

Il Consiglio federale, in una **ordinanza sulla gestione** determina quale quantità di elettricità devono risparmiare i grandi consumatori o quale **contingente elettrico** è a loro disposizione durante il **periodo di contingentamento**.

Contingentamento	Contingentamento immediato
Applicabile a medio termine con elevata flessibilità per i grandi consumatori • periodo di contingentamento di regola 1 mese • il gestore della rete di distribuzione (GRD) competente calcola il contingente elettrico • il GRD competente notifica ai suoi grandi consumatori, in nome della Confederazione, una decisione con il contingente elettrico applicabile.	Applicabile a breve termine con limitata flessibilità per i grandi consumatori • periodo di contingentamento 1 giorno • i grandi consumatori calcolano autonomamente il proprio contingente giornaliero • tutte le informazioni necessarie per il calcolo della quantità di elettricità disponibile sono contenute nell'ordinanza sulla gestione

Esempio di calcolo di contingente elettrico

In caso di consumo elettrico non molto aumentato

$$\text{Contingente di energia elettrica [kWh]} = \text{quantità di riferimento}^{*)} \text{ [kWh]} \times \text{tasso di contingentamento [\%]}$$

Esempio di calcolo:

- | | |
|---|---------------------------------|
| • periodo di contingentamento | marzo 2023 |
| • periodo di riferimento ^{**)} | marzo 2022 |
| • consumo durante il periodo di riferimento | 120 000 kWh |
| • tasso di contingentamento | 90% |
| • contingente per marzo 2023 | 120 000 kWh * 90% = 108 000 kWh |

^{*)} La quantità di riferimento corrisponde al consumo dell'anno precedente nel mese del periodo di contingentamento.

^{**)} Il periodo di riferimento corrisponde al medesimo arco di tempo dell'anno precedente, cioè lo stesso mese dell'anno precedente.

Esempio di calcolo di contingente elettrico

In caso di consumo elettrico molto aumentato

$$\text{Contingente elettrico [kWh]} = \text{quantità di riferimento}^{*)} \text{ [kWh]} \times \text{tasso di contingentamento [\%]}$$

Esempio di calcolo:

• periodo di contingentamento	marzo 2023
• consumo nello stesso mese dell'anno precedente (marzo 2022)	120 000 kWh
• consumo nel mese precedente (gennaio 2023)	200 000 kWh
• periodo di riferimento ^{**)}	gennaio 2023
• tasso di contingentamento	90%
• contingente per marzo 2023	$200\,000 \text{ kWh} \times 90\% = 180\,000 \text{ kWh}$

^{*)} La quantità di riferimento corrisponde al consumo durante il periodo di riferimento.

^{**)} Il periodo di riferimento corrisponde al mese precedente, poiché il consumo rispetto al mese dell'anno precedente è aumentato più del 20%. Gennaio 2023 è l'ultimo mese misurato.

Esempio di calcolo di contingente elettrico – per contingentamento immediato

In caso di consumo non molto aumentato

$$\text{Contingente elettrico giornaliero [kWh]} = \text{quantità di riferimento}^{*}) \text{ [kWh]} \times \text{tasso di contingentamento [\%]}$$

Esempio di calcolo:

• contingentamento immediato nel mese	marzo 2023
• stesso mese dell'anno precedente per calcolo di quantità di riferimento	marzo 2022
• consumo durante lo stesso mese nell'anno precedente	230 000 kWh
• numero di giorni lavorativi durante il mese dell'anno precedente ^{**)}	23
• quantità di riferimento ^{*)}	$230\,000 \text{ kWh} / 23 = 10\,000 \text{ kWh}$
• tasso di contingentamento	90%
• contingente giornaliero per marzo 2023	$10\,000 \text{ kWh} * 90\% = 9\,000 \text{ kWh}$

^{*)} La quantità di riferimento corrisponde al consumo, durante il mese di riferimento, indicato nella fattura mensile del gestore della rete di distribuzione, diviso per il numero di giorni lavorativi del mese.

^{**)} Per un'azienda che lavora da lunedì a venerdì ed è chiusa nel fine settimana per marzo 2022 risultano 23 giorni lavorativi.

Esempio di calcolo di contingente elettrico – per contingentamento immediato

In caso di consumo elettrico poco cambiato

$$\text{Contingente elettrico giornaliero [kWh]} = \text{quantità di riferimento}^{*)} \text{ [kWh]} \times \text{tasso di contingentamento [\%]}$$

Esempio di calcolo:

• contingentamento immediato nel mese	marzo 2023
• consumo nel mese dell'anno precedente (marzo 2022)	230 000 kWh
• consumo nel mese precedente (gennaio 2023)	420 000 kWh
• numero di giorni nel mese precedente ^{**)}	21
• quantità di riferimento ^{*)}	$420\,000 \text{ kWh} / 21 = 20\,000 \text{ kWh}$
• tasso di contingentamento	90%
• contingente giornaliero per marzo 2023	$20\,000 \text{ kWh} * 90\% = 18\,000 \text{ kWh}$

^{*)} La quantità di riferimento corrisponde al consumo, durante il mese di riferimento, indicato nella fattura mensile del gestore della rete di distribuzione, diviso per il numero di giorni lavorativi del mese.

^{**)} Per un'azienda che lavora da lunedì a venerdì ed è chiusa nel fine settimana risultano 21 giorni lavorativi per gennaio 2023. Gennaio 2023 è l'ultimo mese misurato.