

NOTA TECNICA

TERNA: LA SITUAZIONE IN ITALIA E' NORMALE

Roma, 5 novembre 2006- In relazione ai disservizi sulla rete elettrica di trasmissione in Germania, le cui cause sono in corso di accertamento, i tecnici di Terna comunicano che la situazione in Italia è tornata alla normalità dopo 15 minuti dall'evidenziarsi del fenomeno.

Alle 22:10 si verificava un disservizio sulla rete elettrica di trasmissione in Germania che ha causato l'abbassamento delle frequenza sino a 49 Hz su tutto il sistema interconnesso europeo.

A tale valore di frequenza è previsto che intervengano i piani di difesa del sistema elettrico nazionale i quali hanno automaticamente distaccato 1300 MW di carico. Nel contempo i dispositivi di regolazione hanno incrementato la produzione di energia elettrica interna per circa 700 MW. I distacchi automatici, intervenuti su tutto il territorio nazionale per evitare che l'interruzione di energia elettrica assumesse proporzioni maggiori, si sono attivati correttamente.

L'effetto combinato dei due interventi ha consentito una riduzione di import dall'estero di 2000 MW.

Dopo otto minuti dall'evento, i tecnici di Terna hanno agito ulteriormente distaccando utenze industriali interrompibili per 800 MW e richiedendo un aumento di produzione in Italia per 2800 MW, che è stato prontamente effettuato. Con queste ultime misure l'import veniva ridotto in totale di 4600 MW.

Dopo 15 minuti dall'evento, constatato il ritorno ai valori normali della frequenza, iniziava la fase di rialimentazione dei carichi che si concludeva alle 22.35 con il ritorno alla normalità e in sicurezza del sistema elettrico italiano.