

COMPLETE

END to END **SUPPLY CHAIN**

La soluzione ComplEtE

La crescita è Opportunità e Complessità



Simulazione



Cooperazione

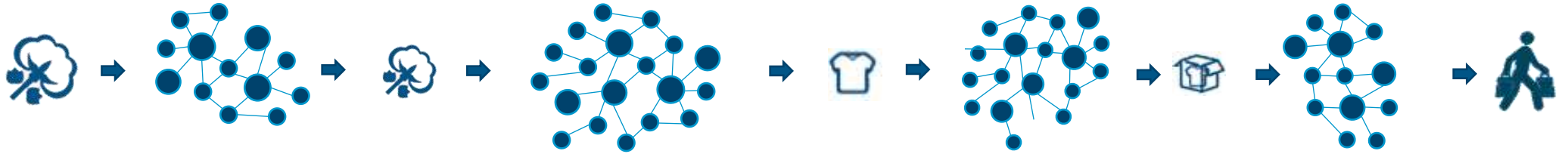


Visibilità e Controllo End To End

SOURCE NETWORK

MAKE NETWORK

DISTRIBUTION NETWORK



SOURCE

MAKE

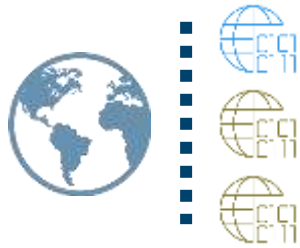
DELIVER

Complessità organizzativa

Proliferazione di dati

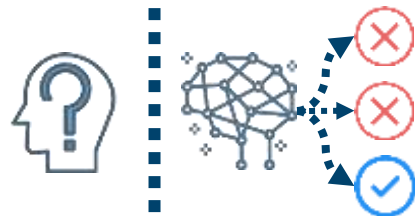
Reattività e Proattività

Simulazione



«Gemello Digitale» Avanzato

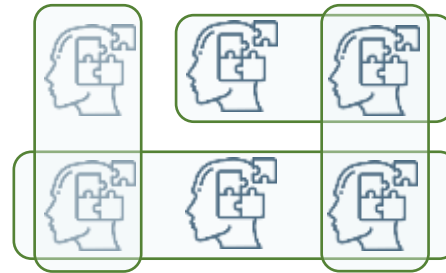
Crea, modifica, replica un avatar digitale di prodotti, risorse e delle logiche che pilotano il tuo network aziendale



Algoritmi basati su A.I. propositivi

Simula differenti scenari, valuta i risultati supportato dagli algoritmi di deep learning

Cooperazione



Gruppi virtuali di utenti

Gli utenti possono creare stanze virtuali per funzione od obiettivo dove condividere le corrette informazioni e gestire i problemi



Simulazioni condivise

Più utenti possono condividere le stesse simulazioni, analizzarle ed identificare il miglior approccio alle problematiche in modo cooperativo

Visibilità e Controllo End To End



Connettori standard fisici e virtuali

Connettori standard certificati con PLM, CRM, ERP e dispositivi elettronici IoT e di campo

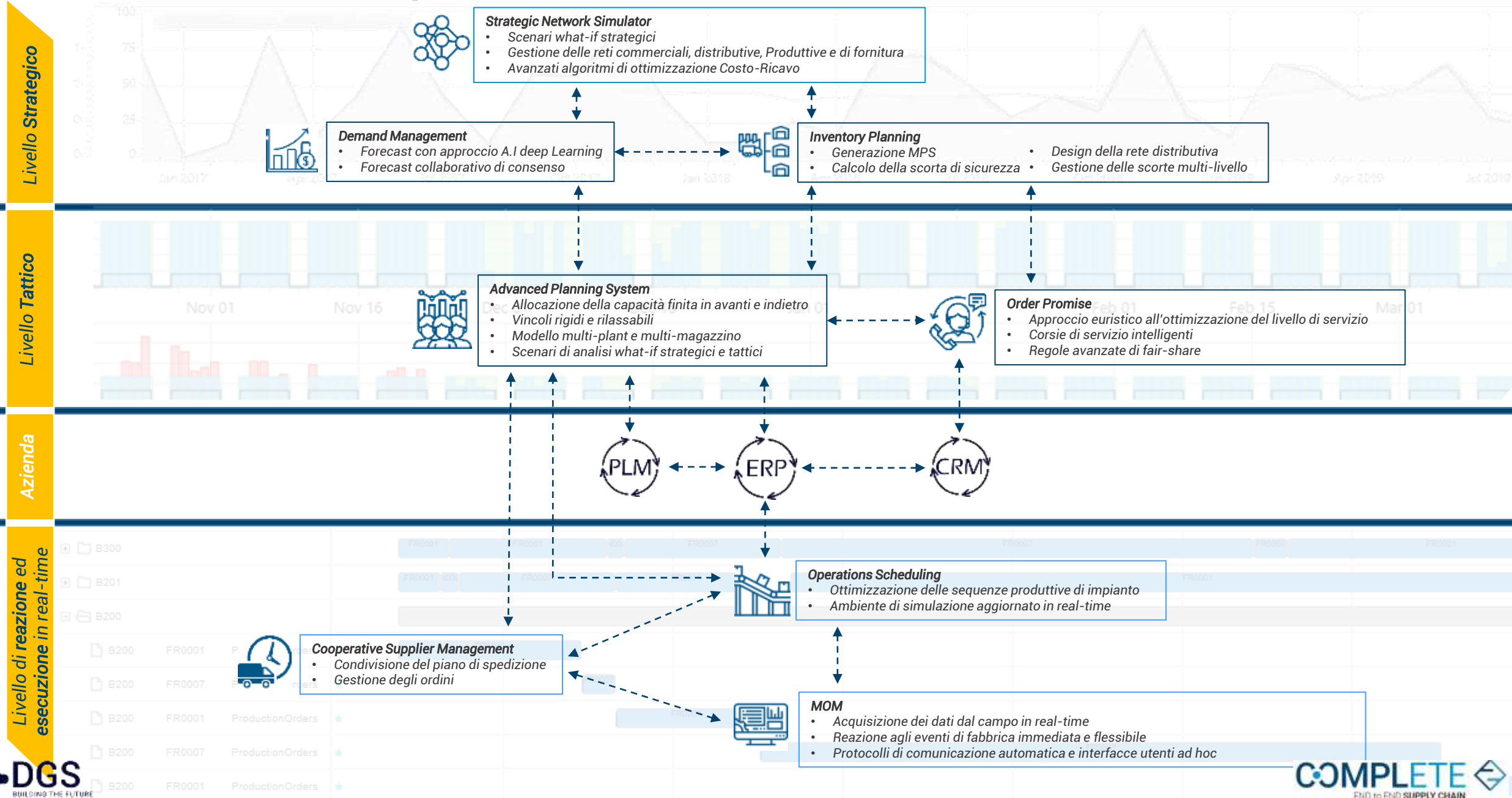


Architettura modulare «smart bricks»

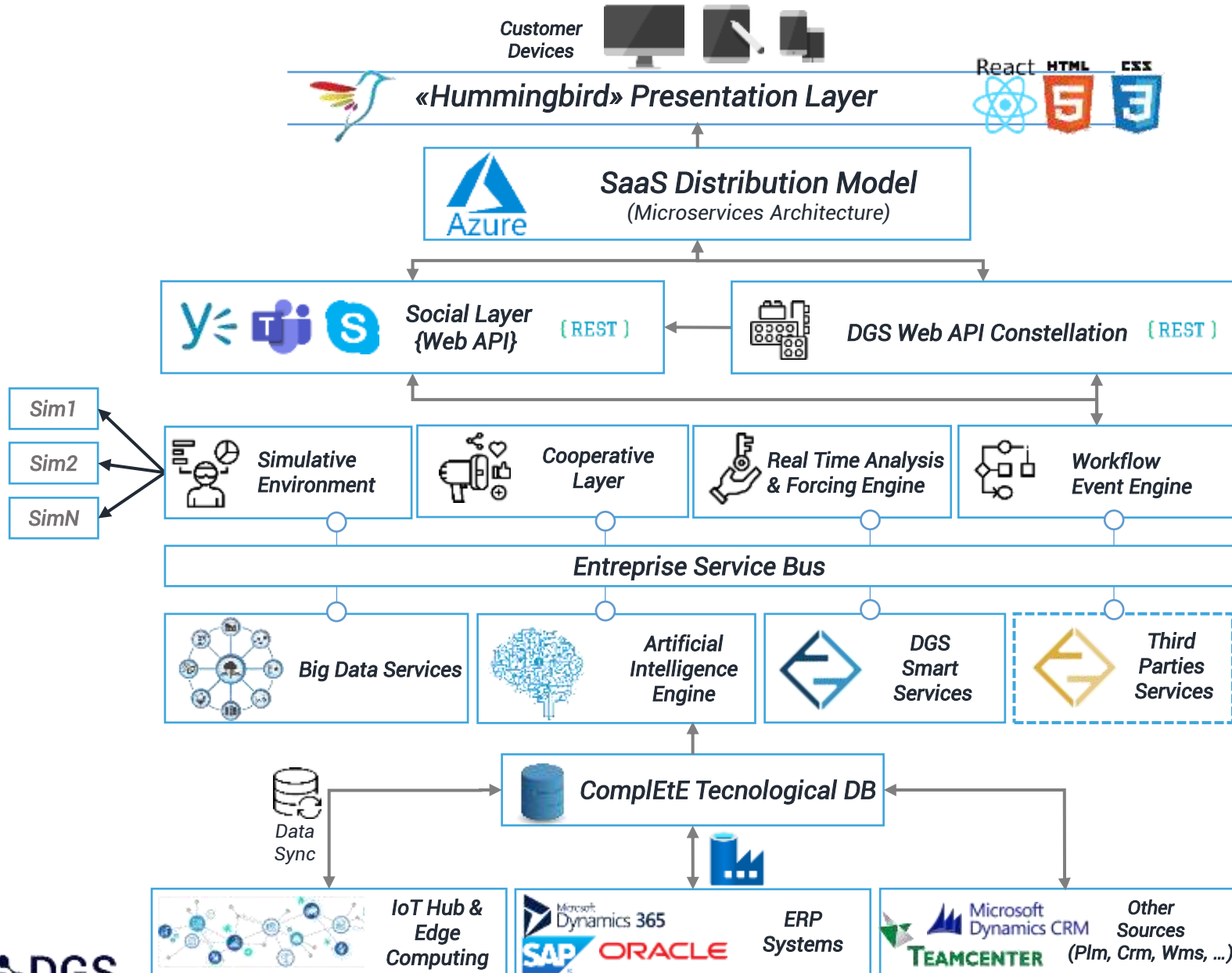
Ogni processo digitalizzato può combinare algoritmi, trasformazioni dato e servizi per adattarsi al meglio al processo ed alla criticità da gestire

La soluzione ComplEtE

Aree di intervento della soluzione



La tecnologia di CompleEtE



Client Locale

- Tecnologia responsiva
- Multi Browser
- Applicazione Single Page

Server Cloud

- Scalabilità Orizzontale/Verticale
- Motore pluggabile con algoritmi di terze parti
- Approccio Deep Learning
- Algoritmi Math-Euristici
- Architettura a Microservizi

Server On Premise

- Intelligenza locale distribuita
- Integrazione standard ERP

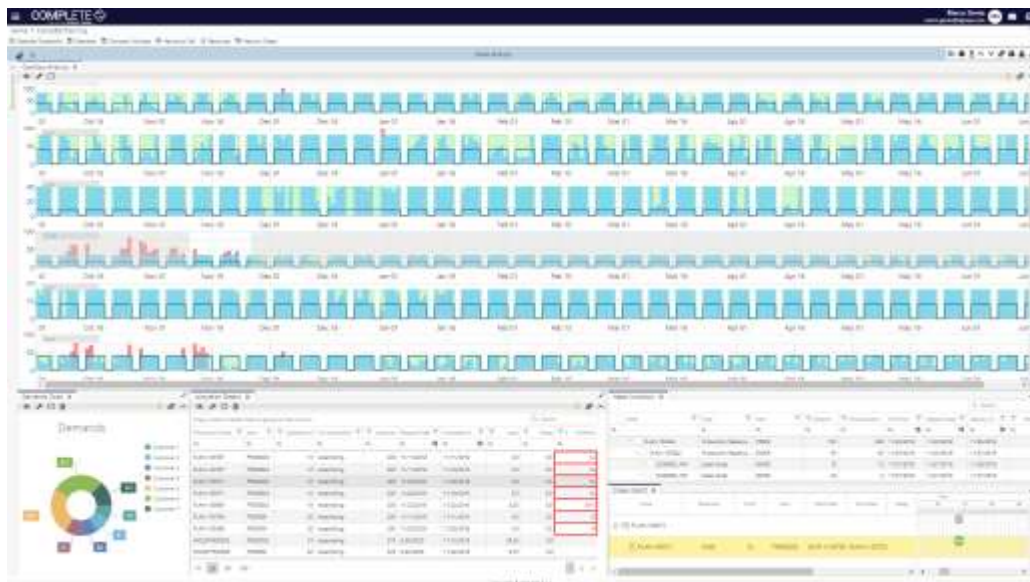
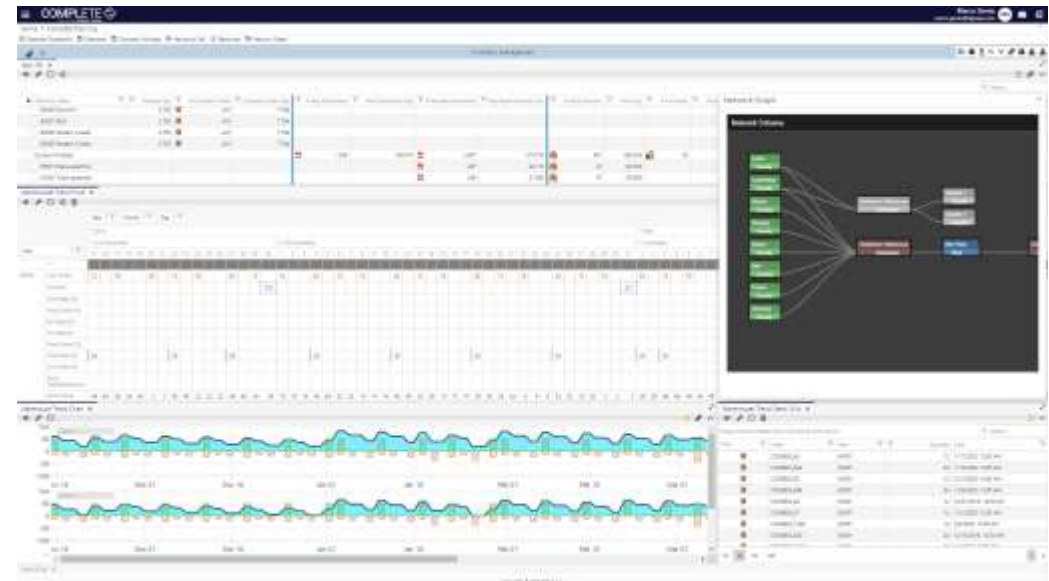
La tecnologia di CompleEtE

Dove, come, quando serve

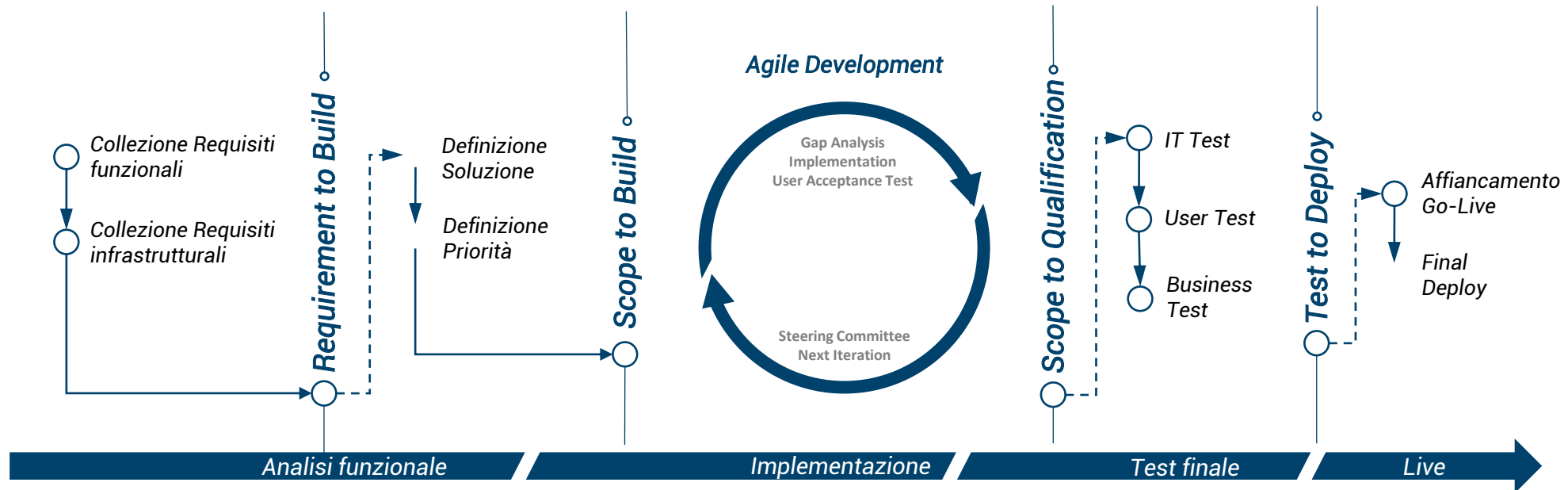


CompleEtE in immagini

Screenshots ambiente operativo



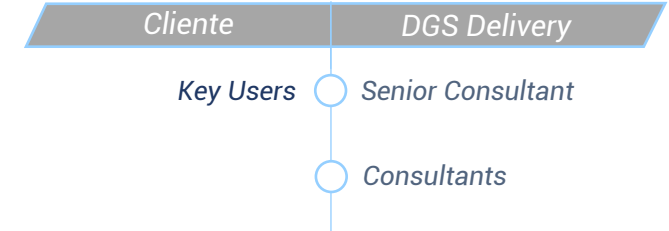
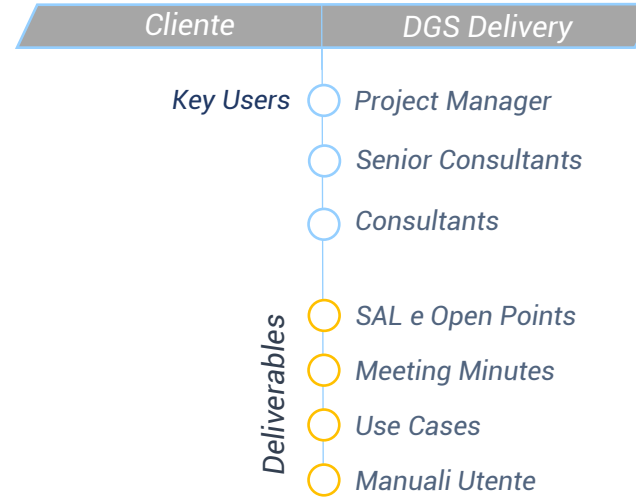
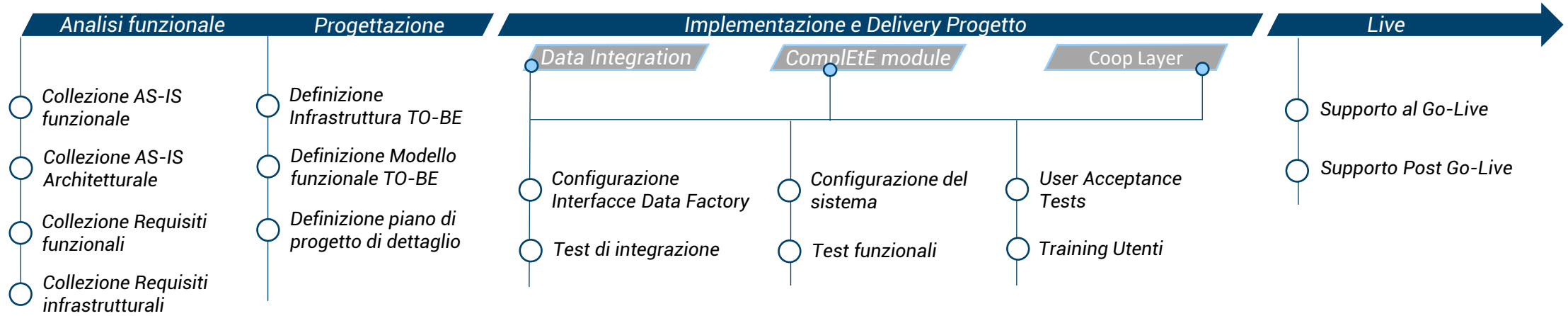
DGS segue un approccio Agile allo sviluppo del progetto. A seguito di una fase di analisi approfondita che ne delimita le caratteristiche, le criticità principali e le opportunità vengono concordati obiettivi e aree di miglioramento.



Si definiscono quindi degli step che sono suddivisi in piccole fasi, chiamati sprint o prototipi, che hanno mediamente la durata di un mese. Questo permette di determinare e verificare all'interno di ogni singolo sprint i requisiti in scope, di anticipare eventuali interventi migliorativi e di concordare tempi e priorità per le successive fasi di sviluppo (i prossimi sprint).

Passi di progetto

Roadmap Analisi -> Go Live





Grazie per la vostra attenzione