

PUN.... Di cosa si tratta? Quali conseguenze?

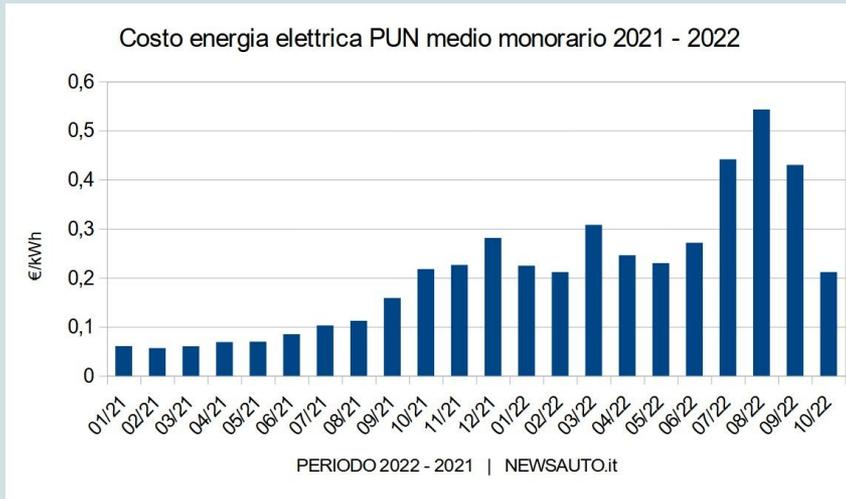
VIDEO FONTE:

<https://www.youtube.com/watch?v=u8D3KbnxZ3k>

Alunno redattore:

in ogni slide è colui che si è occupato di scegliere il contenuto da esporre e lo ha condiviso con gli altri membri del gruppo di lavoro!

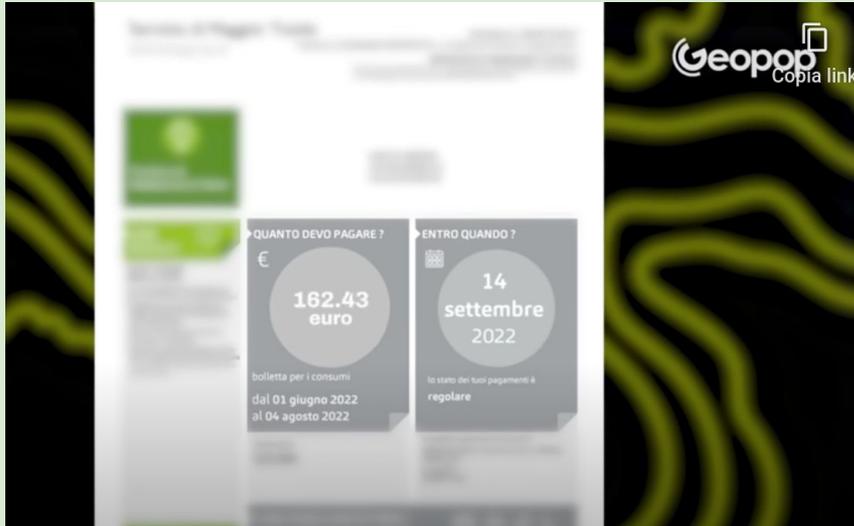
Da cosa dipende l'aumento del prezzo dell'energia elettrica?



Attualmente l'energia elettrica più costosa è quella prodotta utilizzando il gas come combustibile.

A causa del sistema del prezzo marginale, le forniture di energia elettrica vengono pagate in base al prezzo maggiore !

Il meccanismo del Sistema di Prezzo Marginale



Si chiama così il modello in cui si basa il mercato dell'energia elettrica in Italia e in Europa. Le bollette sono stratosferiche pochissimi ne parlano di questo meccanismo

L'offerta e la domanda



Offerta=Chi produce l'energia elettrica sono una serie di aziende che producono elettricità a partire da solare e eolico da idroelettrico da gas, da petrolio e carbone.

Domanda=Chi utilizza l'energia elettrica

C'è un organo che in un certo senso gestisce la domanda **Demand**

e l'offerta: **questo organo in Italia è il GME gestore dei mercati energetici**

Prezzo unico nazionale medio mensile da gennaio 2021 a ottobre 2022

Come viene fatto il PUN, ovvero il Prezzo Unico Nazionale



Se un produttore offre l'elettricità a un prezzo 50 euro dovrà venderlo al prezzo più alto che è stato offerto per l'energia

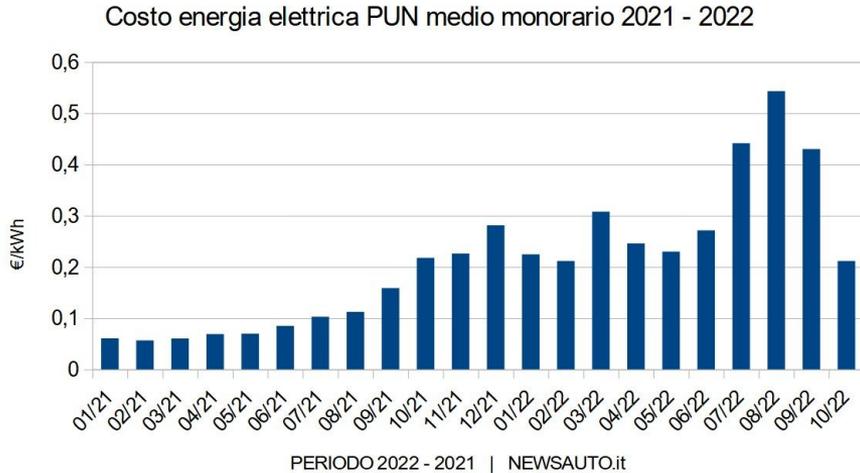
Quali sono le centrali che oggi hanno i costi di produzione più alti?



Se il gas aumenta a dismisura, come sta succedendo da mesi questa parte, l'energia prodotta dalle rinnovabili dal solare e dell'eolico che tendenzialmente sono più economici

avrà lo stesso prezzo altissimo dell'energia prodotta a partire dal gas.

Il nodo della questione: il prezzo dell'elettricità viene fatto in base all'ultima offerta accettata



In ambito europeo il fabbisogno totale di energia elettrica viene coperto acquistando energia prodotta in modo diverso e che quindi accosti diversi. tutti produttori vengono pagati in base al prezzo più alto.

Un esempio per spiegare il funzionamento del nostro mercato dell'energia



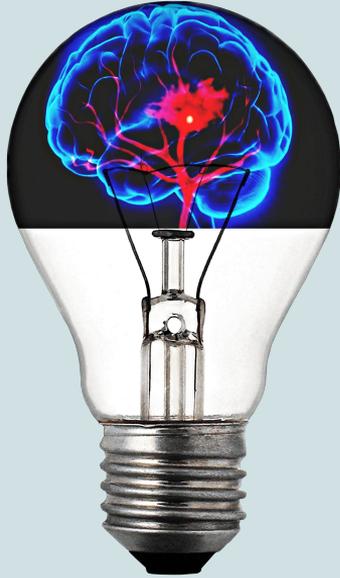
Paghi 5 prodotti diversi e paghi tutto come quello costoso. Tipo prendi delle scarpe da 100 euro e una felpa da 40 pagherai entrambi 100 euro

Perché l'aumento del prezzo dell'elettricità è legato al prezzo del gas

In base al sistema del prezzo marginale tutte le forniture di energia elettrica vengono pagate sulla base del prezzo più alto. In questo momento l'energia prodotta utilizzando il gas e quella più cara



Ma perché abbiamo adottato questo modello marginale?



Questo modello cosiddetto marginale è servito negli anni passati a incentivare e premiare gli investimenti sulle energie rinnovabili che rischiavano di essere penalizzati di fronte all'energia prodotta a basso costo da carbone e petrolio.

Adesso è il gas quello che costa molto di più ed è per questo motivo che negli ultimi tempi si parla della necessità di cambiare le regole del mercato.