

PIU' ENERGIA, PER FAVORE

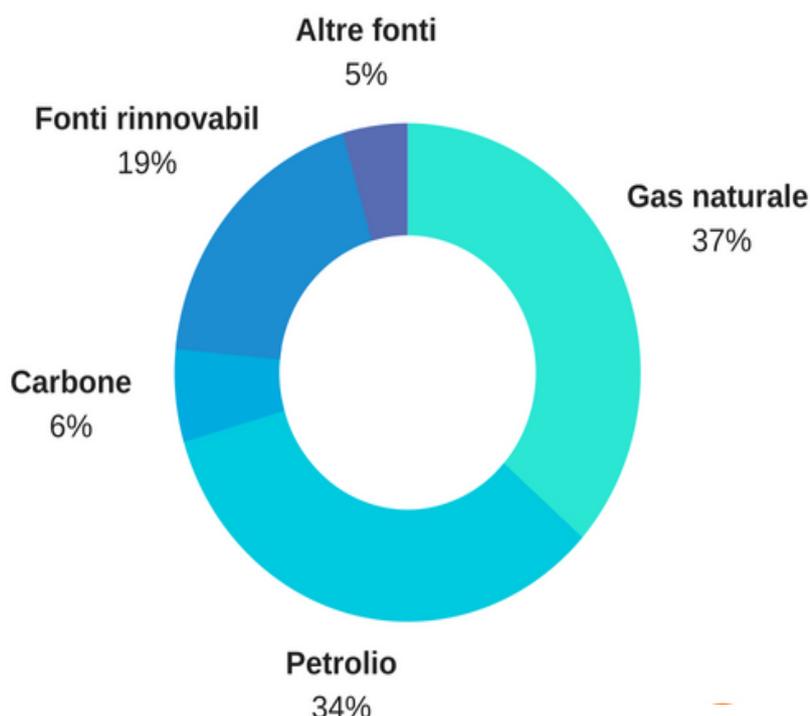
L'energia rinnovabile è fornita da specifiche fonti di energia il cui utilizzo rispetta le risorse offerte dalla natura e in generale la salute umana e del pianeta. Si tratta di risorse classificate come inesauribili (la luce solare, il vento, la pioggia, le maree, ecc...).

Questa energia fornisce energia in quattro aree importanti: produzione di energia elettrica, riscaldamento/raffreddamento ad aria e acqua, trasporti e servizi energetici/rurali.

La popolazione mondiale è in continuo aumento. In futuro ci sarà abbastanza energia per sostenere un pianeta sempre più affollato? Purtroppo la risposta è no, se continuiamo a contare su fonti inquinanti e non rinnovabili come petrolio e carbone, destinate ad esaurirsi.

Il nostro futuro sono le fonti rinnovabili come la luce del sole, il vento, le maree, il calore della Terra, dall'idrogeno allo sfruttamento energetico delle biomasse. Tali sorgenti "senza fine", ad oggi, sono poco sfruttate ma sono destinate a produrre tutta l'energia che ci occorrerà.

Mix energetico Italia 2017



QUIZ:

- Qual è la fonte di energia rinnovabile più usata in Italia?
 - a. Energia solare
 - b. Energia geotermica
 - c. Energia idroelettrica

- Quanto si calcola che sarà la domanda energetica mondiale nel 2050?
 - a. il triplo di quella attuale
 - b. come quella attuale
 - c. il doppio di quella attuale

- Qual è, ad oggi, il paese o zona che richiede la maggior domanda energetica mondiale?
 - a. Cina
 - b. Stati Uniti
 - c. Europa