

**Comunicato stampa**

12 luglio 2021

Swissgrid Media Service  
Bleichemattstrasse 31  
Casella postale  
5001 Aarau  
Svizzera

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

## **Otto principale gestori di rete di trasmissione in Europa insieme per contribuire alla decarbonizzazione del sistema energetico**

**In un documento condiviso i gestori della rete di trasmissione evidenziano il loro ruolo chiave nella transizione energetica per una società a emissioni neutre entro il 2050.**

**Riduzione della carbon footprint, sviluppo delle reti di trasmissione per integrare le rinnovabili, elettrificazione dei consumi: questi i principali strumenti per raggiungere l'obiettivo.**

Ridurre e limitare l'impronta di carbonio (carbon footprint) delle proprie attività e value chain, espandere e sviluppare le reti di trasmissione elettrica per favorire l'integrazione delle fonti rinnovabili e delle risorse di flessibilità nel sistema, sostenere l'elettrificazione diretta e indiretta di diversi settori dell'economia. Sono queste le principali azioni che mettono in campo 8 principali gestori delle reti di trasmissione (GRT) per contribuire alla sostenibilità e alla decarbonizzazione del sistema energetico con l'obiettivo di arrivare a una società a emissioni neutre entro il 2050. Con un documento pubblicato oggi, i GRT di Austria, Belgio, Francia, Germania, Italia, Paesi Bassi, Spagna e Svizzera avviano un'iniziativa congiunta che evidenzia e rafforza il loro ruolo chiave nella transizione energetica e fornisce esempi concreti delle loro attività abilitanti. Questa collaborazione è nata con uno scopo specifico: analizzare e valutare come le attività dei gestori di rete contribuiscano alla decarbonizzazione e al raggiungimento della neutralità carbonica del sistema elettrico. I GRT, attraverso una serie di iniziative di sviluppo rete, intendono ridurre le emissioni globali di gas serra, supportando la sostenibilità e contribuendo ad apportare benefici per il settore elettrico in questo passaggio epocale da un sistema che utilizza prevalentemente fonti fossili a uno sempre più pulito ed efficiente.

In linea con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi del 2015, il Green Deal europeo e il relativo pacchetto legislativo «Fit for 55», l'UE e la Svizzera si sono impegnate a raggiungere l'obiettivo di neutralità carbonica al 2050. In tale contesto i GRT possono contribuire attivamente alla decarbonizzazione con impatti positivi sulla mitigazione del riscaldamento globale. Il fulcro delle loro attività e responsabilità consiste nel garantire una fornitura elettrica sicura, affidabile e con elevati standard qualitativi attraverso le reti di trasmissione nazionali e interconnesse, che rappresentano una delle strutture portanti della società europea. Tuttavia, con l'introduzione di obiettivi climatici sempre più ambiziosi, il loro ruolo è in continuo ampliamento: oggi, infatti, i GRT devono gestire un sistema energetico complesso e digitalizzato, in cui la quota delle rinnovabili è destinata a crescere così come l'utilizzo dell'elettricità e il ruolo attivo dei consumatori.

**Comunicato stampa**

12 luglio 2021

**La rete elettrica fattore abilitante di un sistema energetico più green**

Come delineato negli scenari energetici a lungo termine, che prevedono un'ampia adozione di tecnologie elettriche, quali veicoli e pompe di calore, l'elettricità ricoprirà un ruolo chiave nella decarbonizzazione dell'economia grazie alla maggiore efficienza degli usi finali e all'integrazione delle fonti rinnovabili nel sistema energetico. La rete elettrica diventerà l'infrastruttura portante di un sistema energetico più sostenibile, affidabile e resiliente: l'attività e le iniziative dei GRT, registi per abilitare la transizione energetica, saranno quindi cruciali per raggiungere gli obiettivi climatici fissati dall'Europa.

**Riduzione della carbon footprint («emissioni dirette») e quella delle value chain («emissioni indirette»)**

I GRT si impegnano a monitorare le emissioni 'dirette' e 'indirette' di gas serra in linea con gli standard internazionali e ad attuare misure per limitarle in modo significativo. Le principali includono: la riduzione delle perdite di SF<sub>6</sub> e la sostituzione di tale gas con alternative meno impattanti; uno sviluppo efficiente delle infrastrutture per limitare le perdite di rete; l'impiego di misure di efficienza energetica; l'attuazione di procedure green procurement; l'adozione di approcci volti all'economia circolare.

**Integrazione delle rinnovabili e flessibilità delle risorse a sostegno dell'elettrificazione**

La quota di rinnovabili nel mix energetico è destinata a crescere nei prossimi anni e i consumatori assumeranno ruoli sempre più attivi nel sistema elettrico. In questo contesto in continua evoluzione, i GRT possono contribuire alla transizione energetica attraverso un'ampia gamma di attività: dallo sviluppo delle reti per l'integrazione delle rinnovabili e delle risorse di flessibilità, al supporto per l'elettrificazione dei consumi. A queste si aggiungono le attività volte a facilitare l'evoluzione del market design e del framework regolatorio, e la spinta verso la digitalizzazione delle reti e l'innovazione.

**L'impatto positivo delle attività dei GRT per la decarbonizzazione del sistema elettrico**

Data la natura cruciale delle loro attività, la valutazione delle performance di sostenibilità dei gestori di rete non dovrebbe fermarsi al loro carbon footprint. Inoltre, per rafforzare il loro ruolo, i GRT puntano a essere riconosciuti esplicitamente a livello europeo come abilitatori della transizione energetica e le loro attività menzionate negli inventari delle emissioni di gas serra in base a criteri comuni di valutazione e monitoraggio, accanto alle fonti emmissive già associate alla loro carbon footprint.

Il documento congiunto fornisce una panoramica dettagliata delle attività dei GRT e illustra diversi importanti progetti di sviluppo e manutenzione della rete intrapresi dalle singole aziende, che evidenziano in modo tangibile le loro attività e il contributo alla decarbonizzazione della società europea.

## Comunicato stampa

12 luglio 2021

Gestori delle reti di trasmissione partecipanti:

- Amprion (Germania)
- APG (Austria)
- Elia Group (Belgio / Germania)
- Red Eléctrica (Spagna)
- RTE (Francia)
- Swissgrid (Svizzera)
- TenneT (Germania / Paesi Bassi)
- Terna (Italia)

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 oltre 600 collaboratori qualificati di 22 nazionalità. In veste di membro dello European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENGRT-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.