



Scheda informativa

Data: 29.06.2022

Energia: penuria di elettricità

1. Situazione attuale

L'approvvigionamento elettrico della Svizzera è attualmente assicurato. La disponibilità di gas per la produzione di elettricità è molto importante, soprattutto per la sicurezza dell'approvvigionamento nel prossimo inverno. Con la siccità in Europa centrale, la scarsa disponibilità di centrali nucleari in Francia e la guerra in Ucraina, nei prossimi mesi è probabile che i mercati dell'elettricità rimarranno tesi e i prezzi alti. La EICom sta monitorando la situazione in collaborazione con le altre autorità responsabili, ossia l'Ufficio federale dell'energia (UFE), l'Approvvigionamento economico del Paese (AEP) e Swissgrid.

2. Scenari (penuria di elettricità)

Scenario 1 (livello di preparazione 1): *monitoraggio della situazione dell'approvvigionamento.* Attualmente ci troviamo in questo scenario.

Misure per lo scenario 1:

- monitoraggio degli impianti di stoccaggio (livello idrometrico)
- monitoraggio della produzione, della rete, dell'import/export e del consumo

Scenario 2 (livello di preparazione 2): *allarme e alto livello di prontezza*

Misure per lo scenario 2:

- appelli al risparmio per i consumatori, misure di risparmio su base volontaria

Scenario 3 (livello di preparazione 3): *richiesta di entrata in vigore delle ordinanze di disciplinamento*



Misure per lo scenario 3

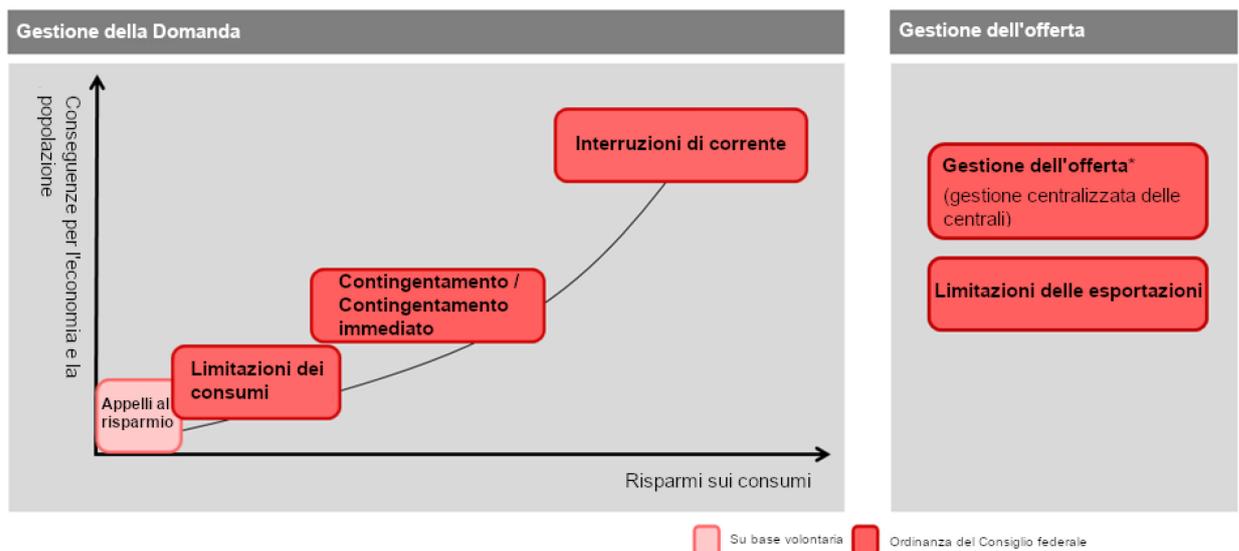
- decisione di entrata in vigore delle misure di gestione

Scenario 4 (livello di preparazione 4): attuazione delle misure di gestione

Misure per lo scenario 4 (non in contemporanea):

- restrizioni o divieti di utilizzo di determinate applicazioni elettriche
- contingentamento per i grandi consumatori
- interruzioni periodiche di corrente
- controllo centralizzato del parco elettrico svizzero e limitazione delle esportazioni nell'ambito della gestione dell'offerta

3. Misure di intervento dell'AEP



Gestione della domanda di energia

Quando ci si trova in una situazione di scarsità di corrente, l'elettricità non manca del tutto ma risulta insufficiente. In una prima fase la Confederazione esorterebbe la popolazione e il mondo economico a ridurre, su base volontaria, il consumo di elettricità.

Se gli appelli si rivelano insufficienti, l'Approvvigionamento economico del Paese (AEP) ricorre alle misure previste per il disciplinamento dell'elettricità, in modo da controllare il consumo e l'offerta di corrente. La decisione di applicare le misure singolarmente o in maniera combinata viene presa in base alla situazione e mira a continuare a garantire l'ordine sociale nel Paese.



Per ridurre il consumo di elettricità sono previste limitazioni dei consumi (divieti o restrizioni all'uso di applicazioni elettriche), il contingentamento per i grandi consumatori (consumo > 100 MWh all'anno) e lo spegnimento progressivo delle sottoreti.

Gestione dell'offerta di energia

L'obiettivo della gestione dell'offerta è garantire che la Svizzera possa continuare ad approvvigionarsi con le risorse di energia elettrica disponibili per tutta la durata di una situazione di grave penuria. La gestione centralizzata delle centrali elettriche da parte della società nazionale di rete Swissgrid ha lo scopo di sfruttare in modo ottimale le risorse rimanenti e di garantire la fornitura di energia elettrica il più a lungo possibile. Come conseguenza della gestione, il mercato dell'elettricità viene sospeso.

Imponendo restrizioni all'esportazione e al transito di energia elettrica, l'obiettivo è prolungare il più possibile l'approvvigionamento della Svizzera. Si cerca di introdurre quanta più energia elettrica possibile e di esportarne il meno possibile.

4. Organizzazione di crisi

OSTRAL è l'Organizzazione per l'approvvigionamento elettrico in situazioni straordinarie, che interviene in caso di penuria di energia elettrica su incarico dell'AEP.

Il Consiglio federale ha incaricato l'Associazione delle aziende elettriche svizzere (AES), tramite l'AEP, di adottare le misure preparatorie necessarie per far fronte a una penuria di elettricità. L'AES ha creato e sviluppato OSTRAL 30 anni fa a questo scopo. Si tratta di un'organizzazione di crisi che è operativa e da anni lavora con i cosiddetti gradi di preparazione:

Nel livello di preparazione 1 il mercato dell'elettricità funziona. L'AEP monitora l'approvvigionamento, mentre OSTRAL ottimizza e aggiorna i processi, istruisce i gestori delle reti di distribuzione, inoltre contatta e sensibilizza i grandi consumatori.

Non appena si manifesta una crisi, viene attivato il livello di preparazione 2: l'AEP allerta OSTRAL e invita la popolazione ad adottare misure di risparmio su base volontaria. A seconda della situazione è possibile chiedere al Consiglio federale l'entrata in vigore delle ordinanze di disciplinamento. Con questa fase si avvia il livello di preparazione 3. Infine, nel livello di preparazione 4, il Consiglio federale pone in vigore le suddette ordinanze.

Da questo momento in poi OSTRAL attua le misure emanate dal Consiglio federale e gestisce l'offerta e la domanda di energia elettrica. Le misure includono come minimo restrizioni al consumo con limitazioni o divieti. Dal punto di vista dell'offerta, la produzione di elettricità può essere controllata a livello centrale e le riserve idriche immagazzinate nei bacini di accumulazione possono essere gestite. È possibile sospendere il commercio e introdurre restrizioni alle esportazioni.



Per maggiori informazioni:

Comunicazione UFAE: media@bwl.admin.ch

Comunicazione UFE: socialmedia@bfe.admin.ch