

**Metriche Chiave: Availability > 99.95% | TCO -38% | ASSA -42% | ROI 287%**

Figura 1: Il Framework GIST: Integrazione delle quattro dimensioni fondamentali per la trasformazione sicura della GDO. Il framework evidenzia le interconnessioni sistemiche tra governance strategica, infrastruttura tecnologica, sicurezza operativa e processi di trasformazione.

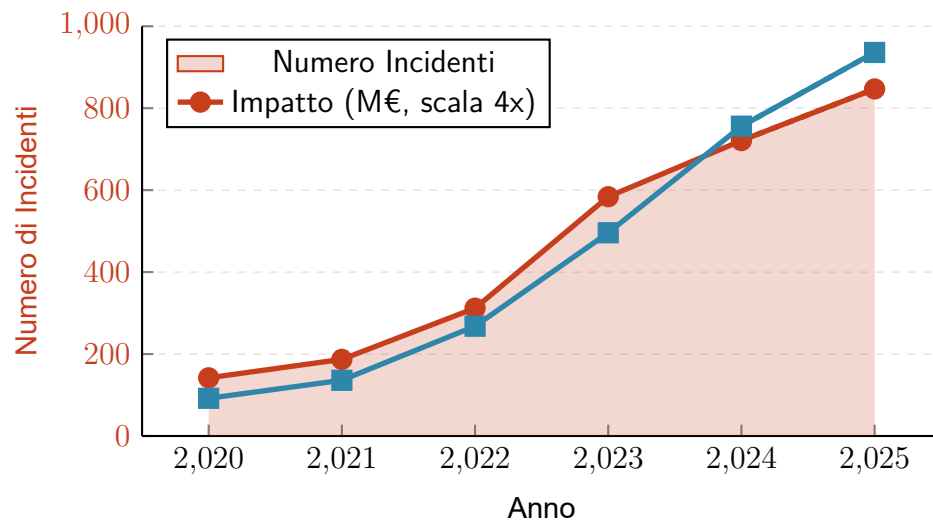


Figura 2: Evoluzione degli attacchi cyber al settore retail italiano (2020-2025). L'incremento esponenziale del 312% nel periodo 2021-2023 evidenzia l'urgenza di strategie di sicurezza avanzate. Dati 2025 proiettati. Fonte: aggregazione da CERT nazionali ed ENISA (2024).

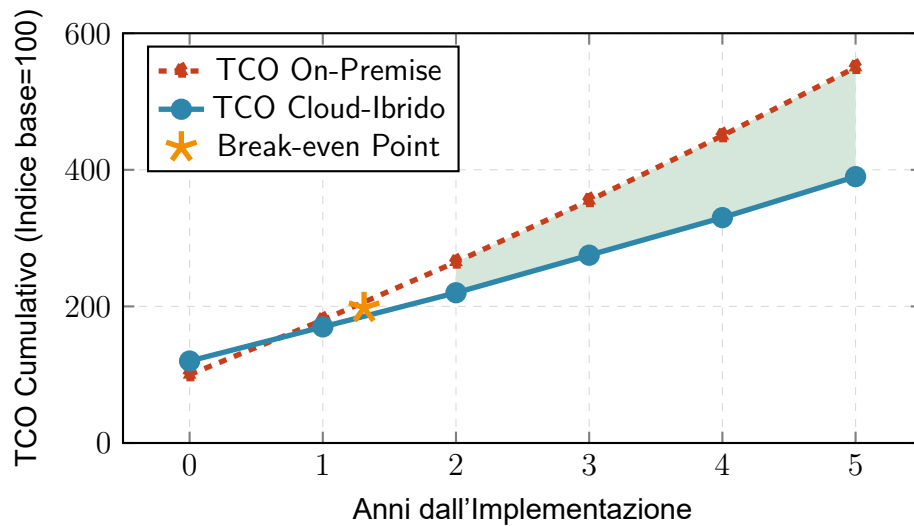


Figura 3: Analisi comparativa del Total Cost of Ownership (TCO) tra architetture tradizionali on-premise e soluzioni cloud-ibride su orizzonte quinquennale. Il break-even si raggiunge a 15.7 mesi con un risparmio cumulativo del 38.2% al quinto anno.

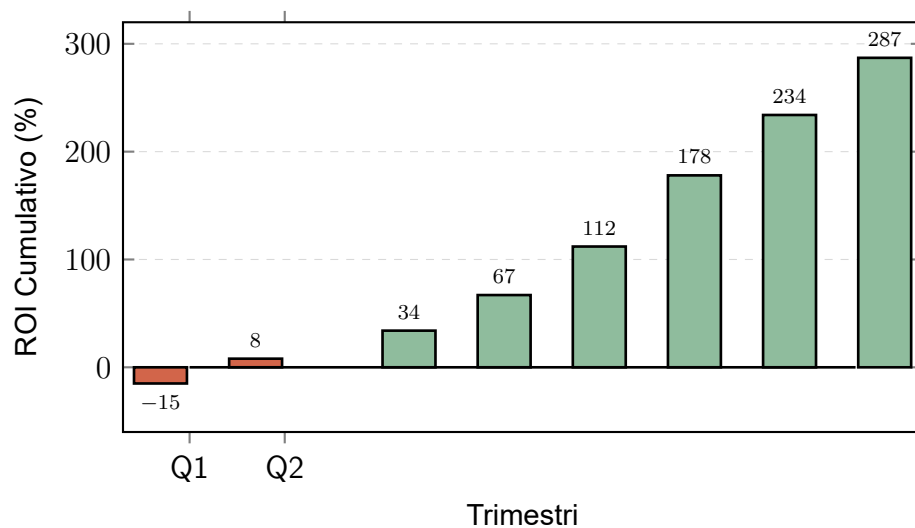


Figura 4: Progressione del Return on Investment (ROI) nell'implementazione del framework GIST su 24 mesi. Il break-even viene raggiunto nel secondo trimestre con accelerazione progressiva fino al target del 287%.