AI Factory: Divisione Difesa e Cybersecurity

aivb.ai Artificial Intelligence Venture Builder

Il Problema

Le sfide della difesa e della cybersecurity:

- **Volume e complessità crescente dei dati nelle operazioni mission-critical.**
- **Soluzioni di cybersecurity frammentate e prive di contesto basato su AI.**
- **Elevata dipendenza da infrastrutture AI non sovrane** (rischi di esposizione dei dati).
- **Processi decisionali lenti dovuti all’analisi manuale delle informazioni operative.**



L’opportunità: sviluppare sistemi AI sovrani in grado di migliorare la velocità decisionale, la sicurezza predittiva e l’autonomia operativa.

La Soluzione

AI Factory sviluppa **sistemi di intelligenza artificiale mission-critical**, progettati per **garantire controllo totale**, **tracciabilità** e **resilienza operativa**.

Le nostre soluzioni integrano **intelligence in tempo reale**, **cybersecurity predittiva** e **Large Language Model on-premise**, per proteggere ambienti sensibili e ottimizzare l’efficienza operativa.

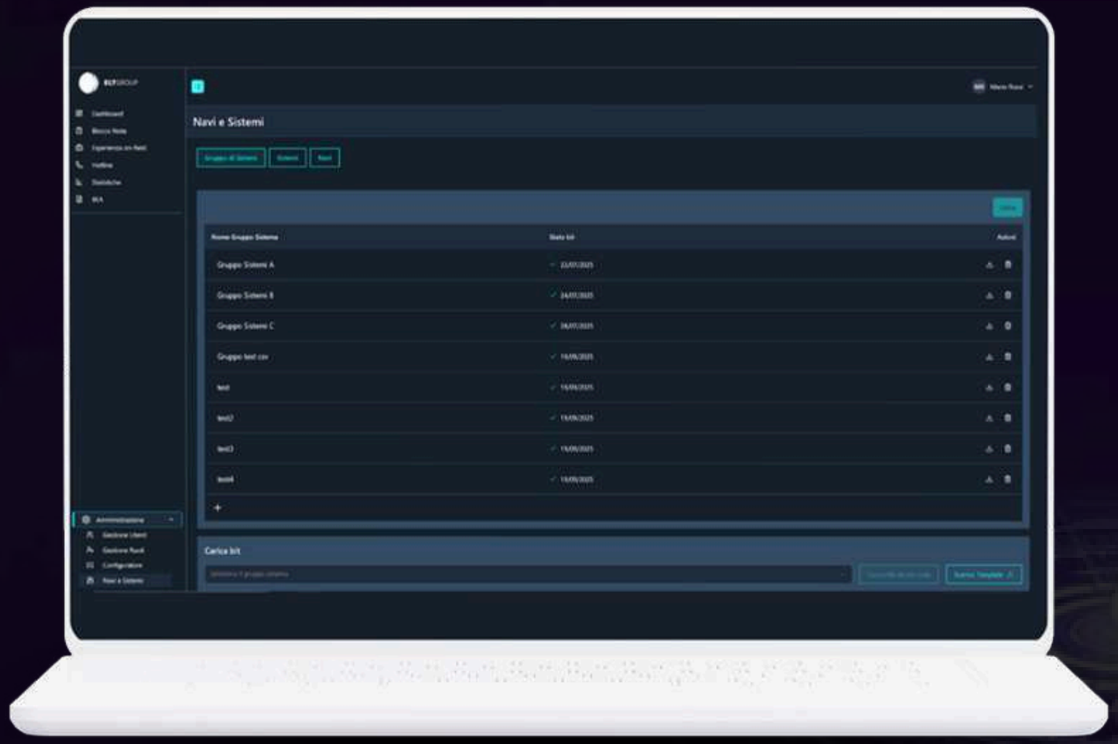


Impatto:

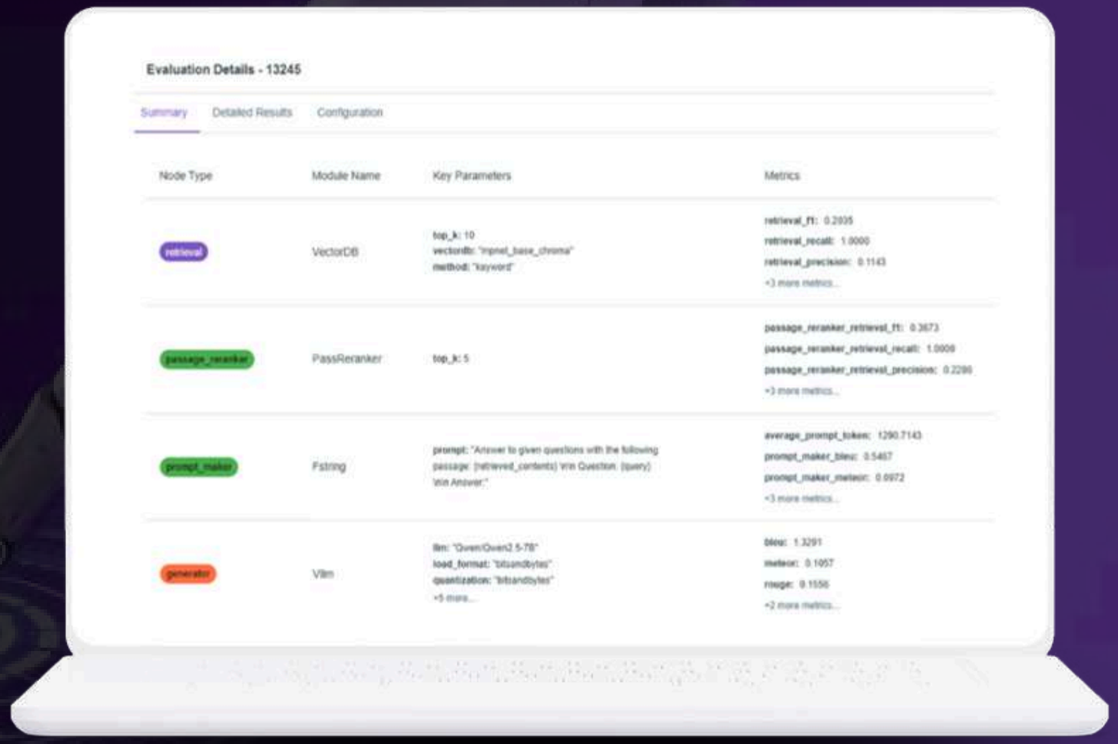
- **Sovranità garantita:** zero esposizione dati a infrastrutture non-EU
- **Velocità decisionale:** da settimane a secondi nell'analisi operativa
- **Difesa predittiva:** minacce neutralizzate prima della violazione

La base su cui costruiamo i nostri prodotti

Defence Knowledge Management



AutoRAG



Prodotti

AI Guard

Piattaforma di cybersecurity predittiva per il rilevamento e la neutralizzazione precoce delle minacce.

Drone Detection (Elettronica)

AI edge per il riconoscimento di UAV, con riduzione del 37,8% dei falsi positivi.

Defence Knowledge Management (GEA/Elettronica)

Sistema RAG per interrogazioni in linguaggio naturale su documentazione classificata.

QUIPO Evolution (Cy4Gate)

Motore di decision intelligence basato su knowledge graph semantici per l'analisi di minacce multi-sorgente.

Pixel Jammer:

Sistema di adversarial machine per la protezione di asset militari dalla rilevazione avversaria

Offline GPT:

LLM on-premise per ambienti classificati, senza connessioni esterne.

Event Detection System (Cosmico):

Analisi multimodale video + testo per mission control e sorveglianza urbana.

Opportunità di Mercato

Mercato globale AI nella difesa: da $13,8 miliardi (2024) a $34,2 miliardi (2030) con CAGR 16,8%

Mercato AI nella cybersecurity: da $25,5 miliardi (2024) a $102,8 miliardi (2032) con CAGR 18,3%

Fonti: 1. MarketsandMarkets, Global Artificial Intelligence in Defense Report (2024), 2. Grand View Research, AI in Cybersecurity Market Outlook (2025), 3. Allied Market Research, Global Defense AI Forecast (2024–2030)

Segmenti target:

Difesa e intelligence

Cybersecurity per infrastrutture critiche

Sorveglianza e sistemi di sicurezza urbana

Vantaggio competitivo: infrastruttura AI sovrana, partnership validate, time-to-market ridotto

Modello di Business

Linee di ricavo e **struttura dei prezzi**:

Servizi di sviluppo e integrazione AI per imprese e partner industriali

- Prezzo medio: €50.000–€200.000 per progetto (media €125.000).
- Contratti di manutenzione annuali pari al 15% del valore del progetto.

SaaS in abbonamento

- Essential €2.300/mese: Analisi base e monitoraggio minacce
- Professional €5.700/mese: Analytics predittiva completa, supporto 24/7
- Enterprise (On-Prem) €13.500+/mese: LLM personalizzati, deployment air-gapped

Add-on e servizi opzionali

- Setup e integrazione: €25.000 – €100.000 (one-time)
- Customizzazione: €800 – €1.500/giorno (in base alla seniority)
- Training utenti: €5.000/sessione
- Manutenzione annuale: 15% del valore iniziale del progetto
- Add-on a consumo: Volumi dati extra, moduli aggiuntivi

Analisi Competitiva

Azienda	Focus	Differenziante
Palantir	Data analytics per la difesa	Sistema chiuso
Helsing	AI per situational awareness	Grandi progetti militari
ANDURIL	Sistemi autonomi	Forte componente hardware
AI Factory	**AI SaaS difesa e cybersecurity**	**Scalabile, modulare, sovrano**

AI Factory combina sovranità tecnologica europea e validazione rapida (11,5 mesi).

Traction



Ricavi: €1,3M al 31 dicembre 2025 (+300% YoY)

Clienti attivi: 6

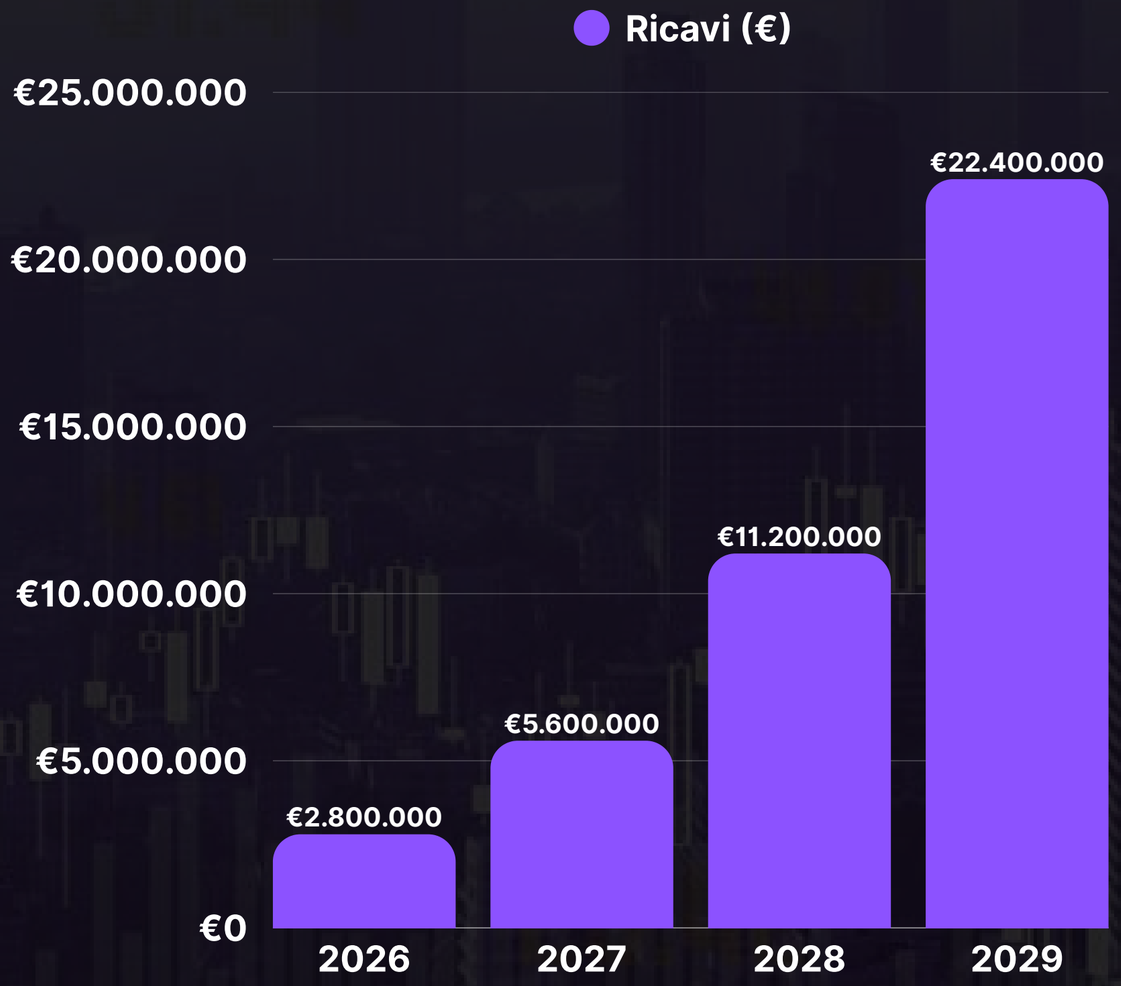
Prodotti validati: 4

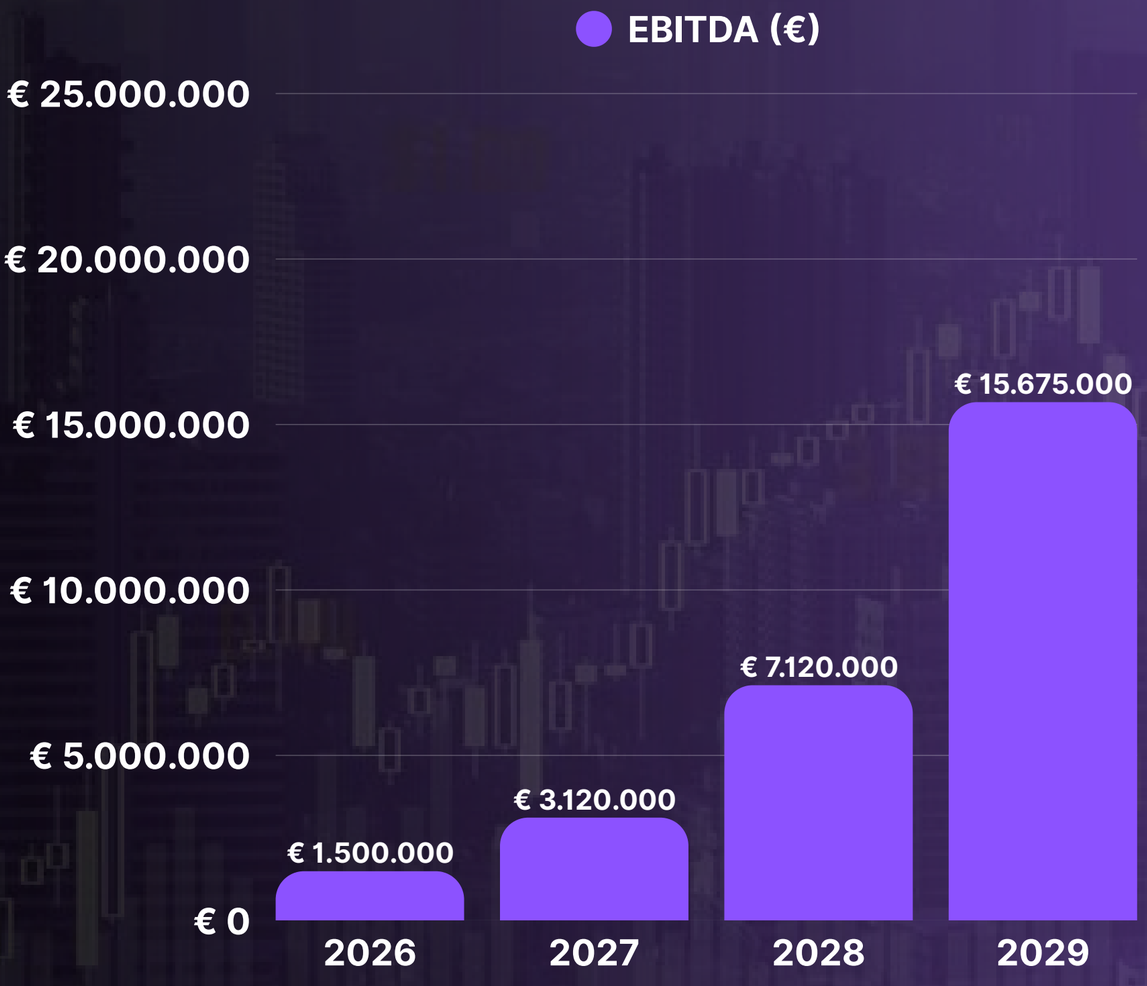
Brevetti: 2

Team Specifico: 6 persone

Partner: Leonardo, Larimart, Cy4Gate, Elettronica, GEA, Drakkar for Trading

Proiezioni Finanziario (2026–2029)



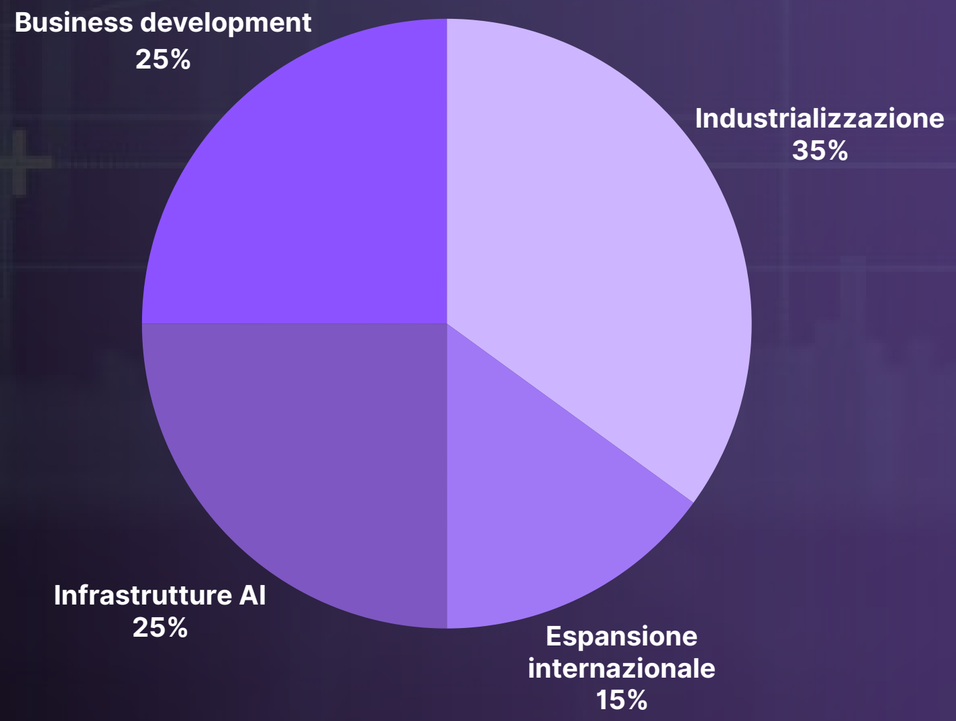


Richiesta d’Investimento

Valutazione Pre-Money: €9M
Obiettivo raccolta: €2 M

Allocazione fondi:

- 35% Industrializzazione (TRL 6→8)
- 15% Espansione internazionale (UE & MENA)
- 25% Infrastruttura AI (LLM sovrani e cloud)
- 25% Business development



Team



MATTEO TESTI
CEO, Founder



MARCO TOGNONI
CFO, Founder



MATTEO MENDULA
CTO



MATTEO CACCIOLA
Software Engineer



LUIGI VALENTE
ML Engineer



ELNUR GARASHOV
Machine Learning Engineer

Partner


LEONARDO
Drakkar
FOR TRADING
ELTGROUP
GATE
Part of ELT Group
GEA
Engineering
for a better
world.

Contatti

Matteo Testi, CEO
+393331693412
matteo.testi@aivb.ai

Marco Tognoni, CFO
+393406800410
marco.tognoni@aivb.ai

aivb.ai Artificial Intelligence Venture Builder