

Studio preliminare «Swiss Ecosystem Discovery Catalog»

(Pre-study on the development of a Use Case and Credential Catalog for the Swiss verifiable data ecosystem, formerly “VC Catalog”)

Data Giugno 2026

Autori Accelerate.swiss, per mandato del gruppo di lavoro iSVC dell'Amministrazione digitale Svizzera (ADS)

Executive Summary

Nel «Rapport sur les résultats du groupe de travail de l'ANS consacré à la standardisation du contenu des preuves numériques (iSVC)» (pubblicato nel luglio 2024, disponibile in francese e in tedesco) è stato raccomandato di definire in modo più concreto la piattaforma di pubblicazione (ad es. catalogo VC, piattaforma di interoperabilità I14Y). Inoltre, è stato stabilito che il gruppo di lavoro iSVC dell'ADS è responsabile dell'attuazione e della gestione di un catalogo VC. Poiché i contenuti, l'impegno richiesto e le condizioni quadro erano ancora da definire, il gruppo di lavoro ha commissionato uno studio preliminare per la creazione del catalogo VC.

Le discussioni condotte nell'ambito dello studio preliminare hanno mostrato che il termine «catalogo delle credenziali» (credential catalog) è tuttora interpretato in modo incoerente dai diversi portatori d'interesse. Raccomandiamo di sviluppare l'Ecosystem Discovery Catalog quale livello svizzero di coordinamento, individuazione e trasparenza per l'ecosistema di dati verificabili. Il nome ne riflette il ruolo effettivo: rendere i casi d'uso, la domanda e l'offerta di credenziali, gli attori dell'ecosistema, le condizioni di governance e il potenziale di riutilizzo trasparenti, comprensibili e utilizzabili a tutti i livelli di ambizione (AL).

Con l'entrata in funzione di swiyu prevista per il primo semestre 2027, le basi sono poste. Ciò che mancherà all'avvio dell'ecosistema e durante il suo esercizio, è la trasparenza sulle credenziali già emesse e su quelle ulteriormente necessarie, su chi le emette o le verifica, sulle condizioni di governance applicabili, sulle possibilità di riutilizzo e sugli ambiti in cui è necessaria un'azione coordinata. Senza questo livello, lo sviluppo dell'ecosistema rimarrà frammentato, difficile da navigare e da scalare.

Gli scenari esaminati del leasing di veicoli e della gestione dei sinistri di veicoli a motore hanno evidenziato queste lacune. Sono di natura organizzativa e informativa: la domanda negli ecosistemi di credenziali non è generalmente visibile. Senza l'Ecosystem Discovery Catalog, i metadati e i riferimenti di fiducia rimangono frammentati e devono essere raccolti manualmente per il relativo contesto d'uso. Inoltre, le esigenze dei soggetti verificatori non sono ancora collegate all'azione degli emittenti – e viceversa.

La prima fase di realizzazione dovrebbe fornire un MVP mirato con cinque capacità principali:

- (i) voci di casi d'uso strutturate
- (ii) visibilità delle credenziali esistenti e mancanti
- (iii) individuazione di emittenti e soggetti verificatori
- (iv) segnalazione di domanda e offerta
- (v) visibilità del ciclo di vita e della maturità per i casi d'uso e le voci del catalogo, con riferimenti federati a I14Y, ai registri di fiducia e alle informazioni di governance. La creazione degli schemi e la gestione del loro ciclo di vita dovrebbero rimanere al di fuori del catalogo, presso I14Y, i processi collegati a eCH o registri settoriali riconosciuti. L'applicazione automatizzata delle policy durante l'esecuzione e i test di conformità potranno diventare capacità di una fase successiva.

Prodotto, governance e modello operativo dovrebbero essere sviluppati congiuntamente. Un modello credibile combina ancoraggio pubblico, esercizio tecnico stabile, capacità di curatela, attivazione dell'ecosistema e interfacce chiare con gli organi di standardizzazione formale, pubblicazione e governance della fiducia. L'ADS è ben posizionata per ancorare un finanziamento d'interesse pubblico e l'attivazione di AL2. Per l'esercizio tecnico occorre valutare la collocazione presso un operatore stabile, come l'Ufficio federale dell'informatica e della telecomunicazione (UFIT) o un altro operatore pubblico idoneo. La partecipazione del settore privato e di PPP dovrebbe sostenere l'attivazione di AL3 e lo sviluppo di casi d'uso intersettoriali.

Il passo successivo è una fase mirata di tre mesi di preparazione decisionale e alla procedura di acquisto pubblico. Dovrebbe produrre un ambito di MVP definito, una bozza di architettura tecnica, un modello di governance e di curatela, un modello operativo, casi d'uso prioritari e una base decisionale per il finanziamento e la procedura di acquisto pubblico. Ciò riduce il rischio di realizzazione preservando lo slancio e offre alla Svizzera un percorso chiaro verso un MVP ancorato al settore pubblico, abbastanza piccolo da costruire, sufficientemente definito per una procedura di acquisto pubblico e abbastanza utile da dimostrare il valore di coordinamento attraverso AL2 e contesti AL3 selezionati.

Lo studio preliminare è disponibile in inglese qui: <https://www.digital-public-services-switzerland.ch/en/publications/all-publications>

