

## Comunicato stampa

Luogo, data    Laufenburg, 3 giugno 2015  
Pagine         1 / 3

**Swissgrid Media Service**  
Werkstrasse12  
CH-5080 Laufenburg  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch  
Telefono +41 58 580 24 00  
Fax +41 58 580 21 21

### **Consultazione Piano settoriale elettrodotti Airolo – Lavorgo (n. 106), Piano settoriale elettrodotti All’Acqua – Vallemaggia – Magadino (n. 109) e Studio di riordino delle reti ad alta ed altissima tensione**

**L’Ufficio federale dell’energia (UFE) in collaborazione con il Cantone Ticino, Swissgrid, Azienda elettrica ticinese (AET) e Ferrovie federali svizzere (FFS) hanno presentato, in due serate pubbliche svoltesi il 1° giugno a Ambri e il 2 giugno a Cavigno, le procedure PSE 106 Airolo – Lavorgo e PSE 109 All’Acqua – Vallemaggia – Magadino, entrambe in consultazione pubblica dal 26 maggio al 31 luglio 2015. Durante queste serate informative, Swissgrid ha inoltre spiegato i fondamenti dello «Studio riordino delle reti ad alta ed altissima tensione», che ha permesso di giungere alle due procedure PSE.**

#### **La necessità di ammodernamento dell’elettrodotto**

Il progetto di potenziamento della linea elettrica tra Airolo e Lavorgo da 220 kV a 380 kV promosso da Swissgrid è di valenza strategica nell’ambito del completamento di rete 380 kV a livello nazionale e internazionale. La nuova linea si inserisce sull’importante asse Est-Ovest tra Chamoson (VS) e Lavorgo, crea uno sbocco alla produzione idroelettrica vallesana ed aumenta la sicurezza di approvvigionamento in Ticino. Inoltre, grazie al futuro collegamento previsto attraverso il passo del San Giacomo ed al collegamento lungo all’asse Mettlen – Lavorgo – Musignano, sarà potenziata la capacità di trasporto Nord-Sud.

La linea attualmente in esercizio sulla tratta Airolo – Lavorgo opera con una tensione di 220 kV ed una sola terna di conduttori. Essa è stata costruita nel 1933 e necessita pertanto a medio termine d’importanti lavori di manutenzione. Viste le prescrizioni legali che regolano la costruzione delle linee elettriche ad alta tensione e gli impatti causati sugli abitati e sul territorio attraversato, per permettere una messa in esercizio a 380 kV anche il tracciato della linea dovrà venire adeguato.

## Comunicato stampa

Luogo, data    Laufenburg, 3 giugno 2015  
Pagine        2 / 3

**Swissgrid Media Service**  
Werkstrasse12  
CH-5080 Laufenburg  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch  
Telefono +41 58 580 24 00  
Fax +41 58 580 21 21

Nel nuovo tracciato 380 kV è stata integrata una linea 132 kV di FFS che permetterà di creare una ridondanza per tutto il Ticino all'unica linea a doppio circuito delle FFS ora esistente e di allacciare e rifornire le future sottostazioni di Pollegio e Vezia, assicurando così la sicurezza dell'alimentazione della linea Alptransit Gottardo.

### **Studio di riordino delle reti ad alta ed altissima tensione in Leventina e Vallemaggia**

Durante la precedente consultazione pubblica del PSE 106 Airolo – Lavorgo, fra il febbraio e il marzo 2012, sono state sollevate diverse critiche da parte dei comuni e del Cantone Ticino. Nel novembre 2013, il Cantone Ticino, Swissgrid, AET e FFS, in accordo con l'UFE, hanno deciso di cercare delle varianti più adatte alla specificità del territorio e che considerassero una visione complessiva dell'Alto Ticino, invece di limitarsi, come fatto fino ad allora, alla sola Leventina. Hanno perciò avviato congiuntamente lo «Studio di riordino delle reti ad alta ed altissima tensione in Ticino». In una prima fase è stata presa in considerazione la zona denominata «Comparto Alto Ticino – Parte Ovest» che comprende la Vallemaggia, il Locarnese fino a Magadino, la Val Bedretto e l'alta Leventina fino a Lavorgo.

### **La «Soluzione di riordino»**

Lo studio ha portato alla scelta unanime da parte di UFE e del gruppo d'accompagnamento della procedura, della «Soluzione per il riordino degli elettrodotti, cosiddetta variante Leventina + 14» individuata fra una settantina di opzioni. Essa è costituita da due PSE: il n. 106 Airolo – Lavorgo (già in procedura) ed il n. 109 All'Acqua – Vallemaggia – Magadino (nuovo).

Oltre ad aumentare la capacità di trasporto (evacuazione) della produzione della Vallemaggia, ora insufficiente, la «Soluzione di riordino» consente un importante sgravio di paesaggi pregiati, in particolare grazie allo smantellamento delle linee 220 kV Peccia – Lavorgo, Peccia – Handeck e Robiei – Innertkirchen. Ciò permette importanti vantaggi paesaggistici all'Alpe Zaria (oggetto dell'inventario federale delle zone palustri di particolare bellezza e d'importanza nazionale), al Campolungo (oggetto dell'Inventario federale dei paesaggi e dei monumenti naturali d'importanza nazionale), nella zona del Cristallina, nella bassa Vallemaggia e in Valle Bedretto. La soluzione

## Comunicato stampa

Luogo, data    Laufenburg, 3 giugno 2015  
Pagine         3 / 3

**Swissgrid Media Service**  
Werkstrasse12  
CH-5080 Laufenburg  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch  
Telefono +41 58 580 24 00  
Fax +41 58 580 21 21

proposta permette inoltre di sgravare diverse zone residenziali e lavorative, in particolare fra Cevio e Avegno, a Cardada e nella zona di Riazzino.

Grazie allo smontaggio di diverse linee ormai obsolete – si passa da un totale di 197 km a 137 km di linea – la «Soluzione di riordino» permette un minore impatto sugli abitati, su aree protette d'importanza nazionale e cantonale e su paesaggi di pregio dell'Alto Ticino a fronte dell'aumento della capacità di trasporto e di una migliore evacuazione della produzione della Vallemaggia.

Entrambe le procedure, separate per motivi procedurali in due progetti distinti, ma intrinsecamente legati, sono poste contemporaneamente in consultazione e verranno congiuntamente proposte al Consiglio federale.

Per ulteriori informazioni: [media@swissgrid.ch](mailto:media@swissgrid.ch) oppure telefonare al numero +41 58 580 24 00.

**Verso il futuro con energia** – Swissgrid è la Società nazionale di rete che, in qualità di proprietaria, è responsabile dell'operatività sicura e priva di discriminazioni, nonché del mantenimento ecologico ed efficiente e del rinnovamento e potenziamento della rete svizzera ad altissima tensione. Nelle sedi di Frick, Laufenburg, Uznach, Landquart, Ostermundigen, Prilly e Castione Swissgrid impiega oltre 430 collaboratori qualificati di 22 differenti nazionalità. In veste di membro dell'European Network of Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E), Swissgrid assolve anche funzioni in materia di pianificazione della rete, sistema di gestione e configurazione del mercato nel quadro degli scambi europei di corrente elettrica. Diverse aziende elettriche svizzere detengono insieme l'intero capitale azionario di Swissgrid.