



aprile 2010

## **Gruppo di lavoro "Linee di trasmissione e sicurezza dell'approvvigionamento" (LVS)**

A seguito della grave panne che ha colpito la rete elettrica delle FFS il 22 giugno 2005, il Consigliere federale Moritz Leuenberger aveva deciso, oltre ad altre misure, di istituire il gruppo di lavoro "Linee di trasmissione e sicurezza dell'approvvigionamento" (LVS). Da novembre 2005 a febbraio 2007, il gruppo di lavoro LVS, su incarico del DATEC, ha preso in esame le reti di trasmissione delle grandi aziende elettriche regionali e delle FFS. Lo scopo era elaborare raccomandazioni per il miglioramento delle strutture delle reti di trasmissione e delle relative procedure. Al riguardo, il gruppo di lavoro ha definito reti strategiche nei settori di frequenza di 50 Hz (approvvigionamento elettrico generale) e 16,7 Hz (ferrovie) che dovranno essere realizzate possibilmente entro il 2015. Nel rapporto finale pubblicato all'inizio del 2007 (cfr. comunicato stampa del 20 marzo 2007), il gruppo di lavoro ha definito la rete strategica e ha stilato un elenco con complessivi 67 progetti di costruzione da realizzare nei prossimi anni (28 progetti nel settore della corrente di trazione e 39 progetti nel settore dell'approvvigionamento elettrico generale). Su incarico dell'UFE, l'importanza strategica della rete definita dal gruppo LVS e dei progetti di costruzione di linee elettriche è stata verificata da un esperto esterno indipendente e sostanzialmente confermata (cfr. comunicato stampa del 7 settembre 2007).

Il 6 marzo 2009 (cfr. [comunicato stampa del 6 marzo 2009](#)) il Consiglio federale ha inserito nel Piano settoriale Elettrodotti (PSE) la rete strategica definita dal gruppo di lavoro LVS per l'approvvigionamento elettrico generale e per l'approvvigionamento di corrente di trazione, nonché i progetti di costruzione di nuove linee da realizzarsi entro il 2015. Con la definizione nel piano settoriale dei progetti di costruzione di linee elettriche necessarie dal punto di vista strategico, si contribuisce a facilitare e accelerare la procedura di autorizzazione.

Nel quadro del mandato conferitogli, il gruppo di lavoro ha constatato che la questione dell'interramento («cablaggio») delle linee ad alta tensione sta assumendo proporzioni tali da costituire sempre più spesso un fattore di ritardo nell'avanzamento dei progetti di costruzione di nuove linee. Un sottogruppo del gruppo LVS è perciò stato incaricato di elaborare un aiuto all'esecuzione che permettesse un confronto oggettivo fra le varianti a linea aerea o in cavo. La praticabilità dello schema di valutazione sarà sperimentata su almeno tre progetti concreti di costruzione di linee elettriche. Una volta concluse le prove, se ne analizzeranno i risultati e lo schema potrà, se necessario, essere rielaborato (p. es. adeguamento della ponderazione di singoli criteri).

Il Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC) ha istituito all'inizio di aprile 2010 il gruppo strategico "Reti e sicurezza dell'approvvigionamento", composto di specialisti del settore incaricati di affrontare le questioni relative al potenziamento della rete svizzera di trasporto dell'energia elettrica. Alla presidenza del gruppo strategico è stato nominato Ralph Lewin, ex Consigliere di Stato del Cantone di Basilea Città. Fanno parte del gruppo rappresentanti dei Cantoni, delle FFS, delle aziende elettriche, dei grandi consumatori di energia e delle organizzazioni ambientaliste. Il nuovo gruppo strategico riprende i lavori intrapresi dal gruppo di lavoro "Linee di trasmissione e sicurezza dell'approvvigionamento" scioltesi nel 2009.