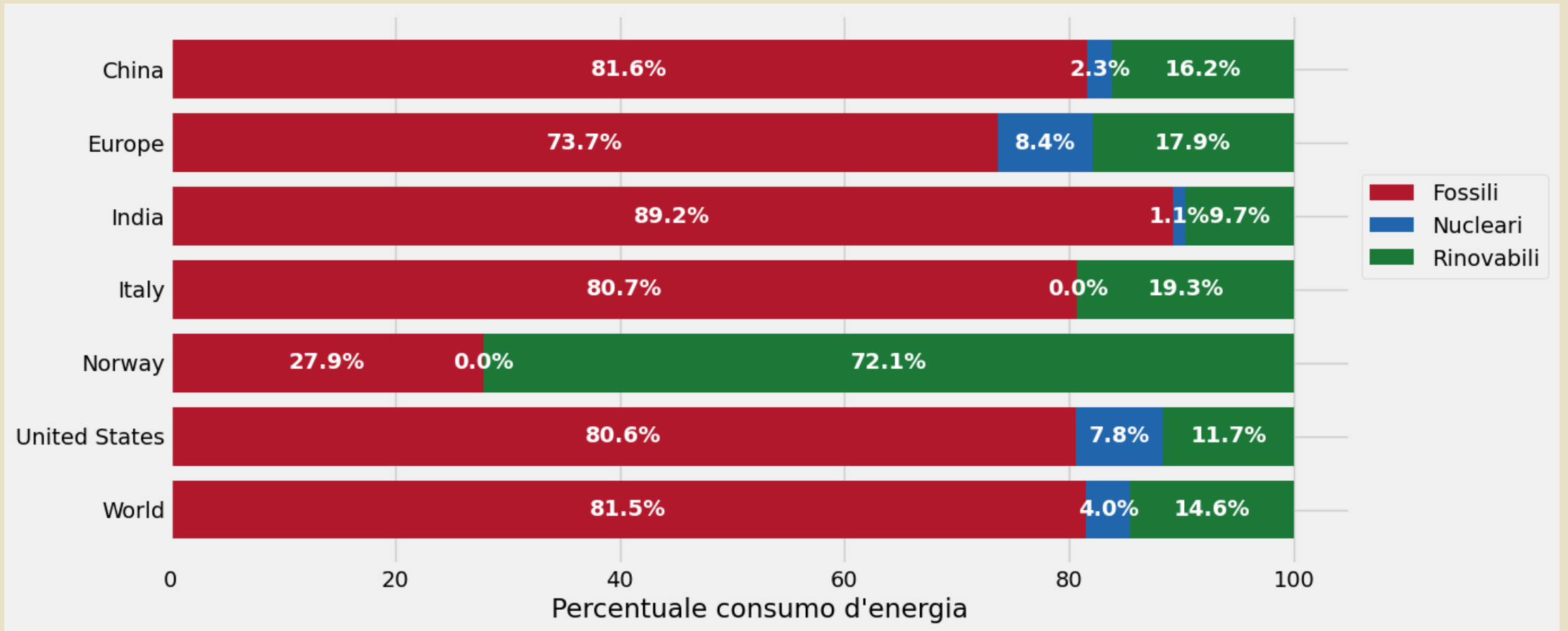


Perché è cresciuto così tanto ?

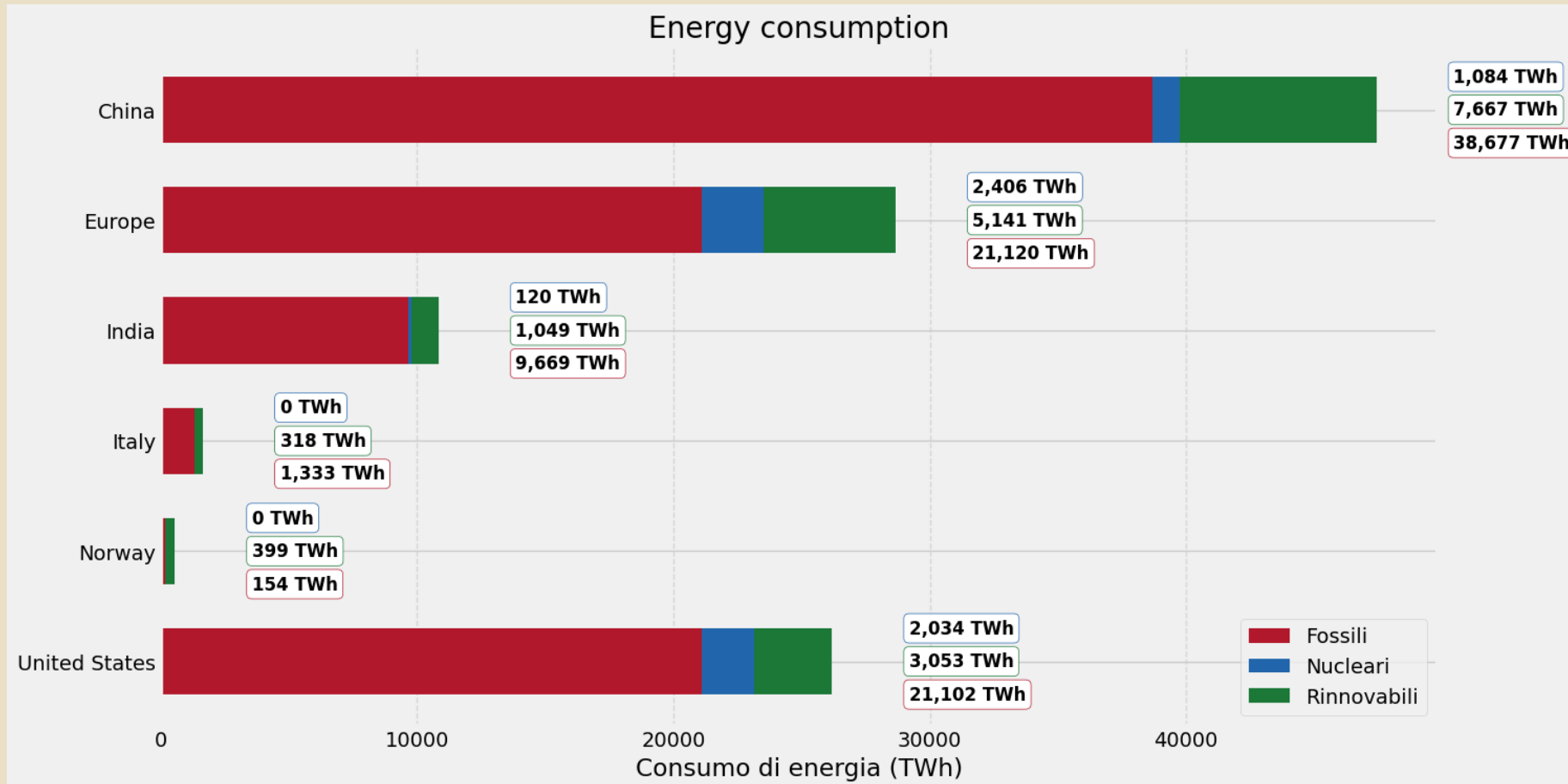
- **Il boom economico del post Guerra, ha reso sempre più accessibile alle famiglie la possibilità di possedere elettrodomestici, cosa che ha portato ad un aumento smisurato del fabbisogno energetico**



Come si differenziano i vari paesi ?

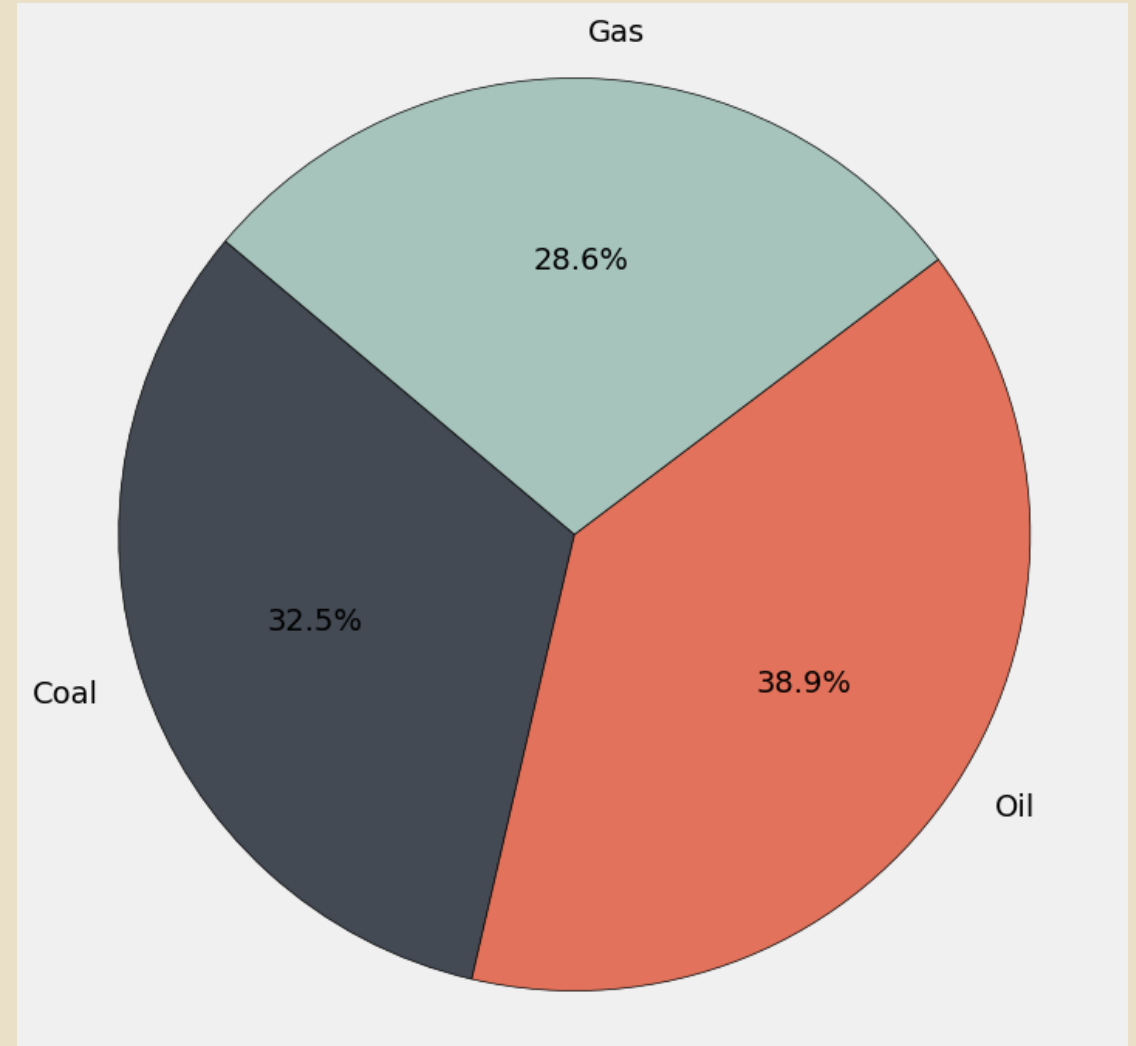


Numeri alla mano

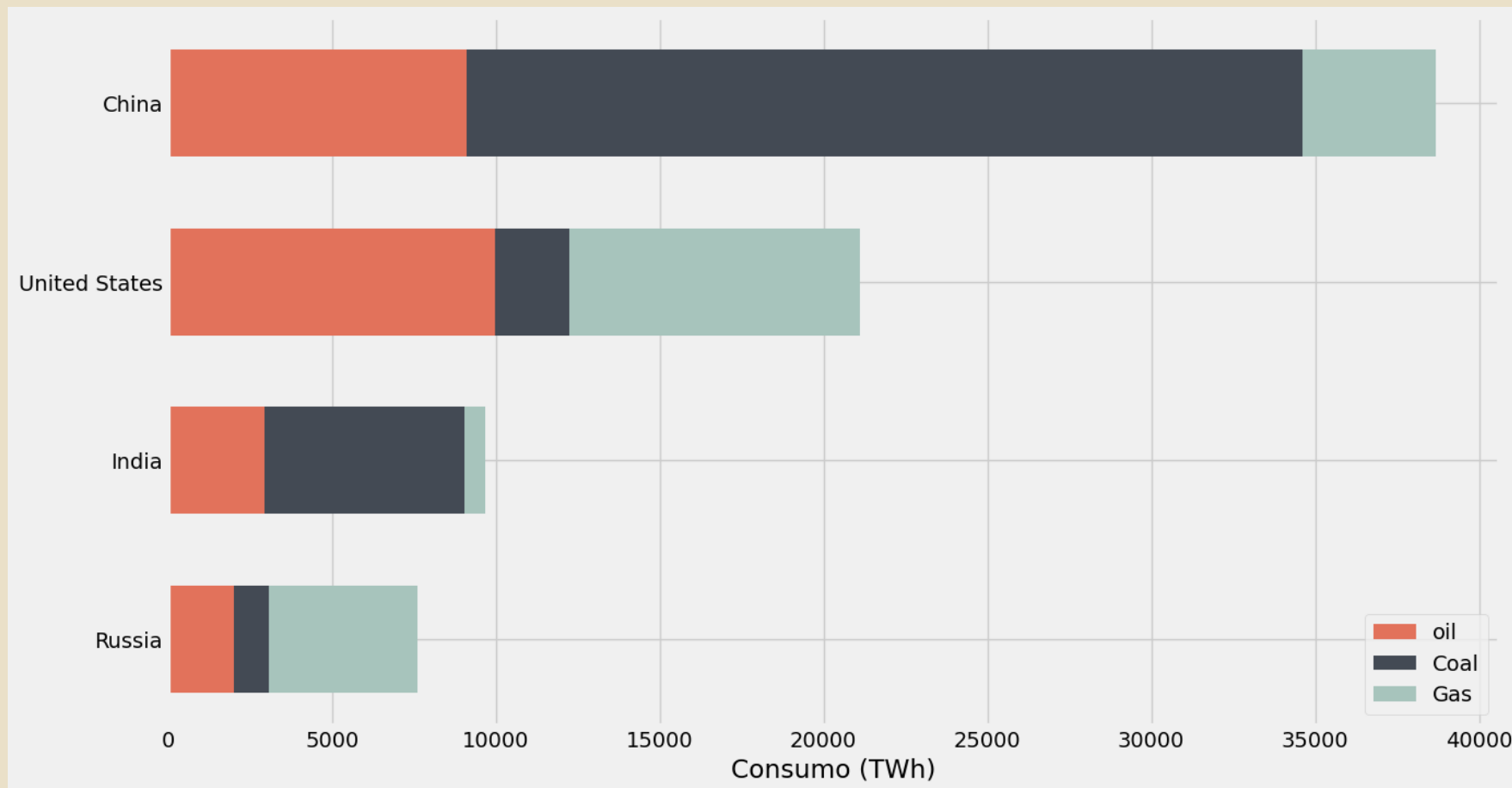


Perché si preferiscono queste risorse ?

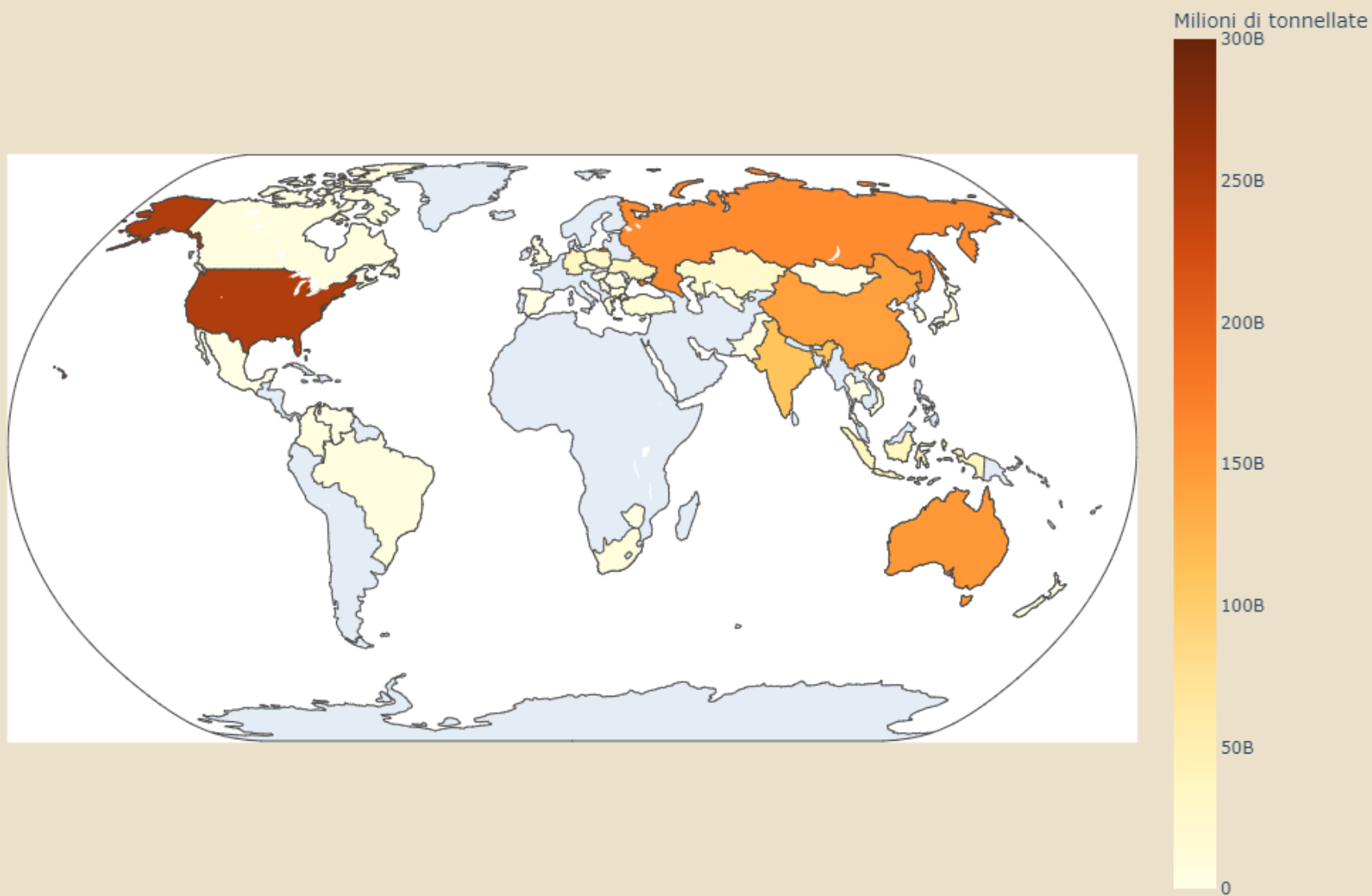
- **Costo**
- **Convenienza**
- **Quantità**



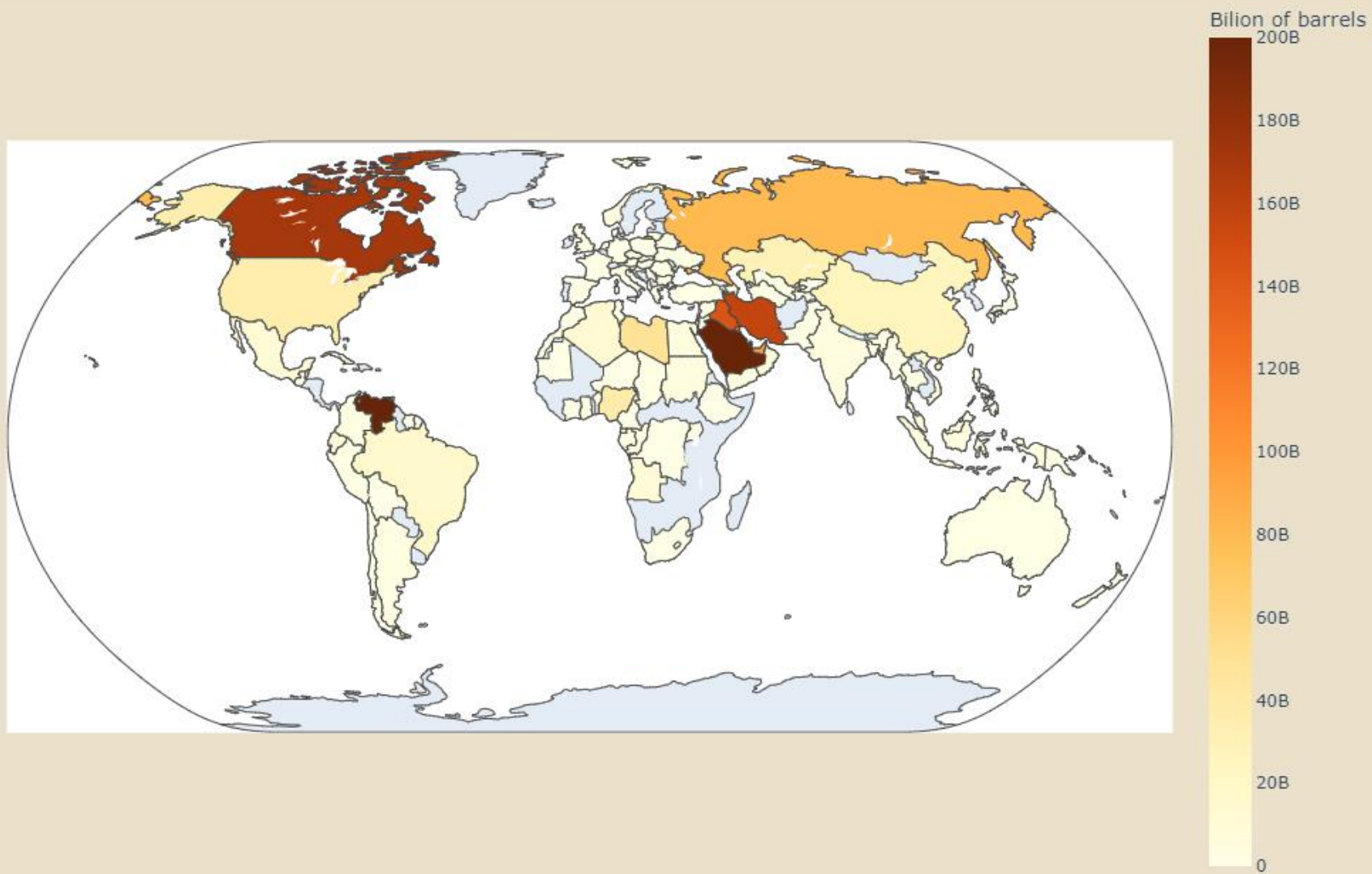
Quali fonti preferiscono gli stati ?



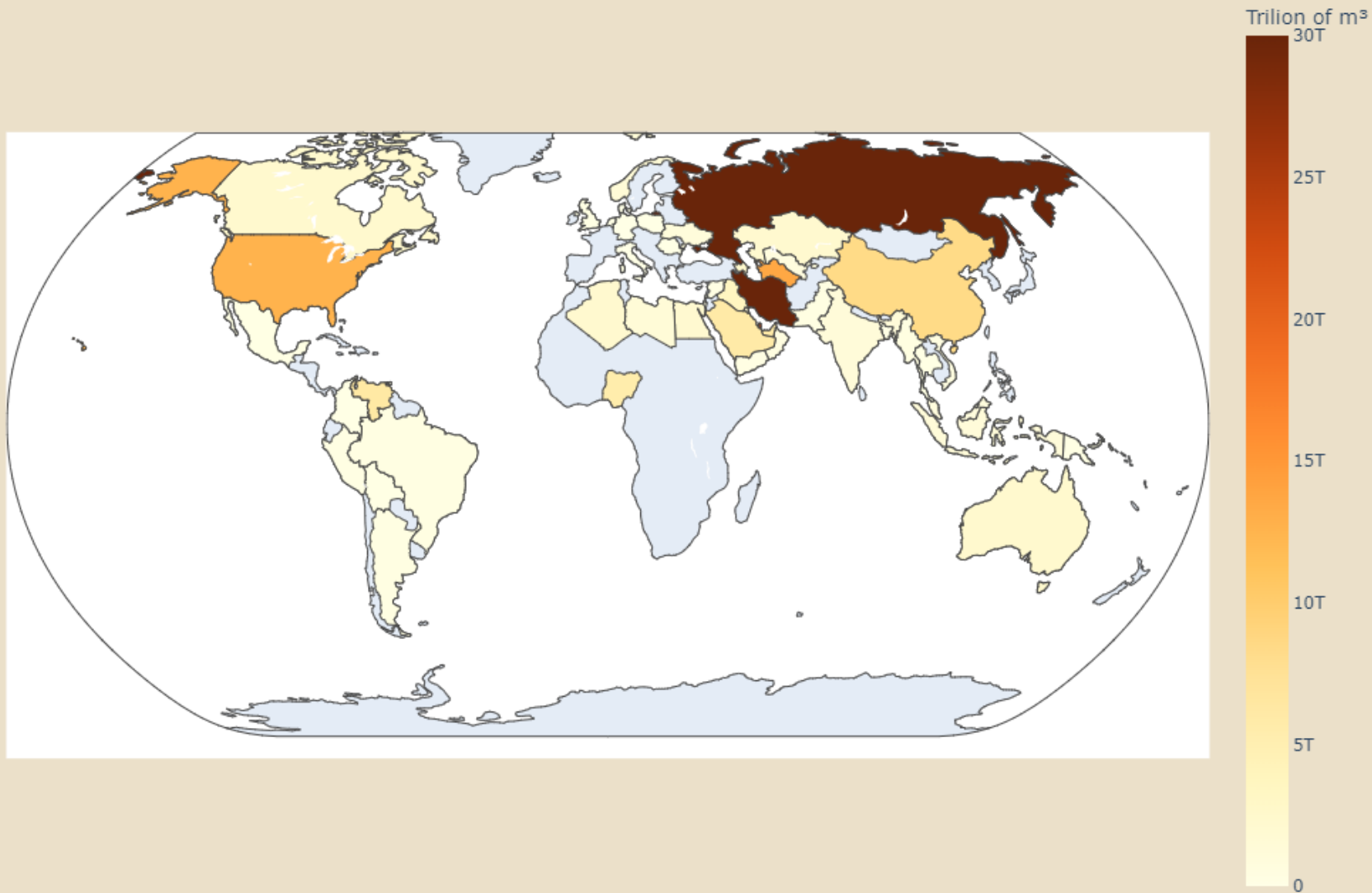
Riserve di Carbone



Riserve di Petrolio



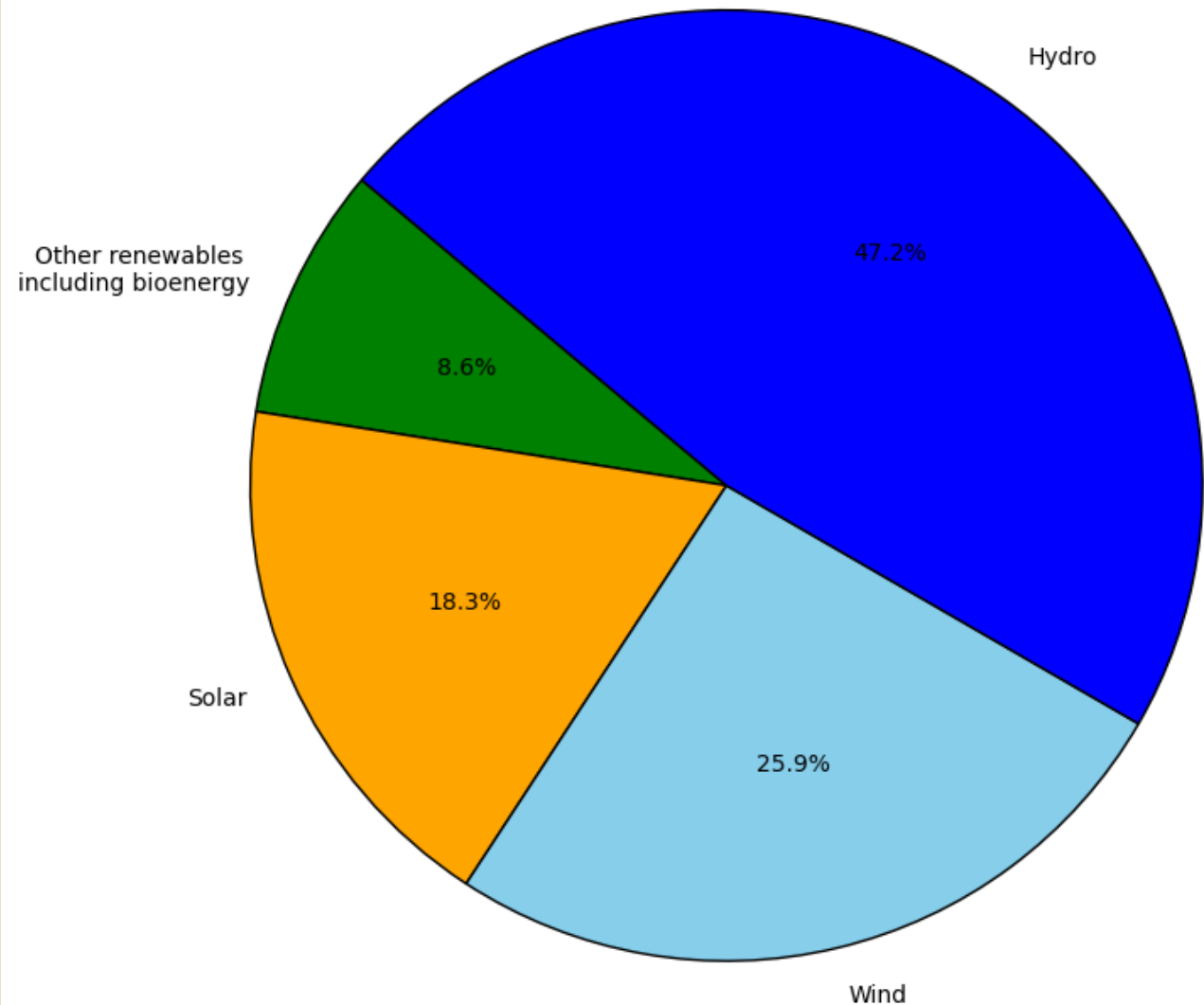
Riserve di Gas Naturale



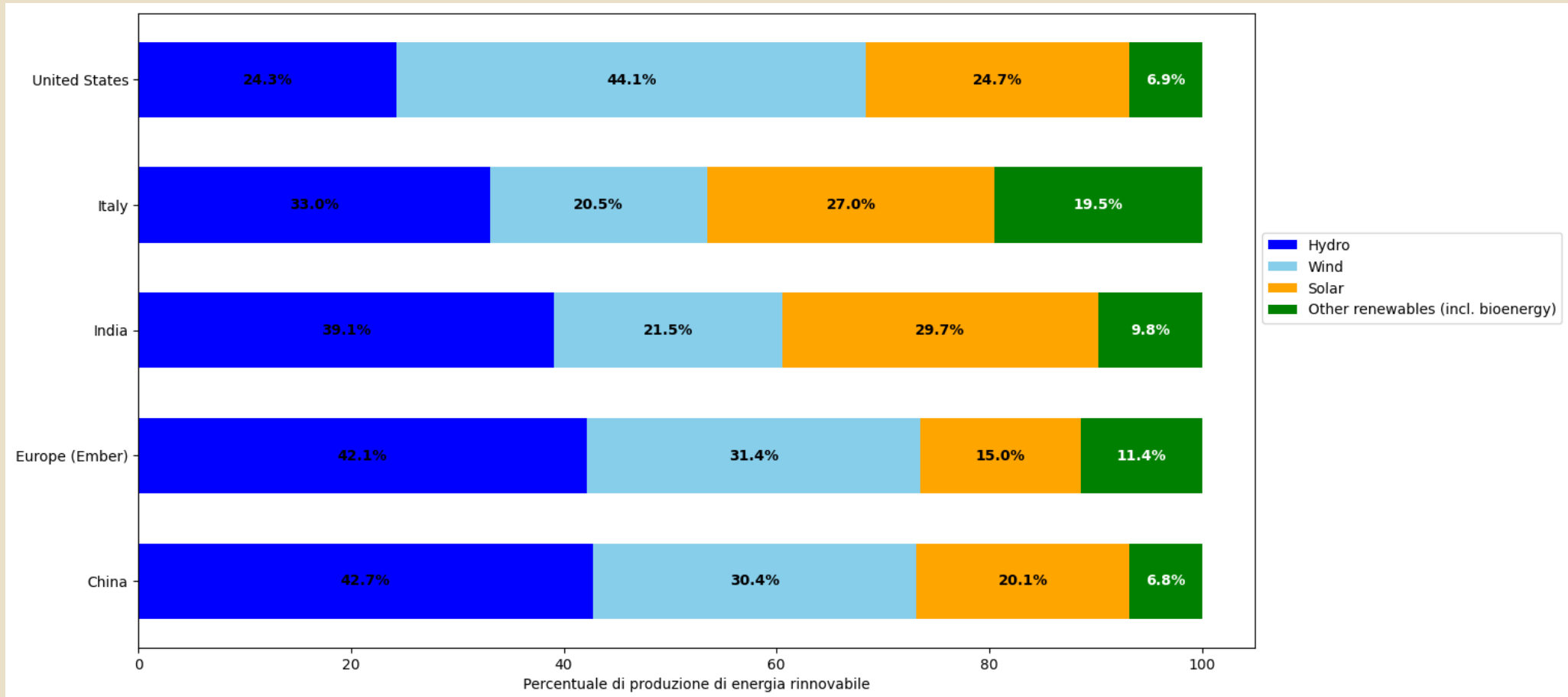
In base a cosa si scelgono le fonti rinnovabili ?

- Risorse Naturali
- Avanzamento tecnologico
- Impatto ambientale
- Esigenze energetiche

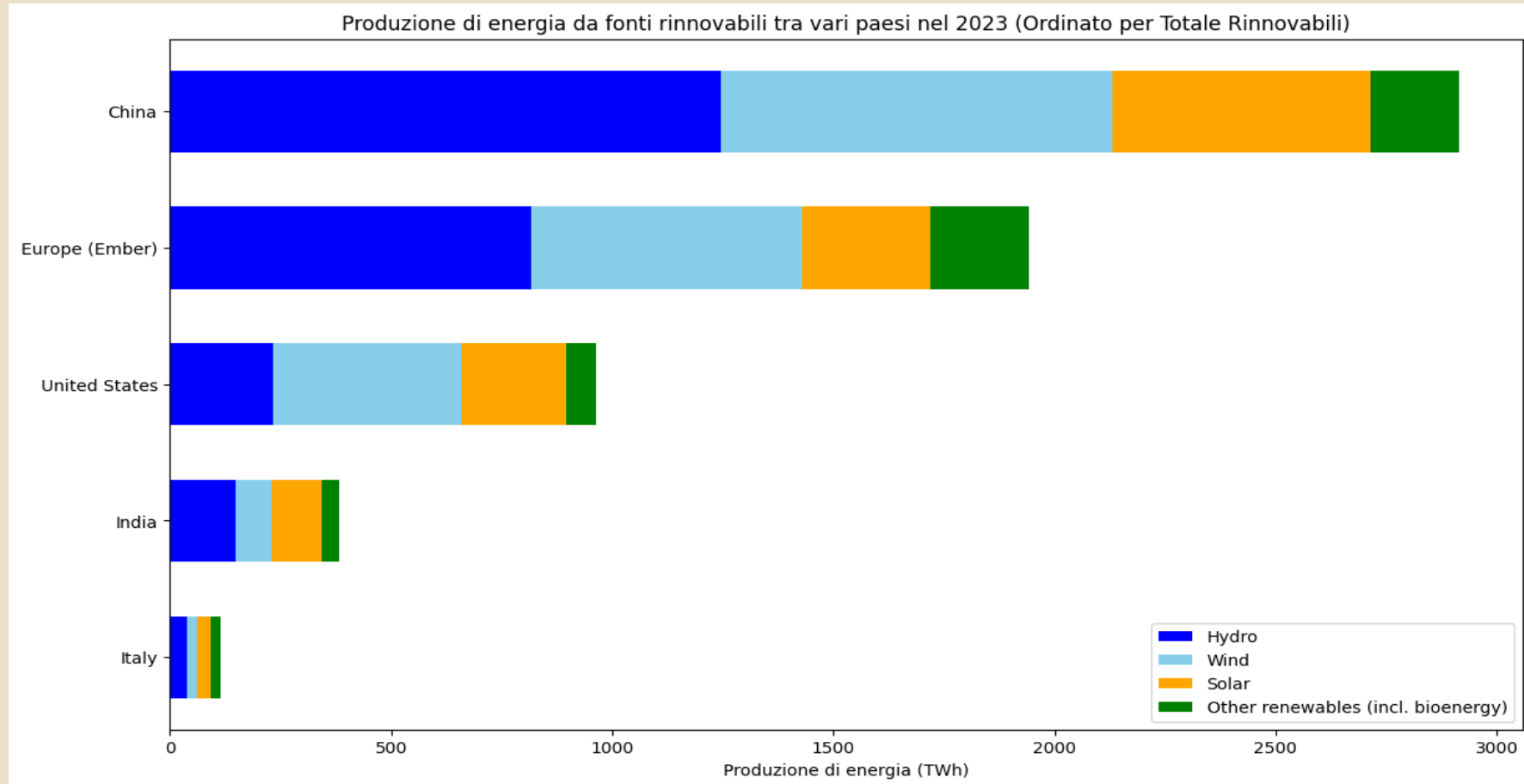
Produzione di energia rinnovabile - World (2023)



Quali fonti sono preferite ?



Numeri effettivi

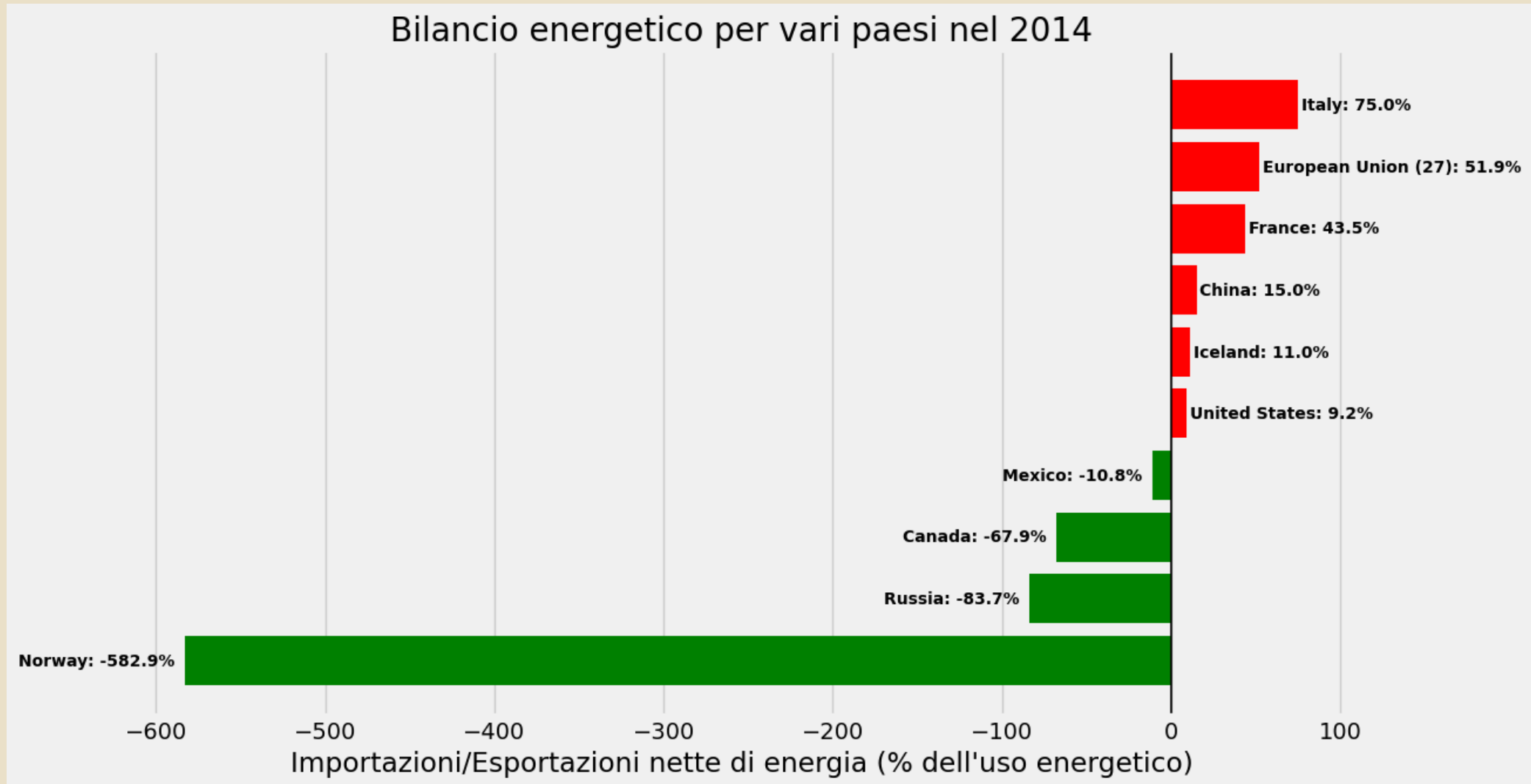


Perché l'idroelettrico ?

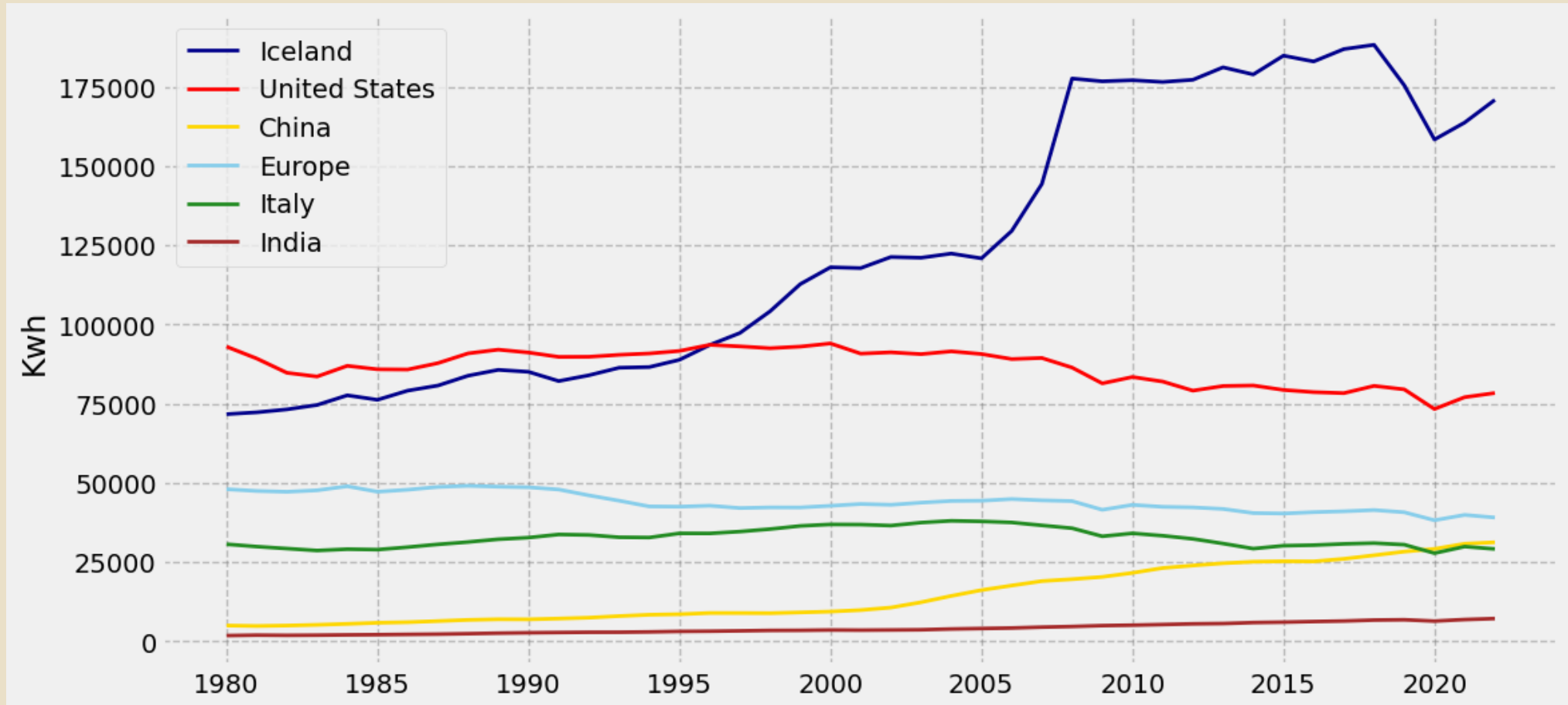
La fonte idroelettrica è stata storicamente favorita per la sua **tecnologia affidabile e matura**, disponibile da molto tempo. Permette di **gestire l'acqua nei bacini** per produrre energia quando serve, rendendola molto **flessibile e controllabile**. Inoltre, le dighe idroelettriche spesso offrono **molteplici vantaggi**, come l'irrigazione e il controllo delle inondazioni, oltre all'elettricità. Infine, in molte regioni, è stata **la prima grande fonte rinnovabile** ad essere sviluppata, creando una base solida per la sua diffusione continua



Esistono paesi **energeticamente indipendenti** ?



QUANTO CONSUMA UNA PERSONA ?

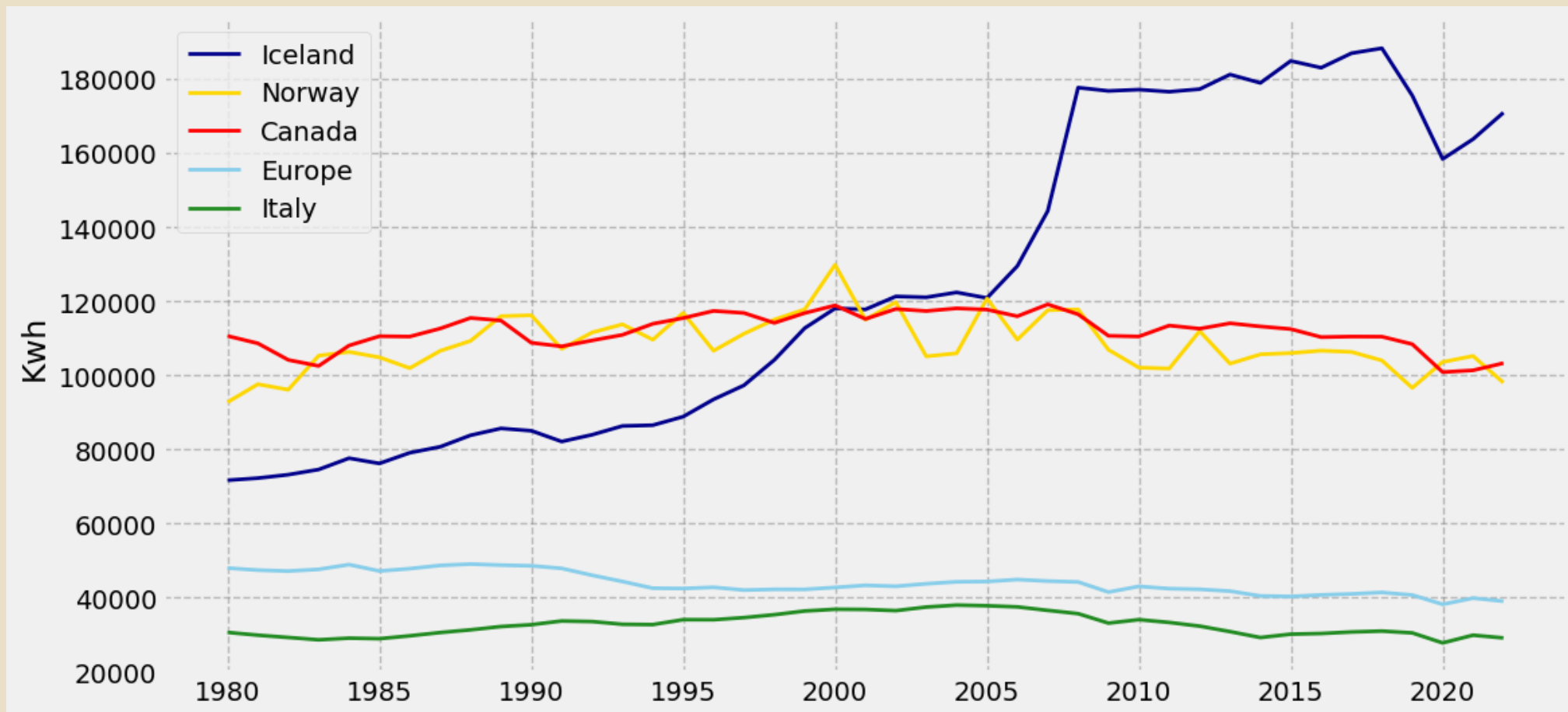


Quali sono i fattori che cambiano i consumi ?

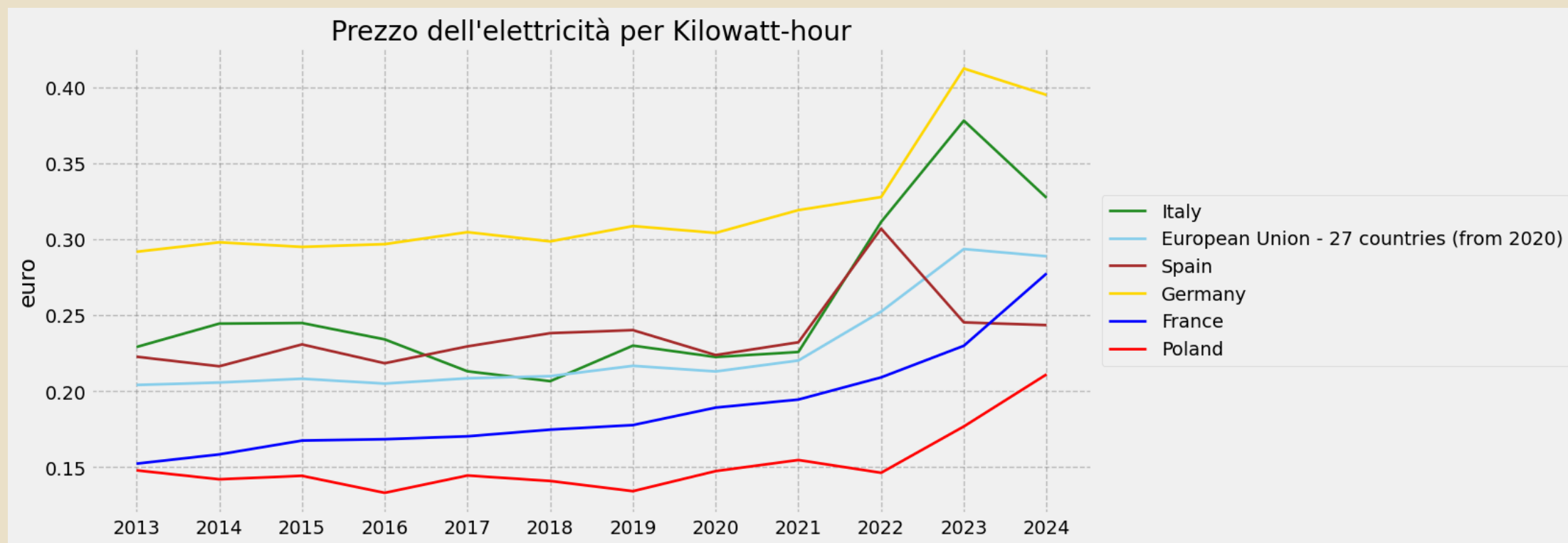
- Sviluppo industriale
- Urbanizzazione
- Crescita demografica
- Miglioramento dello stile di vita
- Efficienza energetica
- Clima



Quanto si consuma nei paesi più freddi ?



Come è cambiato il Prezzo dell'energia ?

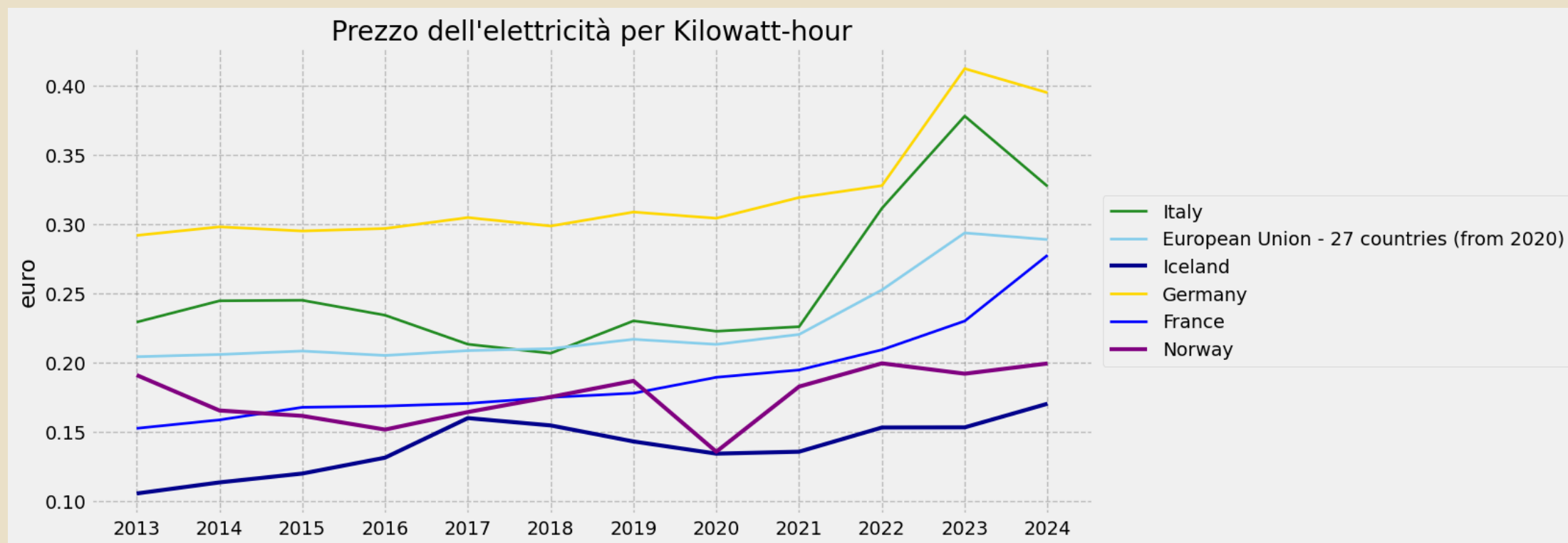


Perché è cambiata così tanto ?

- Dipendenza da paesi esteri
- Guerra
- Fattori economici



Quali stati sono stati afflitti di più ?



Fonti

- <https://ourworldindata.org/fossil-fuels>
- <https://ourworldindata.org/renewable-energy>
- <https://ourworldindata.org/energy-production-consumption>
- <https://www.worldometers.info/oil/oil-reserves-by-country/>
- <https://ourworldindata.org/nuclear-energy>
- <https://ourworldindata.org/energy-mix>
- <https://ourworldindata.org/grapher/energy-imports-and-exports-energy-use?time=2015>

Repository GitHub

<https://github.com/wang34/Progetto-Visualizzazione-Scientifica>