



Sistema nazionale di comunicazione mobile sicuro (CMS)

In breve

Attualmente in Svizzera manca un sistema unitario che garantisca in qualsiasi situazione una comunicazione mobile sicura a banda larga per la Confederazione, i Cantoni e terzi. Con l'introduzione tempestiva di un sistema di comunicazione mobile sicuro a banda larga al passo con i tempi (CMS) s'intende continuare a garantire la comunicazione tra le autorità e le AOSS. Per assicurare uno scambio sicuro e a prova di crisi di dati, immagini e comunicazioni vocali, colmare le lacune riscontrate e sostituire Polycom, che sta per giungere alla fine del suo ciclo di vita, a partire dal 2027 verrà realizzata una CMS da introdurre gradualmente nel 2030 in modo da essere operativa in tutta la Svizzera a partire dal 2035. Questa CMS si baserà sulle infrastrutture esistenti di Polycom e degli operatori commerciali di telefonia mobile, ampliandole con elementi resistenti alle crisi, come ad esempio un'alimentazione d'emergenza autonoma, e consentendo in tal modo una comunicazione di dati senza interruzioni. Essa completerà quindi la rete di dati sicura (RDS+) con una comunicazione dati mobile sicura.

Stato del progetto e prospettive (al 31.12.2024)

Retrospettiva

Il 26 giugno 2024, il Consiglio federale ha avviato una procedura di consultazione sulla sostituzione di Polycom con una CMS nazionale esponendo le conseguenze finanziarie, organiche, organizzative e temporali. La consultazione, coordinata dal DDPS (UFPP) e conclusasi il 24 ottobre 2024, ha offerto a tutte le parti coinvolte una piattaforma per contribuire a questo progetto lungimirante. I partecipanti alla consultazione sostengono la realizzazione della CMS. La necessità di sostituire Polycom con una CMS è indiscussa e viene definita una priorità. La maggioranza ha tuttavia espresso dubbi sulla chiave di ripartizione (70% Cantoni, 30% Confederazione) o la rifiuta.

Prospettive

Per la gestione comune tra Confederazione e Cantoni viene istituita un'organizzazione ad hoc a livello politico-strategico e operativo per chiarire le domande aperte relative al finanziamento e alla governance. Un documento interlocutorio verrà sottoposto al Consiglio federale entro la fine del secondo trimestre 2025. Sulla base delle divergenze, della chiave di ripartizione e degli adeguamenti nella LPPC, potrebbe essere necessaria una nuova consultazione, che ritarderebbe di un anno l'inizio formale del progetto CMS (inizio 2027). Si prevede però di evadere diversi lavori già durante il processo politico, permettendo così di guadagnare tempo al momento dell'avvio del progetto.

Sfide attuali

La necessità di un sistema unitario che garantisca, anche in condizioni difficili (p. es. blackout, cyberattacchi, attentato terroristico), la comunicazione mobile sicura a banda larga per la Confederazione, i Cantoni e terzi, diventa sempre più evidente, soprattutto poiché Polycom sta giungendo alla fine del suo ciclo di vita e poiché i requisiti per la comunicazione mobile sicura a banda larga diventano sempre più esigenti.

Alla luce di questa situazione, dei tempi stretti per la sostituzione di Polycom in un ambiente federale complesso e della situazione finanziaria tesa della Confederazione, è molto importante prendere per tempo le decisioni politiche necessarie.

Ruolo della Confederazione

Il DDPS (UFPP) si occupa di preparare l'affare. La ripartizione dei ruoli (governance) tra la Confederazione e i Cantoni dovrà essere chiarita sulla base dei risultati dei workshop sulla governance e di altri colloqui.

Ruolo dei Cantoni

Poiché la proposta avanzata dai Cantoni nella consultazione preliminare del 2023 di adottare la stessa chiave di ripartizione dei costi della «Tecnica e informatica di polizia (TIP)» (30% a carico della Confederazione e 70% a carico dei Cantoni) è stata messa in discussione nell'ambito della consultazione, ciò si ripercuote anche sulla governance. Si dovrebbe pertanto puntare a una governance che attribuisca ai Cantoni una responsabilità e codeterminazione proporzionata alla loro partecipazione finanziaria.

Dati concernenti il progetto	
Responsabilità del progetto	Stesura del messaggio: STR Direzione del progetto: in funzione della decisione politica
Durata del progetto	Stesura e dibattito sul messaggio: 2025-2026 Realizzazione della CMS: 2027 – 2035 (sostituzione di Polycom)
Decisioni politiche	Consiglio federale: presumibilmente all'inizio del 2026
Investimenti	1,1 miliardi di franchi (per il periodo 2027-2036)

Costi d'esercizio	1,9 miliardi di franchi (per il periodo 2027-2046)
Risorse finanziarie della Confederazione	Secondo la chiave di ripartizione proposta 30%/70% tra Confederazione e Cantoni (vedi progetto di consultazione): Investimenti: circa 330 milioni di franchi (credito d'impegno) Esercizio: circa 550 milioni di franchi (previsti per il periodo 2027-2046) * Affinché la procedura di consultazione possa essere avviata, la chiave di ripartizione dei costi deve essere chiarita entro il secondo trimestre del 2025.
Risorse finanziarie dei Cantoni	Secondo la chiave di ripartizione proposta 30%/70% tra Confederazione e Cantoni (vedi progetto di consultazione): Investimenti: circa 770 milioni di franchi (credito d'impegno) Esercizio: circa 1,3 miliardi di franchi (previsti per il periodo 2026-2046) * Affinché la procedura di consultazione possa essere avviata, la chiave di ripartizione dei costi deve essere chiarita entro il secondo trimestre del 2025.