Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS

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 2026 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 31.10.2024)

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), offre a tutte le parti coinvolte una piattaforma per prendere parte a questo progetto lungimirante. Durerà fino al 24 ottobre 2024.

Prospettive

Dopo la procedura di consultazione, il DDPS valuterà le prese di posizione e sottoporrà al Consiglio federale un documento interlocutorio sull'ulteriore procedura. Secondo la pianificazione attuale e salvo decisione contraria del Consiglio federale, il Parlamento tratterà questo argomento presumibilmente nel 2025. Le prime tappe per l'attuazione del progetto dovrebbero quindi essere avviate nel 2026.

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. Nell'ambito della consultazione si deve ancora chiarire nei dettagli soprattutto la questione della governance, sotto la guida della TIP. Serve inoltre una gestione strategico-politica congiunta di Confederazione e Cantoni per accompagnare i processi politici e i prossimi lavori.

Ruolo della Confederazione

Il DDPS (UFPP) si occupa di preparare l'affare. La ripartizione dei ruoli (governance) tra la Confederazione e i Cantoni è oggetto del progetto di consultazione e non è ancora stata stabilita definitivamente.

Ruolo dei Cantoni

Secondo la chiave di ripartizione dei costi proposta dalla «Tecnica e informatica di polizia (TIP)» (30% a carico della Confederazione e 70% a carico dei Cantoni), i Cantoni pagherebbero una quota nettamente maggiore rispetto alla Confederazione. Si dovrebbe pertanto puntare a una governance che attribuisca più responsabilità e codeterminazione ai Cantoni, proporzionata alla loro maggiore partecipazione finanziaria. Secondo la variante di governance in consultazione, ciò dovrebbe avvenire attraverso i comitati esistenti della TIP, che assumerebbero un ruolo chiave a tutti i livelli di attuazione. Altre varianti per una governance corrispondente alle aspettative dei Cantoni verranno esaminate durante la procedura di consultazione sotto la guida della TIP.

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: 2024-2026 Realizzazione della CMS: 2026 – 2036 (sostituzione di Polycom)
Decisioni politiche	Consiglio federale: presumibilmente all'inizio del 2025
Investimenti	Costi totali: circa 3 miliardi di franchi

	di cui investimenti per circa 1,1 miliardi (per il periodo 2026-2046)
Risorse finanziarie della Confederazione	Per una ripartizione dei costi 30%/70% tra Confederazione e Cantoni (vedi progetto di consultazione): Investimenti: circa 330 milioni di franchi (credito d'impegno) Costi ricorrenti: circa 550 milioni di franchi (previsti per il periodo 2026-2046)
Risorse finanziarie dei Cantoni	Per una ripartizione dei costi 30%/70% tra Confederazione e Cantoni (vedi progetto di consultazione): Investimenti: circa 1,3 miliardi di franchi (credito d'impegno) Costi ricorrenti: circa 770 milioni di franchi (previsti per il periodo 2026-2046)