

Pianificazione e attuazione della manutenzione e dell'estensione della rete Verifica presso Swissgrid SA

L'essenziale in breve

---

Il Controllo federale delle finanze (CDF) ha effettuato una verifica sulla tematica della pianificazione e attuazione della manutenzione e dell'estensione della rete. In questa occasione sono state formulate anche osservazioni sulla tematica della protezione delle infrastrutture critiche.

A livello materiale la verifica si è focalizzata sulle basi e sugli strumenti di Swissgrid per l'elaborazione e l'attuazione della pianificazione tecnica pluriennale nonché del mantenimento nell'ambito delle infrastrutture dei tracciati e degli impianti delle reti di trasmissione di tensione 380 kV, 220 kV e 50 Hz. Questo portafoglio di 2,1 miliardi di franchi, passato a Swissgrid in questi ultimi anni, presenta nel preventivo 2016 un fabbisogno di investimenti per le reti di 180 milioni di franchi. Secondo la pianificazione tecnica pluriennale di Swissgrid nei prossimi anni bisogna contare con investimenti di portata simile.

Riassumendo, la verifica ha fornito perlopiù un quadro positivo.

#### **La ripresa della rete di trasmissione terminerà nel 2016**

La ripresa della rete di trasmissione dai vecchi proprietari è quasi terminata e nel 2016 dovrebbe essere effettuata l'ultima tappa. La piccola lacuna ancora esistente nel portafoglio non pregiudica in misura significativa il piano degli investimenti.

Le informazioni sullo stato del portafoglio giustificano le misure, in particolare quelle per il mantenimento. La prioritizzazione di queste misure determina il fabbisogno d'investimento annuo documentato a livello tecnico e stimato in termini di costi.

#### **Le strategie, i metodi e i modi di procedere sono per lo più vincolanti e armonizzati a livello operativo**

La pianificazione delle misure di manutenzione e trasformazione ha evidenziato che le strategie, i metodi e i modi di procedere sono in gran parte stabiliti in modo vincolante e armonizzati con lo strumentario operativo. È inoltre stata accertata una situazione ampiamente consolidata riguardo a disposizioni, processi e strumenti.

L'applicazione degli strumenti per la pianificazione pluriennale e per il mantenimento è avvenuta in modo mirato. Sebbene sussista ancora potenziale per l'ottimizzazione, esiste una buona base su cui sviluppare ulteriormente a livello qualitativo quanto raggiunto sinora.

#### **Nell'ottica attuale, il finanziamento per gli investimenti nelle reti è garantito**

Secondo il preventivo 2016 e la pianificazione a medio termine 2017-2020, il fabbisogno dei previsti investimenti nelle reti da parte di Swissgrid (progetti di linee elettriche e di sottostazioni, ampliamenti di rete, sostituzioni della rete e mantenimento) è plausibile. Quindi, nell'ottica attuale questo finanziamento è garantito.

Riguardo ai punti deboli individuati il CDF ha formulato raccomandazioni all'attenzione di Swissgrid concernenti soprattutto la ripresa della rete e infrastrutture critiche.



La ripresa della rete include anche la ripresa di un grosso volume di dati e documenti. Al momento sono in corso diverse attività per appurare e armonizzare la loro qualità. Presso Swissgrid manca ancora un termine vincolante di chiusura di queste attività.

In relazione alle sfide per la protezione di infrastrutture critiche è stato possibile effettuare soltanto un chiarimento puntuale tra il regolatore e i gestori della rete di distribuzione. Sinora questa tematica è confluita in modo troppo poco vincolante nello strumentario di Swissgrid.

**Testo originale in tedesco**