

# Sistema di Simulazione Digital Twin per Validazione Architettuale

## Fonti Dati

ISTAT  
2023

Banca d'Italia  
2023

ENISA  
2024

Federdistribuzione  
2024

## Motore di Simulazione

Generatore  
Transazioni

Simulatore  
Attacchi

Modello  
Carico

Validatore  
Statistico

## Metriche Output

Disponibilità  
99.96%

Latenza P99  
67ms

Capacità  
4200 TPS

TCO  
-38.2%

Security Score  
87/100

## Parametri Calibrati

27.432 PV | 2.847 trans/giorno | 78% digitali | €67.40 medio

## Validazione

K-S test:  $p > 0.05$