

TARIFFAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA

CONTRATTI DI FORNITURA

Sistema di distribuzione	Tensione	Potenza nominale (kW)	Potenza massima (kW)	Limitatore
monofase	230 V	1,5	1,7	si
		3	3,3	
		4,5	5	
		6	6,5	
trifase	230/400 V	6	+ 10-15% da concordare con il fornitore	si
		10		in genere no
		15		
		20		
		a gradini di 5-10 kW (da concordare)		no
trifase in media tensione con cabina di trasformazione di proprietà dell'utente	15 - 30 kV	potenza contrattuale da concordare con il fornitore	da concordare con il fornitore	no

TARIFE DI FORNITURA

- Fisso contrattuale
 - Quota fissa di valore progressivo, calcolata sulla base della potenza contrattuale
- Costo reale dell'energia
 - Quota calcolata in base al reale consumo di energia e al suo costo unitario (€/kWh)
- Accise
 - Quota di finanziamento allo stato o ad altri enti pubblici, calcolata sulla base di una percentuale fissata per legge e di solito applicata al costo reale
- Eventuali penali
 - Per superamento dei prelievi rispetto ai valori contrattuali
 - Nei casi in cui non è previsto il limitatore
 - Progressiva sulla base dell'entità e della durata del superamento
 - Per basso fattore di potenza
 - Progressiva, sulla base dell'abbassamento del fattore di potenza rispetto al valore richiesto dal fornitore (in genere $\cos\varphi_{\text{minimo}} \geq 0,95$ induttivo)
- Imposte
 - Quota dovuta allo stato e ad altri enti pubblici, calcolata in base a percentuali fissate per legge e applicate alla somma delle voci precedenti
- Costo totale
 - Somma delle voci precedenti; è quanto il fornitore riscuote dall'utente per poi ristornare la parte di accise e imposte al sistema di fiscalità generale

FORNITORI DI ENERGIA ELETTRICA

- Fino al 1960 circa: chiunque avesse la capacità tecnica ed economica di produrre e distribuire l'energia e avesse ottenuto le dovute autorizzazioni
- Dal 1960 ENEL (sistema elettrico nazionale) e alcuni altri produttori a livello locale (Aziende Elettriche Municipali e simili)
- Dal 2015 mercato libero, ma con distribuzione appoggiata alle reti ENEL