

sostenibilità



ENERGIA ELETTRICA

EFFICIENZA E SICUREZZA

indice



- 1 efficienza energetica: che cos'è?
come migliorare l'efficienza energetica di casa
la classe di efficienza degli elettrodomestici
fornitori di energia elettrica da fonti rinnovabili
il risparmio energetico
- 2 sicurezza elettrica: impianto elettrico di casa
componenti dell'impianto
il rischio elettrico
comportamenti da tenere e da evitare

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

1 SCONFIGGERE LA POVERTÀ



2 SCONFIGGERE LA FAME



3 SALUTE E BENESSERE



4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ



5 PARITÀ DI GENERE



6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI



7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE



8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA



9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE



10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE



11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO



14 VITA SOTT'ACQUA



15 VITA SULLA TERRA



16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE



17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI



 **OBIETTIVI**
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

The image features a background of an industrial facility with smokestacks and power lines under a clear sky. On the left side, there is a vertical stack of seven energy efficiency labels, A through G, each represented by a colored arrow pointing to the right. The colors transition from green at the top to red at the bottom. A white banner with black text is positioned in the center-right, and a circular logo is in the bottom right corner.

EFFICIENZA ENERGETICA

L'efficienza energetica è la capacità di aumentare il rendimento di un sistema usando meno energia



migliorare l'efficienza energetica di casa



Migliorare l'efficienza energetica di una casa passa attraverso grandi interventi e piccoli ritocchi.

- Rinnovare i grandi elettrodomestici con classe energetica A++ o A+++.
- Isolare e coibentare al meglio, sostituendo infissi e porte, isolando termicamente il tetto o aggiungendo cappotti termici, ove possibile.
- Installare un impianto solare per la produzione di acqua calda sanitaria.
- Dotarsi di un impianto fotovoltaico: l'energia solare permette infatti di svincolarsi dalla rete elettrica nazionale, rendendosi indipendenti da essa.
- Migliorare e rinnovare gli impianti di riscaldamento, preferendo le caldaie a condensazione o i termocamini.
- Migliorare l'efficienza energetica settore elettrico, ad esempio dotando la casa di un sistema domotico al fine di prevenire gli sprechi.

Migliorare l'efficienza energetica di un appartamento equivale a risparmiare. Ma per completare al meglio l'opera è fondamentale affidarsi a un fornitore affidabile e scegliere la tariffa e l'offerta più adatta alla propria famiglia. Le offerte Luce e Gas di Acea Energia rappresentano una soluzione affidabile, chiara e trasparente per ottimizzare i costi della bolletta. Scopri le tariffe Luce e Gas di Acea Energia, individua quella su misura per le tue abitudini di consumo e dai un taglio alle spese inutili.

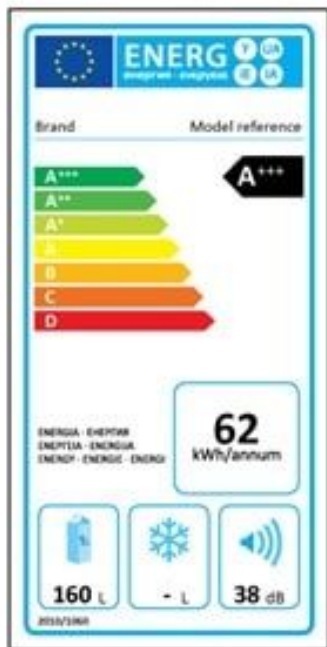
la nuova etichetta energetica

per evidenziare la differenza tra **A+**, **A++**, **A+++** e **A++++** dal 1° marzo 2021 per:

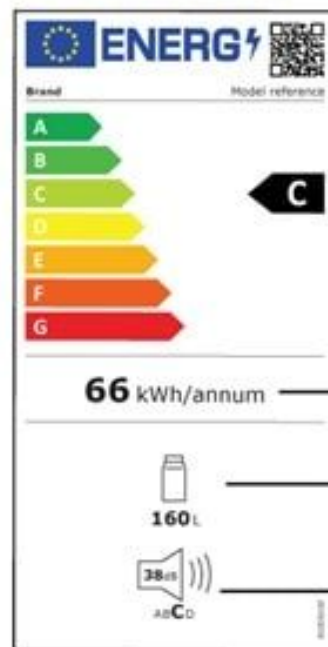
- frigoriferi
- lavastoviglie
- lavatrici
- televisori.

dal 1° settembre 2021 per lampadine e altri prodotti

Etichetta energetica attuale



Nuova etichetta energetica



Il codice QR dà accesso a maggiori informazioni sul modello

Classe riscalata di efficienza energetica di questo frigorifero, A+++ nell'etichetta precedente

Il consumo annuale di energia di questo frigorifero è calcolato con metodi più sofisticati

Volume del frigorifero espresso in litri (l)

Livello di rumore misurato in decibel (dB) e su una scala di quattro classi

Etichette energetiche di un frigorifero senza congelatore

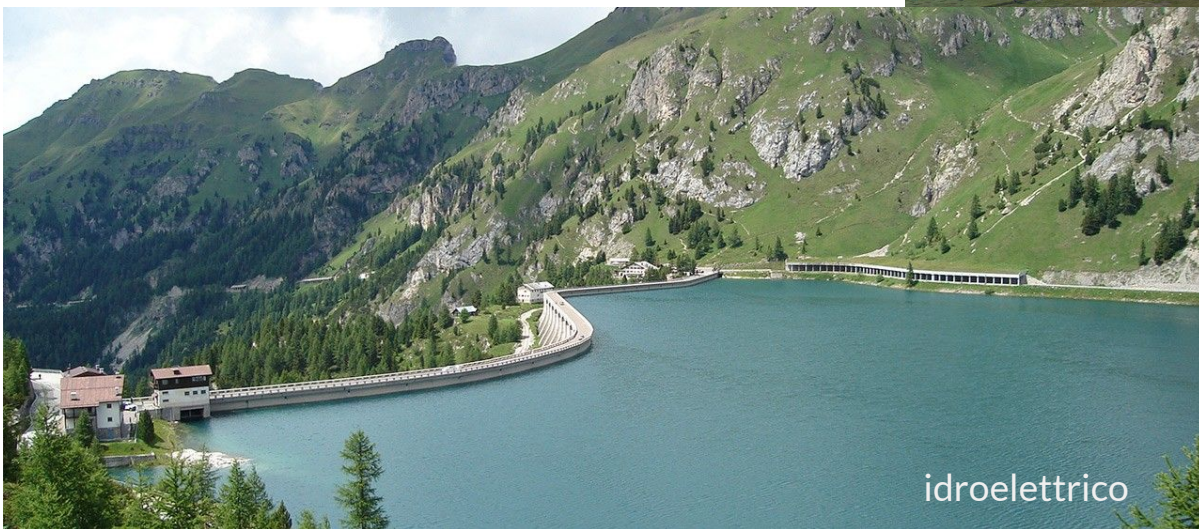
Il fornitore di energia elettrica, posso scegliere

Quali aziende investono di più nell'energia pulita?

Enel Energia, nonostante rimanga tra i maggiori utilizzatori del carbone (con il 73,7% delle quote di mercato), è al primo posto tra le aziende che producono energia proveniente da fonti rinnovabili. Infatti, il gruppo, si impegna nel settore idroelettrico (con il 37,5%), nell'eolico (con il 7,3%), ma soprattutto nel **geotermico**: occupandosi del 100% della produzione.



eolico

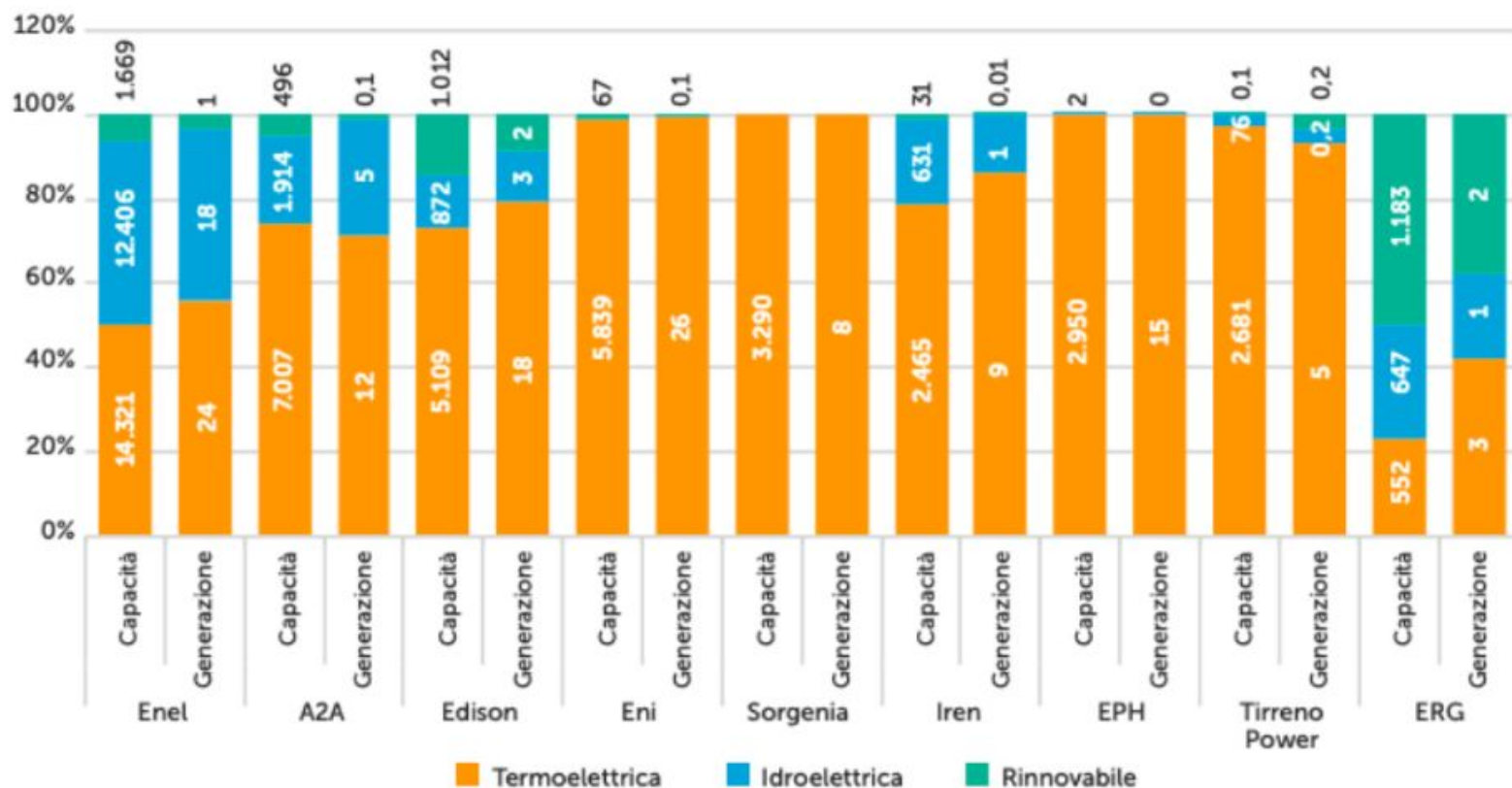


idroelettrico

clicca per
approfondire:

[geotermico](#)

FIG. 2.2 Capacità e generazione lorda per i maggiori gruppi nel 2019 (capacità in MW e generazione in TWh)



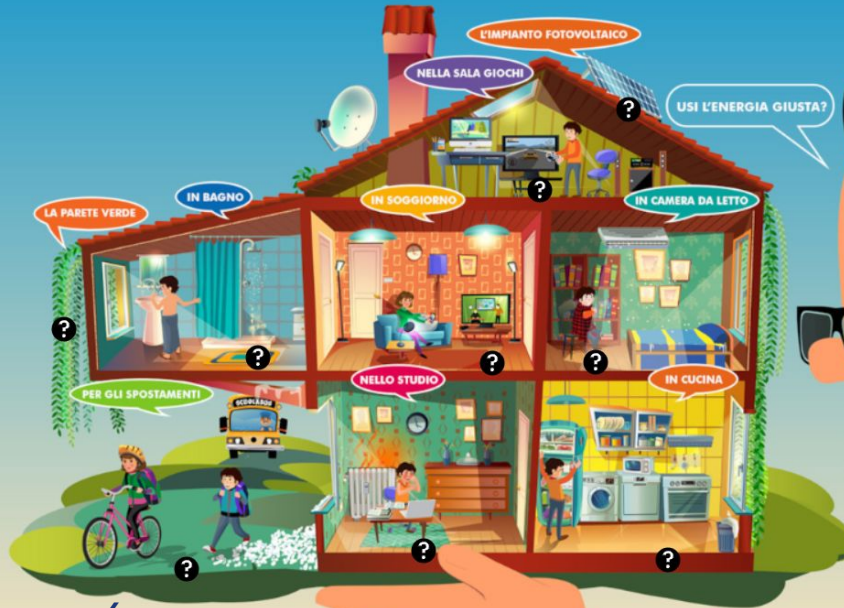
Fonte: ARERA, indagine annuale sui settori regolati.

il risparmio energetico

HOME PROGETTO ▾ QUIZ ENERGY ▾ E-PROF CONSIGLIA ▾ KIDZ TED ▾ KIDZ DOC ▾ KIDZ SPOT ▾



Cerca...



<https://www.kdzenergy.eu/>

<https://www.kdzenergy.eu/quiz-energy/in-cucina.html>

https://www.youtube.com/watch?v=5s6wCJipn8s&ab_channel=mariomarianfalcescu

https://www.youtube.com/watch?v=Nq12Dz3A-ys&ab_channel=greenMe



ripassiamo

vai su joinmyquiz.com Enter Code: 8364 5267 valido fino al 10 febbraio 2024

sitografia



<https://unric.org/it/agenda-2030/>

<https://www.energiaenergetica.enea.it/vi-segnaliamo/il-miglioramento-dell-etichetta-energetica-dell-ue-s pianare-la-strada-a-prodotti-piu-innovativi-ed-efficienti-sotto-il-profilo-energetico.html>

<https://www.energiaenergetica.enea.it/>

<https://www.acea.it/guide>

<https://luce-gas.it/attualita/arera-classifica-rinnovabili-2019#>

https://www.youtube.com/watch?v=5s6wCJipn8s&ab_channel=mariomarianfalcescu

https://www.youtube.com/watch?v=Nq12Dz3A-vs&ab_channel=greenMe

<http://educazionetecnica.dantect.it/2013/01/24/impianto-elettrico/>

https://www.youtube.com/watch?v=YnOwrASOBcs&ab_channel=HUBScuola

<https://catalogo.bticino.it>

<https://impianti.tech/impianti-elettrici/>

<https://www.lavorincasa.it/elettricita-in-casa-e-sicurezza-17822/>

http://www.geosicur.it/public/documentazione/Sicurezza_elettrica_in_casa.pdf

https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc_it.html

<https://phet.colorado.edu/it/simulation/circuit-construction-kit-dc>

<https://www.bricoportale.it/ristrutturare-casa/lavori-in-casa/elettricita-ristrutturare-casa/sicurezza-errori-elettrici/>