

# DGS



## CompleTE®

azienda produttrice  
**DGS S.P.A.**  
distribuito  
**IN ESCLUSIVA**

## DGS S.P.A.

Via Paolo di Dono 73  
00142 Roma  
Tel. 06 5811893  
www.dgsspa.com

### CONTATTI

**Simona Semeia**  
marketing  
Tel. 347 2673200  
simona.semeia@dgsspa.com

**Lorenzo Burlando**  
vendite  
Tel. 345 7795315  
lorenzo.burlando@dgsspa.com



**C**on oltre 25 anni di storia, DGS è un gruppo specializzato nella progettazione e implementazione di servizi e soluzioni per la sicurezza e la trasformazione digitale del business. Grazie alla dinamicità, alla profonda conoscenza delle esigenze dei mercati di riferimento e a un ecosistema di partnership tecnologiche con i principali vendor globali, DGS si posiziona oggi come player di riferimento nel settore ICT in Italia garantendo l'eccellenza in ambito Cyber Security, Digital Solutions, Advisory ed Education.

L'attenzione all'innovazione e alla sostenibilità, supportata dagli investimenti in progetti di Ricerca e Sviluppo (R&D), consente a DGS di sperimentare costantemente nuove tecnologie nell'ideazione e realizzazione di soluzioni all'avanguardia: Blockchain, Machine Learning, A.I., Big Data, nei più svariati settori: Economia Circolare, Catena Agro-alimentare, Cyber-physical Supply Chain, Cyber Security, Industry 4.0.

### DATI PRINCIPALI

**Anno inizio attività**  
1997  
**Personale impiegato n.**  
oltre 1.800  
**Fatturato indicativo italia (mln di euro)**  
245  
**Certificazione qualità tipo**  
ISO 9001, ISO 14001, ISO 14064-1, ISO 45001, ISO 37001, SA 8000, ISO/IEC 20000-1, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27017, ISO/IEC 27018, ISO/IEC 27035

### DESCRIZIONE APPLICATIVO

CompleTE® è una soluzione cloud based che, supportata da algoritmi di Intelligenza artificiale, replica l'intera catena del valore, garantendone la performance e riducendone il lead time complessivo. Attraverso i servizi integrati tra loro in un'unica piattaforma, ma fruibili singolarmente in base alle esigenze del cliente, si affrontano le problematiche di Network Design, Demand & Inventory Management, Strategic & Tactical Planning, Production Scheduling, MES e Supplier Collaboration.

**Anno di rilascio dell'applicativo**  
2019  
**Anno della prima installazione in italia**  
2019



Framework Cooperativo  
powered by Microsoft Azure Machine Learning

### CompleTE® Smart Services

### Perché scegliere CompleTE®



### **Numero di installazioni in Italia**

25

### **Numero di installazioni nel mondo**

1

### **Gestisce più stabilimenti**

sì, illimitati

### **Gestisce più aziende**

sì, illimitate

### **Gestisce più divisioni**

sì, illimitate

## **FUNZIONI DEL SOFTWARE**

### **Gestione ordini di vendita**

controllo disponibilità e allocazione merci, ATP, reporting commerciale, analisi CTP, simulazione di impatto sui materiali critici di modifiche puntuali sugli ordini o su cluster di domanda

### **Gestione delle scorte**

pianificazione scorte, gestione scorte su più depositi, gestione materiali di consumo e manutenzione, gestione ordini di trasferimento, calcolo delle scorte sulla rete distributiva in funzione dei fabbisogni dipendenti/indipendenti previsti a tutti i livelli di distinta con logiche di stock per quantità e temporali, generazione automatica degli ordini di acquisto e produzione a copertura

### **Gestione spedizioni / trasporto**

schedulazione spedizioni

### **Gestione forza vendita**

budget delle vendite, vendita supportata da terminale portatile definizione assistita da algoritmi di A.I. del forecast di consenso e analisi degli scostamenti col budget, simulazione di nuovi articoli/categorie/mercati con gestione di fade in/out, reportistica mobile ad hoc per ogni commerciale

### **Gestione campagne e promozioni**

definizione budget annuale, pianificazione campagne e promozioni (canvas), simulazione di impatto di promozioni commerciali sul forecast di vendita

### **Gestione rapporti con il cliente [crm]**

tempi di consegna, datazione degli ordini di vendita fornendo stime basate sulla gestione ottimizzata delle disponibilità e del piano di produzione/acquisto interno, gestione di regole di fair share per situazioni di shortage

### **Gestione operazioni di magazzino**

gestione dinamica ubicazioni, schedulazione e gestione picking, ottimizzazione dei percorsi di magazzino, schedulazione risorse di magazzino, gestione inventari, gestione operazioni di magazzino in RF, gestione codice a barre, generazione delle liste di prelievo dinamiche aggiornate in real-time in funzione del piano produttivo schedulato

### **Pianificazione risorse distribuzione (drp)**

definizione rete distributiva, previsione vendite, gestione piano approvvigionamenti, generazione automatica ordini, acquisto / trasferimento, altro

### **Pianificazione dei fabbisogni (mps)**

previsione della produzione, coordinamento flussi interstabilimento, generazione piano di produzione, verifica risorse produttive critiche, altro

### **Lancio e controllo della produzione**

generazione documentazione operativa, istruzioni on-line dei dati avanzamento produzione, raccolta dati con lettori ottici o altri dispositivi, scambio dati con altri livelli di controllo, gestione rilavorazioni, tracciamento performances in real-time, monitor per capo reparto, andon di fabbrica, integrazione con dispositivi wearables e mobili per il controllo, avanzamento della produzione e la sicurezza degli operatori

### **Gestione lavorazione presso terzi**

controllo giacenze per terzista, programmi per terzista, pubblicazione piani via web, altro condivisione della documentazione, real-time notification in caso di modifiche ai piani di consegna o variazioni sulle caratteristiche di produzione

### **Gestione approvvigionamenti**

pubblicazione piani via web, scenari simulativi per la proposta del piano di approvvigionamento, ambiente di forzatura per la determinazione dei corretti livelli di scorta, per la modifica degli acquisti e l'analisi dell'impatto di tali variazioni

### **Gestione e manutenzione impianti**

magazzini ricambi e anagrafica impianti, raccolta online dati funzionamento impianti, pianificazione interventi di manutenzione

### **Modelli di simulazione e ottimizzazione**

pianificazione della struttura della rete distributiva, politica di gestione scorte, ottimizzazione delle scorte, schedulazione capacità infinita produzione, schedulazione fine della produzione, simulazione reti distributive/produttive/approvvigionamento, algoritmi mix della domanda indipendente, pianificazione integrata magazzini, ottimizzazione sequenze produttive, algoritmi I.A. per costruire storie fittizie e simulare nuovi prodotti/mercati

### **Integrazione e collegamenti a strumenti di office automation**

integrazione nativa con l'intera suite Microsoft di Office 365

### **Altre funzioni**

simulazioni condivise per un'autentica collaborazione sul medesimo processo, automazione dei processi ripetitivi attraverso la composizione di un workflow condizionabile da variabili ed eventi.

### **Funzionalità incluse**

multilingua, multivaluta

### **Settori merceologici a cui è rivolto**

tessile, abbigliamento (capi appesi e/o stesi), calzature e accessori, arredamento e design, alimenti fresco, alimenti freddo, FMCG (beni largo consumo), beverage, liquidi sfusi, carta/cartone, farmaceutici e cosmetici, meccanica/automotive, ricambistica, pneumatici, elettronica high tech, elettrodomestici, minuteria e attrezzi, merci pericolose e chimica, materiali promozionali

## **ITALIANIZZAZIONE (COMPRESA CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE CIVILISTICHE E FISCALI)**

completa

## **SISTEMA OPERATIVO**

non rilevante (sistema cloud)

## **INTERFACCIABILITÀ CON SOFTWARE GESTIONALI**

ibm, sap, sas, oracle, baan, altro

## **ARCHITETTURA**

soluzioni cloud

## **LINGUAGGI**

.Net Core [C#], TypeScript, Python, R

## **DATABASE**

sql Server

## **CODICE SORGENTE**

non disponibile

## **GARANZIA INCLUSA PER GIORNI**

obbligatoria, include nuove release, implicita nel sistema cloud

## **MANUTENZIONE**

obbligatoria, include nuove release, implicita nel sistema cloud

## **DOCUMENTAZIONE TECNICA FORNITA**

cartacea, online

## **DISPONIBILITÀ TRAINING ONLINE**

disponibile

## **ASSISTENZA INSTALLAZIONE**

disponibile su richiesta

## **PREZZO DI LISTINO**

su richiesta