

Scheda informativa sulle tariffe

Versione 1 del 22 marzo 2022

1 Situazione attuale

La rete svizzera di trasmissione è una delle più sicure e affidabili del mondo e costituisce la spina dorsale del nostro approvvigionamento elettrico. Svolge anche un fattore chiave per il successo del raggiungimento degli obiettivi della strategia energetica e climatica della Confederazione. La rete ad altissima tensione fornisce quindi un contributo decisivo alla prosperità e allo sviluppo della nostra società, oggi e in futuro.

In termini semplici, la catena del valore del mercato dell'elettricità si divide in produzione, trasporto e consumo. Come società di rete nazionale, Swissgrid si assume la responsabilità della trasmissione di corrente, oltre a essere proprietaria della rete ad altissima tensione e responsabile della sua gestione, manutenzione e modernizzazione.

Nel campo della trasmissione di energia elettrica, esiste un monopolio naturale che il legislatore ha normato tramite la legge sull'approvvigionamento elettrico (LAEI) e l'ordinanza sull'approvvigionamento elettrico (OAEI). In base al suo mandato legale e alla sua attività d'esercizio, Swissgrid deve sostenere una serie di costi che vengono recuperati sotto forma di tariffe, trasferendoli ai livelli di rete inferiori e ai consumatori finali.

2 Calcolo delle tariffe, sovracoperture e sottocoperture

Ogni primavera, Swissgrid annuncia le tariffe per l'anno successivo. Questo significa che le tariffe sono sempre calcolate in anticipo e rimangono costanti per tutto il rispettivo anno. Successivamente, spetta ai gestori delle reti di distribuzione determinare il rispettivo tariffario per l'anno successivo sulla base delle tariffe di Swissgrid.

Swissgrid calcola gli introiti tariffari necessari per l'anno successivo sulla base di stime dei costi e dei ricavi previsti. A tale scopo, l'azienda si basa anche sulle previsioni dell'andamento dei prezzi sui mercati dell'elettricità internazionali. Nella realtà, i costi e i ricavi possono differire da queste stime. Ciò accade, ad esempio, se Swissgrid avanza più o meno rapidamente del previsto nei progetti di costruzione o se si registrano variazioni dei prezzi sui mercati internazionali dell'elettricità. Negli anni successivi, Swissgrid riduce le cosiddette differenze di copertura risultanti dagli scostamenti nel rispetto delle disposizioni normative.

Se i costi effettivi superano gli introiti tariffari di un determinato anno, si genera una sottocopertura. La riduzione di una sottocopertura comporta un aumento delle tariffe negli anni successivi, poiché Swissgrid ha ottenuto meno introiti di quelli effettivamente necessari. Se invece Swissgrid incassa più del necessario, ciò si traduce in un sovracopertura che deve essere ridotta negli anni successivi attraverso una riduzione delle tariffe. Swissgrid non trae quindi profitto da introiti tariffari eccessivi.

3 Efficienza

Le tariffe di Swissgrid rappresentano solo una minima parte dell'ammontare delle bollette elettriche dei consumatori e delle consumatrici. Per una famiglia con un consumo annuo di elettricità di 4500 kWh, si tratta mediamente di un importo compreso tra il cinque e il dieci per cento dei costi annuali della corrente elettrica. Ciononostante, Swissgrid si impegna sempre per il massimo contenimento possibile dei costi. Ad esempio, l'azienda cerca di mantenere i costi di esercizio più bassi possibile. Oltre a ciò, negli ultimi anni Swissgrid ha sviluppato ulteriormente il mercato della potenza di regolazione a livello nazionale e internazionale, aumentando così la liquidità.

4 Diverse categorie tariffarie

Le tariffe applicate da Swissgrid coprono i costi per l'utilizzazione della rete e per le prestazioni di servizio relative al sistema.

4.1 Prestazioni di servizio generali e individuali relative al sistema

I costi per le prestazioni di servizio relative al sistema sono dovuti in gran parte alla messa a disposizione di potenza di regolazione. Le centrali elettriche ricevono un indennizzo per il mantenimento di una riserva di energia attivabile a breve termine per Swissgrid. Con l'energia di regolazione messa a disposizione dalle centrali elettriche Swissgrid compensa le differenze a breve termine tra produzione e consumo di corrente.

Le prestazioni di servizio individuali relative al sistema includono le tariffe per la compensazione delle perdite di potenza attiva e per il mantenimento della tensione.

Le tariffe per le prestazioni di servizio relative al sistema sono in gran parte determinate da sviluppi che Swissgrid non è in grado di influenzare. Il fattore principale di questi costi è l'andamento dei prezzi sui mercati internazionali dell'elettricità.

4.2 Tariffe per l'utilizzazione della rete

Le tariffe per l'utilizzazione della rete coprono la maggior parte delle spese di Swissgrid, come i costi per il rinnovo, l'ampliamento e la manutenzione della rete di trasmissione, nonché per le attività di esercizio e di sorveglianza dai centri comando. Come previsto dall'ordinanza sull'approvvigionamento elettrico, Swissgrid suddivide questi costi in una tariffa di lavoro, una tariffa di potenza e una tariffa di base fissa per ogni punto di prelievo ponderato, per poi fatturarli ai gestori della rete di distribuzione direttamente allacciati alla rete di trasmissione. Questi ultimi, a loro volta, calcolano le proprie tariffe sulla base dei loro costi di rete e dei tariffari per l'utilizzazione della rete di Swissgrid. Per i consumatori finali, ad esempio le abitazioni private, le tariffe di energia possono quindi essere diverse a seconda del gestore della rete di distribuzione.

Per inciso, Swissgrid è autorizzata a utilizzare una parte dei ricavi da aste per l'assegnazione di capacità transfrontaliere al fine di ridurre i costi che determinano le tariffe. Secondo l'autorità di regolamentazione, la maggior parte di questi introiti deve essere utilizzata da Swissgrid per investimenti nella rete di trasmissione.

5 Autorità di regolamentazione

La Commissione federale dell'energia elettrica (EiCom) è un'autorità di regolamentazione statale e autonoma nel settore dell'elettricità con il compito di controllare il rispetto della LAEI e dell'OAEI. La EiCom definisce anche i costi che Swissgrid può trasferire sotto forma di tariffe. La computabilità di questi costi viene verificata a posteriori (ex post). La vigilanza dell'EiCom assicura così che i gestori di rete rispettino l'obbligo legale di garantire una rete sicura, performante ed efficiente.

6 Per saperne di più

- Pagina tariffe dell'elettricità Swissgrid: [Prezzo dell'elettricità \(swissgrid.ch\)](https://www.swissgrid.ch/it/Prezzo-dell-elettricit%C3%A0)
- Pagina Modello operativo normativo: [Modello operativo normativo \(swissgrid.ch\)](https://www.swissgrid.ch/it/Modello-operativo-normativo)