

**Comunicato stampa**

21 dicembre 2020

Swissgrid Media Service  
Bleichemattstrasse 31  
Casella postale  
5001 Aarau  
Svizzera

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

## **Sgravio dei nuclei e del fondovalle a Surses (GR) Swissgrid sostituisce la linea ad altissima tensione**

**Swissgrid ha presentato all'Ufficio federale dell'energia (UFE) due diversi corridoi di pianificazione per la sostituzione della linea ad altissima tensione esistente tra Marmorera e Tinzen. La linea serve per il trasporto di energia prodotta dalle centrali idroelettriche della Val Bregaglia.**

La linea ad altissima tensione lunga circa 9.5 chilometri tra Marmorera e Tinzen, nella regione dell'Albula, ha più di 65 anni e non risponde più alle esigenze attuali. È dunque necessario procedere alla sua sostituzione. Sarà mantenuta l'attuale tensione di 220 kilovolt (kV). La linea riveste un importante ruolo nel trasporto dell'energia dalle centrali idroelettriche della Val Bregaglia ai centri di consumo dell'Altipiano svizzero.

### **Avvio della procedura del piano settoriale**

A metà dicembre 2020, Swissgrid ha richiesto all'Ufficio federale dell'energia (UFE) la definizione di un corridoio di pianificazione tra Marmorera e Tinzen nell'ambito del Piano settoriale Elettrodotti (PSE). A questo fine, in una prima fase Swissgrid ha elaborato diverse varianti di corridoio. I corridoi sono aree geografiche in cui è possibile realizzare un tracciato di elettrodotti con una determinata tecnologia di trasmissione (linea aerea o cavi interrati).

In una fase successiva, il gruppo di accompagnamento istituito dall'UFE discuterà i corridoi di pianificazione proposti e ne valuterà l'impatto a livello di territorio, ambiente, tecnica e costi. La raccomandazione del gruppo di accompagnamento sarà poi sottoposta a una procedura di partecipazione pubblica. Il Consiglio Federale stabilirà presumibilmente a metà 2022 il corridoio di pianificazione e la tecnologia di trasmissione tra Marmorera e Tinzen.

### **Possibilità di attuare una variante con linea aerea e una parzialmente in cavo**

Swissgrid ha elaborato due varianti di corridoio:

1. **Variante «Linea aerea»:** il corridoio per la linea aerea tra Marmorera e Tinzen è previsto prevalentemente nell'area del fondovalle. Per la sezione a Rona si propongono due varianti alternative equivalenti «ovest» ed «est».
2. **Variante «Cablaggio parziale»:** il corridoio prevede cavi interrati fino a Mulegns. Da lì, la linea prosegue come linea aerea, analogamente alla variante «Linea aerea», fino a Marmorera.

**Comunicato stampa**

21 dicembre 2020

Ciascuna delle varianti proposte presenta specifici vantaggi e svantaggi in relazione a pianificazione del territorio, ambiente, tecnica ed economicità. Le linee aeree offrono dei vantaggi in termini di efficienza e durata delle riparazioni, le linee interrato invece in termini di estetica, assetto paesaggistico e accettazione. Quante più sono le sezioni di linee interrato, tanto più si moltiplicano le difficoltà tecniche nella rete ad altissima tensione. Inoltre, in linea di principio i costi di una sezione di linea risultano superiori se la si realizza con cavi interrati.

**Significativo miglioramento per i paesi di Rona e Sur**

Tanto la variante in linea aerea, quanto quella parzialmente in cavoalleggeriscono le zone abitate di Rona e Sur. L'attuale linea passa in parte nelle vicinanze di questi paesi, limitandone lo sviluppo. La nuova linea invece aggirerà gli insediamenti, indipendentemente dalla tecnologia di trasmissione utilizzata. Con il nuovo corridoio, inoltre, sarà eliminata la linea esistente nel fondovalle nei pressi di Rona, utilizzato per scopi agricoli.

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 500 collaboratori qualificati di 22 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.