



EGGS ERP DAIRY

ERP DAIRY

Tracciabilità, rintracciabilità
e gestione integrata nel
Lattiero Caseario

www.ict-group.it

 **EGGS**
ENTERPRISE GLOBAL
GOVERNANCE SOLUTION

EGGS ERP Food: la soluzione completa per il settore alimentare

Copertura a 360° per le aziende alimentari



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 DAIRY, 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.

Progettato per il settore lattiero-caseario. EGGS ERP DAIRY nasce per rispondere alle esigenze delle aziende che operano nella raccolta, trasformazione e distribuzione di latte e derivati. La soluzione include funzionalità specifiche per la gestione della materia prima, calcolo dei titoli, gestione del conferimento da allevatori, trasformazione in formaggi e latticini, controllo qualità, rintracciabilità e gestione della stagionatura. Un ERP pensato per affrontare la complessità di un settore regolamentato e dinamico, con strumenti verticali che si adattano alle lavorazioni artigianali così come alle produzioni industriali.

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

EGGS ERP DAIRY è la soluzione gestionale completa e integrata per le aziende del settore lattiero caseario. Gestisce l'intero ciclo produttivo: dalla raccolta e ricevimento della materia prima alla trasformazione, dalla pesatura e confezionamento fino alla vendita, sia tramite GDO che tentata vendita.

Garantisce tracciabilità completa della filiera, flessibilità nei processi e scalabilità modulare per adattarsi alle esigenze specifiche di ogni azienda. È compatibile con dispositivi di stabilimento e punti vendita, come bilance industriali, peso-prezzatrici e registratori di cassa.

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

VANTAGGI DELLA SOLUZIONE

La soluzione EGGS ERP DAIRY consente di gestire le seguenti aree specifiche del comparto lattiero caseario:

COMPROVATA ESPERIENZA NEL SETTORE

- ✓ Soluzione risultato dell'esperienza maturata negli anni in realtà analoghe
- ✓ Figure professionali con competenze adeguate allo startup di un sito produttivo
- ✓ Selezione delle componenti Hardware di supporto
- ✓ Esperienza nell'interfacciamento degli strumenti

INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA AVANZATA E CONSOLIDATA (J2EE)

- ✓ **MULTIPIATTAFORMA** (gli applicativi Java sono installabili su ogni sistema operativo)
- ✓ **MULTI DATABASE**
- ✓ Architettura Modulare e Scalabile
- ✓ Facilmente integrabile con applicativi e strumenti esterni

FLESSIBILITÀ

- ✓ Il controllo del processo può essere progettato e creato in base alle esigenze
- ✓ Possibilità di attivare i moduli in maniera differenziata per sito produttivo
- ✓ Sistema multi stabilimento e multi cliente

INCREMENTO DELL'EFFICIENZA

- ✓ L'automazione dei processi fornisce l'eliminazione dei passi non necessari
- ✓ La condivisione delle informazioni consente di ottimizzare il sito produttivo
- ✓ Possibilità di introdurre strumenti di supporto per agevolare e velocizzare l'operatività informatica (es. lettori barcode, ...)

CONTROLLO DEL PROCESSO

- ✓ Disponibilità di strumenti di verifica e di reportistica
- ✓ Tracciabilità completa delle operazioni e dei materiali

MODULARITÀ E GESTIONE DEI PROCESSI

La soluzione EGGS ERP DAIRY consente di gestire le seguenti aree specifiche del comparto lattiero caseario:

MODULI e AREE GLOBALI

Studiati per la gestione dei processi comuni alle aziende di produzione

VERTICALIZZAZIONI PER LA PRODUZIONE LATTIERO CASEARIO

Per la gestione dei processi legati al mondo della produzione dei prodotti lattiero caseario

VERTICALIZZAZIONI PER L'AREA VENDITA E DISTRIBUZIONE

Per la gestione dell'area vendita e la filiera di distribuzione

MODULI e AREE GLOBALI

I moduli globali di cui si compone il sistema sono moduli software sono:

BASE DATI

- ✓ Anagrafiche di base
- ✓ Sicurezza
- ✓ Fax-email



AMMINISTRAZIONE

- ✓ Gestione e presentazione effetti
- ✓ Fatturazione elettronica
- ✓ Scadenzario
- ✓ Bilanci contabili
- ✓ Contabilità fiscale, previsionale, analitica
- ✓ Contabilità clienti e fornitori
- ✓ Gestione intra
- ✓ Cespi
- ✓ Ritenute d'acconto
- ✓ Tesoreria

AREA ACQUISTI

- ✓ Richieste di acquisto
- ✓ Ordini fornitori
- ✓ Ricevimento merce
- ✓ Controllo fatture
- ✓ Listini di acquisto
- ✓ Condizioni di acquisto
- ✓ Contratti e campagne di acquisto

AREA VENDITE

- ✓ Listini di vendita
- ✓ Condizioni di vendita
- ✓ Preventivi
- ✓ Controllo fatture
- ✓ Gestione Kit Commerciali
- ✓ Ordini Clienti
- ✓ Pianificazione spedizioni
- ✓ Spedizione a fatturazione a clienti
- ✓ Gestione Contatti
- ✓ Agenti
- ✓ Contratti e campagne
- ✓ Corrispettivi
- ✓ Tracciati
- ✓ Gestione banco / casse
- ✓ App Daily Sale - Tentata vendita
- ✓ App Daily Order - Presa ordini

AREA MAGAZZINO

- ✓ Giacenze e disponibilità
- ✓ Inventario
- ✓ Lotto, scadenze ed etichette
- ✓ Info Articoli
- ✓ Movimenti di magazzino
- ✓ Gestione magazzino tramite Barcode
- ✓ App Daily Stock - Magazzino

AREA PRODUZIONE

- ✓ Scheda prodotto (Ricetta)
- ✓ Gestione cicli di lavoro
- ✓ Pianificazione produzione e analisi dei fabbisogni materiali
- ✓ Produzione interna
- ✓ Conto Lavoro Attivo / Passivo
- ✓ Mini MES (Integrazione con machine)
- ✓ Gestione lotto di produzione

VERTICALIZZAZIONI PER LA PRODUZIONE LATTIERO CASEARIA

La soluzione EGGS ERP DAIRY consente di gestire le seguenti aree specifiche:

GESTIONE ARRIVO LATTE

- ✓ Pianificazione arrivo latte
- ✓ Scheda mensile latte
- ✓ Ricevimento latte
- ✓ Trasferimento latte
- ✓ Vendita latte
- ✓ Pianificazione polivalenti
- ✓ Scheda di produzione caseificio

PRODUZIONE MOZZARELLA

- ✓ Pianificazione polivalenti
- ✓ Carico polivalenti
- ✓ Filatura
- ✓ Confezionamento
- ✓ Scheda gestione lotti
- ✓ Tracciabilità

PRODUZIONE BURRO-RICOTTA

- ✓ Distinte base e cicli di lavoro
- ✓ scheda gestione lotti
- ✓ Tracciabilità

GESTIONE STAGIONATURA

- ✓ Gestione conto lavoro
- ✓ stagionatura
- ✓ Rientri da stagionatura
- ✓ Magazzini stagionatura

GESTIONE QUALITÀ

- ✓ Schede tecniche di prodotto
- ✓ Rilevazione pesatura
- ✓ Controllo qualità formaggio
- ✓ Controllo vetri reparto formaggio
- ✓ Controllo integrità macchine
- ✓ reparto formaggio
- ✓ Analisi di laboratorio



MODULI PER L'AREA VENDITE E LA FILIERA DI DISTRIBUZIONE

Nell'ambito dell'area vendite e gestione della filiera di distribuzione, il sistema consente la gestione di:



La tracciabilità non è solo un obbligo, è una tutela per te e i tuoi clienti.

Con la nostra piattaforma, trasformi un adempimento in un vantaggio competitivo concreto.

GDO

- ✓ Condizioni di vendita
- ✓ Contratti e Campagne
- ✓ Gestione EDI
- ✓ Agenti

TENTATA VENDITA / PRESA ORDINI WEB

- ✓ Invio informazioni ai venditori
- ✓ Gestione del portafoglio clienti
- ✓ Gestione del magazzino viaggiante
- ✓ Integrazione vendori – sistema centrale
- ✓ Carico del magazzino viaggiante
- ✓ Carico del magazzino sede in barcode
- ✓ App Daily Sale - Tentata vendita
- ✓ App Daily Order - Presa ordini
- ✓ App Daily Stock - Magazzino

VENDITA A BANCO

- ✓ Condizioni di vendita
- ✓ Gestione scontrino fiscale
- ✓ Gestione corrispettivi
- ✓ Carico/scarico merci
- ✓ Gestione giacenze
- ✓ Integrazione con bilance

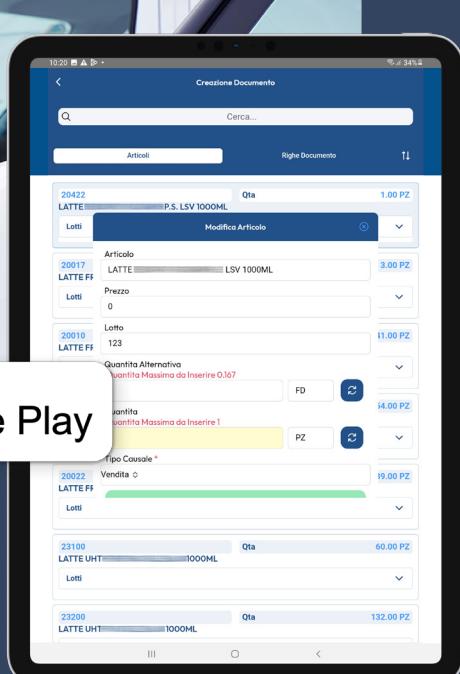
GESTIONE TRASPORTI

- ✓ Gestione piani di spedizione
- ✓ Contratti vettori e conferenti
- ✓ Gestione costi di trasporto



**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).



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.

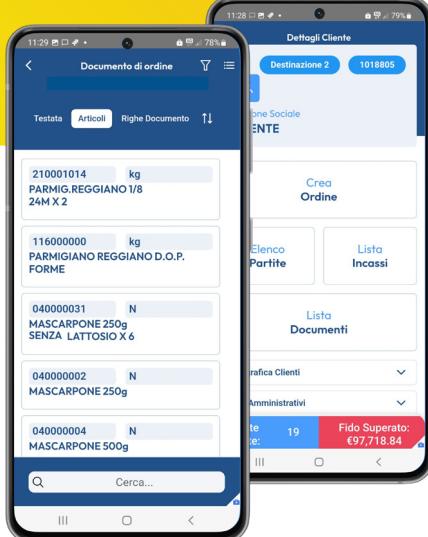
Funzionalità Principali:



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.



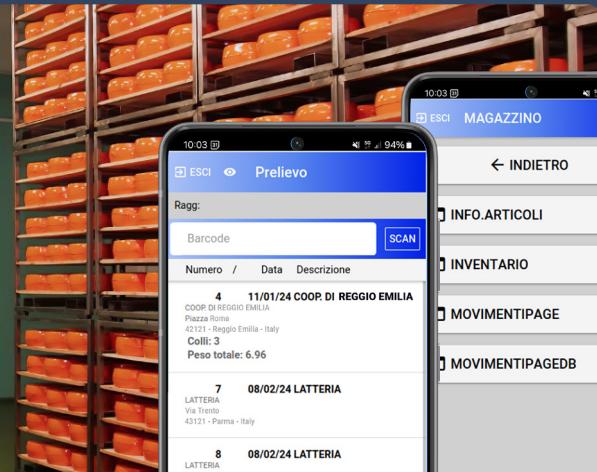
Sincronizzazione Dati ERP:

- ✓ 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.





App
DAILY STOCK

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.

Gestione magazzino tramite Barcode

Il modulo ottimizza la movimentazione merci via terminali radio, con scansione barcode, generazione automatica dei documenti e aggiornamento in tempo reale del sistema.

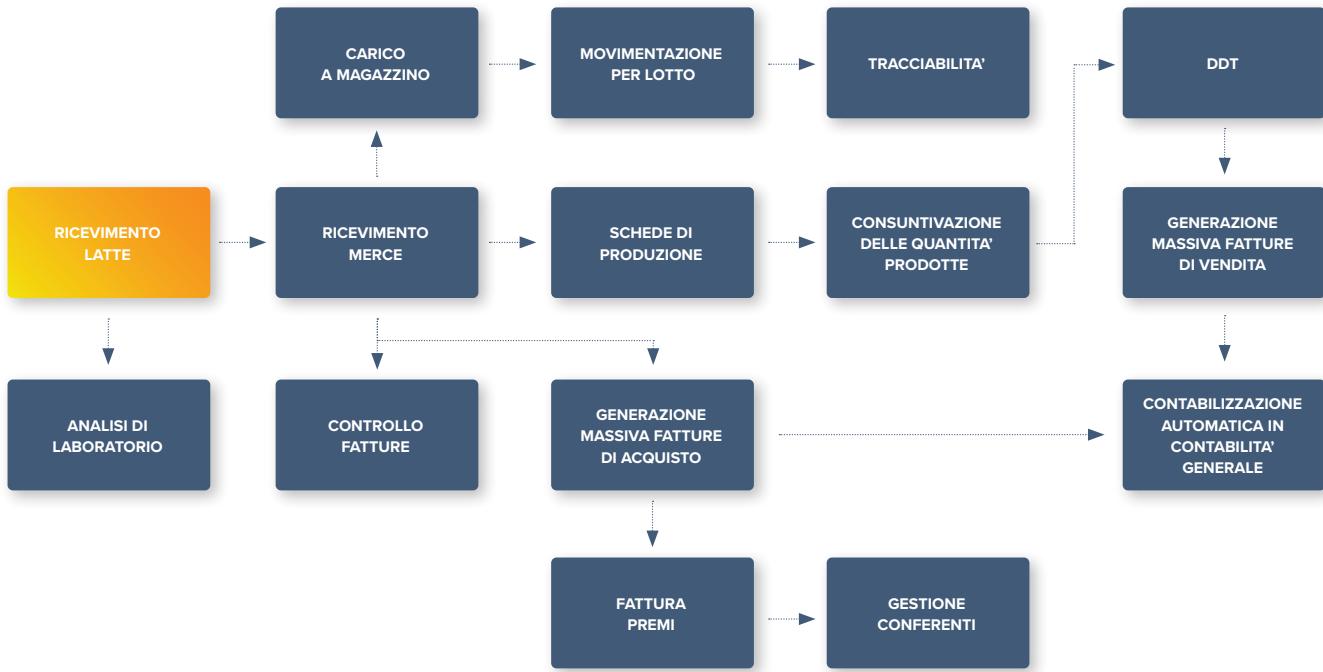
Aree Funzionali

- ✓ 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



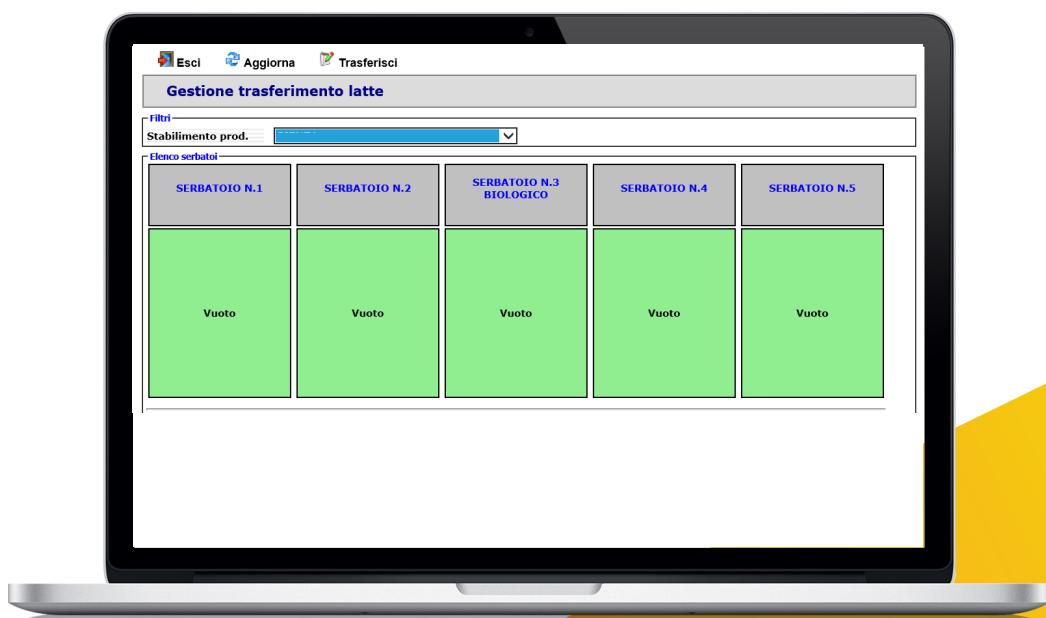
FLOWCHART DI PROCESSO

Il flusso globale della soluzione può essere schematizzato come segue:



RICEVIMENTO LATTE

La procedura di Ricevimento Latte consente di gestire le informazioni relative al ricevimento del latte e dei suoi derivati (siero, latticello, paanna). E' possibile registrare i conferimenti giornalieri di prodotto suddivisi per provenienza (Estero, Conferenti Nazionali) automezzo. La gestione ricevimento latte consente di registrare e confrontare quanto dichiarato dal fornitore (DDT) con quanto riscontrato dalle pesate effettuate all'arrivo del camion in azienda (registrazione masse) e di memorizzare il carico del prodotto nei serbatoi.



App DAILY MILK

App DAILY MILK - Giri latte

The image shows a milk collection truck in a rural setting. Overlaid on the bottom left is the Google Play logo with the text "GET IN ON Google Play". To the right are two smartphone screens displaying the app interface. The top screen shows a main menu with "RL00 Latteria" and two buttons: "Inizia Giro" (blue) and "Prepara Giro" (purple). The bottom screen shows a detailed route or collection point screen with fields like "Profilo Attivo", "00001 - VALLE", "Data 2025-03-07 - 13:44", and "Campa Attiva false".

L'App Daily Milk è la soluzione mobile progettata da ICT-Group per la gestione completa del processo di raccolta latte presso stalle e conferenti. Totalmente integrata con l'ERP EGGS, l'app consente agli autisti di registrare le operazioni di raccolta direttamente su dispositivi Android, anche in modalità offline, con successiva sincronizzazione dei dati.

La soluzione digitalizza e centralizza tutte le attività legate ai giri di raccolta, garantendo efficienza operativa, tracciabilità e controllo in tempo reale della movimentazione del latte dalla stalla allo stabilimento.

Caratteristiche principali:

App mobile offline-ready

Funziona anche senza connessione: i dati vengono sincronizzati con il sistema gestionale EGGS non appena la connessione è disponibile.

Scarico diretto nei tank di stabilimento

I ricevimenti registrati vengono trasferiti direttamente al sistema di produzione, ottimizzando la gestione dei serbatoi e del magazzino viaggiante.

Gestione completa dei conferimenti

L'autista visualizza l'elenco delle stalle da visitare, con le tipologie di latte previste per ciascun conferente, registrando quantità, tipo di latte, campionatura e automezzo/setto di carico.

Controlli automatici su carico

L'app gestisce i setti del mezzo con controlli su capacità massima e compatibilità tra tipologie di latte, evitando miscelazioni non consentite.

Integrazione totale con EGGS ERP

Collegamento in tempo reale (o differito) con l'anagrafica fornitori, giri visita, e documenti di conferimento: tutte le informazioni sono centralizzate e tracciabili.

FLOWCHART DI PROCESSO

ANALISI DI LABORATORIO

La procedura consente di gestire la registrazione di tutti i dati riscontrati dal laboratorio analisi sul latte conferito e viene alimentata dal ricevimento latte. A fronte della registrazione del ricevimento, il laboratorio può iniziare l'analisi sui campioni prelevati dai setti dei camion o sui campioni consegnati dai fornitori/conferenti.

Qualora le analisi vengano effettuate da laboratori esterni all'azienda, se viene fornito un tracciato record, è possibile procedere ad una sua importazione nel sistema. Attraverso la funzionalità di calcolo delle penali è possibile calcolare le penali da attribuire al fornitore del latte.

L'utente ha la possibilità di inserire più analisi per un ricevimento latte; questa operazione viene effettuata nel caso in cui il primo controllo non sia conforme.

Il sistema verifica la correttezza del valore inserito mediante il controllo del range di accettabilità (dove previsto), configurabile per tipo prodotto. L'utente può indicare, per ogni valore numerico da rilevare, un range di accettabilità e l'indicatore da utilizzare nel calcolo delle penali.

CALCOLO PENALI LATTE

I valori delle analisi sono relativi ai seguenti indicatori:

- CBT
- Grassi
- Proteine
- Indice Crioscopico

Il sistema permette di inserire 3 analisi per singolo indicatore e la % di penale riconosciuta per il valore di CBT riscontrato e calcola automaticamente il quantitativo di latte di penale per il ricevimento e il corrispondente valore da stornare dalla fattura del fornitore.

È consentita inoltre la stampa della tabella controllo qualità del mezzo: la stampa può essere invocata per automezzo e periodo (da data a data) e riporta il calcolo totale delle penali (quantità latte e valore). La stampa può essere inviata dall'amministrazione al fornitore che dovrà modificare il valore della merce fatturata (non i litri consegnati).



FLOWCHART DI PROCESSO

RICEVIMENTO MERCE / MATERIE PRIME

Partendo dall'ordine di acquisto inserito a sistema, è possibile procedere con il ricevimento del prodotto arrivato effettuando contestualmente:

- Il carico di magazzino
- Il controllo contabile delle fatture di acquisto da emettere

La procedura consente il carico e la gestione dei trasferimenti di latte e derivati fra i serbatoi tramite una funzionalità grafica. I serbatoi sono caricati dal ricevimento latte che indica:

- tipologia latte
- quantità conferita
- serbatoio/i di destinazione
- quantità per serbatoio

La funzione di trasferimento latte consente di spostare quantitativi di latte da un serbatoio all'altro e di verificare il quantitativo e la tipologia di latte presente in ogni serbatoio (giacenza).



DDT

Completato il processo di produzione si procede con l'emissione del DDT ed è possibile generare le fatture di vendita in modalità passiva. Il sistema consente altresì la contabilizzazione automatica nell'area di contabilità di tutti i documenti emessi e registrati.



CONSUNTIVAZIONE DELLE QUANTITÀ PRODOTTE

A fronte del materiale prodotto, il sistema consente la consuntivazione delle quantità prodotte.

AREA TRACCIABILITÁ E RINTRACCIBILITÁ

Tracciabilità e Rintracciabilità nel settore Lattiero Caseario

Nel settore lattiero caseario, dove qualità, sicurezza e freschezza sono elementi imprescindibili, la tracciabilità dei prodotti non è solo un obbligo normativo, ma un valore aggiunto per la tua azienda.

Grazie al modulo tracciabilità della nostra soluzione gestionale, ogni partita di latte, semilavorato o formaggio finito viene monitorata con precisione lungo l'intero ciclo produttivo.



Gestione del lotto: dal latte al prodotto finito

Tutto parte dalla corretta identificazione del
lotto, assegnato:

- ✓ Al latte in ingresso dai fornitori
 - ✓ Ai semilavorati (es. cagliata, panna, crema)
 - ✓ Al prodotto finito (es. formaggi, burro, yogurt)

Questo codice univoco segue ogni movimento interno, dalla lavorazione alla stagionatura, fino alla vendita.



**Dal magazzino alla spedizione:
ogni lotto è sotto controllo**

Per ogni lotto in uscita il sistema:

- ✓ Propone automaticamente il prodotto più vecchio non scaduto
 - ✓ Permette la modifica manuale del lotto in caso di esigenze operative
 - ✓ Scarica il magazzino e genera DDT, etichette e tracciati EDI

Tutti i movimenti sono gestiti "per lotto" e "per data di scadenza", fondamentali nel caso di prodotti freschi o a shelf-life ridotto.



Un sistema integrato con tutti i reparti

Il modulo si interfaccia con:

- ✓ Magazzini materie prime e celle di staganatura
 - ✓ Linee di lavorazione/confezionamento
 - ✓ Sistemi di pesatura e etichettatura
 - ✓ Dati commerciali (clienti, ordini, documenti)

Questo garantisce una gestione completa e centralizzata, con aggiornamento automatico delle informazioni in tempo reale.



Rintracciabilità immediata e
precisa

In caso di controlli o richieste da clienti o autorità sanitarie, il sistema consente di:

- ✓ Risalire a quali clienti è stato venduto un determinato lotto di formaggio, latte o yogurt
 - ✓ Ricostruire, a ritroso, la composizione di un lotto: da quale latte, quale fornitore, quali trattamenti
 - ✓ Accedere subito ai documenti correlati (schede, certificazioni, ordini, DDT)



Produzione e lavorazioni interne

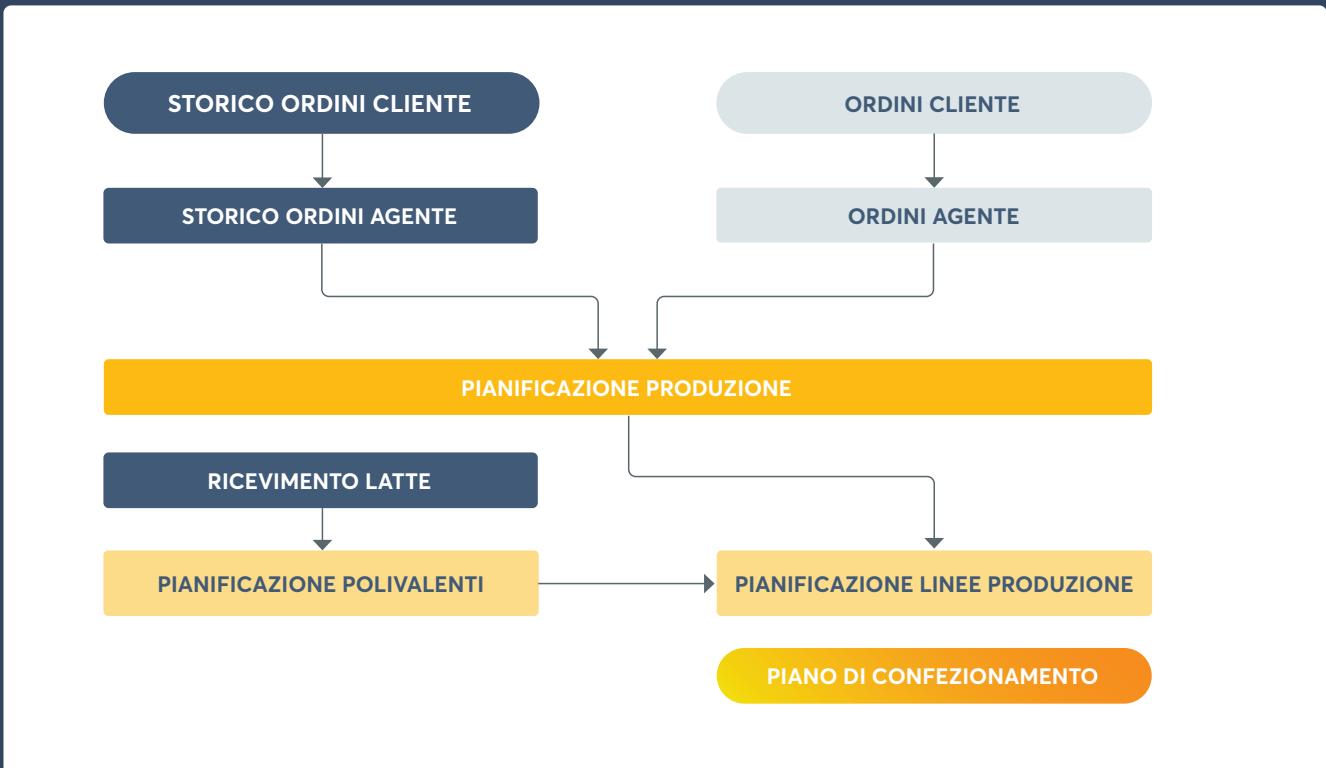
Nel processo produttivo, il software traccia ogni fase:

- ✓ Ricevimento latte con pesatura e analisi
 - ✓ Coagulazione, rottura della cagliata, so-
sta, formatura
 - ✓ Stagionatura, salatura e confezionamen-
to

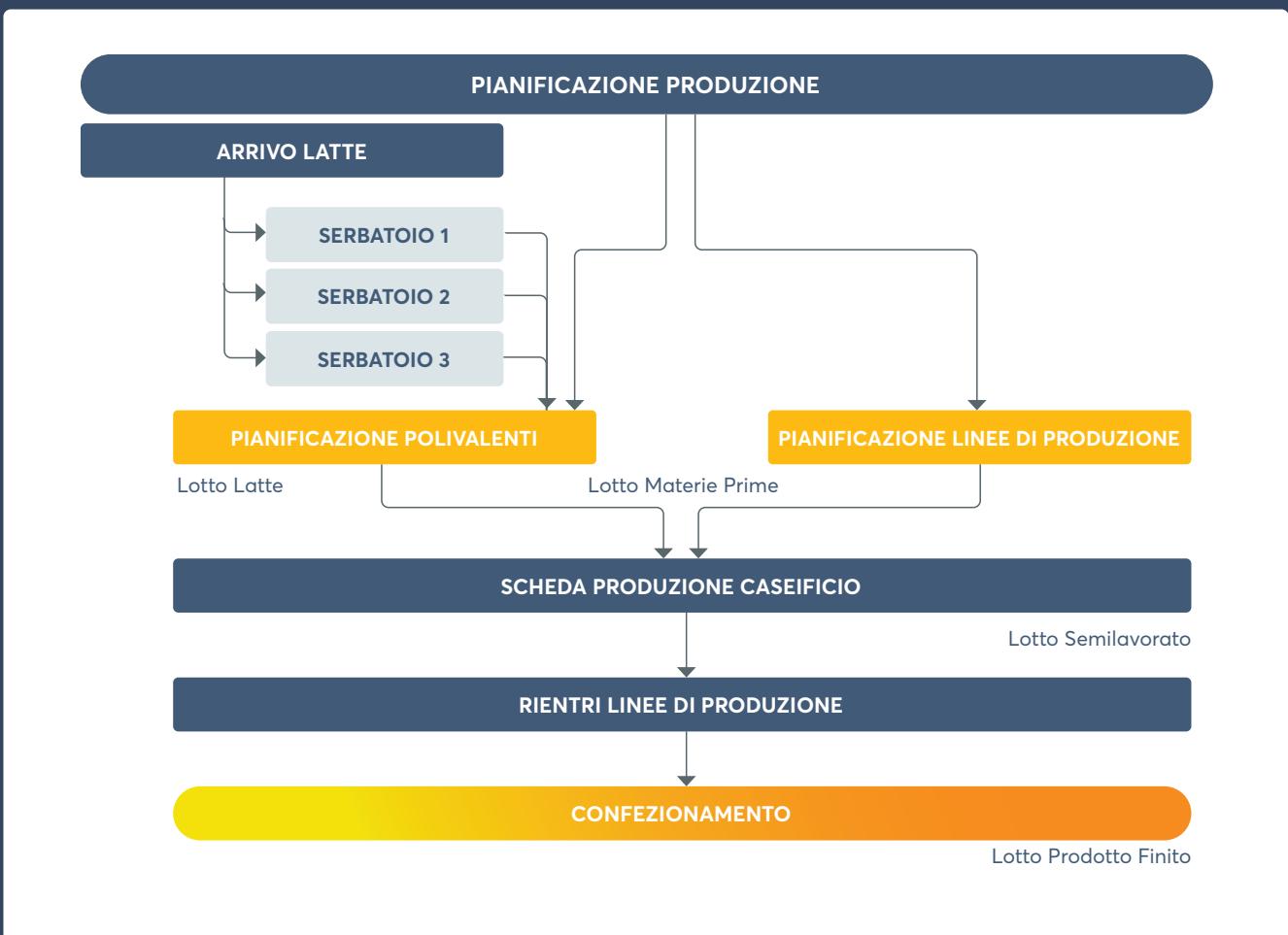
Ogni passaggio è legato a lotti intermedi, che diventano parte del lotto finito, tracciabile in ogni momento.

The screenshot displays the EGGS software interface. On the left, a vertical menu lists various features such as 'Visualizza Dettaglio', 'Liste di prodotti', 'Visualizza Movimenti', 'Stampa movimenti', 'Visualizza scheda lotto', 'Inventario', 'Vis. Stoc. per Articolo', 'Stampa disponibilità', 'Visualizzazione disponibilità per prodotto', 'Visualizzazione disponibilità per articolo/magazzino', 'Visualizza disponibilità per data', 'Stampa programmi', 'Visualizzazione programmi per prodotto', 'Visualizza progressivo per cause', 'Visualizza anticorsa', and 'Aggiorna sorta imposta'. The main window shows a search results grid for 'STAMPA TRACCABILITÀ / RINTRACCABILITÀ' with columns: Lette, Articolo, Data, Cliente / Fornitore, Mag. e Inv., S, Tipi doc., Causale, I, Inv. Quantità. A detailed view of the first row is shown below the grid, including fields for 'Data stampa' (2023-05-16), 'Titolo stampa' (STAMPA TRACCABILITÀ / RINTRACCABILITÀ), 'Titolo precedente' (01-05-2023), 'Titolo successivo' (01-06-2023), and 'Titolo principale' (01-05-2023). The detailed view also includes sections for 'PRODUZIONE' and 'DISTRIBUZIONE'.

FLOWCHART DI PROCESSO



WORKFLOW PRODUZIONE E COMMERCIO ALIMENTARE



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.

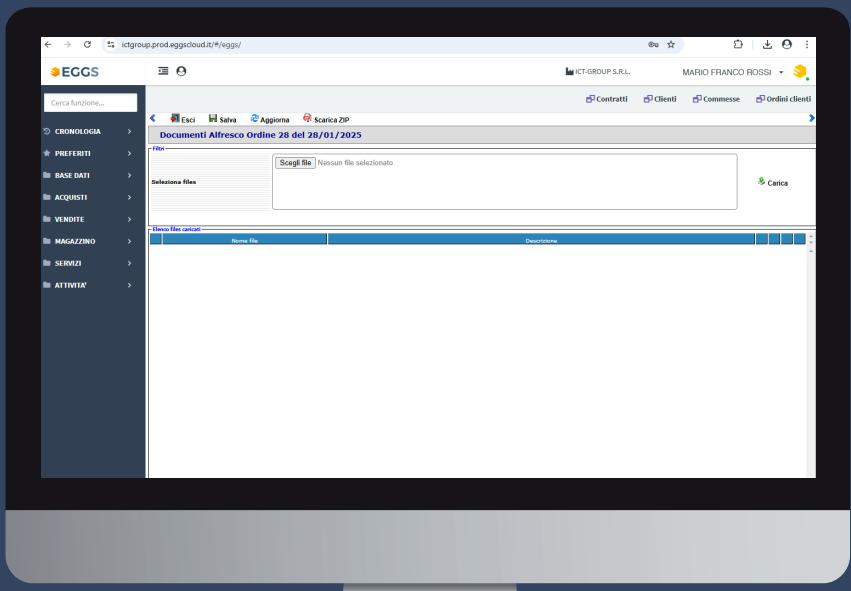
Con EGGS ERP e i servizi di BI, non solo hai il controllo operativo della tua azienda, ma trasformi i dati in un asset strategico per guidare il tuo successo.



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)
APPLICATION SERVER			
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.