

PERUGIA 7th DLT GROUP WORKSHOP

CONVERGENZA DEFI E FINANZA, N.Fabrizio

PERUGIA, SALA DEL CONSIGLIO, PALAZZO DELLA PROVINCIA, 27 nov 2025

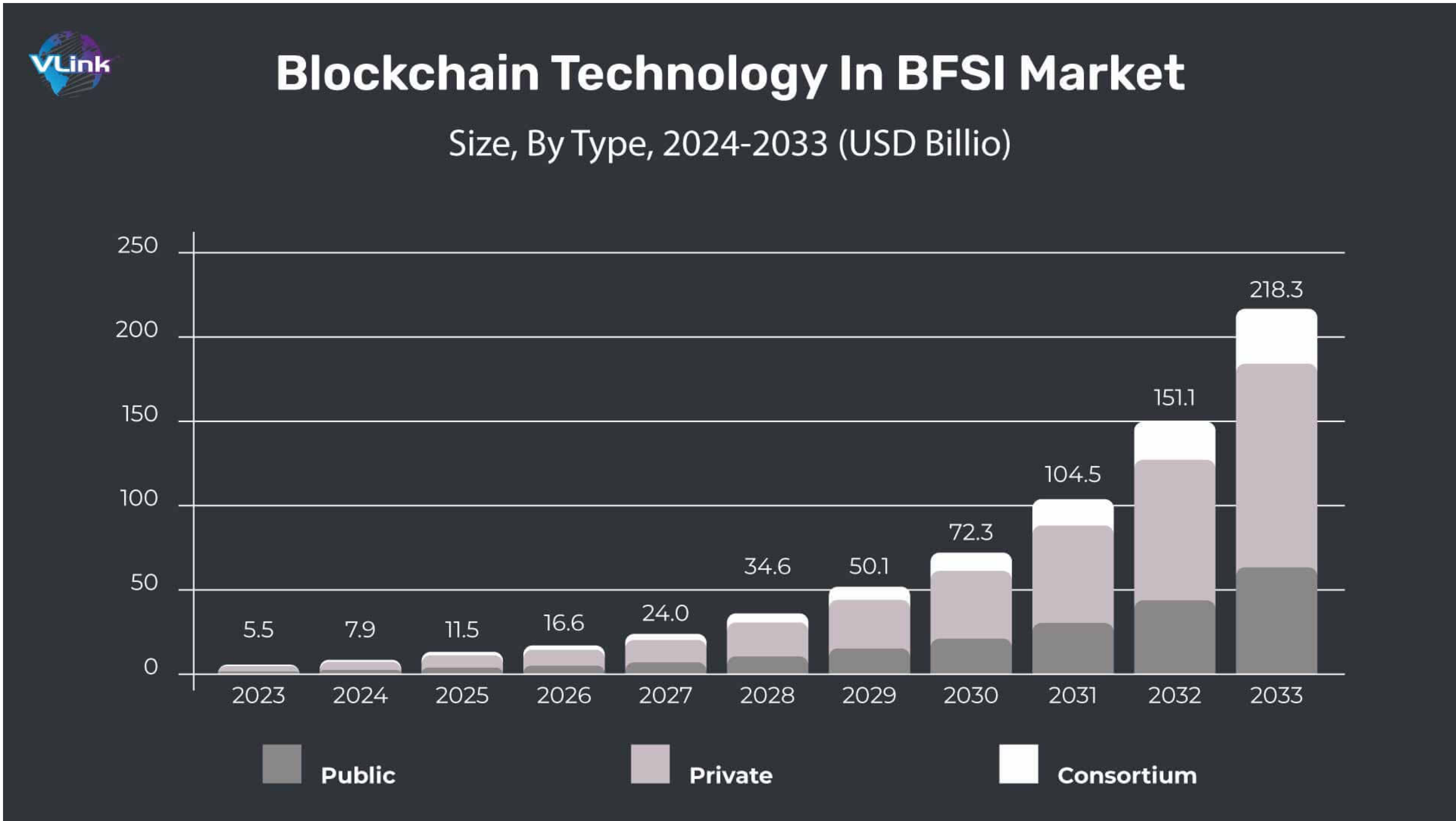
Ma perchè parliamo ancora di DLT e blockchain? Non era una bolla?

Una provocazione...ma non tanto

- Al fa tutto? E il quantum?
- La verità è che oggi il **mondo finanziario e industriale** è alle prese con una trasformazione digitale del denaro che chiama a quelle logiche che il mondo DLT ha compreso e conosce molto bene....
- La capacità di veicolare, transare, scambiare asset con un valore diventa un elemento non più rinunciabile dal sistema ma soprattutto **la sua interoperabilità nativa ...(pensiamo al wallet o alle stablecoins)**
- E sinceramente, soluzioni, in questo momento alternative alla DLT non esistono o non sono ancora state trovate...

The Global Blockchain in BFSI (Banking, Financial Services, and Insurance) Market

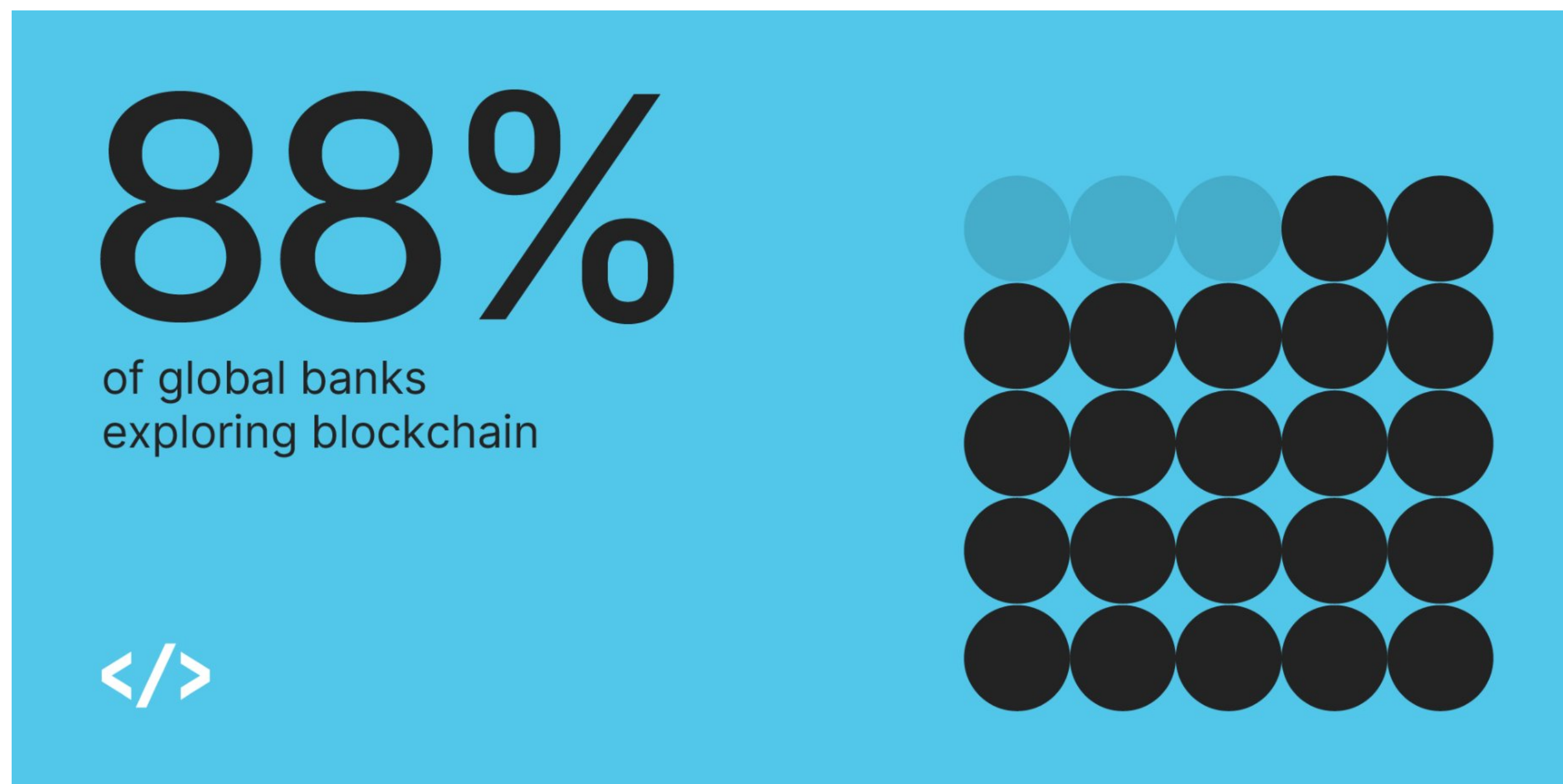
CAGR 44%



Blockchain technology has emerged as a transformative force in various industries, and the banking sector is no exception. The Global Blockchain in BFSI (Banking, Financial Services, and Insurance) Market is projected to grow from USD 5.5 Billion in 2023 to USD 218.3 Billion by 2033, at a CAGR of 44.5%.

I progetti

BRAZIL, EU, CINA, ...



TREND: AML/KYC, RWA, SISTEMI DI PAGAMENTO. CDBC,.

TREND TECNOLOGICI APPLICATIVI: LIQUID POOLING, AMMS

ALCUNI PROGETTI STORICI COME ONYX DI JPMORGAN E GUARDIAN DEL MAS DIVENTANO OGGI UNA SPECIE DI LINEA GUIDA

La DeFi come STACK

La promessa della Defi era la finanza decentralizzata

- Nel **2019** nasce il concetto di DeFi, quasi in parallelo con il trend della tokenizzazione e token design
- Il **token** come elemento centrale, ma non è abbastanza, tutti gli aspetti concorrono.
- La maggior parte delle applicazioni iniziali, dal liquid pooling, KYM, NFT, lending, ...asset nascevano molto sulla **spinta di sperimentare le potenzialità della tecnologia** per creare in Versione decentralizzata scenari finanziari tipici (push)

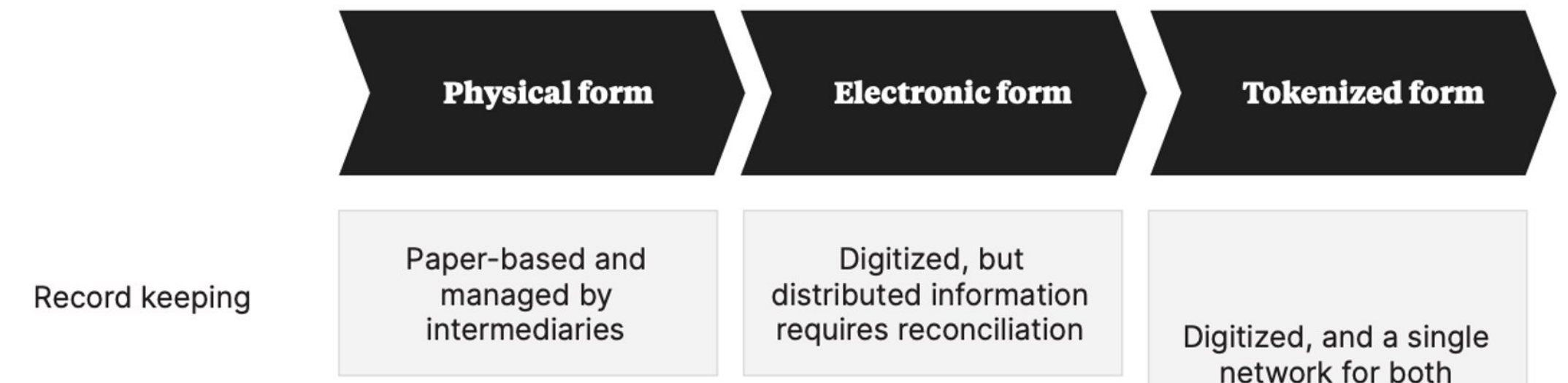


Ma è il sistema che si sta appropriando ...

Una cosa piccola che è esplosa...

- Da essere fenomeno di **nicchia**, associato a NFT e poco altro, ad **approccio non solo tecnologico abilitante ma anche strategico e di business che risponde a problemi SISTEMICI**
- **Dopo il Genius ACT**, con lo sdoganamento delle stablecoins ancorate al dollaro o a asset a basso rischio, **maggiore spinta** delle banche commerciali e provider di servizi di pagamento verso la costruzione di servizi DEFI
- Alcuni grossi progetti, a partire da The Guardian, spingono verso un utilizzo dei concetti di DEFI (JP MORGAN conia INSITUTIONAL DEFI)
- A luglio del 2025, però, sia Gavin Wood che Vitalik hanno messo in guardia che forse è presto...

Exhibit 2: History of Asset and Money Representation



- UNA VISTA DI INSIEME
- <https://www.jpmorgan.com/kinexys/documents/Institutional-DeFi-The-Next-Generation-of-Finance.pdf>

Cosa ci manca?

Modularisation & Composability

- Le architetture DEFI nascono monolitiche
- Ma se fossero modulari e componibili, farebbero il salto di qualità
- Questa purpose ci può aiutare però come far-guida nella complessità delle sfide
- **DeFi stack recentemente proposto:** the consensus or settlement layer (layer 1), the smart contract layer (2), the business model or service layer (3), the performance or optimization layer (4), and the governance layer (5)

⋮

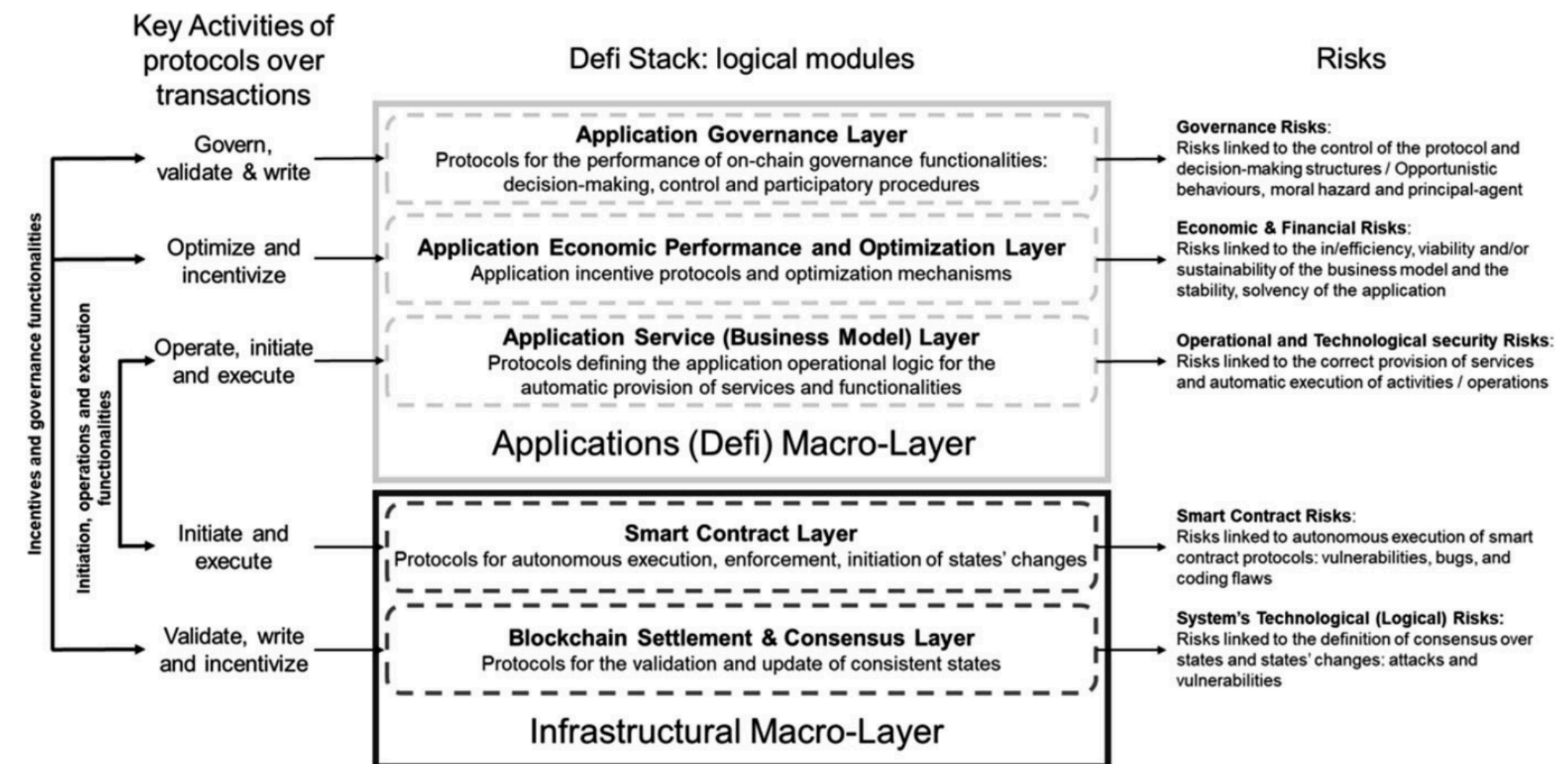


Fig. 2 The DeFi stack extended: application and infrastructural layers and their risks

Domande?

Grazie!

Nadia.fabrizio@gmail.com