

## GeF – Gestione Finanza

Una soluzione completa e indipendente web-based per la gestione finanziaria. Installata in Cloud, reingegnerizzata con logica a micro servizi per ottimizzare sinergie e migliorare prestazioni.

# Il Progetto



## Soluzione Cloud

Installata in Cloud, garantisce flessibilità e un time to market ridotto.



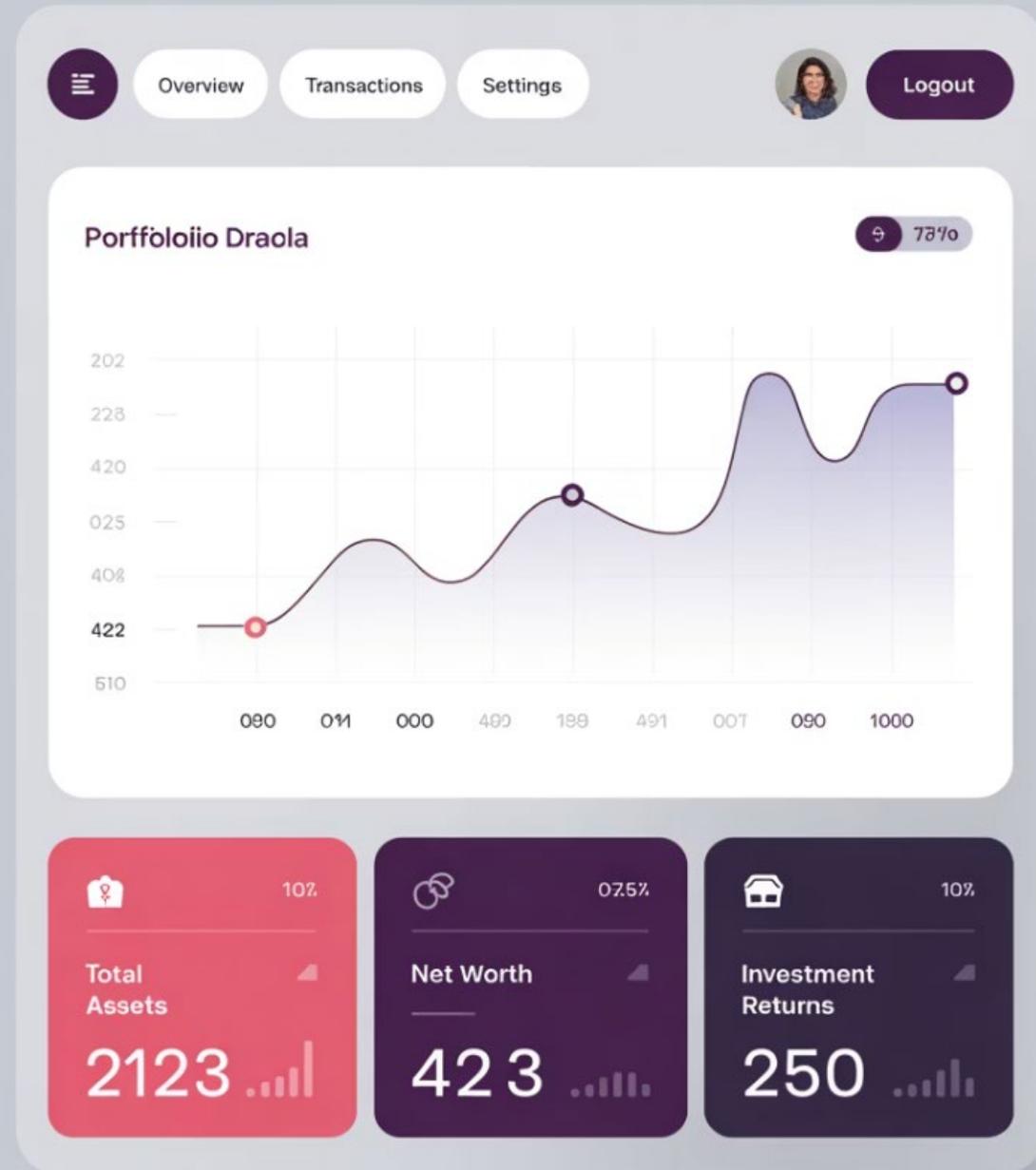
## Micro Servizi

Reingegnerizzata con logica a micro servizi per ottimizzare sinergie.



## Esperienza Utente

Garantisce ai clienti una user experience di altissimo livello.



# Vantaggi della Soluzione

## Condivisione

Soluzione di mercato in condivisione con altre Banche. Notevole risparmio sui discorsi evolutivi.

## Infrastruttura

Risparmio infrastrutturale e agevole scalabilità della soluzione.

## Aggiornamenti

Garanzia di aggiornamenti costanti e maggiori garanzie di Business Continuity.



## Powering Tomorrow's Innovation

Secure, scalable, and intelligent cloud  
infrastructure for your business

SOMIEERO



# La Soluzione

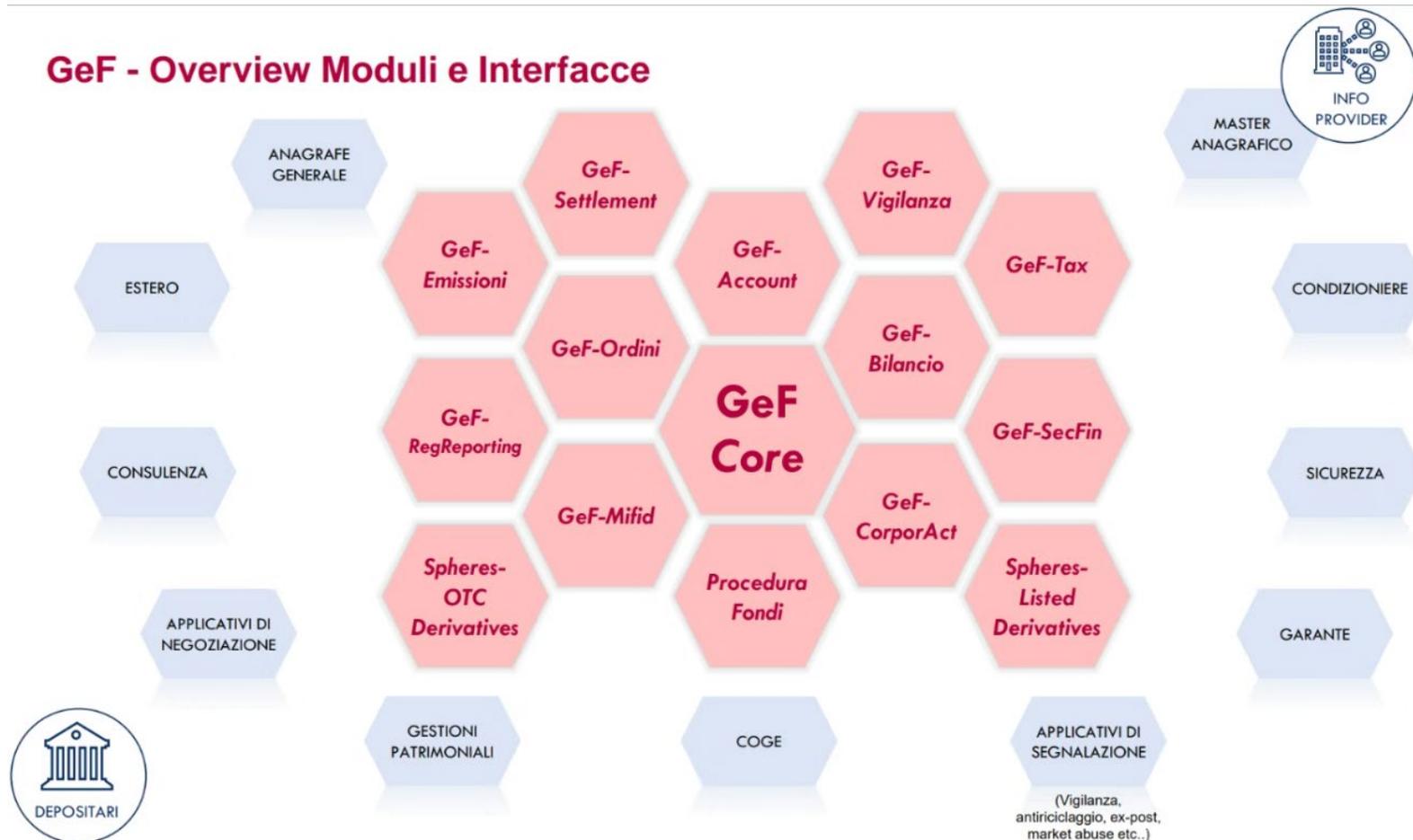
## Parte Core

- Anagrafe dossier
- Strumenti finanziari
- Operatività
- Saldi e movimenti
- Estrazioni
- Riconciliazioni

## Moduli Indipendenti

- GeF-ES: Eventi Societari
- GeF-CO: Sezionale Contabile
- GeF-BI: Bilancio e IFRS9
- GeF-RE: Regolamenti
- GeF-VG: Vigilanza
- GeF-GA: Fiscalità

## GeF - Overview Moduli e Interfacce



# WAVE 1: Gestione Conto Proprio



## Architettura

Definizione architettura e ambienti di installazione.

2

## Core GeF

Implementazione parte Core (Anagrafiche, Saldi, Operatività).



## Moduli Specializzati

Implementazione GeF-BI, GeF-CO, GeF-VG e GeF-RE.



## Emissioni Proprie

Implementazione Gestione Passivo.



# WAVE 2: GeF-ES e Gestione Conto Terzi



## Eventi Societari

Implementazione di GeF-ES per la gestione degli eventi societari.



## Conto Terzi

Gestione delle segnalazioni per il conto terzi.



## Fiscalità

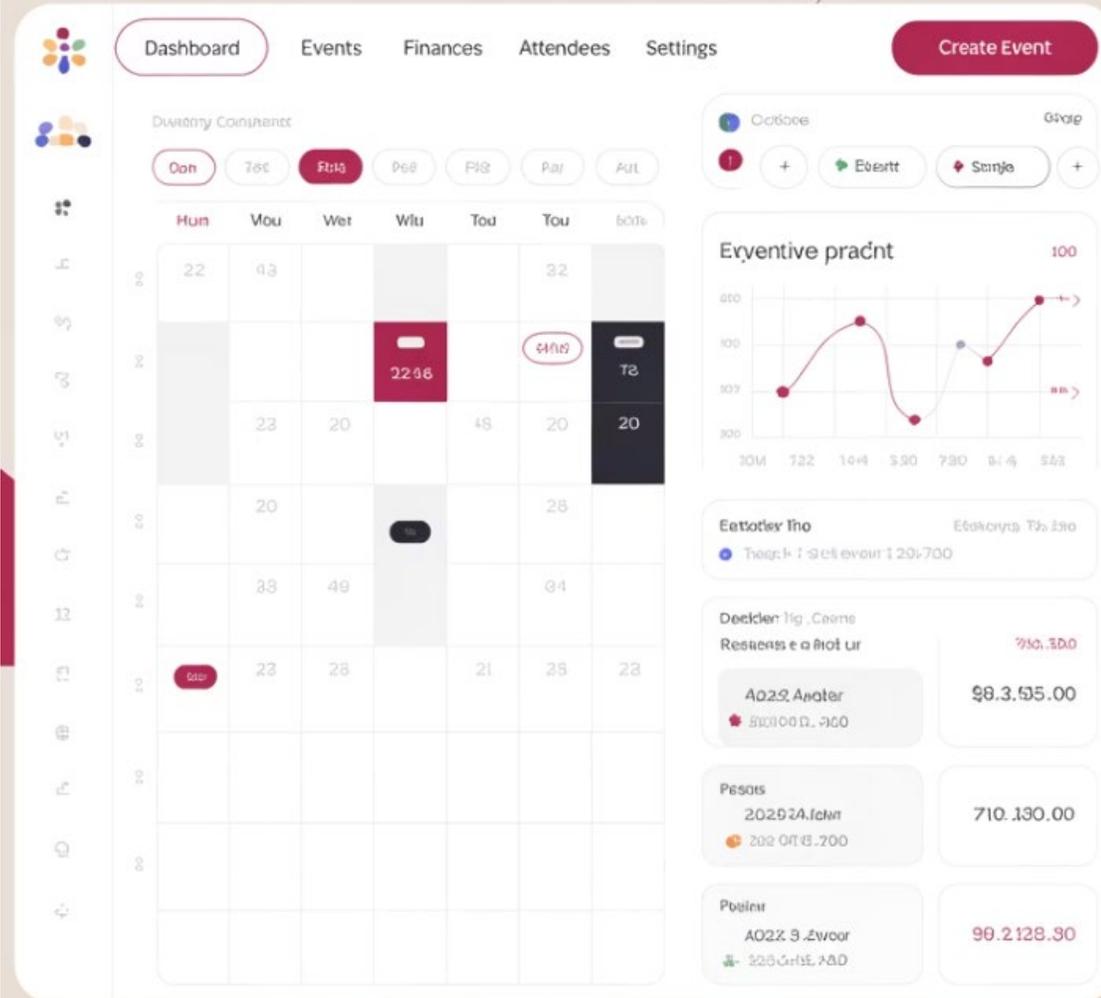
Gestione della fiscalità americana e implementazione di GeF-GA.



## Interfacce

Installazione interfacce (Mifid, Consulenza, Gestioni patrimoniali).

## Corporate Event

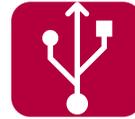


# WAVE 3: Master Anagrafico



## Applicativo Proprietario

Realizzazione di un applicativo proprietario di master anagrafico.



## Info-Provider

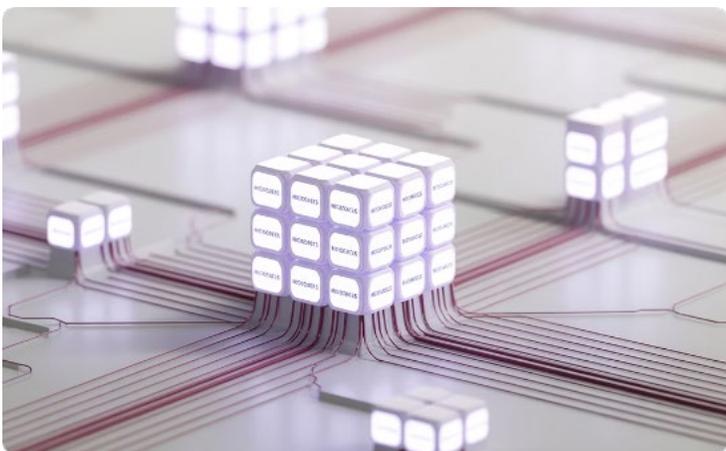
Collegamento verso l'info-provider per dati aggiornati.



## Integrazione

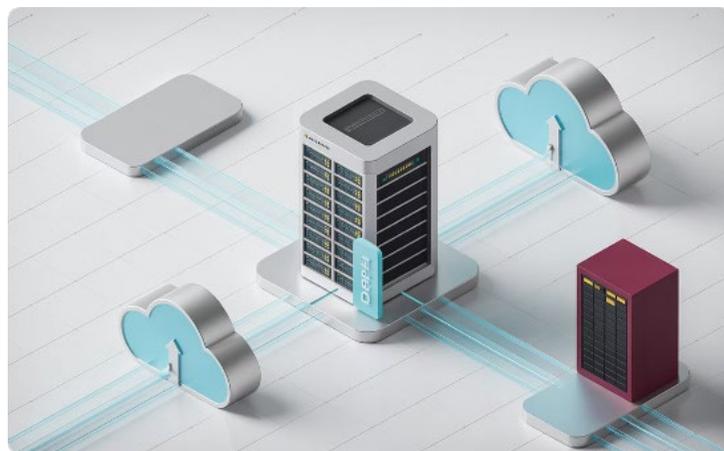
Totale integrazione con tutte le installazioni GeF precedenti.

# Architettura Alto Livello MS



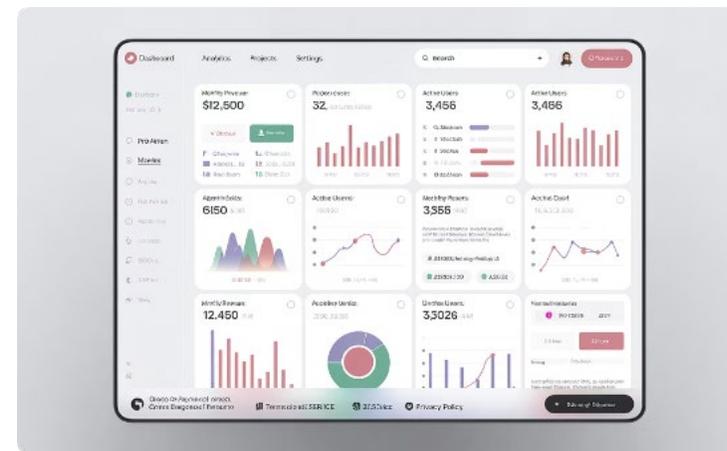
## Cloud Native

Soluzione Cloud Native con architettura a Microservizi.



## Installazione Flessibile

Installabile su cloud pubblico o infrastruttura PaaS privata.

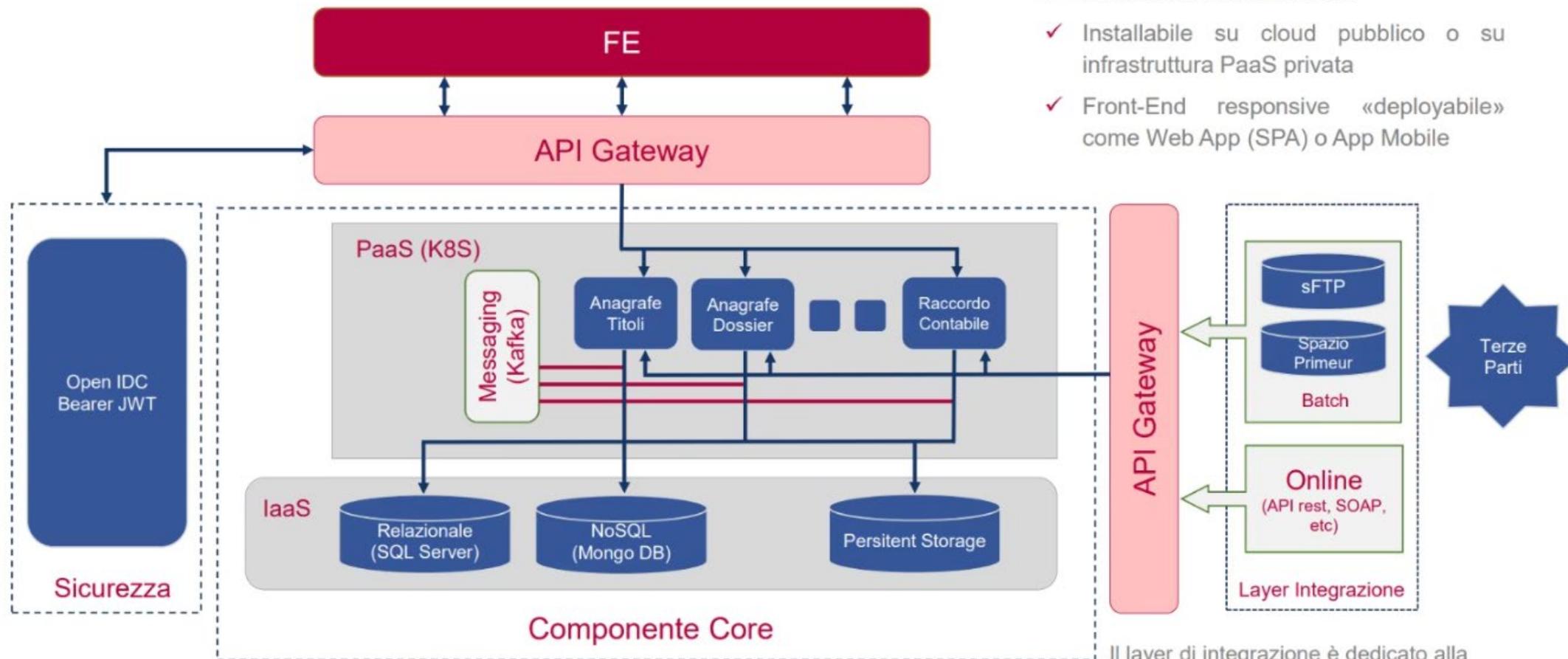


## Front-End Responsive

Deployabile come Web App (SPA) o App Mobile.

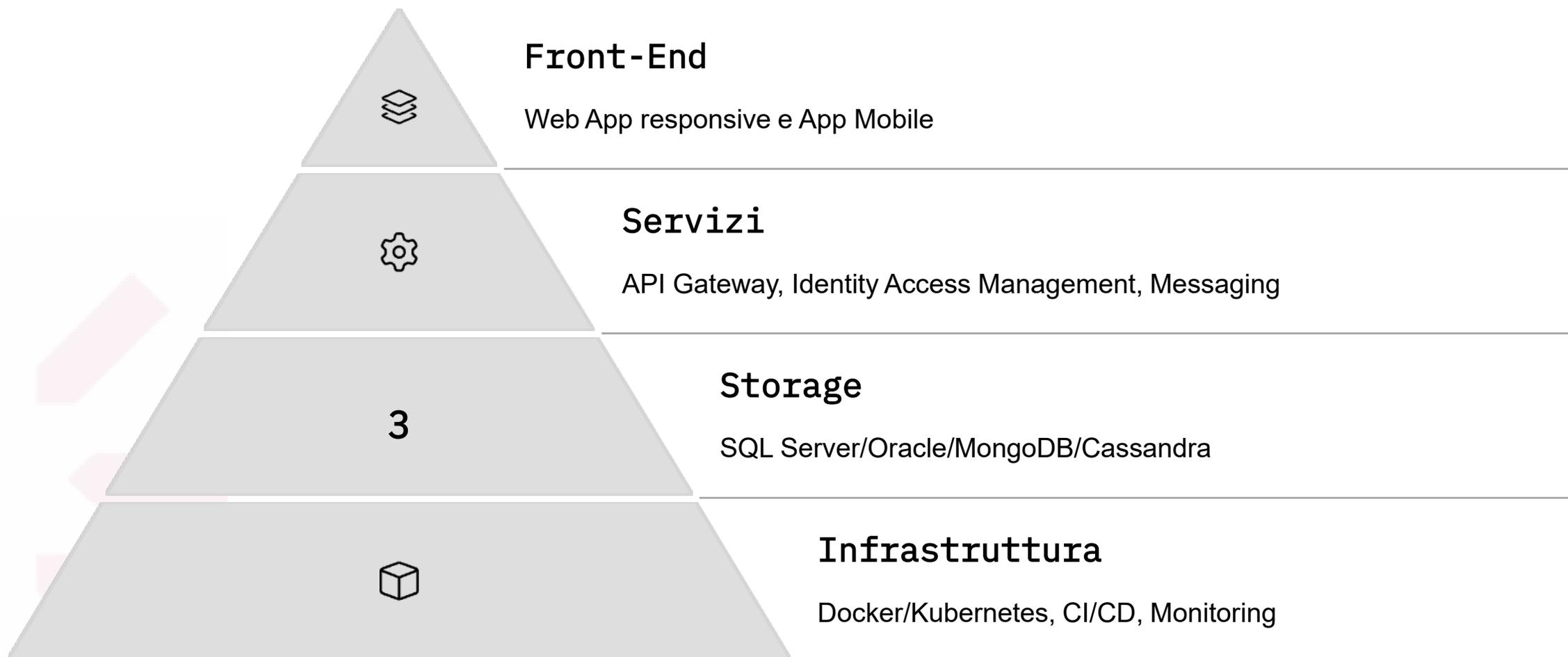
# Architettura Alto Livello MS

- ✓ Soluzione Cloud Native
- ✓ Architettura a Microservizi
- ✓ Installabile su cloud pubblico o su infrastruttura PaaS privata
- ✓ Front-End responsive «deployabile» come Web App (SPA) o App Mobile



Il layer di integrazione è dedicato alla comunicazione con sistemi esterni. Dispone di connettori compatibili con le principali tecnologie di scambio dati batch (MQ series, sFTP, Spazio, etc) e online (API rest, SOAP)

# Stack Tecnologico



# Stack Tecnologico dettagli

## Runtime

Docker/Kubernetes

## API Gateway

Nginx\*/Kong\*

## Messaging

Kafka

## Identity Access Mgmt

OpenID/OIDC

## Logging

LogStash\*/Kibana\*

## Monitoring

Prometheus\*

## CI/CD

Github/Jenkins/Sonar Qube

## Storage

SQL Server/Oracle/MongoDB/Cassandra

La piattaforma utilizza uno stack tecnologico tipico delle applicazioni cloud native basate su architetture a microservizi.

Le componenti contrassegnate con "\*" sono indicative e possono essere sostituite da strumenti analoghi già presenti nell' infrastruttura target.



Base Digitale Group S.p.A  
Via Leonardo da Vinci, 20 – 50132 Firenze



+39 055 9073600



info@basedigitalegroup.com



basedigitale.com



Base Digitale Group

