



Sistema nazionale di comunicazione mobile sicuro (CMS)

Attualmente in Svizzera manca un sistema uniforme che garantisca in qualsiasi situazione una comunicazione mobile sicura a banda larga per la Confederazione, i Cantoni e terzi. Inoltre, nel 2035 il sistema radio Polycom avrà raggiunto la fine del suo ciclo di vita. 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, 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 15.03.2025)

Retrospettiva

La procedura di consultazione, conclusasi il 24 ottobre 2024, ha dimostrato che la realizzazione della CMS viene ampiamente sostenuta dai Cantoni e da altri partecipanti alla consultazione. Il modello proposto committente/realizzatore per l'organizzazione del progetto e la governance viene approvato nella sostanza. Il modello per la governance dovrà essere elaborato in modo più dettagliato per la presa di decisioni. È stato inoltre richiesto un ulteriore chiarimento delle prestazioni. Nell'ambito della consultazione è stata messa in discussione la chiave di ripartizione dei costi (30% a carico della Confederazione e 70% a carico dei Cantoni). Per chiarire le domande aperte relative al contenuto, al finanziamento (compresa la ripartizione dei costi) e alla governance e per una gestione comune tra Confederazione e Cantoni, all'inizio del 2025 è stata istituita un'organizzazione ad hoc a livello politico-strategico e operativo.

Prospettive

I documenti di base elaborati nell'ambito di questa organizzazione circa i contenuti, il finanziamento (compresa la ripartizione dei costi) e la governance saranno sottoposti all'assemblea plenaria della CDDGP (2 maggio 2025) e alla conferenza annuale della CG MPS (9 maggio 2025) per una presa di decisione. In base ai feedback delle due conferenze governative,

entro la fine del secondo trimestre del 2025 verrà sottoposto un documento interlocutorio al Consiglio federale.

Sfide attuali

Per la creazione di una CMS SA (realizzatore) dovrà essere elaborata una legge (tempo necessario in genere due anni – compresa la seconda consultazione ad ogni modo non ancora conclusa e il processo parlamentare). A seconda del tempo necessario per preparare ed elaborare la legge, devono essere previsti ritardi significativi rispetto al calendario (inizio nel 2028 anziché nel 2026). Per ridurre al minimo l'impatto di questi ritardi, quest'anno dovrà essere avviato un avamprogetto CMS, che consentirà di iniziare i lavori concettuali durante il processo politico, accelerando l'inizializzazione formale del progetto CMS.

Ruolo della Confederazione

Il DDPS (UFPP) prepara il progetto in collaborazione con la TIP. La ripartizione dei ruoli (governance) tra la Confederazione e i Cantoni per il progetto CMS, nonché la ripartizione dei costi tra Confederazione e Cantoni sono in fase di chiarimento e si baseranno sui risultati dei workshop sulla governance della TIP.

Ruolo dei Cantoni

I Cantoni avranno un ruolo fondamentale nella realizzazione della CMS. Si punta a una governance secondo il modello committente/realizzatore con una CMS SA a cui la Confederazione e i Cantoni parteciperanno in una percentuale ancora da definire. Il finanziamento per la realizzazione e l'esercizio della CMS sarà suddiviso secondo una ripartizione dei costi ancora da definire. Secondo il principio di causalità, la ripartizione dovrà basarsi sul numero di forze di intervento, ma dovrebbe anche tenere conto dei benefici a livello nazionale.

Dati concernenti il progetto	
Responsabilità del progetto	Stesura del messaggio: UFPP – Strategia e gestione Direzione del progetto: presumibilmente CMS SA
Durata	Stesura e dibattito sul messaggio (incl. legge CMS SA) nelle due Camere: 2025-2027 Avamprogetto CMS: 2025-2027 (fino all'avvio del progetto CMS) Inizio e durata del progetto: 2028 – 2035 (sostituzione di Polycom)
Decisioni politiche	Consiglio federale: presumibilmente all'inizio del 2026 (adozione del messaggio all'attenzione del Parlamento)

Investimenti (complessivi) Costi d'esercizio (complessivi)	1,1 miliardi di franchi (per il periodo 2028-2036) 1,9 miliardi di franchi (per il periodo 2028-2046)
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 2028-2046) * La chiave di ripartizione dei costi deve essere nuovamente 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 complessivi: circa 770 milioni di franchi (credito d'impegno) Costi d'esercizio complessivi: circa 1,3 miliardi di franchi (previsti per il periodo 2028-2046) 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 2028-2046) * La chiave di ripartizione dei costi deve essere nuovamente chiarita entro il secondo trimestre del 2025.