COMPLETE \$\(\) END to END **SUPPLY CHAIN**









Visibilità e Controllo End To End

Proliferazione di dati



SOURCE















Distributori

DELIVER





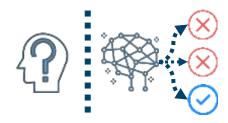
La soluzione ComplEtE

Simulazione



«Gemello Digitale» Avanzato

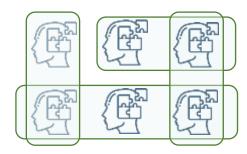
Crea, modifica, replica un avatar digitale di prodotti, risorse e delle logiche che pilotano il tuo network aziendale



Algoritmi basati su A.I. propositivi

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

Cooperazione



Gruppi virtuali di utenti

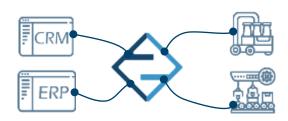
Gli utenti possono creare stanze virtuali per funzione od obiettivo dove condividere le corrette informazioni e gestire i problemi



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

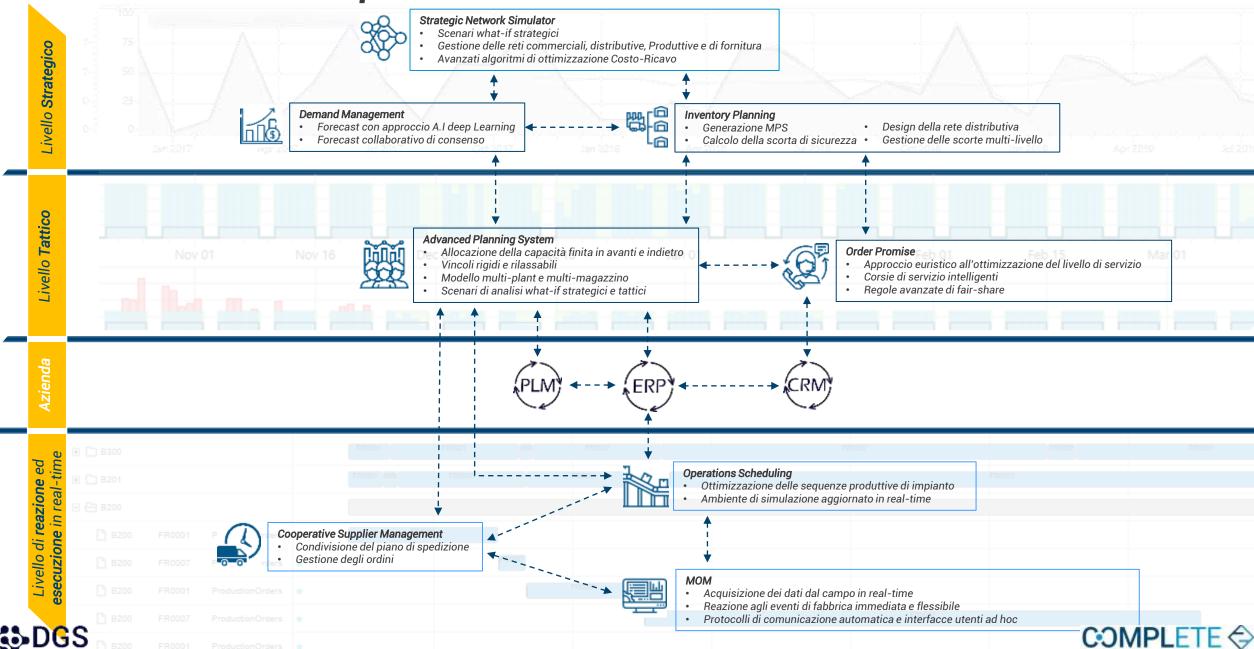


Architettura modulare «smart bricks»

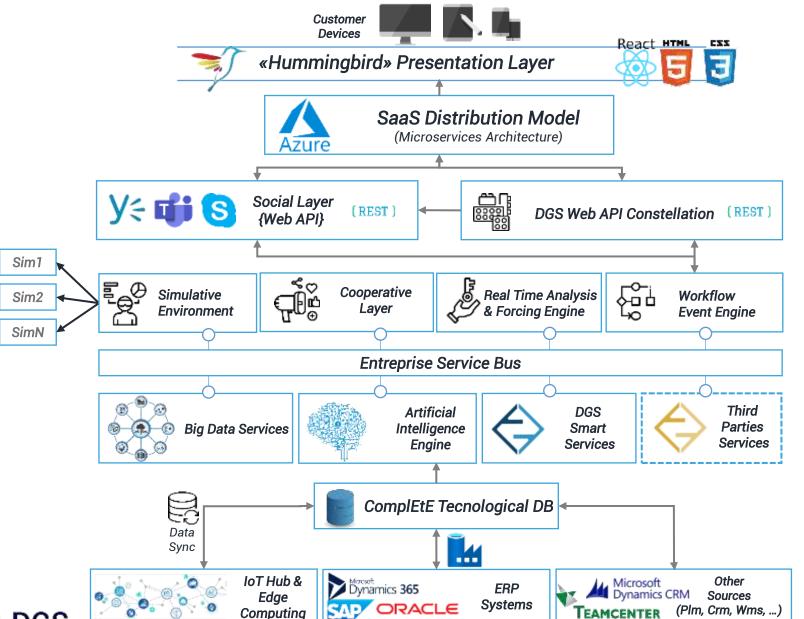
Ogni processo digitalizzato può combinare algoritmi, trasformazioni dato e servizi per adattarsi al meglio al processo ed alla criticità da gestire







La tecnologia di ComplEtE



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 ComplEtE

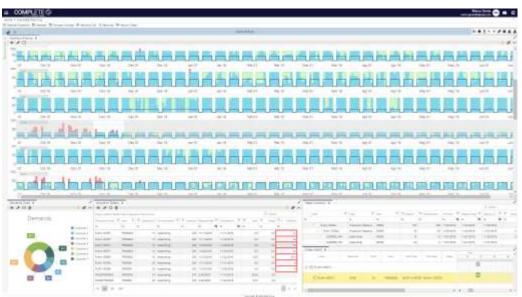






ComplEtE in immagini



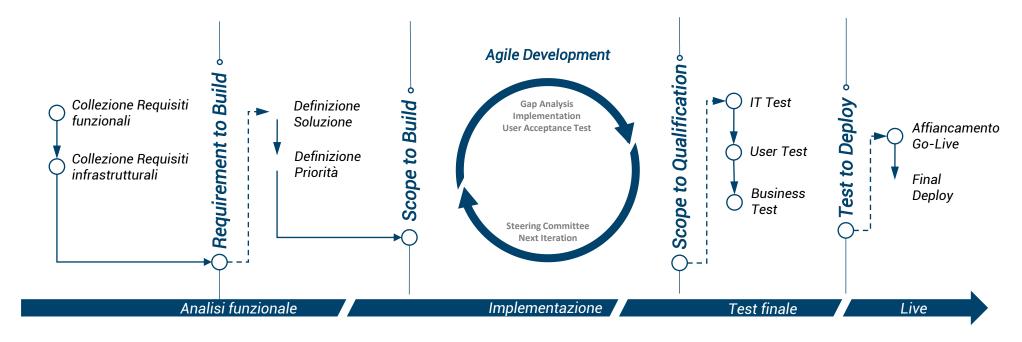






Approccio implementazione

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

Analisi funzionale	Progettazione	Implementazione e Delivery Progetto	Live
		Data Integration ComplEtE module Coop Layer	
Collezione AS-IS funzionale	Definizione Infrastruttura TO-BE		Supporto al Go-Live
Collezione AS-IS Architetturale	Definizione Modello funzionale TO-BE	Configurazione Configurazione del User Acceptance Interfacce Data Factory sistema	Supporto Post Go-Live
Collezione Requisiti funzionali	Definizione piano di progetto di dettaglio	Test di integrazione Test funzionali Training Utenti	
Collezione Requisiti infrastrutturali			

Cliente	DGS Comp. Center & Delivery	Cliente	DGS Delivery	Cliente	DGS Delivery
Sponsor (Solution Architect	Key Users	Project Manager	Key User	s Senior Consultant
Key Users	Integration Architect		Senior Consultants		Consultants
	Project Manager		Consultants		
Deliverables	Analisi Funzionale e Infrastrutturale Tracciati di interfaccia Piano di Test e accettazione	Deliverables	SAL e Open Points Meeting Minutes Use Cases		
	Piano di Formazione	7	Manuali Utente		









Grazie per la vostra attenzione