

# Verifica della protezione delle infrastrutture critiche – vigilanza degli impianti di accumulazione

Ufficio federale dell'energia

## L'essenziale in breve

---

L'esercizio degli impianti di accumulazione comporta dei rischi. In Svizzera, un quadro giuridico adeguato provvede alla regolamentazione e alla vigilanza sugli impianti di accumulazione nonché alla chiara attribuzione delle responsabilità. Il Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (DATEC) provvede affinché gli impianti di accumulazione raggiungano un livello di sicurezza accettabile. Il DATEC ha affidato l'esecuzione operativa relativa alla vigilanza sulla sicurezza tecnica all'Ufficio federale dell'energia (UFE). Concretamente questo compito viene svolto dalla Sezione Vigilanza sugli impianti di accumulazione in quanto parte integrante della Divisione Vigilanza e sicurezza (ASI).

I gestori degli impianti di accumulazione sono responsabili della sicurezza delle loro infrastrutture in base alla legge federale sugli impianti di accumulazione (LImA) e alla relativa ordinanza (OImA). La Sezione Vigilanza sugli impianti di accumulazione provvede alla vigilanza diretta di 215 grandi impianti di accumulazione e all'alta vigilanza di 182 piccoli impianti sottoposti alla vigilanza dei Cantoni.

Il Controllo federale delle finanze (CDF) ha verificato se la Sezione Vigilanza sugli impianti di accumulazione svolge adeguatamente la vigilanza diretta e l'alta vigilanza sui pertinenti impianti. Il bilancio della verifica è nel complesso positivo. Il CDF vede un potenziale di miglioramento nell'elaborazione e nell'introduzione di un sistema di gestione della sicurezza.

### **L'attività di vigilanza diretta è attuata secondo le direttive, ma manca l'integrazione in un sistema istituzionale di gestione della sicurezza**

Per quanto riguarda il piano di sicurezza della Sezione Vigilanza sugli impianti di accumulazione e lo svolgimento dell'attività di vigilanza diretta su 215 grandi impianti, la verifica è nel complesso positiva. Il piano di sicurezza della sezione si basa sulla legislazione nazionale e segue le raccomandazioni internazionali relative alla vigilanza degli impianti di accumulazione in materia di struttura, strumenti e livelli. Gli strumenti giuridici e i livelli di vigilanza richiesti vengono applicati e non si riscontra alcun accumulo di prestazioni di vigilanza non fornite.

Il piano di sicurezza della sezione non denota alcuna sistematica per quanto riguarda il sistema di gestione della sicurezza in seno all'UFE e all'ASI. Manca un sistema di pianificazione e di reporting definito a tutti i livelli gerarchici della vigilanza, il che rende difficile valutare l'avanzamento dei lavori, i risultati dei controlli nonché la garanzia della loro qualità e la gestione delle risorse. Il CDF raccomanda l'introduzione di una sistematica in seno all'ASI con il coinvolgimento degli specialisti della Sezione Vigilanza sugli impianti di accumulazione.

**L'attività di regolamentazione e di alta vigilanza vengono svolte. Nonostante i progressi, l'alta vigilanza deve essere riveduta concettualmente**

Le altre attività di vigilanza fondamentali (l'alta vigilanza e la regolamentazione) sono svolte dalla Sezione Vigilanza sugli impianti di accumulazione, talvolta con grande dispendio. Soprattutto in materia di regolamentazione, che costituisce la base della vigilanza, manca un obbligo relativo alla sicurezza della qualità definito nel sistema di gestione della sicurezza. Lo stesso vale per la strategia e il controllo della ricerca fondamentale. Quest'ultimo aspetto è particolarmente importante per la revisione tempestiva delle linee guida finalizzata a garantire che queste ultime riflettano lo stato della scienza e della tecnologia.

Da diversi anni l'alta vigilanza richiede specificatamente alle autorità di vigilanza dei Cantoni i dati prescritti dalla legge. L'efficacia dell'alta vigilanza può essere valutata solo in misura limitata a causa della mancanza di una definizione degli obiettivi. Quest'ultima deve essere integrata in una sistematica ancora da elaborare per quanto concerne il sistema di gestione della sicurezza.

**Testo originale in tedesco**