

## **Avvio dei lavori alla centrale di pompaggio Nant de Drance**

Oggi sono stati avviati i lavori di costruzione alla centrale di pompaggio Nant de Drance nel comune vallesano di Finhaut. Alpiq (**azionista di A2A con il 5% e di cui A2A detiene il 5,16%**) partecipa al progetto con il 54%, le FFS (Ferrovie Federali Svizzere) con il 36% e FMV (fornitore di servizi energetici del Cantone Vallese) con il restante 10%. In questa occasione, Walter Steinmann, direttore dell'Ufficio federale dell'energia, ha consegnato gli atti di concessione al comune di Finhaut, al Canton Vallese e alla società Nant de Drance SA.

La centrale di pompaggio Nant de Drance costituisce uno dei più significativi progetti d'infrastruttura svizzeri nell'ambito della generazione di energia idroelettrica. L'impianto con una potenza di turbina e di pompaggio di 600 megawatt fornirà un importante contributo alla sicurezza d'approvvigionamento in Svizzera. La messa in servizio della centrale avverrà a tappe a partire dal 2015.

Nant de Drance sfrutta il dislivello fra i due bacini artificiali di Emosson e Vieux Emosson sul territorio del comune vallese di confine Finhaut fra Martigny e Chamonix. L'impianto sarà costruito interamente sottoterra. Le caverne, situate a un'altitudine di 1.700 metri, saranno accessibili da un cunicolo lungo 5,6 chilometri. La realizzazione di questa grande centrale elettrica avrà un impatto minimo sull'ambiente.

In considerazione dello sviluppo della domanda d'elettricità di punta, la centrale di Nant de Drance fornisce un importante contributo sia a garantire la sicurezza d'approvvigionamento della rete elettrica svizzera che a coprire i notevoli picchi di consumo elettrico registrati dalle FFS e delle sue ferrovie private. La moderna tecnologia dei macchinari consente in tempi brevi di compensare le fluttuazioni di rete e la produzione irregolare da energie rinnovabili. La centrale avrà un'elevata capacità di rendimento di oltre l'80%.