



Premessa generale

In base alla Legge federale sull'approvvigionamento elettrico (di seguito LAEI) dal 1° gennaio 2009 i consumatori con un consumo superiore a 100 MWh per punto di prelievo hanno il diritto di scegliere liberamente il proprio fornitore di energia elettrica. I gestori di rete sono tenuti a garantire loro un accesso non discriminatorio alla rete e a garantirne la sicurezza gestendola in maniera efficiente e affidabile.

La LAEI prevede la separazione dei costi relativi all'energia da quelli dipendenti dall'uso della rete. Le fatture per la corrente elettrica inviate ai consumatori finali indicano quindi separatamente i costi per l'utilizzazione della rete, i costi per l'energia, le tasse nonché i tributi d'incentivazione.

Restano riservate modifiche delle tariffe di AET susseguenti a modifiche di legge o ad eventuali adeguamenti delle tariffe e della definizione della rete di trasporto decise dalle autorità competenti.

Commento tariffe 2023

Per il 2023 si osserva un rincaro delle tariffe di rete riconducibili principalmente all'aumento delle tariffe per la rete di trasporto stabilite da Swissgrid per l'anno prossimo. Le tariffe di Swissgrid rappresentano una parte rilevante dei costi di rete di AET.

Il forte aumento dei prezzi dell'elettricità sui mercati all'ingrosso si ripercuote anche sui costi di gestione delle reti di trasporto e di distribuzione. Swissgrid sopporta ingenti maggiori costi per l'attività di regolazione e mantenimento della stabilità dell'intera rete nazionale (tariffa PSRS). I gestori di rete a tutti i livelli vedono inoltre crescere in modo importante la spesa relativa all'energia impiegata per coprire le perdite di rete.

Tariffa opzionale per clienti rete locale

Ai clienti della rete locale rimane la facoltà di scegliere una tariffa opzionale senza la componente tariffale di potenza (vedi tariffario a pagina 2). La scelta della tariffa opzionale deve essere comunicata per iscritto o via e-mail a info@aet.ch entro il 31 ottobre 2022.



Tariffe rete sovraregionale (> 36 kV fino a < 220 kV) clienti finali e gestori di rete di distribuzione

Tariffa 2023 Rete sovraregionale	Componente energia mensile	Componente potenza mensile	Componente di base fissa mensile	Componente energia reattiva
	Cts/kWh	CHF/kW	CHF/mese	Cts/kVarh
	0.78	7.60	15'500	4.5

Tariffe rete regionale (> 1 kV fino a 36 kV) gestori di rete di distribuzione (GRD)

Tariffa GRD 2023 Rete regionale	Componente energia mensile	Componente potenza mensile	Componente di base fissa mensile	Componente energia reattiva
	Cts/kWh	CHF/kW	CHF/mese	Cts/kVarh
	1.60	12.00	400	4.5

Tariffe rete regionale (> 1 kV fino a 36 kV) consumatori finali (CF)

Tariffa CF 2023 Rete regionale	Componente energia mensile	Componente potenza mensile	Componente di base fissa mensile	Componente energia reattiva
	Cts/kWh	CHF/kW	CHF/mese	Cts/kVarh
	2.40	7.50	400	4.5

Tariffe rete locale (< 1 kV) consumatori finali (CF)

Tariffa base CF 2023 Rete locale	Componente energia mensile	Componente potenza mensile	Componente di base fissa mensile	Componente energia reattiva
	Cts/kWh	CHF/kW	CHF/mese	Cts/kVarh
	11.00	8.2	10	4.5

Tariffa opzionale CF 2023 Rete locale	Componente energia mensile	Componente potenza mensile	Componente di base fissa mensile	Componente energia reattiva
	Cts/kWh	CHF/kW	CHF/mese	Cts/kVarh
	14.00	0	10	4.5

Tasse non incluse da applicare esclusivamente ai consumatori finali CF:

- Prestazioni di sistema generale di Swissgrid (PSRS): 0.46 cts/kWh.
- Supplemento federale sul corrispettivo per l'utilizzazione della rete: 2.30 cts/kWh.
- Fondo energie rinnovabili (FER): fino a 500 MWh/anno: 1.20 cts/kWh.
- Tassa per l'utilizzo del demanio pubblico fino a 8 GWh/anno: 0.93 cts/kWh.

Tutte le tariffe esposte non comprendono l'IVA.



Spiegazione elementi base per l'uso della rete AET

I costi per la gestione e la manutenzione della rete di AET vengono fatturati di regola mensilmente ai consumatori finali e ai gestori di rete sulla base di una tariffa che si articola, a seconda del livello di tensione della rete, nelle seguenti componenti: *componente energia*, *componente potenza*, *componente di base fissa*, *componente energia reattiva*.

- La *componente energia* si calcola sulla base della componente energia mensile moltiplicata con la quantità di energia prelevata mensilmente dalla rete AET dal consumatore finale o dal gestore di rete.
- La *componente potenza* si calcola moltiplicando la componente potenza mensile per la potenza netta massima mensile che il consumatore finale o il gestore di rete ha prelevato dalla rete di AET (valori misurati ogni ¼ h).
- La *componente di base fissa* per la rete sovraregionale (> 36 kV fino a < 220 kV) contiene una parte dei costi della rete, in modo analogo a quanto fatto da Swissgrid per il livello di tensione superiore. Essa si calcola quindi moltiplicando la componente di base fissa mensile per il numero di punti di prelievo del consumatore finale o del gestore di rete, ritenuto che nel calcolo viene considerato sempre un solo punto di prelievo per sottostazione e questo anche nel caso in cui il consumatore finale o il gestore di rete abbia più punti di prelievo nella stessa sottostazione, indipendentemente dall'uso effettivo del punto di prelievo.
- La *componente di base fissa* per la rete regionale e locale (fino a 36 kV) si calcola moltiplicando la componente utilizzo punto di misura mensile per il numero di punti di prelievo, ritenuto che nel calcolo vengono considerati tutti i punti di prelievo del consumatore finale o del gestore di rete esistenti in ogni impianto di distribuzione, indipendentemente dall'uso effettivo.
- La *componente energia reattiva* riguarda i flussi di energia reattiva capacitiva dalla rete AET con un $\cos \varphi$ inferiore a 0.90.

La misura della potenza e dell'energia avviene mediante il rilievo del profilo di carico ogni ¼ h, salvo eccezioni per prelievi inferiori a 100 MWh annui. Vi è una tariffa unica per l'uso della rete, senza differenze fra i vari momenti del giorno, fra i vari giorni, come pure fra estate e inverno.

Le tariffe coprono i costi per la rete AET, compresi i costi fatturati da Swissgrid a AET per l'uso della rete di trasporto nazionale.

Esse non comprendono invece, fra altro:

- i costi per le prestazioni di servizio relative al sistema (PSRS);
- il supplemento federale sul corrispettivo per l'utilizzazione della rete a favore delle energie rinnovabili (supplemento LEne);
- il prelievo per il fondo energie rinnovabili (FER);
- la tassa per la concessione dell'uso speciale del suolo pubblico.

Tutti questi costi verranno fatturati separatamente da AET ai consumatori finali e ai gestori di rete secondo i tariffari esposti in appresso.



L'utilizzo della rete AET presuppone la sottoscrizione di un valido contratto di uso della rete e di un contratto di allacciamento alla rete fra AET e il consumatore finale o il gestore di rete di distribuzione.

L'AET si riserva il diritto di modificare unilateralmente le tariffe per l'utilizzo della rete nel rispetto delle disposizioni legali. Nel caso di modifica delle tariffe il gestore di rete di distribuzione e il consumatore finale riceveranno specifica comunicazione. Modifiche delle tariffe non comportano disdetta del contratto di uso della rete e di allacciamento alla medesima.