

Comunicato stampa

27 maggio 2020

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

Una nuova linea in Ticino aumenta la sicurezza di approvvigionamento per il futuro

Swissgrid inoltra la domanda di costruzione per Airolo – Lavorgo

Swissgrid aumenta la capacità delle linee ad altissima tensione tra le sottostazioni ticinesi di Airolo e Lavorgo. Il progetto è parte della «Rete Strategica 2025» e prevede una linea aerea 380 kV. L'attuale linea 220 kV tra Airolo e Lavorgo sarà smantellata dopo l'entrata in servizio del nuovo collegamento. È la prima volta, in Svizzera, che un progetto di ampliamento della rete è stato seguito in così stretta collaborazione con il Cantone.

La nuova linea tra Airolo e Lavorgo fa parte della «Rete Strategica 2025» di Swissgrid e migliorerà la capacità di trasporto e la sicurezza dell'approvvigionamento elettrico in Ticino e in tutta la Svizzera. Grazie alla nuova linea aerea e al successivo ammodernamento delle linee in Vallemaggia, le centrali idroelettriche ticinesi non saranno più soggette a limitazione della produzione. Sui nuovi tralicci tra Airolo e Lavorgo sarà inserita anche una linea da 132 kV delle FFS, che servirà per l'approvvigionamento e la sicurezza operativa di AlpTransit Gottardo. Con l'inoltro della domanda di costruzione all'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte (ESTI) inizia ora l'ordinaria procedura di approvazione dei piani.

Meno linee aeree grazie alla collaborazione con il Cantone, AET e le FFS

È la prima volta, in Svizzera, che un progetto di ampliamento della rete è stato sviluppato in stretta collaborazione con il Cantone. Nel 2013 è stato infatti avviato su iniziativa del Cantone lo «Studio Generale reti ad alta e altissima tensione in Ticino» in collaborazione con Swissgrid, FFS e AET. Questo studio prende in considerazione gli aspetti della pianificazione territoriale e i requisiti per la sicurezza dell'approvvigionamento elettrico. Nella prima tappa dello studio (Leventina e Vallemaggia) è stata trovata una soluzione che consentirà lo smantellamento di oltre 60 chilometri di linee aeree, non appena saranno messi in funzione i relativi elementi di rete (linee Airolo – Lavorgo e All'Acqua – Magadino).

Nuovo tracciato lontano dai nuclei abitati

Il progetto prevede la costruzione di una nuova linea aerea della lunghezza di 23 km sulla sponda destra del fiume Ticino, ovvero la zona più in ombra della valle. Il tracciato è stato definito in collaborazione con Comuni e Patriziati grazie a diversi sopralluoghi che hanno permesso di definire la futura posizione dei pali nel modo meno invasivo possibile. Una volta in funzione la nuova linea sarà possibile smantellare l'attuale elettrodotto Swissgrid che passa vicino a nuclei abitati, mentre con la messa in funzione delle nuove linee in Vallemaggia,

Comunicato stampa

27 maggio 2020

prevista a partire dal 2035, sarà possibile smantellare la linea del Campolungo (Lavorgo -- Peccia).

Quale misura di compensazione verrà parzialmente interrata la linea 50 kV di AET nei Comuni di Quinto, Prato Leventina e Faido.

Il progetto si inserisce in un più ampio collegamento in costruzione tra Chippis (Vallese) e Lavorgo (Ticino). L'investimento totale della tratta Airolo – Lavorgo è di CHF 82 Mio.

Approvazione del corridoio da parte del Consiglio federale nel marzo 2016

Il corridoio di pianificazione è stato approvato nel marzo 2016 dal Consiglio Federale e prevede una linea aerea in sponda destra del fiume Ticino. Sulla base di questa decisione, Swissgrid ha elaborato il tracciato definitivo. La parte tecnica del progetto è stata realizzata da Bouygues E&S EnerTrans AG, mentre Dionea SA si è occupata della pianificazione ambientale.

Swissgrid in dialogo con la popolazione

A fine aprile 2020 Swissgrid ha inoltrato all'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte (ESTI) il dossier per l'approvazione dei piani per la nuova linea da 380 kV Airolo – Lavorgo. Dal 5 giugno 2020 il dossier sarà pubblicato nei comuni di Airolo, Quinto, Prato Leventina, Dalpe e Faido per 30 giorni. A causa dell'attuale situazione legata al coronavirus (COVID-19) non sarà possibile svolgere un evento informativo pubblico. Per Swissgrid il dialogo con la popolazione, Comuni, Patriziati e associazioni è molto importante. Swissgrid informerà la popolazione tramite un dettagliato opuscolo, il proprio sito internet ed è a disposizione per rispondere alle domande della popolazione. Rappresentanti dei media e i rispettivi Municipi sono stati informati singolarmente.

Informazioni dettagliate sul progetto di rete sono disponibili su:
www.swissgrid.ch/airolo-lavorgo

Per ulteriori informazioni scrivere all'indirizzo: 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.