

**Communicaziun a las medias**  
16 da zercladur 2023

Swissgrid Media Service  
Bleichemattstrasse 31  
Postfach  
5001 Aarau  
Svizra

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

## **Emprima badigliada per amplifitgar la sutstaziun da Panaduz** **Il nov transfurmatur meglierescha la segirtad dal provediment en il** **chantun Grischun**

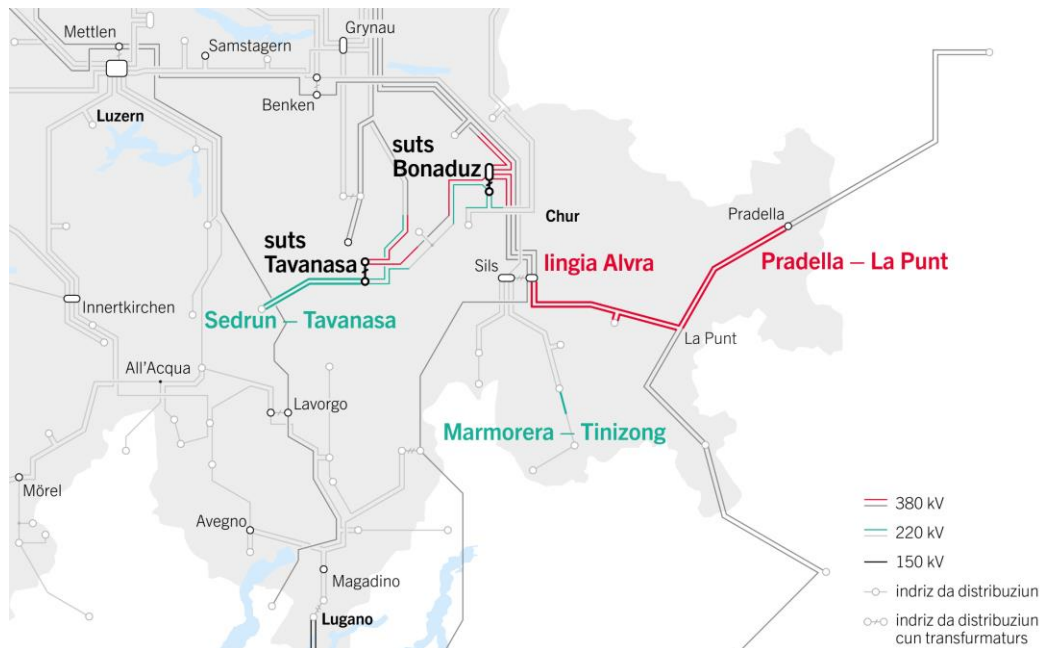
**Swissgrid planisescha e realisescha en il chantun Grischun plirs projects da gronda impurtanza strategica per la rait da transmissiun svizra. In da quests projects è l'amplificaziun da la sutstaziun da Panaduz. L'integraziun d'in transfurmatur augmenta la flexibilitad dal manaschi da la sutstaziun ed il medem mument era la segirtad dal provediment en il chantun Grischun ed en Svizra. Cun l'emprima badigliada cumenzan las lavurs da construcziun che duran probablamain enfin la fin dal 2025.**

Il chantun Grischun è suenter il Vallais il segund grond producent d'energia sin basa da la forza idraulica. En la rait strategica da Swissgrid gioga la rait da transmissiun grischuna perquai ina rolla-clav – per transportar l'energia en ils centers da consum giu la Bassa, per barattar current electric cun l'Austria e l'Italia, ma era per garantir il provediment surregiunal e regiunal en il chantun sez.

En vista a l'impurtanza strategica da la rait da transmissiun grischuna planisescha e realisescha Swissgrid ina retscha da projects d'amplificaziun e da modernisaziun. Tar quels tutgan en spezial l'amplificaziun dal conduct tranter Pradella e La Punt sin dus systems da current electric cun 380 kilovolts (kV), terminada il november 2022, la modernisaziun dal conduct Pradella – Seglias (lingia Alvra) e da la lingia Sedrun – Tavanasa en Surselva ed il remplazzament da la lingia tranter Murmarera e Tinizong. Projects impurtants per meglierar la segirtad dal provediment en il Grischun èn plinavant la modernisaziun da las duas sutstaziuns da Tavanasa e Panaduz.

## Communicaziun a las medias

16 da zercladur 2023



Projects da modernisaziun e d'amplificaziun en il chantun Grischun

### Sutstaziun da Panaduz survegn in transfurmatur

La sutstaziun da Panaduz è vegnida construida ils onns 1960. Ella consista da dus indrizz da distribuziun, in da 380 kV ed in da 220 kV, che ston vegnir modernisads ed amplifitgads. En pli na dispona la sutstaziun da Panaduz fin ussa da nagin transfurmatur tranter ils dus plauns da tensiun. Ils transfurmatur en il cor da las sutstaziuns. Cun lur agid augment'ins u reducesch'ins la tensiun. Els colleschan la rait da 380 kV cun la rait da 220 kV. Swissgrid ha decis da munir ultra da la sutstaziun da Tavanasa era quella da Panaduz cun in transfurmatur modern ad auta prestaziun da 400 megavoltampere (MVA). Uschia augmenta Swissgrid la flexibilitad dal manaschi da la sutstaziun da Panaduz e rinforza la segirtad dal provediment da la rait da transmissiun grischuna.

**Communicaziun a las medias**

16 da zercladur 2023

**Fasa da construcziun da var dus onns e mez**

Cun l'emprima badigliada cumenzan venderdi, ils 16 da zercladur 2023 las lavurs da modernisar la sutstaziun da Panaduz per integrar il nov transformatur da Siemens. L'indriz da distribuziun da 220 kV survegn in segund collectur. Omadus indrizz da distribuziun vegnan cumplettads cun in nov champ da transformatur e da colliaziun. Lur tecnica da protecziun e da gestiun vegn modernisada ed integrada en in edifizii nov. Las lavurs vi da la sutstaziun da Panaduz duran tenor il plan da termin actual enfin la fin dal 2025. Swissgrid quinta cun custs da tut en tut var CHF 56 miu.

**Protecziun intensivada per las sutstaziuns e mesiras per l'ambient**

La rait da transmissiun en Svizra cumpiglia 125 sutstaziuns, en las qualas èn installads 147 indrizz da distribuziun e 26 transformateurs. Swissgrid augmenta successivamain la protecziun fisica en las sutstaziuns. Cun differentas mesiras prevegna ella a l'access nunautorisà, al vandalissem ed a l'enguladitsch da material. En la sutstaziun da Panaduz rempiazza Swissgrid en quest connex la saiv existenta cun ina nova construcziun che impedescha da raiver suravi e da ruschnar sutora.

Per Swissgrid è il bainstar d'animals pitschens sco las mustailas, ils amfibis ed ils reptils fitg impurtant. Perquai realisescha ella enturn la sutstaziun da Panaduz structuradas pitschnas natiralas sco muschnas crappa che porschan als animals zups e refugis.

Ulteriuras infurmaziuns: [media@swissgrid.ch](mailto:media@swissgrid.ch) u per telefon +41 58 580 31 00.

**Cun energia en l'avegnir**

Swissgrid è la societad naziunala da raits d'electricidad e la proprietaria da la rait da tensiun maximala svizra. Ella è responsabla per il manaschi segir e senza discriminaziun da la rait e procura era per ses mantegniment ecologic ed efficient, sia renovaziun e sia amplificaziun. Ad Aarau, Prilly, Castione, Landquart, Laufenburg, Ostermundigen ed Uznach dat ella lavur a var 700 collavuraturas e collavuratur qualifitgads da 33 naziuns. Sco commembra da la Rait europeica dals gestiunaris da la rait da transmissiun da l'electricidad ENTSO-E ademplescha ella plinavant pensums en il sector da la planisaziun da la rait, da la gestiun dal sistem e da la structura dal martgà en il barat d'electricidad europeic. Pliras interpresas d'electricidad svizras han ensemen la maiortad dal chapital d'accias da Swissgrid.