

# Aldata G.O.L.D.<sup>®</sup>

## Sistema Informativo centrale per le aziende della distribuzione

- ✓ Gestione commerciale
- ✓ Gestione logistica
- ✓ Gestione back-office
- ✓ Gestione PdV
- ✓ Business Intelligence
- ✓ Tracciabilità merce
- ✓ Riordino automatico
- ✓ Forecasting

Il Gruppo Tesi, grazie alla partnership siglata con Aldata Solution, è oggi in grado di fornire ai Retailer italiani una **soluzione integrata di Retail Wholesale & Supply Chain Management**, che racchiude in sé le esperienze maturate sui mercati internazionali unitamente alle specificità ed alle esperienze maturate nel mercato italiano.

La suite G.O.L.D. è una soluzione dedicata alle aziende della grande distribuzione ed ai grossisti che desiderano **ridurre i costi** ed **incrementare** sensibilmente l'**efficienza** e i **margini**, trasformando le proprie strategie aziendali in un **reale vantaggio competitivo**.

L'offerta Tesi di G.O.L.D. è in grado di garantire **tempi di installazione** e **costi certi** e di rispondere pienamente alle esigenze dei clienti: dalla raccolta dei requisiti, allo sviluppo del progetto, fino alla messa in esercizio e successivamente all'assistenza fornita nei servizi di Help Desk.

Il valore dell'investimento viene inoltre garantito dalle evoluzioni di prodotto realizzate in risposta alle esigenze degli oltre 250 clienti internazionali della soluzione.

La soluzione, **modulare** e **scalabile**, è caratterizzata da un unico DB e un unico Data Model che le consente di adattarsi:

- a qualsiasi **struttura** (centralizzata, distribuita, franchisee, mista, ...)
- a qualsiasi tipologia di **canale** di vendita (ipermarket, supermarket, c-store, cash & carry, web, ...)
- a qualsiasi tipologia di **prodotto** (alimentare, beni di consumo, tessile, elettrico, bricolage, ...)

## Vantaggi

Nata per rispondere alle esigenze del business dei retailers e della logistica, la soluzione G.O.L.D. è oggi in grado di fornire una copertura di tutti i processi tipici di questo mondo:

- è un prodotto multi-formato e multi-canale, multi-organizzazione, multi-segmento e multi-lingua
- è un software **flessibile** e adattabile, in grado di essere riparametrizzato per incontrare le mutate condizioni del business e delle organizzazioni
- è caratterizzato da **facilities "on-off"**, che consentono l'attivazione e la disattivazione delle funzioni in relazione alle reali necessità (es.: uso manuale o automatico del riordino)
- è compatibile con un **processo graduale di deployment**, in grado di adattarsi alle necessità attuali, ma anche ai possibili scenari futuri
- è un **unico sistema integrato**, in particolare con la logistica, per la gestione completa della Supply Chain, in grado di coabitare con eventuali sistemi esistenti
- garantisce un **ROI misurabile**
- consente un'evidente riduzione dei costi di gestione
- è caratterizzato da un **unico database integrato**, che genera benefici in termini di consistenza dei dati (immediatamente traducibili in uno stock disponibile ottimale ed in informazioni di vendita utili a supportare acquisiti, riordino e store service delivery levels ottimizzato)

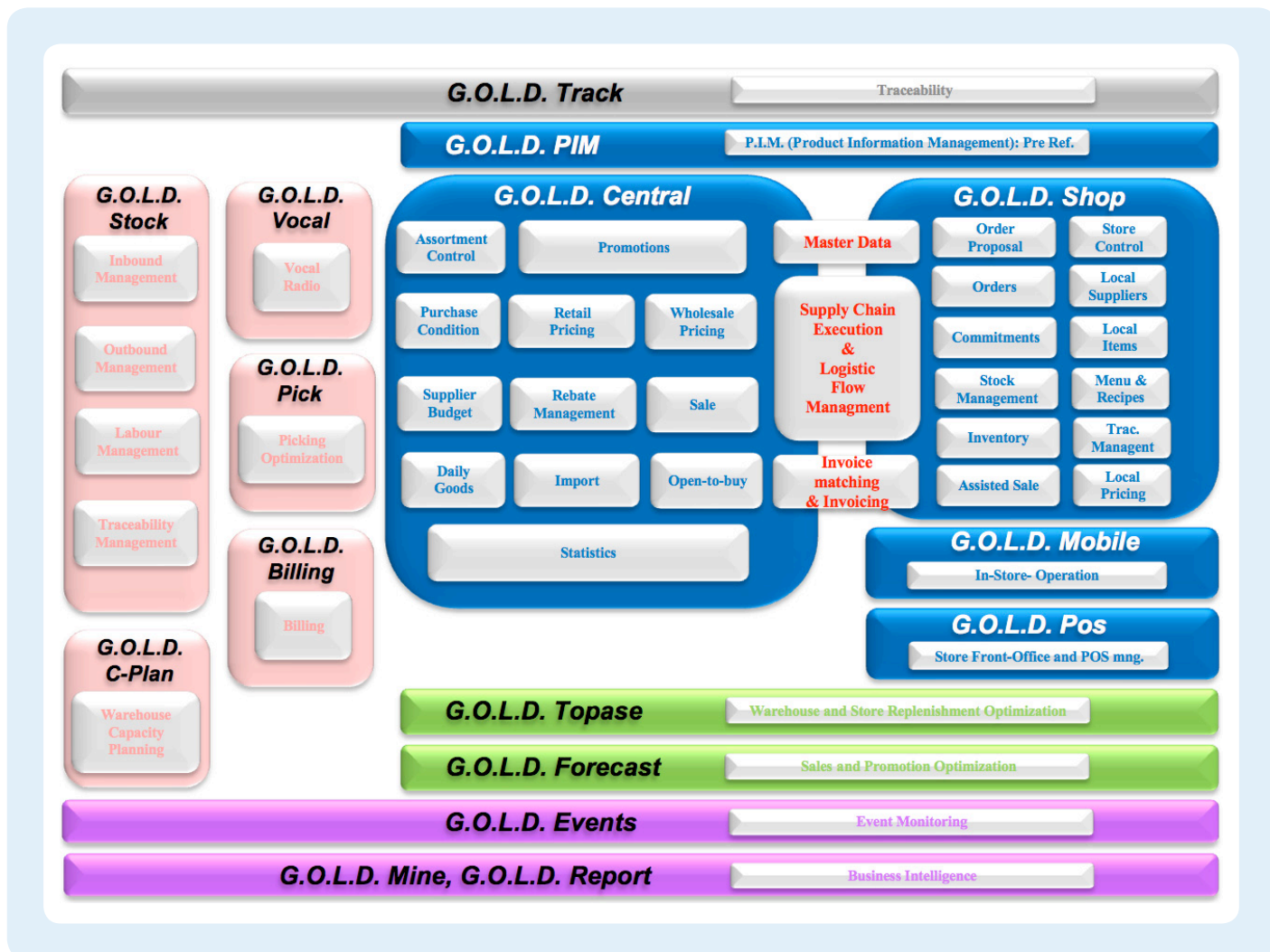
TESI SpA è Competence Center  
di Aldata Solution  
per i prodotti G.O.L.D. e APOLLO.

**Aldata**

BRA  
TORINO  
MILANO  
PADOVA  
ROMA



**Mappa applicativa**



Aldata Solution è **leader internazionale** del mercato ICT per le aziende che erogano servizi di distribuzione al dettaglio e all'ingrosso, di logistica e di marketing a miliardi di consumatori in tutto il mondo.

G.O.L.D. è inoltre integrato con alcune delle principali soluzioni Tesi:

- **Retail Agreement:** gestione di tutte le poste extrafattura
- **e-Integration:** servizio di Web-EDI
- **Net Mover:** portale dei trasporti

La partnership con Aldata Solution e l'integrazione di G.O.L.D. con alcune delle nostre soluzioni proprietarie, ha altresì rafforzato ulteriormente la focalizzazione di Tesi nel mercato Retail, favorendo la creazione di un **Competence Center** unico in Italia in termini di completezza di soluzioni e servizi.

L'estensione dell'accordo con Aldata al prodotto **Apollo** (una delle più diffuse soluzioni di Space Allocation and Optimization al mondo), per il quale Tesi fornisce il supporto a tutti i clienti italiani, ha invece portato alla creazione di un vero e proprio **Competence Center di Aldata in Italia**.



**Tesi SpA**  
 Sede Legale: Via MendicITÀ Istruita, 24  
 12042 - Bra (CN)  
 Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio  
 variante di Bra - 12062 - Loc. Roreto di  
 Cherasco (CN)  
 Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399  
 www.gruppotesi.com  
 info@gruppotesi.com

Tesi S.p.A. opera con sistema di  
 gestione qualità certificato ISO 9001

## MODULI

**G.O.L.D. Central**

G.O.L.D. Central garantisce il controllo della Supply Chain dei settori retail e distributivo, attraverso la **gestione completa delle operazioni della sede centrale**.

G.O.L.D. Central si occupa di **master data management** (dati societari, fornitori, articoli, ...), acquisti, riordino, vendita (assortimento, prezzi), gestione del flusso logistico, ...; consente quindi di controllare, gestire e ottimizzare sia il flusso logistico che quello commerciale di retailer e distributori. Rappresenta tutte le dimensioni aziendali: multi-attività (alimentare e non alimentare), multi-formato, multi-valuta, multi-lingua e multi-organizzazione.

La soluzione garantisce un totale controllo del sistema di Supply Chain Management: dati affidabili in tempo reale, a supporto dell'attività e moduli di ottimizzazione (**G.O.L.D. Topase** per il riordino ottimizzato e **G.O.L.D. Forecast** per le previsioni di vendita).

E' inoltre caratterizzata da un'elevata capacità di evolversi: G.O.L.D. Central, grazie alla sua scalabilità e ad una consolidata architettura, che tiene conto delle diverse realtà di retailers (volumi e flessibilità), è in grado di gestire tutti i tipi di società e imprese, dalle realtà più piccole con pochi PdV a quelle più complesse con migliaia di PdV.

**G.O.L.D. Stock**

G.O.L.D. Stock è il **modulo per la gestione logistica**, nato per retailers, grossisti, gruppi industriali e società che erogano servizi logistici (3PL e/o 4PL).

E' un **Warehouse Management System** per la gestione, il controllo, l'esecuzione e il trattamento delle operazioni logistiche. E' una soluzione multi-sito, multi-organizzazione, multi-client, multi-sistema e multi-lingua. Gestisce tutti i flussi, sia informativi che fisici: i processi sono controllati ed eseguiti su uno o più magazzini posti all'interno di una rete logistica gestita a livello locale e/o centralizzato.

G.O.L.D. Stock gestisce lo stoccaggio, si integra con l'automazione del magazzino, prevede la modalità ottimale per la preparazione, monitora la produttività, consentendo in tal modo permanente visibilità, dalla ricezione alla spedizione, una migliore pianificazione e la completa rintracciabilità.

L'applicazione consente di:

- incrementare la produttività, anche grazie all'utilizzo dei moduli **G.O.L.D. Radio** e **G.O.L.D. Vocal**
- ottimizzare gli impianti di stoccaggio
- migliorare l'organizzazione e ottimizzare gli ordini cliente
- aumentare l'affidabilità dal ricevimento alla spedizione, fino alla ricezione da parte del cliente
- ottenere flussi in tempo reale
- rilevare e valutare i costi dei servizi per tutte le operazioni logistiche
- migliorare la tracciabilità e la visibilità su tutta la rete logistica dei movimenti di stock
- migliorare la qualità delle informazioni, incrementando il controllo
- gestire e supportare le decisioni
- garantire un superiore servizio ai clienti

**G.O.L.D. Shop**

G.O.L.D. Shop è il modulo applicativo che consente di **gestire in modo efficiente il back-office** in tutti i tipi di punti vendita. La gestione può essere centralizzata o decentrata per operazioni specifiche. Il sistema di simulazione inbuilt calcola i profitti ed i margini per prodotto.

La soluzione dispone di tutte le funzionalità necessarie in un sistema di back-office per gestire efficacemente il punto vendita:

- previsione condizioni di acquisto
- controllo articoli e fornitori (master data management)
- ottimizzazione riordino
- gestione resi
- pricing policy e promozioni
- stock management
- gestione e controllo fattura fornitore
- calcolo dei margini a tutti i livelli di struttura merceologica

Specificamente progettato per il Retail, può adattarsi a qualsiasi tipo di organizzazione, qualunque sia il numero di aziende, punti vendita, la loro dimensione e la localizzazione.

G.O.L.D. Shop è **basato su sistemi standard di comunicazione** finalizzati allo scambio di informazioni tra i moduli, in particolare con G.O.L.D. Central.

**G.O.L.D. POS**

G.O.L.D. POS è il modulo applicativo che, con un servizio affidabile e flessibile, consente di **gestire il shopfront** di qualsiasi tipologia di punto vendita.

Gestisce tutti i processi, sia di base che avanzati: **vendite, promozioni, sconti**, acconti cliente, informazioni sulla loyalty e relativa reportistica, **carte fedeltà**; garantisce inoltre che tutte le operazioni di checkout e i flussi di informazioni associati siano ottimizzati.

G.O.L.D. POS può essere integrato all'interno di qualsiasi sistema di gestione della Supply Chain; è una soluzione multi-piattaforma, multi-valuta, e multi-lingua.

Abbinando G.O.L.D. POS con gli altri moduli della famiglia G.O.L.D., è possibile beneficiare di una soluzione end-to-end capace di gestire i flussi informativi partendo dalle attività di Centrale, passando per il magazzino, per terminare sul punto di vendita, permettendo così di focalizzarsi sul servizio ai clienti.

L'applicazione è caratterizzata da:

- un'elevata velocità di scansione
- intuitività, semplicità di utilizzo
- un display grafico touch
- un layout localizzabile

**Tesi SpA**

Sede Legale: Via MendicITÀ Istruita, 24  
12042 - Bra (CN)  
Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio  
variante di Bra - 12062 - Loc. Roreto di  
Cherasco (CN)  
Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399  
www.gruppotesi.com  
info@gruppotesi.com

Tesi S.p.A. opera con sistema di  
gestione qualità certificato ISO 9001

## MODULI

**G.O.L.D. Mine**

G.O.L.D. Mine è un **tool di BI**, progettato per il mondo Retail, che **accelera e facilita la consultazione dei dati** provenienti dai moduli G.O.L.D. Central e G.O.L.D. Shop, attraverso attività di reporting.

Fornisce rapidamente agli shop manager **indicatori efficaci e personalizzabili** e consente ai decision-makers di seguire gli indicatori di performance su tutta la catena di distribuzione o sull'intera azienda.

G.O.L.D. Mine consente ai retailers di:

- duplicare i dati dal DB operativa sul database di G.O.L.D. Mine
- trasformare questi dati da modello relazionale in un cubo di OLAP

Indicatori e reports sono generati come standard, permettendo così di misurare le attività di quattro aree (Vendite, Acquisti, Stock, Supply Chain).

Grazie alla sua architettura, consente un rapido accesso ai dati significativi, senza alcun impatto sulle prestazioni dei database operazionali. Di conseguenza, i retailers possono generare tutti i reports e le statistiche che desiderano sul database di G.O.L.D. Mine senza danneggiare acquisti, riordini o altre operazioni eseguite sul sistema di Supply Chain.

L'applicazione è semplice da utilizzare, grazie alle interfacce intuitive ed agli strumenti di reporting personalizzabili; consente inoltre l'integrazione con reports o indicatori provenienti da applicazioni diverse (es.: provenienti da un sistema di contabilità).

**G.O.L.D. Track**

G.O.L.D. Track consente di assicurare la **tracciabilità delle merci attraverso l'intera catena logistica**, dai luoghi di produzione ai PdV, attraverso piattaforme e magazzini, garantendo una perfetta visione dei flussi di merce passati, attuali e futuri:

- controllo totale sull'affidabilità dei fornitori
- immediata reattività ai rischi (segnalazioni)
- misura della qualità del servizio su tutta la catena logistica
- diminuzione del numero di contenziosi

G.O.L.D. Track si adatta perfettamente alle organizzazioni della logistica del retail, dell'industria e della distribuzione ed è completamente integrato con i moduli G.O.L.D. Stock/Shop/Central.

L'applicazione consente di soddisfare le diverse esigenze legate alla tracciabilità dei diversi settori:

- individuando un insieme di oggetti (pallet, cartoni, ...) caratterizzati da un unico numero (SSCC) e localizzando questi oggetti all'interno della rete logistica
- garantendo la tracciabilità in entrata e in uscita
- tracciando e controllando i prodotti trasformati
- adattandosi a vincoli indotti da fattori ambientali (diffusione geografica di produzioni, siti di stoccaggio e di vendita; eterogeneità dei sistemi; necessità di reattività e selettività in caso di anomalie). **G.O.L.D. Event**, collegato a G.O.L.D. Track, consente di rilevare le anomalie e distribuire le segnalazioni).

**G.O.L.D. Topase**

G.O.L.D. Topase, utilizzando modelli matematici di previsione, creando la programmazione e le procedure per formalizzare gli ordini ai fornitori ed integrando tutti i vincoli logistici, assicura il **livello ottimale del riordino** dal magazzino:

- prevede le vendite future
- assicura i livelli di servizio al fine di diminuire gli stock, evitando, nel contempo, le rotture di stock
- incrementa i profitti con ordini anticipati (speculativi)
- ottimizza gli sconti quantitativi
- consente un miglior controllo dei prodotti

Le principali funzionalità di G.O.L.D. Topase sono:

- gestione della stagionalità per famiglia e/o articolo
- gestione degli impegni da parte dei punti di vendita
- gestione della speculazione (inclusa la gestione dei vincoli)
- confronto tra reports operativi
- gestione dei piani di ricezione
- generazione degli ordini sulla base delle previsioni
- schema di riordino multi-drop e multi-pick
- vendita di prodotti per data e fine assortimento
- riordino centralizzato
- ricostituzione del magazzino in base alle vendite storiche
- splitting degli ordini su diversi mezzi
- classificazione automatica dei prodotti (ABC)
- mono o multi Warehouse Management
- trasmissione di ordini (via EDI)
- gestione dei giorni festivi

**G.O.L.D. Forecast**

G.O.L.D. Forecast è uno strumento completo per il supporto alle decisioni, che assicura il livello ottimale di **previsione delle vendite promozionali e ordinarie**, al fine di un corretto riordino, garantendo la riduzione dei costi operativi e logistici, nel rispetto dei vincoli commerciali e di marketing del punto vendita. Le previsioni di vendita possono essere gestite per orizzonti temporali a breve termine (livello operativo), a medio termine (livello tattico) o a lungo termine (a livello strategico).

G.O.L.D. Forecast integra potenti funzionalità:

- definizione del budget di punto vendita, sulla base dello storico delle vendite: previsione per ciascun punto vendita/reparto per ogni settimana, misurando anche l'impatto delle vendite promozionali)
- ottimizzazione del riordino: il sistema costruisce le informazioni necessarie per ottimizzare le regole del riordino per il riassortimento del prodotto su un orizzonte temporale di 3-6-mesi
- costruzione degli eventi promozionali: il sistema trasforma gli obiettivi in proposte di impegno sulle azioni promozionali, calcolando anche gli effetti di "cannibalizzazione" e "trascinamento" immediati e differiti.

**Tesi SpA**

Sede Legale: Via Mendicità Istruita, 24  
12042 - Bra (CN)  
Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio  
variante di Bra - 12062 - Loc. Roreto di  
Cherasco (CN)  
Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399  
www.gruppotesi.com  
info@gruppotesi.com

Tesi S.p.A. opera con sistema di  
gestione qualità certificato ISO 9001