



Salvaguardia del valore di Polycom (SVP 2030)

POLYCOM è la rete radio nazionale di sicurezza delle autorità e delle organizzazioni attive nel campo del salvataggio e della sicurezza (AOSS). Il suo esercizio deve essere garantito almeno fino al 2030¹. A tal fine sono necessarie misure di salvaguardia del valore. Per il rinnovamento dell'infrastruttura si deve sviluppare un sistema transitorio che permetta l'esercizio delle nuove stazioni base parallelamente a quelle di vecchia generazione. Le 750 stazioni base dovranno soddisfare i nuovi standard alla fine del 2025 e l'esercizio parallelo verrà sospeso.

Il progetto si suddivide in due parti:

- Nella sfera di competenza dell'Ufficio federale della protezione della popolazione (UFPP): sviluppo, acquisto e messa in esercizio della nuova tecnologia nonché soluzione gateway per i componenti centrali dell'intera Rete integrata Svizzera.
- Nella sfera di competenza dell'Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC): rimodernamento dei sistemi periferici, comprese le reti d'allacciamento nell'ambito dei preparativi alla migrazione per la sostituzione di circa 250 stazioni base. La sostituzione delle rimanenti 500 stazioni base compete ai Cantoni, mentre l'UFPP emana le prescrizioni di sicurezza e le direttive per la migrazione.

Stato del progetto e prospettive (al 15.03.2025)

Retrospettiva

Fase II

Allacciamento dei centri di comando:

I ritardi accumulati nella migrazione degli allacciamenti dei centri di comando non sono ancora stati recuperati. Per i Cantoni di GE, VD, FR e VS è prevista una ripianificazione dell'integrazione dei centri di comando. Il comando Cyber ha allestito l'intera infrastruttura hardware (LAG IP) per la migrazione dei centri di comando.

La migrazione dell'HLR nel Canton AG si è conclusa con successo.

Prospettive

Lo smantellamento completo dell'infrastruttura TDM obsoleta, dei progetti d'allacciamento ai centri di comando e le migrazioni dell'HLR vengono portate avanti. A causa di ritardi nelle installazioni LAG IP e nell'integrazione dei centri di comando, l'allacciamento dei centri di comando dei Cantoni VS, VD, FR e GE deve essere ripianificato.

Vista la loro criticità, questi lavori saranno strettamente accompagnati dall'UFPP con controlli ed eventuali misure correttive. Secondo la pianificazione attuale, è realistico prevedere

¹ Su richiesta della ComTm AOSS e dell'UFPP, con lettera del 17 maggio 2024 Airbus garantisce l'esercizio del sistema TDM fino al 2035.

la conclusione della messa fuori esercizio delle funzioni TDM nel rispetto delle tempistiche e del budget per la fine del 2025.

Sfide attuali

Lo smantellamento completo dell'infrastruttura TDM obsoleta nei Cantoni potrà essere completato solo dopo aver concluso con successo i relativi progetti d'allacciamento alle centrali di comando. Il calendario attuale prevede il completamento dello smantellamento dell'infrastruttura TDM entro la fine del 2025 senza riserva pianificatoria da parte dell'integratore del sistema. Il management del progetto SVP2030 coordina strettamente i progetti di competenza dei Cantoni, in modo da ridurre il rischio che l'esercizio parallelo si prolunghi oltre il 2025.

Ruolo della Confederazione

L'UFPP è responsabile per lo sviluppo della transizione tecnica del sistema, la sostituzione dell'infrastruttura di commutazione, la preparazione alla migrazione, la gestione del progetto e l'esercizio parallelo della vecchia e della nuova tecnologia. Si occupa inoltre del coordinamento dell'esercizio di Polycom, in particolare per quanto riguarda la pianificazione della copertura radio, l'interconnessione nazionale dei sistemi nonché la manutenzione e l'ulteriore sviluppo del software. L'Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC) è responsabile per il rimodernamento del suo backbone IP e l'esecuzione della migrazione dei suoi impianti di trasmissione.

Ruolo dei Cantoni

I Cantoni sono responsabili per il rimodernamento dei loro backbone IP, l'esecuzione della migrazione dei loro impianti di trasmissione e la manutenzione degli impianti di trasmissione migrati.

Dati relativi al progetto	
Responsabilità	UFPP, divisione Program management
Durata del progetto	2015 – 2026
Durata d'esercizio	Fino al 2035
Decisioni politiche	Parlamento: messaggio del 25 maggio 2016 sul credito complessivo per la salvaguardia del valore di Polycom
Investimenti	Mandato di progetto attuale: CHF 177 mio. Pianificazione attuale: CHF 177 mio. Costi finora sostenuti: CHF 169,2 mio. (incl. costi del personale)

Risorse finanziarie della Confederazione	Secondo il messaggio sul credito globale Polycom del 25 maggio 2016, i costi complessivi per l'esercizio e la salvaguardia del valore di Polycom dal 2016 al 2030 per la Confederazione ammontano a CHF 500 milioni.
Risorse finanziarie dei Cantoni	Costi d'investimento: CHF 150–200 mio. dal 2022 al 2025 Costi d'esercizio: dal 2022 in poi individuali per ogni Cantone