

SCHEDA TRASPARENZA E PUBBLICITÀ

ANAGRAFICA	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	CUBBIT S.R.L.
NOME PROGETTO	NuviaDB – Il Database Distribuito e Cybersecure-by-design per la Sovranità del Cloud Europeo
CODICE FISCALE	03562001200
P. IVA	03562001200
SEDE LEGALE	VIA DELLA ZECCA, 1 BOLOGNA (BO)
SEDE OPERATIVA	DA ATTIVARE IN CAMPANIA
NUMERO ID	87
TOTALE AMMISSIBILE	2.611.245,00 €
CONTRIBUTO SPETTANTE	1.757.796,60 €

PRESENTAZIONE DEL SOGGETTO BENEFICIARIO

Cubbit Srl è una scale-up deep-tech fondata nel 2016 a Bologna e iscritta al registro delle PMI innovative. L'azienda nasce da quattro fondatori con competenze complementari in ingegneria del software, fisica e intelligenza artificiale, business e management. Nel corso degli anni ha raccolto oltre €20M da investitori internazionali (tra cui LocalGlobe, ETF Partners, Verve Ventures) e nazionali (tra cui CDP Venture Capital, Primo Ventures), e ha vinto prestigiosi bandi nazionali ed europei (es. Horizon 2020 SME Instrument, Next Generation Internet). L'evoluzione di Cubbit ha seguito una traiettoria coerente con la sua missione: essere pioniere nella R&S di tecnologie cloud distribuite, 100% sovrane e hyper resilienti. Dopo una prima fase di ricerca tecnologica, l'azienda ha portato sul mercato Cubbit DS3 (Distributed S3), la prima piattaforma europea di object storage geo-distribuito e sovrano, adottata da 400+ organizzazioni tra cui Leonardo, Rai Way, WIIT, Siemens, Barilla, Bonfiglioli, Pubbliche Amministrazioni (ASL, Comuni, Regioni) e numerose PMI italiane. Questo dimostra la capacità di progettare, sviluppare e industrializzare tecnologie deep-tech digitali per i settori regolati e critici: un know- how fondamentale per lo sviluppo del presente progetto. L'eccellenza tecnologica di Cubbit è confermata da collaborazioni con enti di ricerca (e.g. con il CERN a Ginevra per progetto Open Cloud for Science) e partecipazioni a bandi europei (SME Instrument Horizon2020, EIT Digital) e nazionali (Fondazione SERICS) anche con Organismi di Ricerca (es. con il Competence Center BI-REX). Nel 2023 Cubbit ha avviato la R&S di NuviaDB, una nuova infrastruttura database key-value costruita sul protocollo RAIN (sviluppato da PhD di Università EPFL Losanna), portandola oggi a TRL 6 avendone testato le capacità in ambienti di rilievo industriale. Questo progetto rafforza la posizione di Cubbit come attore strategico per l'autonomia e sovranità digitale europea, in particolare nei settori regolati da NIS2 (come Energia, Sanità, Pubblica Amministrazione). L'assetto societario è tipico di una startup che ha raccolto capitali di investimento da Fondi di Venture Capital, con i quattro co-fondatori che possiedono oltre il 30% e mantengono il controllo operativo della società per volontà degli stessi investitori, che detengono il resto del capitale sociale e sono a supporto dei founders per stimolare una crescita commerciale ed export più rapida possibile. La società è rappresentata dai fondatori Amministratori Delegati Stefano Onofri e Alessandro Cillario, che insieme al cofondatore Marco Moschettini (CTO) rappresentano i titolari effettivi e siedono nel Consiglio di Amministrazione presieduto da Mikko Suonenlahti, investitore in società tecnologiche di fama internazionale.

PROPOSTA PROGETTUALE

NuviaDB è un sistema infrastrutturale di DataBase distribuito ad alta resilienza, nativamente progettato per soddisfare i requisiti strategici di sicurezza, sovranità e interoperabilità nelle infrastrutture cloud europee. Il nuovo software proprietario di NuviaDB sfrutta il protocollo RAIN, sviluppato da PhD in collaborazione con le Università EPFL e HES-SO, e rappresenta un'innovazione radicale rispetto agli standard di mercato attualmente dominati da tecnologie centralizzate o da fornitori extra-UE. Il database è progettato per essere compatibile con standard open (API Redis-like), completamente hostabile su infrastrutture europee (on-premise, edge, o federate), ed eseguibile in modalità cloud-native (container-based), garantendo piena autonomia a enti pubblici e privati nella gestione del dato.

NuviaDB abilita scenari di cooperazione sicura in ambito sanitario, accademico, industriale e governativo, rafforzando la capacità dell'Europa di gestire in modo autonomo i propri dati strategici.