

Comunicato stampa

12 agosto 2021

Swissgrid Media Service
Bleichemattstrasse 31
Casella postale
5001 Aarau
Svizzera

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

Linea interrata La Bâtiatz – Le Verney La perforazione della galleria è terminata

Swissgrid ha terminato i lavori di perforazione della galleria per la linea sotterranea ad altissima tensione tra la sottostazione di La Bâtiatz e la località Le Verney a Martigny.

Giorgia, la mini-fresatrice, è stata riportata in superficie il 12 agosto 2021 nel sito della sottostazione di La Bâtiatz. La macchina verrà riportata in fabbrica, dove sarà ricondizionata e preparata per nuovi interventi in altri cantieri.

Sono serviti quasi nove mesi alla mini-traforatrice per scavare la galleria di 3 m di diametro tra Le Verney e la sottostazione di La Bâtiatz, a una profondità compresa tra 12 e 20 m. Per consolidare la galleria, sono stati posati 507 tubi in calcestruzzo su un percorso di 1,2 km. Durante i lavori Giorgia ha evacuato più di 24 000 tonnellate di detriti, che sono stati riciclati sul sito del cantiere di Le Verney. Inoltre, la mini-traforatrice è stata fermata quattro volte in questi ultimi dieci mesi, per permettere la sostituzione di alcuni componenti della testa perforatrice che si erano usurati durante la perforazione (vedere il [blog](#) di Swissgrid del 16.06.2021).

Merita altresì di essere segnalato il fatto che nessun lavoratore era presente nella galleria durante la perforazione. La mini-traforatrice è stata interamente comandata dal centro di controllo installato presso il sito di Le Verney.

Due anni di lavoro

Avviata nel giugno 2020, la costruzione della linea sotterranea La Bâtiatz – Le Verney prosegue ora con l'allestimento della galleria. Nel corso del prossimo autunno/inverno verranno posati e interrati i cavi ad altissima tensione e parallelamente verrà costruito il portale che collegherà la linea cablata alla linea aerea da 380 kV Chamoson – Romanel a Le Verney. La messa in servizio della linea è prevista per la primavera del 2022.

La centrale di Nant de Drance è già collegata alla rete

Swissgrid, è responsabile dell'allacciamento della centrale di Nant de Drance alla rete di trasmissione. Sarà uno degli impianti di pompaggio-turbinaggio più potenti d'Europa e produrrà circa 2,5 miliardi di kWh all'anno.

Due tratte della linea ad altissima tensione di Nant de Drance sono in servizio dalla fine di novembre 2018. Si tratta della linea sotterranea in cavo lunga 6,5 km che collega la centrale alla sottostazione di Châtelard attraverso il tunnel di accesso alla centrale idroelettrica, e della linea aerea di 12,5 km che collega le sottostazioni di Châtelard e La Bâtiatz. In attesa della

Comunicato stampa

12 agosto 2021

messa in servizio della terza e ultima tratta, la centrale di Nant de Drance è già collegata alla rete nazionale dal 2019, quando è stata implementata una soluzione temporanea con l'aumento della tensione a 380 kV di una delle due linee aeree La Bâtiaz – Le Rosel.

Maggiori informazioni sul progetto di collegamento della centrale di Nant de Drance alla rete di trasmissione sono disponibili alla pagina: www.swissgrid.ch/nantdedrance:

- [Animazione 3D mini-traforatrice La Bâtiaz – Le Verney](#)
- [Scheda tecnica linea sotterranea La Bâtiaz – Le Verney, agosto 2021](#) (in francese)
- [Foto della mini-traforatrice 12 agosto 2021](#)

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 600 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.