

**Comunicato stampa**

13 dicembre 2023

Swissgrid Media Service  
Bleichemattstrasse 31  
Casella postale  
5001 Aarau  
Svizzera

T +41 58 580 31 00  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch

## **Prossimo passo verso l'integrazione delle risorse energetiche decentralizzate nelle prestazioni di servizio relative alla rete e al sistema**

**Otto aziende svizzere del settore elettrico pianificano un mercato comune in cui i gestori delle reti di trasmissione e distribuzione possano acquistare prestazioni di servizio relative alla rete e al sistema da risorse energetiche flessibili e decentralizzate. In questo contesto, hanno lanciato il relativo progetto.**

Come possono i gestori delle reti di trasmissione e distribuzione utilizzare risorse di energia flessibili e decentralizzate, come ad esempio batterie, per un esercizio stabile della rete elettrica? Questa tematica è oggetto di studio in un progetto comune da parte dei gestori della rete di distribuzione Azienda Elettrica di Massagno (AEM), CKW, ewz, Groupe E, Primeo Energie, Romande Energie, St.Galler Stadtwerke (sgsw) e del gestore della rete di trasmissione Swissgrid.

L'obiettivo è sviluppare un concetto e un modello di mercato che, da un lato, migliori la scalabilità e, dall'altro, l'efficienza del coordinamento tra il gestore di rete di trasmissione, i gestori della rete di distribuzione e i fornitori di prestazioni di servizio relative al sistema.

Nel dicembre 2022, Swissgrid ed ewz hanno completato con successo un progetto pilota per il coordinamento tra i gestori di rete di trasmissione e di rete di distribuzione riguardante l'uso di risorse energetiche decentralizzate. Il progetto pilota si è basato su un meccanismo di coordinamento semplice e fondato su regole, adatto a dimostrazioni su piccola scala. Il passo successivo è quello di concretizzare e migliorare il concetto in termini di scalabilità ed efficienza. Otto aziende elettriche svizzere hanno quindi avviato la «fase B» del progetto quest'estate. L'obiettivo di questa fase è sviluppare un meccanismo di coordinamento avanzato e progettare un mercato per le prestazioni di servizio relative alla rete e al sistema. La fase concettuale sarà completata entro la fine del 2024.

Con la transizione energetica, il numero di risorse energetiche flessibili nella rete sta aumentando. La relativa integrazione nei processi di gestione della rete amplia il mercato delle prestazioni di servizio relative alla rete e al sistema e sostiene la stabilità della rete a tutti i livelli.

## **Comunicato stampa**

13 dicembre 2023

Per ulteriori informazioni scrivere all'indirizzo: [media@swissgrid.ch](mailto:media@swissgrid.ch) oppure chiamare il numero di telefono +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 700 collaboratori qualificati di 33 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.