

Comunicato stampa

21 maggio 2025

Swissgrid Media Service
Bleichemattstrasse 31
Casella postale
5001 Aarau
SvizzeraT +41 58 580 31 00
media@swissgrid.ch
www.swissgrid.ch

«Accelerazione della rete»: la base per un futuro energetico sicuro

Swissgrid accoglie con favore procedure di autorizzazione più rapide per i progetti di rete

- Il progetto «Accelerazione della rete» è fondamentale per garantire che la rete elettrica possa tenere il passo con l'espansione della produzione da fonti rinnovabili.
- Con le attuali procedure di autorizzazione, l'ampliamento della rete è in ritardo rispetto all'ampliamento delle centrali elettriche.
- Rinunciando alla procedura del piano settoriale per il rinnovo di linee esistenti nello stesso luogo, si potrebbero accelerare i progetti di rete fino a quattro anni.
- Swissgrid deplora il fatto che il principio della linea aerea non rientri nel progetto di legge e mette in guardia dalle conseguenze di un'elevata percentuale di cavi interrati nella rete di trasmissione.

Swissgrid accoglie con favore il progetto «Accelerazione della rete» (legge sulla trasformazione e l'ampliamento delle reti elettriche), che il Consiglio federale ha sottoposto oggi al Parlamento. Contiene importanti modifiche legislative per garantire che la rete elettrica possa tenere il passo con la trasformazione del sistema energetico.

Guadagnare fino a quattro anni rinunciando al piano settoriale

La rinuncia alla procedura del piano settoriale costituisce una disposizione centrale del progetto e mira ad accelerare le procedure di autorizzazione. Circa due terzi della rete svizzera di trasmissione ha ormai tra i 50 e gli 80 anni. Nei prossimi decenni giungerà al termine della sua vita utile e dovrà essere ammodernata. Questo aumenterà in modo significativo il numero di progetti di rete. Eliminando la lunga procedura del piano settoriale per la sostituzione di linee esistenti nello stesso luogo, un progetto può durare da due a quattro anni in meno.

Principio della linea aerea: più stabilità della rete, meno costi

Swissgrid deplora il fatto che il principio della linea aerea non rientri nel progetto di legge. Come evidenziato dallo [studio sui cavi in Svizzera](#), i cavi interrati comportano notevoli sfide tecniche e operative nella rete ad altissima tensione. Da un punto di vista tecnico, è quindi fondamentale contenere la percentuale di cavi interrati nella rete di trasmissione. In caso di guasto, infatti, la riparazione di un cavo interrato può richiedere settimane o mesi. Inoltre, i cavi interrati sono da due a dieci volte più costosi delle linee aeree.

Comunicato stampa

21 maggio 2025

Il cablaggio secondo il principio «first come, first served» applicato finora può avere un impatto negativo a lungo termine sulla stabilità della rete e sulla sicurezza dell'approvvigionamento in Svizzera. In futuro sarà necessario valutare da una prospettiva che tenga conto dell'insieme della rete in quali punti della rete di trasmissione il cablaggio interrato è la variante di implementazione accettabile e assolutamente necessaria.

Ulteriori informazioni sul nostro sito: www.swissgrid.ch/accelerazione

Contatto: media@swissgrid.ch o chiamare il numero +41 58 580 31 00.

Con energia verso il futuro

Swissgrid è la società proprietaria della rete nazionale ad altissima tensione. In qualità di proprietaria è responsabile dell'esercizio sicuro e non discriminatorio, della manutenzione, del rinnovo e del potenziamento in modo sostenibile ed efficiente della rete Svizzera. Nelle sedi di Aarau, Prilly, Castione, Landquart, Laufenburg, Ostermundigen e Uznach, Swissgrid impiega circa 900 collaboratori qualificati di 40 nazionalità. In veste di membro dello European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E), Swissgrid assolve anche funzioni in materia di pianificazione di rete, di sistema di gestione e di configurazione del mercato nel quadro dello scambio di corrente elettrica in Europa. Diverse aziende elettriche svizzere detengono insieme la maggioranza del capitale azionario di Swissgrid.