

Comunicato stampa

Luogo, data Laufenburg, 2 dicembre 2015
Pagine 1 / 3

Swissgrid Media Service
Werkstrasse12
CH-5080 Laufenburg
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch
Telefono +41 58 580 24 00
Fax +41 58 580 21 21

Situazione critica per l'energia e la rete attesa per l'inverno 2015/16

Swissgrid ritiene tesa l'attuale situazione della rete e dell'approvvigionamento energetico per l'inverno 2015/16. In seguito ad una concatenazione di circostanze particolari, le riserve in energia sono scarse. A causa del guasto delle centrali nucleari di Beznau 1 e 2, la rete a 220 kV è privata di una parte consistente dell'energia di banda. L'alimentazione elettrica mancante nella rete a 220 kV può essere compensata con le importazioni solo in misura limitata.

In inverno viene consumata più energia in Svizzera che in estate. Una parte dell'ulteriore fabbisogno energetico viene importato dall'estero. I fornitori di energia usano le riserve d'acqua dai bacini d'accumulazione per coprire una parte del consumo.

La mancanza di energia di banda porta ad una situazione energetica tesa

Una concatenazione di circostanze particolari porta ad una scarsità di riserve energetiche per l'inverno 2015/16:

- A causa dell'estate e dell'autunno asciutti, i fiumi convogliano molta meno acqua rispetto alla media pluriennale, ciò che impedisce la produzione idroelettrica.
- La curva di riempimento dei bacini di accumulazione pubblicata dall'Ufficio federale dell'energia ne mostra un andamento inferiore in rapporto alla media pluriennale.
- Le centrali nucleari di Beznau 1 e 2 sono momentaneamente fuori servizio. Di conseguenza nella Svizzera settentrionale mancano 720 MW di alimentazione elettrica nella rete a 220 kV. Con ciò la rispettiva parte d'energia di banda che copre il fabbisogno giornaliero di base d'elettricità viene a mancare.

Comunicato stampa

Luogo, data Laufenburg, 2 dicembre 2015
Pagine 2 / 3

Swissgrid Media Service
Werkstrasse12
CH-5080 Laufenburg
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch
Telefono +41 58 580 24 00
Fax +41 58 580 21 21

L'energia di banda mancante deve essere compensata tramite altre fonti di produzione come ad esempio le centrali ad accumulazione. Questo porta ad un più rapido abbassamento del livello dei bacini rispetto agli anni precedenti.

La situazione nella rete di trasporto si inasprisce

La produzione mancante di energia nella rete a 220 kV e nelle reti di distribuzione ha per conseguenza un aumento della quantità di energia che dalla rete a 380 kV deve essere trasformata ai livelli di rete inferiori. La capacità di questi trasformatori è però limitata. Per non creare un sovraccarico, Swissgrid deve applicare più spesso del normale delle misure di redistribuzione. In questo modo i trasformatori vengono in alcuni momenti decongestionati.

Le importazioni per la compensazione solo in misura limitata

Lo scambio di energia con l'estero avviene per circa il 90 per cento nella rete a 380 kV. A causa della capacità limitata dei trasformatori 380/220 kV le importazioni vengono sfruttate solamente in quantità limitata per compensare l'energia di banda mancante nelle reti a 220-kV e di distribuzione. Ciò vuol dire che al momento ci sono sufficienti riserve d'energia all'astero e abbastanza capacità d'importazione ai confini a disposizione; queste però non possono essere interamente impiegate per l'approvvigionamento della Svizzera.

Swissgrid ha tempestivamente riconosciuto la situazione, condotto delle analisi e calcoli dettagliati nonché adottato delle misure alla rete di trasmissione, al fine di sfruttare al meglio la capacità dei trasformatori. Swissgrid persegue costantemente l'accordo con le autorità competenti.

Swissgrid tiene sotto osservazione gli sviluppi della situazione dell'energia e della rete e informa al sito www.swissgrid.ch/inverno sugli ulteriori sviluppi.

Comunicato stampa

Luogo, data Laufenburg, 2 dicembre 2015
Pagine 3 / 3

Swissgrid Media Service
Werkstrasse12
CH-5080 Laufenburg
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch
Telefono +41 58 580 24 00
Fax +41 58 580 21 21

La rete di trasporto svizzera si compone di un livello di rete a 380 kV, dove passano 90% delle importazioni e delle esportazioni, e di un livello di rete a 220 kV che funge principalmente per l'approvvigionamento sovraregionale e regionale. La capacità dei trasformatori di trasformare l'energia da 380 a 220 kV determina quanta energia d'importazione può essere impiegata per l'approvvigionamento die consumatori svizzeri.

Per ulteriori informazioni: media@swissgrid.ch oppure telefonare al numero +41 58 580 24 00.

Verso il futuro con energia – Swissgrid è la Società nazionale di rete che, in qualità di proprietaria, è responsabile dell'operatività sicura e priva di discriminazioni, nonché del mantenimento ecologico ed efficiente e del rinnovamento e potenziamento della rete svizzera ad altissima tensione. Nelle sedi di Frick, Laufenburg, Uznach, Landquart, Ostermundigen, Prilly e Castione Swissgrid impiega oltre 430 collaboratori qualificati di 22 differenti nazionalità. In veste di membro dell'European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E), Swissgrid assolve anche funzioni in materia di pianificazione della rete, sistema di gestione e configurazione del mercato nel quadro degli scambi europei di corrente elettrica. Diverse aziende elettriche svizzere detengono insieme l'intero capitale azionario di Swissgrid.