



**EGGS ERP FOOD**

## **ERP FOOD**

Tracciabilità, rintracciabilità  
e gestione integrata per  
il settore alimentare

[www.ict-group.it](http://www.ict-group.it)

 **EGGS**  
ENTERPRISE GLOBAL  
GOVERNANCE SOLUTION

# EGGS ERP Food: la soluzione completa per il settore alimentare



## VANTAGGI della nostra SOLUZIONE

**Sviluppato con il cliente:** ICT Group è una realtà agile che grazie ad un rapporto diretto con i propri clienti, ha sviluppato una soluzione gestionale dedicata a specifici settori di mercato.

L'azienda ha mantenuto un approccio volto al **co-design** di prodotto, permettendo ai propri clienti di plasmare una soluzione ERP che risponda in modo preciso alle loro necessità operative. Il nostro modello tecnologico permette alle PMI di non discostarsi dalle loro esigenze operative, garantendo continuità per una maggiore efficienza operativa.

**ICT-Group ti accompagna in ogni fase del percorso.** Siamo convinti che siano sempre le persone a fare la differenza. Affianchiamo i nostri clienti e cerchiamo di non sostituire mai il consulente applicativo. Questo approccio ci permette di approfondire costantemente la conoscenza del cliente e dei suoi bisogni, offrendogli un servizio veloce e mirato alle specifiche esigenze.

**Scalabilità e affidabilità.** Con EGGS ERP FOOD, le aziende possono contare su una piattaforma solida e innovativa, che combina semplicità d'uso, sicurezza e scalabilità. La sua architettura modulare consente di implementare solo le funzionalità essenziali, con la possibilità di espandere il sistema man mano che le esigenze cambiano.

**Pensato per il settore alimentare.** EGGS ERP FOOD è stato progettato per le specifiche esigenze delle aziende che operano nella produzione e commercializzazione di prodotti alimentari. Offre strumenti dedicati per la gestione dei lotti, la tracciabilità, la pianificazione della produzione, il controllo qualità e la conformità normativa. Una soluzione che nasce dal campo, modellata sulle reali necessità di chi lavora ogni giorno con i ritmi, le scadenze e le sfide del settore agroalimentare.

## EGGS ERP Food: la soluzione su misura per il settore alimentare

EGGS ERP Food è la versione specializzata di EGGS ERP, progettata per rispondere alle esigenze delle aziende che operano nella produzione e commercializzazione di prodotti alimentari. La soluzione integra moduli verticali che permettono di gestire in modo efficiente e centralizzato tutti i processi aziendali: dagli acquisti alle vendite, dalla contabilità alla pianificazione di listini personalizzati e campagne promozionali.

Dotato di strumenti per l'analisi e il monitoraggio delle performance, EGGS ERP Food consente un controllo puntuale sull'andamento dell'attività. L'integrazione con i moduli di logistica e tentata vendita permette di gestire in tempo reale le operazioni sul territorio, mentre la gestione automatizzata tramite codici a barre ottimizza i flussi di magazzino, riducendo tempi e margini di errore.

### AREE FUNZIONALI

-  **AREA ACQUISTI**
-  **AREA VENDITE**
-  **AREA PRODUZIONE**
-  **AREA MAGAZZINO**
-  **AREA AMMINISTRATIVA**
-  **CONTROLLO DI GESTIONE**





### TRACCIALITÀ E RINTRACCIABILITÀ ALIMENTARE

- ✓ collegamento con il sistema gestionale
- ✓ base dati (fornitori, terzisti, clienti, magazzini, articoli, lavorazioni)
- ✓ arrivo merce
- ✓ lotto (di entrata, semilavorato, finito, uscita)
- ✓ lavorazione e trasferimento del materiale (interna, esterna, in conto lavoro)
- ✓ stoccaggio
- ✓ preparazione alla spedizione
- ✓ spedizione
- ✓ collegamento con i sistemi di pesatura
- ✓ rintracciabilità

## AREA ACQUISTI

EGGS dispone di una vasta gamma di funzionalità appositamente studiate per la gestione efficace del comparto acquisti. I moduli per l'area acquisti sono:

### Richieste di acquisto e Ordini fornitori

Il sistema gestisce in modo semplice ed efficace l'intero ciclo di acquisto. Consente l'inserimento di richieste verso fornitori esistenti o nuovi, con creazione automatica dell'anagrafica in caso di conferma. Una volta accettata l'offerta, si passa direttamente al modulo ordini, dove è possibile consultare il portafoglio, verificare disponibilità e impegni degli articoli, gestire diverse tipologie d'ordine con numerazione automatica, definire date di consegna a livello di testata o riga, indicare destinazioni multiple e inserire note personalizzate in ogni sezione del documento. Completano la soluzione strumenti di analisi avanzata per monitorare ordini evasi o da evadere per fornitore, articolo o data.

### Listini di acquisto

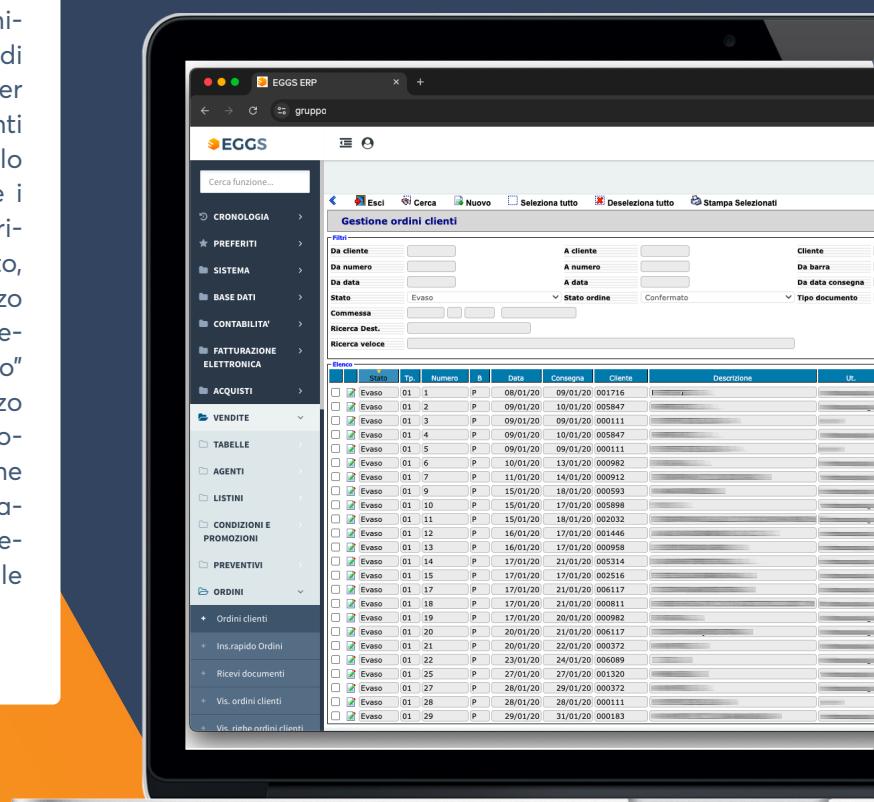
Gestisce prezzi e sconti, sia generali che personalizzati ed un numero di listini in funzione delle esigenze; la data di entrata in vigore (periodo validità), consente di inserire prezzi e sconti futuri; gestisce anche il listino per fasce quantità e permette il collegamento del listino promozioni al listino di base; il prezzo viene gestito sia in euro che in valuta.

### Condizioni di acquisto

Consente di slegare la gestione delle condizioni di acquisto da quella del prezzo, determinato dal listino; attraverso la data di entrata in vigore (periodo validità), è possibile inserire condizioni future; il prezzo viene gestito sia in euro che in valuta.

### Ricevimento merce e controllo fatture

Assolve in modo completo a tutti gli adempimenti di carattere contabile ed amministrativo; il ciclo prevede la possibilità o di partire dall'acquisizione ordini fornitori, per ottenere in passi successivi sia i documenti di accompagnamento merci che il controllo fatture fornitori o immettere manualmente i documenti di arrivo merce; consente di inserire note di commento in "testata" documento, all'interno del "corpo" e nel "piede"; il prezzo viene gestito sia in euro che in valuta; generalmente, in modo automatico, una "scheda articolo" per ogni fornitore, che riepiloga ultimo prezzo sia dell'ordinato che dell'acquistato ed i totali a valore e quantità sia dell'ordinato che dell'acquistato; infine confluiscce le informazioni necessarie al corretto adempimento degli aspetti contabili, fiscali e gestionali nelle applicazioni di contabilità e magazzino.



## AREA VENDITE

Analogamente al modulo "acquisti", il modulo "vendite" consente la gestione di:

### Listini di vendita

La funzionalità permette di gestire in modo flessibile i prezzi e gli sconti, sia generali che personalizzati, supportando più listini in base alle necessità aziendali. Permette di definire periodi di validità per i prezzi e gli sconti, inclusi quelli futuri. Inoltre, gestisce listini per fasce di quantità e consente di collegare il listino promozioni al listino di base.

### Condizioni di vendita

Il modulo separa la gestione delle condizioni di vendita dal prezzo, che è determinato dal listino. Grazie alla data di inizio validità, è possibile inserire condizioni future, garantendo flessibilità nella gestione commerciale. Il prezzo può essere gestito sia in euro che in valuta estera. Inoltre, consente di applicare sconti personalizzati per ciascun cliente, aggiornando automaticamente il listino cliente in base a sconti percentuali o fissi.

### Preventivi

Con questa funzionalità sarà possibile creare e gestire le offerte per i clienti in maniera automatica, differenziandole per tipo e assegnando automaticamente una numerazione progressiva. Per i clienti non codificati andranno inseriti i dati anagrafici; verranno poi utilizzati per generare automaticamente l'anagrafica quando il cliente diventa effettivo. È possibile aggiungere note descrittive, prelevabili e modificabili dall'anagrafica articoli, e inserire commenti nella testata, nel corpo e nel piede del documento. I prezzi possono essere gestiti sia in euro che in valuta estera. Inoltre, l'integrazione con il modulo "Ordini Clienti" consente di trasformare automaticamente un preventivo in un ordine.

### Gestione Kit Commerciali

La struttura del sistema consente di assemblare "kit" composti da diversi articoli e relativi lotti (l'associazione lotto-kit viene automaticamente generata dal sistema) e gestirne lo stato (disponibile/non disponibile).



### Ordini Clienti

Il modulo consente una gestione semplice e completa del portafoglio ordini, offrendo funzionalità avanzate già in fase di immissione: dalla scelta della tipologia d'ordine con numerazione automatica alla consultazione di giacenze e impegni. È possibile definire date di consegna e provvigioni sia a livello di testata che di singola riga, impostare diverse destinazioni e inserire note personalizzate in ogni sezione del documento. Il sistema gestisce prezzi in euro o valuta, stampa conferme d'ordine da inviare via mail e, una volta definita l'evasione, consente la comunicazione al cliente. Completano il modulo potenti strumenti di analisi degli ordini evasi o da evadere (per cliente, articolo o data) e l'integrazione con preventivi e spedizioni per il passaggio automatico da preventivo a ordine e da ordine a DDT o fattura accompagnatoria.

### Spedizione e fatturazione a clienti

Dall'acquisizione degli ordini clienti, il sistema consente agli operatori di ottenere automaticamente sia i documenti di accompagnamento merci che le fatture (spedibili via email e/o fax) oppure di inserirli/crearli manualmente. Il sistema consente, inoltre, di gestire i resi da cliente, le fatture "proforma", le fatture accompagnatorie, le note di credito e simulare le fatture in prova.

## AREA VENDITE

### Gestione Contatti (CRM)

Il modulo Gestione Contatti fornisce una soluzione integrata per gestire in modo strutturato tutte le attività di marketing e commerciali rivolte a contatti, prospect, clienti e partner. Consente agli utenti di tracciare lo storico delle interazioni in tempo reale e monitorare le attività della forza vendita, offrendo una panoramica chiara e centralizzata delle relazioni aziendali. Questo strumento migliora l'efficacia operativa e supporta una gestione ottimale dei processi di vendita e fidelizzazione della clientela.

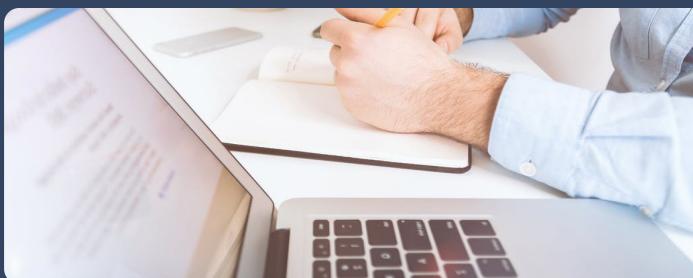
### Agenti

Risolve le problematiche relative alla gestione degli agenti di vendita attraverso una grande flessibilità nell'impostazione delle aliquote provvigionali. Viene codificata un'anagrafica agenti nella quale sono indicate le relative condizioni in modo da determinarne successivamente le corrette provvigioni. Esse possono essere calcolate in funzione del fatturato o del maturato (liquidazione a fronte dell'effettivo incasso) e il calcolo può essere effettuato seguendo vari parametri.

#### Ogni agente può avere:

- ✓ **una provvigenza fissa legata ad una percentuale stabilita sull'imponibile di ciascuna fattura**
- ✓ **oppure è possibile stabilire provvigioni specifiche legate al cliente, o alle scontistiche applicate**
- ✓ **oppure anche provvigioni basate non solo su un determinato articolo ma anche su gruppi di vendita, destinazioni, ecc....**

**E' possibile generare e stampare la fattura proforna dell'agente con il calcolo della ritenuta e dell'ENASARCO che andranno a formare il versamento ENASARCO. Il modulo dialoga, in piena integrazione, da un lato all'interno delle "vendite" e dall'altro con la "contabilità".**



### Contratti e campagne

Il modulo permette di gestire i prezzi di vendita in base a regole contrattuali e promozionali, monitorando l'impatto di queste sull'elaborazione dei prezzi. Consente di analizzare il profitto e le relative incidenze sia per cliente che per articolo, e supporta la gestione amministrativa dei benefit legati a contratti o promozioni.

- ✓ **Campagne immediate:** applicazione di sconti diretti sulla riga del documento (ordine).
- ✓ **Campagne target:** calcolo periodico (trimestrale, semestrale o annuale) dei valori da riconoscere alla GDO in base ai benefit definiti.

### Pianificazione spedizioni

Gestisce sia in "simulazione" che in "definitivo" la programmazione delle spedizioni; dal portafoglio ordini clienti, selezionato per data richiesta o articolo o cliente, possono essere simulati diversi programmi di spedizione, da cui identificare il definitivo; gestisce la simulazione evadibilità dei componenti relativi al piano di spedizione (simulato/effettivo) in esame.

### Corrispettivi

Il modulo Corrispettivi semplifica la gestione e la registrazione degli scontrini, garantendo un'integrazione completa con il sistema gestionale. Consente l'inserimento dei dati relativi a ogni scontrino, includendo articoli, quantità, prezzi e modalità di pagamento (contanti, carta, misto). Il modulo aggiorna le giacenze di magazzino. Un'ulteriore funzione di contabilizzazione permette la registrazione in prima nota degli incassi o dei sospesi relativi alla giornata.

### Tracciati

Il modulo è progettato per la generazione automatica dei file di interscambio necessari per l'EDI (Electronic Data Interchange). Questo strumento facilita lo scambio di documenti aziendali come ordini, fatture e DDT con partner commerciali, garantendo precisione e conformità agli standard richiesti.

# AREA VENDITE

## Gestione banco

Il modulo Gestione Banco è progettato per ottimizzare e semplificare le operazioni di vendita al banco, con la flessibilità di funzionare sia offline che connesso al Erp tramite sincronizzazione.

### Caratteristiche Principali:

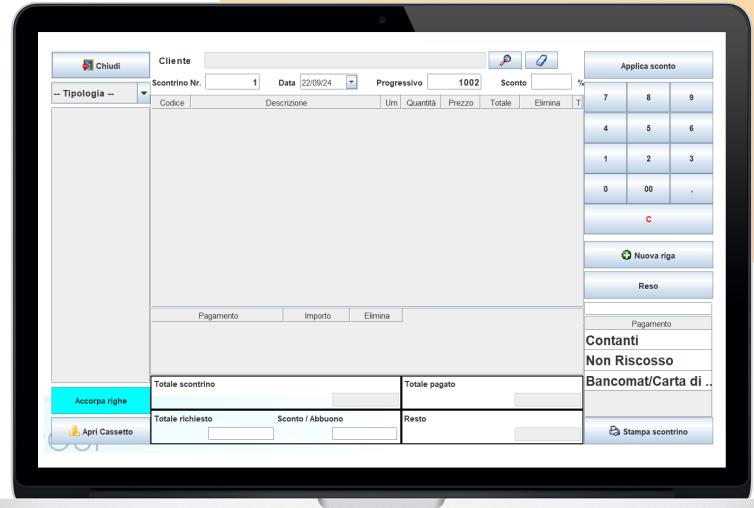
#### ✓ Gestione Articoli:

- Assegnazione degli articoli a reparti o gruppi di vendita.
- Richiamo automatico delle condizioni commerciali (listini ivati).
- Possibilità di associare documenti di vendita a clienti o dipendenti.

#### ✓ Modalità di Richiamo degli Articoli:

- **Lettura barcode**
- **Ricerca per codice o descrizione**
- **Digitazione rapida** tramite i tasti del pannello casse

L'operatore può modificare il prezzo e lo sconto degli articoli in base alle regole aziendali predefinite.



## Integrazione con Bilancia

Il modulo si integra con software di pesatura per la gestione di articoli a peso variabile. L'operatore può:

- ✓ Pesare il prodotto e stampare uno scontrino dalla bilancia.
- ✓ Richiamare automaticamente lo scontrino pesato tramite lettura del barcode.
- ✓ Visualizzare le quantità lette/pesate e caricare i dati nel sistema.

## Gestione Pagamenti

Il sistema supporta diverse modalità di pagamento, tra cui:

- ✓ Pagamento predefinito
- ✓ Pagamento misto (es. parte in contanti, parte tramite POS)
- ✓ Opzione di registrare pagamenti "non riscosso" per scontrini intestati a clienti specifici.

## Stampa e Contabilizzazione

- ✓ Il tasto "Stampa Scontrino" invia un comando al registratore di cassa configurato per l'emissione del documento.
- ✓ Contestualmente, il documento viene inviato in tempo reale all'ERP, aggiornando il magazzino e registrando il pagamento in prima nota.
- ✓ In caso di assenza di connessione, i dati vengono inviati automaticamente al ripristino del collegamento.

## Gestione Multi-Operatore

Più operatori possono lavorare sulla stessa cassa, sospendendo temporaneamente uno scontrino per consentire ad altri di completare le loro transazioni.

## Gestione Multi-Sede

Il software è installato localmente su ciascuna postazione, con ogni cassa abbinata alla propria sede, garantendo una gestione contabile chiara e separata dei ricavi per ciascun punto vendita.

App  
**DAILY SALE**

## App DAILY SALE - Tentata vendita

L'App **Daily Sale** è una soluzione nativa web sviluppata in Java e integrata nel sistema ERP EGGS, progettata per ottimizzare la gestione della **tentata vendita** e migliorare l'efficienza operativa degli agenti sul campo. Grazie alla sua integrazione, l'app semplifica la comunicazione tra la sede centrale e il venditore, garantendo un flusso di lavoro fluido e sempre aggiornato.

### Caratteristiche principali:

#### Gestione Magazzino:

Consente il caricamento e lo scarico della merce tramite barcode sia per il **magazzino viaggiante** che quello di sede. Grazie alla tracciabilità tramite codice lotto, è possibile monitorare il percorso della merce dalla sede fino alla consegna al cliente.

#### Gestione clienti:

Permette l'inserimento di nuovi clienti con pochi dati obbligatori (come la P.IVA).

#### Gestione incassi e pagamenti:

Gli agenti possono visualizzare le partite aperte dei clienti, registrare incassi e acconti su partite aperte.

#### Documenti di vendita:

Gli agenti possono emettere DDT e fatture accompagnatorie, valorizzati o meno, a seconda dell'anagrafica del cliente. In fase di inserimento documento, il sistema verifica:

- ✓ affidabilità cliente
- ✓ assortimento articolo cliente
- ✓ condizioni commerciali

È possibile gestire merce omaggio e controllare la disponibilità dei prodotti, nonché registrare resi clienti vendibili o non vendibili.

#### Funzionalità aggiuntive:

- ✓ Reintegro merce per correzione del carico
- ✓ Trasferimento tra vettori: scambio merce
- ✓ Stampa inventario del furgone e ristampa documenti (DDT, fatture, resi, incassi).
- ✓ Stampa tramite Bluetooth o invio dei documenti via email (connettività internet richiesta).

8



## App DAILY ORDER - Presa Ordini

**Daily Order** è l'app ideale per gli agenti che devono inserire e gestire ordini anche in assenza di connessione Internet. Grazie alla modalità **off-line**, l'app garantisce continuità operativa e un flusso di lavoro semplice e intuitivo.

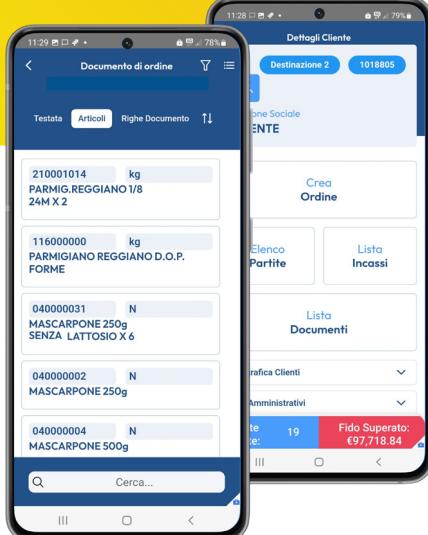
### Funzionalità Principali:



App  
**DAILY ORDER**

#### Gestione Ordini:

- ✓ Inserimento rapido selezionando clienti e articoli da assortimento o da copie commissione.
- ✓ Gestione delle quantità in unità o colli con calcolo automatico delle conversioni.
- ✓ Possibilità di modificare prezzi e sconti secondo le regole aziendali.
- ✓ Invio dell'ordine al cliente tramite email con layout personalizzato.



#### Sincronizzazione Dati ERP:

- ✓ Invio automatico di dati in merito a clienti, destinazioni, articoli, listini e partite aperte.
- ✓ Ricezione ordini e incassi non appena la rete è disponibile, con applicazione automatica delle regole aziendali.

#### Gestione Incassi:

- ✓ Riscossione di pagamenti su partite aperte (assegni, contanti, ecc.).
- ✓ Registrazione degli incassi e generazione di documenti PDF di supporto.



## AREA MAGAZZINO

Il modulo Magazzino di EGGS offre una gestione completa e avanzata della logistica, coprendo esigenze operative, gestionali e fiscali. Consente l'amministrazione di più magazzini, anche mobili grazie all'uso di terminali in radiofrequenza, garantendo una visione in tempo reale di carichi e scarichi. La codifica per ubicazione e l'utilizzo dei codici a barre permettono il controllo puntuale di prodotti, scadenze e articoli sostitutivi. È possibile monitorare le giacenze, pianificare gli acquisti, gestire articoli in esaurimento e utilizzare doppie unità di misura. Completano il modulo la scheda articolo con storico acquisti e l'integrazione automatica dei movimenti con i moduli di spedizioni, acquisti, produzione e lavorazioni esterne.

### Giacenze e disponibilità

Il sistema consente di monitorare le giacenze reali e le disponibilità, cioè ciò che è stato ordinato ma non ancora ricevuto. È possibile impostare parametri come la "scorta minima" per attivare un rifornimento automatico quando le giacenze scendono sotto una determinata soglia.

### Inventario

L'inventario del magazzino è gestito in tempo reale, grazie alla visualizzazione aggiornata delle giacenze, anche suddivise per lotto, quando necessario. Questo facilita il controllo delle scorte e le rettifiche inventariali.

### Lotto, scadenze ed etichette

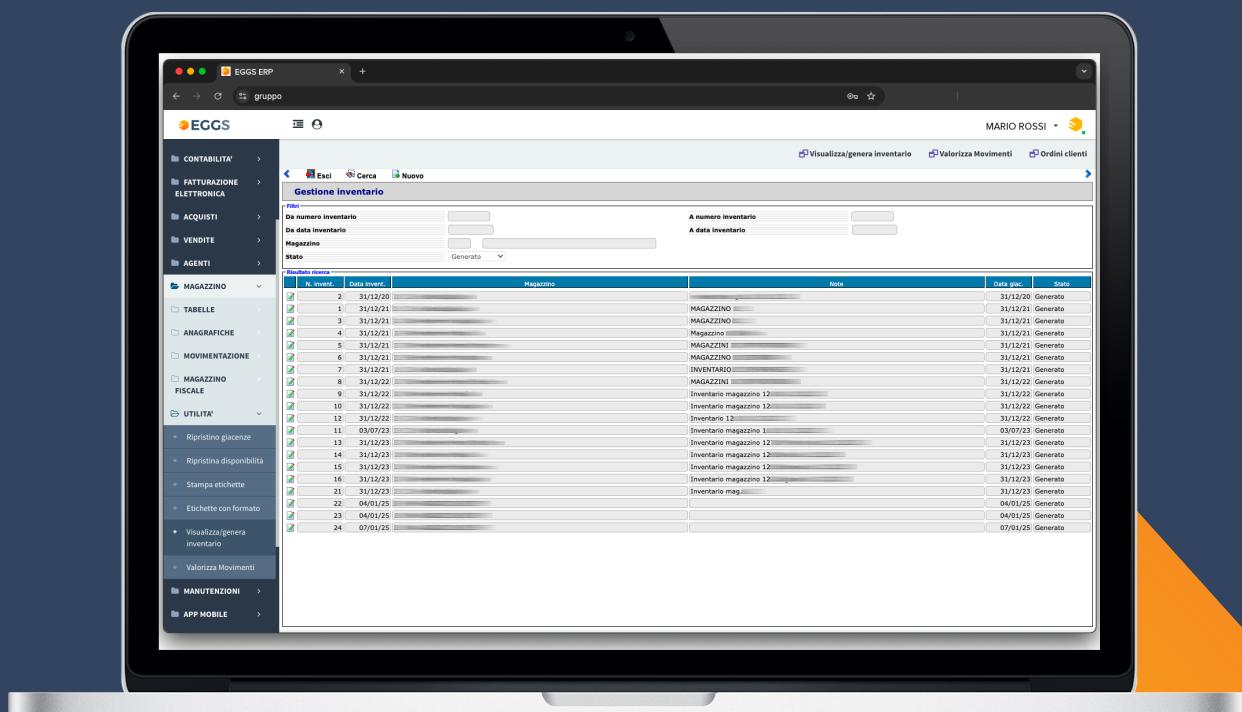
Creazione automatica di lotti e scadenze con stampa etichette conforme a standard GS1.

### Info Articoli

Gli utenti possono visualizzare, tramite barcode o codice articolo, le informazioni dettagliate su giacenze e disponibilità di ciascun articolo in tutti i magazzini, separando anche le giacenze per lotto. Inoltre, viene mostrata la disponibilità in funzione degli ordini clienti, fornitori e di produzione.

### Movimenti di magazzino

Per ogni tipo di movimento (entrata, uscita, prelievo), gli utenti possono selezionare il tipo di documento e leggere i barcode degli articoli, specificando la quantità da movimentare. Questo processo semplifica le operazioni di magazzino, riducendo gli errori manuali.



## MODULI AGGIUNTIVI PER L'AREA MAGAZZINO

EGGS permette di integrare moduli aggiuntivi personalizzati, a seconda delle esigenze specifiche del cliente.

### Gestione magazzino tramite Barcode

Questo modulo ottimizza la movimentazione della merce attraverso terminali radio. Permette di scansionare i codici a barre degli articoli per verificarne quantità e corrispondenza con gli ordini, e genera automaticamente i documenti necessari come quelli di trasporto o di entrata merci. Inoltre, le informazioni vengono aggiornate in tempo reale nel sistema, garantendo un corretto adempimento contabile e fiscale.

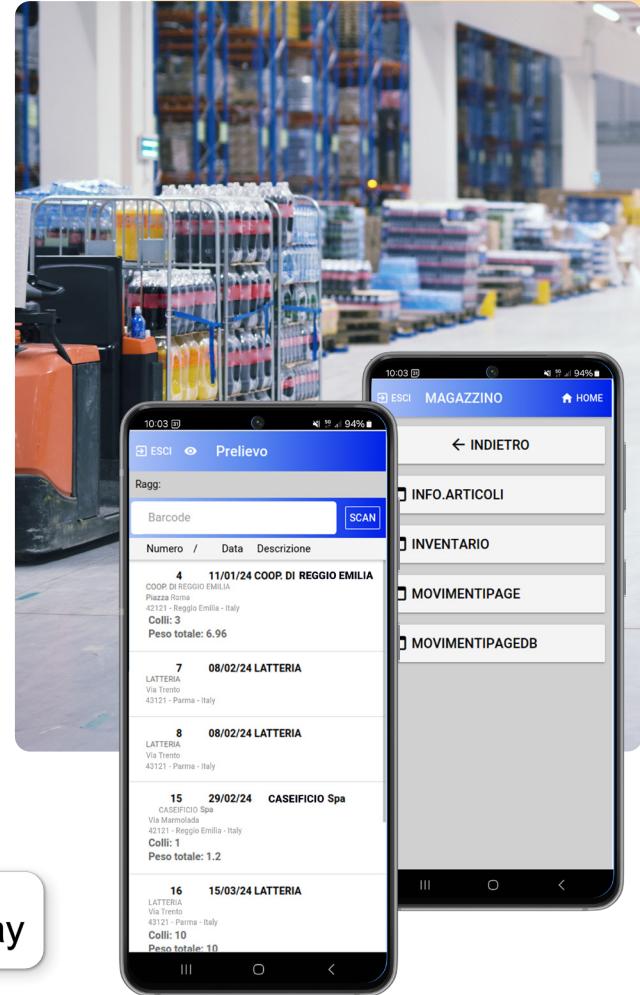
### App DAILY STOCK - Magazzino

**Daily Stock** è la soluzione mobile progettata per semplificare e potenziare la gestione operativa del magazzino. Con funzioni avanzate di **monitoraggio, tracciamento e automazione**, consente agli operatori di gestire le attività quotidiane in modo rapido ed efficace, riducendo al minimo errori e tempi morti. Grazie alla sua integrazione con il sistema ERP aziendale, Daily Stock garantisce un controllo completo in tempo reale.

#### I Vantaggi per l'Utente



- ✓ Maggiore Efficienza Operativa: Automatizza attività fondamentali come inventario, picking, replenishment e gestione dei resi, accelerando i flussi di lavoro.
- ✓ Controllo in Tempo Reale: Mantiene sincronizzati tutti i dati grazie all'integrazione diretta con il gestionale ERP, garantendo informazioni sempre aggiornate.
- ✓ Interfaccia Intuitiva: Ideata per essere semplice e accessibile, permette agli operatori di utilizzare l'app senza necessità di lunghi training.
- ✓ Riduzione degli Errori: Con funzioni come barcode scanning e registrazione digitale, elimina le inefficienze delle operazioni manuali.
- ✓ Flessibilità Multi-Dispositivo: Disponibile su smartphone e tablet Android, è sempre pronta a lavorare dove serve.



App  
**DAILY STOCK**

#### Area Funzionali

- ✓ Info articoli: visualizzazione di giacenza, disponibilità e informazioni scheda tecnica
- ✓ Inverntario
- ✓ Movimentazione
- ✓ Movimentazione di produzione
- ✓ Ricevimento Merci e Logistica
- ✓ Gestione Scorte
- ✓ Picking e Spedizioni
- ✓ Stampa etichette con barcode

## AREA PRODUZIONE ALIMENTARE

Il sistema dispone di efficaci strumenti per la gestione dell'intero processo produttivo, dalla pianificazione delle attività, ai materiali fino ai processi di produzione

### Scheda prodotto (Ricetta)

Il modulo consente la gestione di tutte le informazioni relative a componenti e lavorazioni dei diversi prodotti attraverso la gestione della distinta base e del ciclo di lavoro, dei tempi e delle lavorazioni necessarie alla costruzione del composto.



### Mini-MES

#### Integrazione con macchine

Collegamento diretto ai macchinari per la rilevazione automatica dei dati di produzione.

### Pianificazione produzione e analisi dei fabbisogni materiali

Il modulo consente di simulare o gestire "in definitivo" i processi produttivi ed i fabbisogni dei componenti relativi al piano di produzione in esame e permette di ottenere, attraverso l'analisi fabbisogni, sia una proposta di ordini a fornitori relativa alla materia prima mancante o non disponibile, sia una proposta di ordini a terzisti relativa ai componenti mancanti o non disponibili di produzione esterna (conto lavoro).

### Produzione interna

Il modulo consente di prevedere le funzioni di governo del portafoglio ordini di produzione, del loro avanzamento e controllo. La commessa di lavoro può essere generata in modalità provvisoria o definitiva e in questo caso il sistema ne controlla lo stato di avanzamento.

Il modulo inoltre gestisce i consuntivi dei rientri da produzione e permette agli operatori la stampa della documentazione necessaria al magazzino ed ai reparti produttivi, sia per il prelievo dei materiali e l'esecuzione dei lavori, che per il versamento dei finiti e lo scarico dei componenti.

### Conto Lavoro Attivo

Il modulo di conto lavoro attivo è progettato per consentire una gestione precisa e puntuale delle lavorazioni affidate a terzi, dal punto di vista dell'azienda che commissiona. Gestisce l'intero flusso operativo: dalla ricezione dei materiali da parte del fornitore, in seguito a un ordine di lavorazione, fino alla restituzione del prodotto finito, anche attraverso eventuali passaggi tra diverse entità esterne coinvolte nel processo.

Pensato per le esigenze specifiche del settore alimentare, il modulo garantisce pieno controllo sulla movimentazione fiscale e gestionale dei materiali inviati dai clienti, permettendo di monitorare per ogni fornitore le giacenze, le quantità impegnate e disponibili, nonché la tracciabilità documentale associata a ogni fase della lavorazione.

### Conto Lavoro Passivo

Il modulo Conto Lavoro Passivo di EGGS gestisce in modo efficiente le lavorazioni affidate a terzisti, dal punto di vista dell'azienda committente. Consente di monitorare l'intero ciclo operativo, dall'invio dei materiali ai fornitori, in base a un ordine di lavorazione, fino alla riconsegna del prodotto finito, con possibilità di gestire trasferimenti tra entità esterne.

Progettato per il settore alimentare, dove tracciabilità e controllo sono fondamentali, il modulo assicura una gestione completa di giacenze, quantità impegnate e disponibilità per ogni fornitore coinvolto. La documentazione legata a ciascun passaggio è costantemente aggiornata, garantendo la massima trasparenza e affidabilità lungo tutto il processo produttivo.

# AREA TRACCIABILITÀ E RINTRACCIBILITÀ

## Tracciabilità e Rintracciabilità: una garanzia per la sicurezza alimentare

Le normative vigenti impongono a tutte le aziende del settore alimentare una gestione puntuale e conforme della tracciabilità. Questo è fondamentale per risalire rapidamente all'origine di eventuali problematiche qualitative su lotti già venduti.



### Il cuore del sistema: il "lotto"

La tracciabilità si fonda sull'identificazione del lotto che accompagna ogni prodotto lungo tutto il ciclo di vita:

- ✓ All'ingresso della merce, viene assegnato un codice lotto
- ✓ Il lotto viene caricato a magazzino, insieme ai dati iniziali di tracciabilità (es. fornitore, provenienza)
- ✓ La gestione prosegue durante tutte le fasi produttive, fino alla vendita del prodotto finito



### Tracciabilità dei semilavorati e delle materie prime

Anche per i materiali destinati alla produzione interna, EGGS:

- ✓ Traccia ogni fase di lavorazione
- ✓ Associa un lotto univoco al prodotto finito
- ✓ Può interfacciarsi con sistemi di pesatura per un controllo accurato delle quantità



### Un sistema interconnesso

Per consentire un flusso continuo e senza interruzioni delle informazioni tra produzione, logistica e vendite, il modulo è integrato nel software gestionale e attinge ai dati di:

- ✓ Fornitori
- ✓ Clienti
- ✓ Articoli
- ✓ Magazzini
- ✓ Lavorazioni e cicli produttivi



### Rintracciabilità: dal cliente all'origine

Una volta attivata la tracciabilità, il sistema permette anche la rintracciabilità inversa:

- ✓ Sapere a quali clienti è stato consegnato un determinato lotto
- ✓ Risalire a quali ingredienti componevano un lotto venduto
- ✓ Recuperare i documenti collegati (ordini, DDT, fatture, ecc.)



### Tracciabilità del prodotto finito

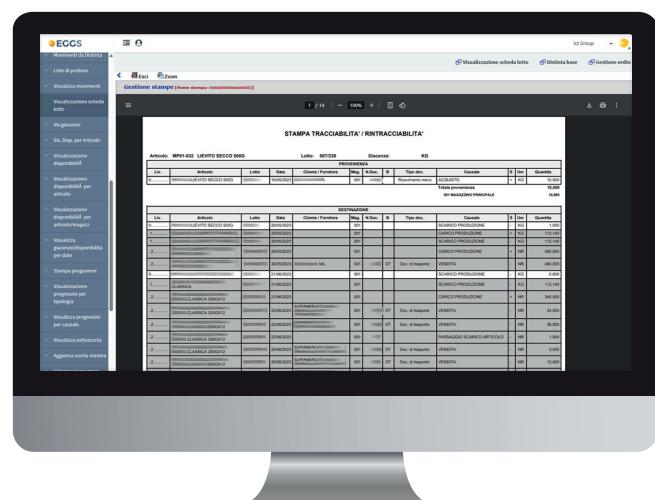
Per i prodotti pronti alla vendita, il sistema gestisce:

- ✓ Movimentazione e giacenza per lotto
- ✓ Inventario dettagliato
- ✓ Liste di prelievo con proposta automatica del lotto più vecchio non scaduto (FIFO)

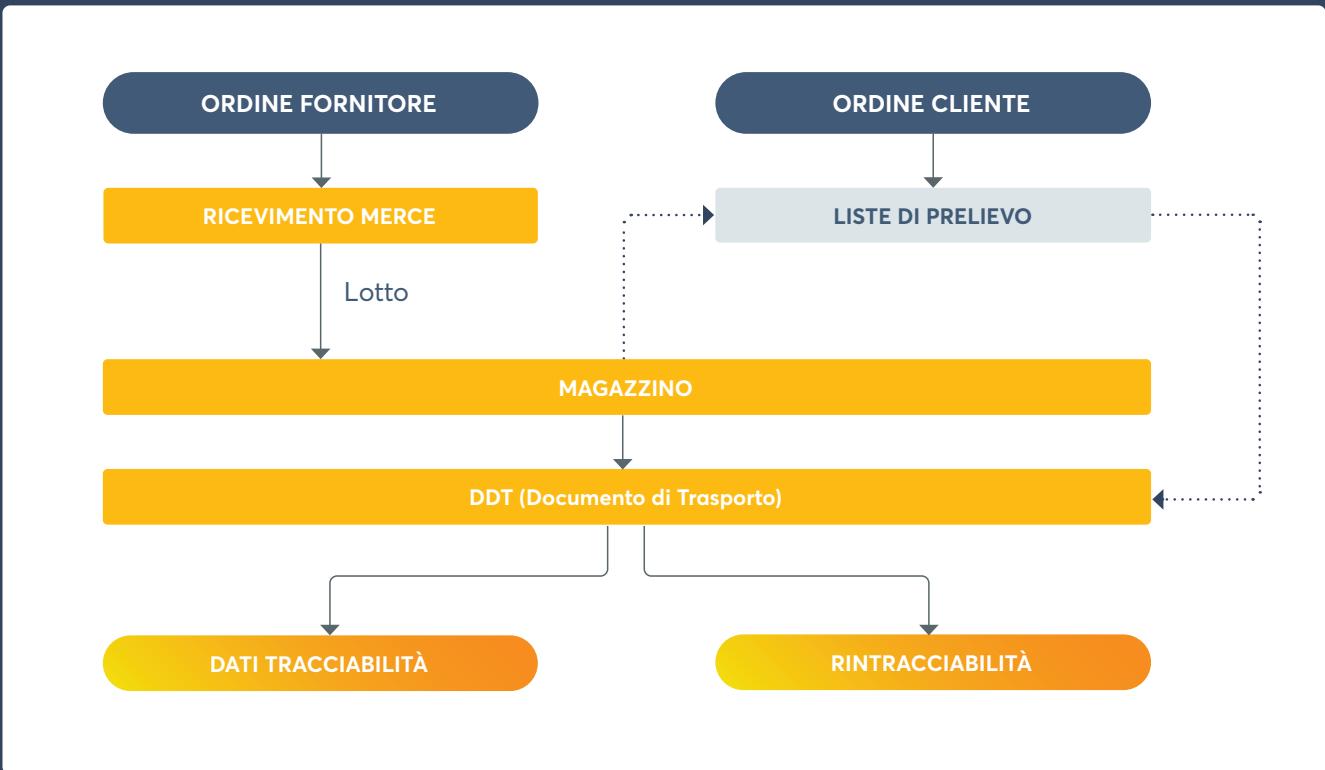
È sempre possibile modificare manualmente il lotto suggerito, ad esempio in caso di non coerenza tra magazzino fisico e informatico.

Alla conferma della spedizione, il sistema:

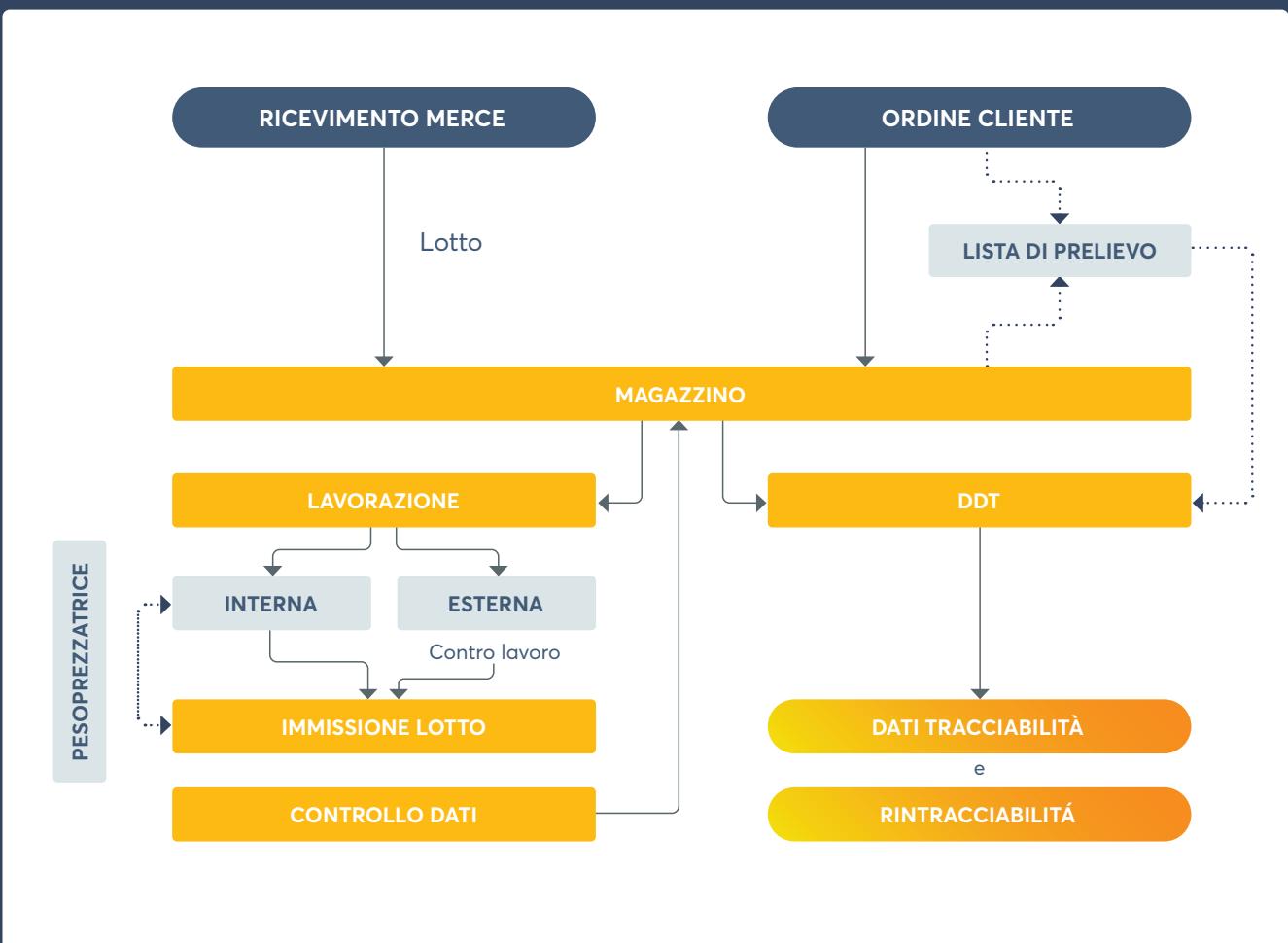
- ✓ Scarica automaticamente il lotto dal magazzino
- ✓ Genera il documento di trasporto (DDT)



## WORKFLOW COMMERCIALIZZAZIONE ALIMENTARE



## WORKFLOW PRODUZIONE E COMMERCIO ALIMENTARE



# AREA AMMINISTRATIVA

## Gestione e presentazione effetti

Il modulo **Gestione Effetti** consente una gestione semplice e completa degli effetti, dalla loro emissione alla presentazione in banca tramite distinta di presentazione. Il sistema offre una visualizzazione dettagliata per banca, conto, o un riepilogo generale e si articola in tre fasi principali:

### GESTIONE E MANUTENZIONE

Permette di inserire nuovi effetti e gestire quelli già presenti in portafoglio.

### PRESENTAZIONE

Analizza il portafoglio e consente di selezionare gli effetti da presentare agli istituti di credito.

### CONTABILIZZAZIONE

Genera i movimenti contabili delle distinte presentate con i conti collegati alle varie banche.

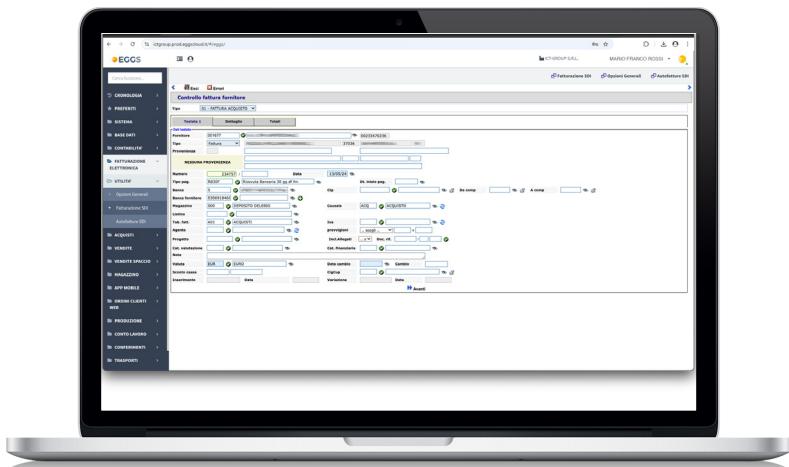
## Fatturazione elettronica

Il modulo di Fatturazione Elettronica permette di generare file XML per l'invio delle fatture senza modificare il normale processo di inserimento dei dati da parte dell'utente.

Grazie alla funzionalità "Invia Fattura", il sistema può trasmettere automaticamente le fatture al Sistema di Interscambio (SDI) tramite un intermediario certificato. Il modulo include anche una funzione di controllo delle fatture che consente di individuare rapidamente eventuali dati carenti per la corretta trasmissione al sistema SDI.

## Scadenzario

Permette di estrarre scadenze e generare distinte di pagamento ed esportare i file in formati Sepa o CBI importabili da tutti gli Home Banking. Si possono visualizzare le scadenze ed i saldi sia attivi che passivi e consente di ottenere vari formati di stampa ad essi associati.



## Bilanci contabili

Questa funzionalità consente di gestire i bilanci d'esercizio, distinguendo chiaramente tra movimenti provvisori e definitivi. In questo modo, l'utente può analizzare con precisione lo stato del bilancio e relativa stampa.

Grazie a questa gestione dettagliata, è possibile calcolare i fabbisogni finanziari e monitorare l'andamento del fatturato mensile. Mediante la funzione della riclassificazione dei bilanci si possono creare differenti tipologie di bilancio come la IV Direttiva Cee, oppure tutte le versioni necessarie all'azienda per meglio leggere/raggruppare i conti, in base alla riclassificazione economica o finanziaria che si desidera.

**Contabilità fiscale:** Il modulo di contabilità fiscale di EGGS ERP gestisce in modo completo le scritture contabili obbligatorie secondo la normativa civilistica. Si divide in tre sezioni principali:

- ✓ Acquisizione Dati, per l'inserimento e controllo dei documenti contabili, gestionali e finanziari;
- ✓ Contabilità Generale, per monitorare l'andamento contabile e determinare il risultato d'esercizio;
- ✓ Contabilità IVA, per gestire correttamente le operazioni ai fini IVA e garantire la conformità normativa.

**Contabilità previsionale:** Consente la gestione di movimenti contabili provvisori, ancora non consolidati, utili per analisi e controlli durante il periodo in esame. Include strumenti per simulazioni e scritture previsionali, offrendo una visione più realistica e completa della situazione economico-finanziaria.

**Contabilità analitica:** Permette di suddividere costi e ricavi secondo criteri personalizzati (es. centri di costo, commesse, magazzini), assegnando valori a specifiche dimensioni definite dall'utente. Grazie a regole di ribaltamento, è possibile riallocare costi e ricavi, generando bilanci riclassificati per ciascun tipo di raggruppamento.

## AREA AMMINISTRATIVA

### Gestione intra

Consente di estrarre i documenti relativi alle transazioni di entrate e uscite, sia di merce che di servizi, in riferimento alle operazioni intra-UE, in conformità con le normative vigenti. La funzione include una serie di tabelle configurabili per garantire una corretta gestione delle operazioni intra-comunitarie, come:

- ✓ **Obbligatorietà Intra:** Definizione delle transazioni che devono essere dichiarate.
- ✓ **Sedi di produzione:** Identificazione dei luoghi di produzione dei beni o prestazione dei servizi.
- ✓ **Natura della transazione:** Classificazione delle operazioni (acquisti, vendite, servizi, ecc.).
- ✓ **Metodi di trasporto:** Dettagli sui mezzi di trasporto utilizzati.
- ✓ **Parametri e causali intra:** Gestione dei codici e delle causali legate alle transazioni intra-UE.

La procedura consente di estrarre i dati generando il file da trasmettere all'Agenzia delle Dogane.

### Cespiti

Il modulo consente di gestire l'ammortamento dei beni aziendali, attribuendo a ciascun cespite la relativa categoria con l'aliquota applicata, il numero di catalogazione progressivo, la descrizione e i dettagli relativi alla modalità di calcolo dell'ammortamento con possibilità di inserire un apposito piano di ammortamento, che non segue l'aliquota unificata per tutto il periodo di vita utile del bene. In caso di cessione, vengono gestite plusvalenze o minusvalenze derivanti dall'operazione.

Si possono inoltre gestire differenti aliquote di ammortamento in base alla gestione civile o fiscale tenendo la storicità delle varie movimentazioni per singola gestione.

### Tesoreria

Consente di decidere le azioni da attuare "oggi" in modo tale che i fatti di "domani" rechino all'impresa i massimi proventi; ottimizza le informazioni finanziarie interne e consente di utilizzare i più idonei canali bancari; propone, in tempo reale, la disponibilità finanziaria attraverso la possibilità di aggregare i "dati" per linea di credito, tipo di conto, istituto bancario, conto particolare anche trasversalmente rispetto al codice bancario; controlla gli estratti di conto corrente e ricalcola gli scalari di liquidazione; abbrevia i tempi di decisione e consente la valutazione della convivenza economica di finanziamenti/investimenti; preleva, dalle altre procedure amministrative, qualsiasi informazione utilizzabile senza necessità di remissione. Il modulo è interamente integrabile con il sistema DocFinance.

### Ritenute d'acconto

Gestione semplificata dei documenti relativi a fornitori soggetti a ritenuta. Le fasi principali sono:

- ✓ inserimento di tutte le fatture dei fornitori soggetti a ritenuta;
- ✓ gestione dei versamenti da effettuare sulla base delle ritenute precedentemente inserite;

Per entrambe le fasi, sono disponibili stampe e visualizzazioni per una corretta gestione, quali: stampa elenco percipienti, stampa elenco versamenti, stampa ritenute pagate e non pagate e stampa ritenute per versamento. Consente la generazione del file delle C.U. dei professionisti conforme per l'invio all'Agenzia delle Entrate.

### Gestione Competenze Contabili (Ratei e Risconti)

Utilizzando la Business Intelligence per gestire analisi, statistiche e grafici generati autonomamente dall'utente, è possibile svolgere un controllo di gestione economico e finanziario attraverso le funzioni di:

- ✓ Contabilità previsionale/provvisoria
- ✓ Gestione competenze economiche
- ✓ Cash flow
- ✓ Contabilità analitica
- ✓ Bilanci riclassificati
- ✓ Business Intelligence



## CONTROLLO E ANALISI

EGGS ERP è progettato per integrarsi con diversi servizi di **Business Intelligence (BI)** grazie all'uso di tecnologie avanzate come **ODBC (Open Database Connectivity)**, connettori **ETL (Extract, Transform, Load)** e driver nativi. Questa architettura aperta consente di collegare EGGS ERP a piattaforme BI come **Microsoft Power BI** e **Jasper** e altre soluzioni di analisi dati, garantendo un flusso continuo di informazioni tra il gestionale e gli strumenti di analisi aziendale.

La **Business Intelligence** è l'insieme di processi, tecnologie e strumenti utilizzati per trasformare grandi quantità di dati grezzi in informazioni utili e strategiche. Attraverso report interattivi, dashboard personalizzate e analisi avanzate, la BI permette di visualizzare le performance aziendali in modo chiaro e immediato, facilitando decisioni più consapevoli e rapide.

### Vantaggi dell'Integrazione tra ERP e BI

#### ✓ Visione Unificata dei Dati:

Integrare un ERP come EGGS con strumenti di BI consente di centralizzare i dati provenienti da diverse aree aziendali (vendite, magazzino, contabilità, risorse umane). Questo elimina i silos informativi e offre una visione d'insieme coerente e aggiornata.

#### ✓ Decisioni Basate su Dati Reali:

Grazie alla capacità di elaborare e analizzare i dati in tempo reale, le aziende possono prendere decisioni rapide e informate, riducendo i rischi e anticipando le esigenze del mercato.

#### ✓ Analisi Personalizzate e Approfondite:

La BI permette di creare report personalizzati e dashboard su misura per ogni reparto, offrendo analisi dettagliate che rispondono alle specifiche necessità operative e strategiche.

#### ✓ Miglioramento delle Performance:

Monitorare KPI (Key Performance Indicators) e metriche aziendali attraverso visualizzazioni intuitive aiuta a identificare inefficienze e opportunità di miglioramento in modo tempestivo.

#### ✓ Scalabilità e Flessibilità:

Le integrazioni di BI con EGGS ERP sono scalabili, permettendo alle aziende di aggiungere nuovi moduli di analisi man mano che crescono o che cambiano le esigenze di business.

#### ✓ Automazione dei Report:

La possibilità di automatizzare la generazione di report e inviare aggiornamenti periodici ai decision-maker consente di risparmiare tempo e ridurre il lavoro manuale.

Integrare EGGS ERP con un sistema di Business Intelligence significa dotare la propria azienda di uno strumento strategico per la crescita e l'efficienza. La capacità di sfruttare i dati aziendali in maniera intelligente offre un vantaggio competitivo fondamentale in un mercato sempre più data-driven.

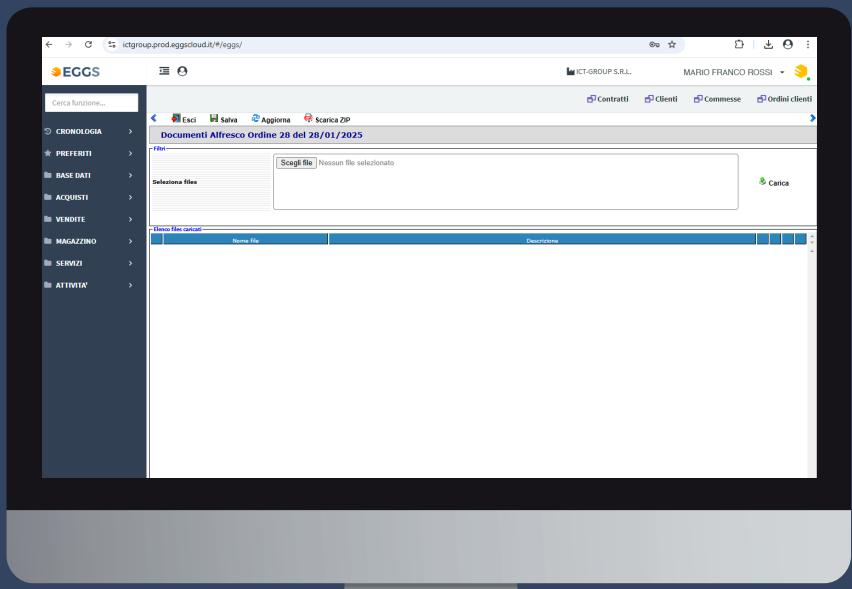
Con EGGS ERP e i servizi di BI, non solo hai il controllo operativo della tua azienda, ma trasformi i dati in un asset strategico per guidare il tuo successo.



## GESTIONE DOCUMENTALE AVANZATA

ICT-Group utilizza una soluzione innovativa progettata per archiviare integrata ad EGGS ERP, organizzare e accedere ai documenti aziendali in modo rapido ed efficiente. Grazie alla perfetta integrazione con il Gestionale, consente di memorizzare file e collegarli direttamente a entità aziendali come anagrafiche di clienti e fornitori, documenti di magazzino, contabilità e commesse.

Questa flessibilità operativa permette di richiamare i documenti in modo intuitivo da diversi punti del programma, fornendo una visione completa e organizzata di tutti i file correlati.



**Efficienza operativa:** Elimina la dispersione dei documenti e facilita il lavoro.

**Accessibilità centralizzata:** Tutti i file sempre disponibili

**Integrazione totale:** I documenti lavorano insieme ai dati aziendali

## TECNOLOGIA

La nostra soluzione ERP, sviluppata interamente in Java, garantisce un elevato livello di sicurezza informatica grazie a un'architettura robusta e all'impiego di strumenti di sviluppo di alta qualità. Java, noto per la sua affidabilità e i meccanismi di sicurezza integrati, offre protezione attraverso la gestione delle eccezioni, la prevenzione delle vulnerabilità e la verifica del codice.

L'uso di un Object-Relational Mapper (ORM) consente di separare la logica di business dall'accesso ai dati, riducendo i rischi legati alla sicurezza. L'architettura web supporta un controllo rigoroso degli accessi con sistemi di autenticazione e autorizzazione basati su ruoli, oltre a facilitare aggiornamenti e patch di sicurezza continui.

La scelta di framework e librerie progettati per garantire la massima sicurezza contribuisce a proteggere i dati sensibili, assicurando la conformità alle normative vigenti e offrendo tranquillità operativa ai clienti.

## MODALITÀ DI ACQUISTO E INSTALLAZIONE



LICENZA



SAAS



CLOUD



ON-PREMISE

## TECNOLOGIA



### WEB NATIVO

Progettato per essere utilizzato sia su internet che su intranet, mettendo in comunicazione l'azienda con operatori interni ed esterni (agenti, rivenditori, clienti, fornitori).



### INTEGRABILE

Compatibile con i più diffusi sistemi e database, consente il riutilizzo di hardware esistente e l'integrazione con software gestionali già presenti.



### SICURO

Supporta diverse politiche di sicurezza, anche sofisticate, per impedire accessi non autorizzati.



### FLESSIBILE

Basato su tecnologia scalabile, si adatta alla crescita aziendale e alle nuove esigenze di business.



### SEMPLICE

User-friendly e intuitivo, con manuale "in linea" disponibile per gli utenti.

## SPECIFICHE TECNICHE

SISTEMI OPERATIVI	DATABASE	LINGUAGGIO	BROWSER CLIENT
Windows, Linux, tutti quelli che supportano "Java j2ee sdk 1.4" o successivi	Mysql, Microsoft SQL server, Oracle, Postgres	Java	Tutti (Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari)
<b>APPLICATION SERVER</b>			
Tomcat, JBoss, Tomee, Quarkus			

**ICT Group** è un'azienda certificata secondo le norme **ISO 9001:2015** e **ISO/IEC 27001:2022**, con le relative estensioni per i settori applicabili. Inoltre, siamo accreditati nella classe di formazione **IAF 37**, una certificazione che garantisce la nostra competenza nel settore della formazione.



**ICT-GROUP S.r.l.**  
Via Cavallotti, 8 - 42122 Reggio Emilia (RE) - ITALIA  
Tel. +39 0522 629641- Fax. +39 0522 629259

**commerciale@ict-group.it - www.ict-group.it**

**Cod. Sdi. K4MIZ9O**  
**P.IVA. 02493530352 - Capitale sociale 300.000 € i.v.**