

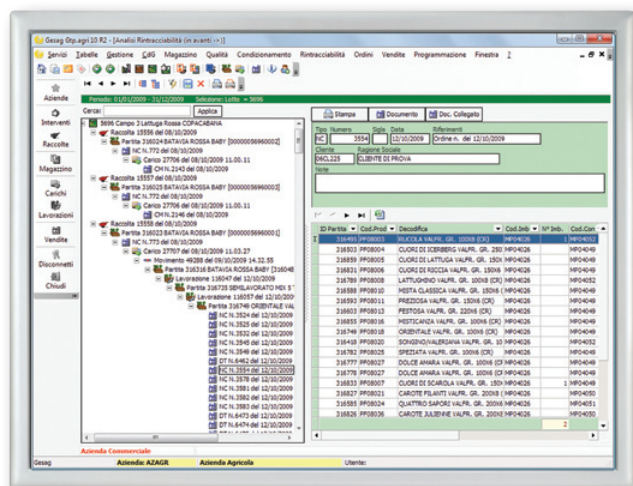


GESAG® Gtp.TS

GESAG®
GESTIONI AGRICOLE

condizionamento e logistica
agroalimentare

- GESTIONE DEI PROCESSI DI CONDIZIONAMENTO E LOGISTICA CON TERMINALI IN WI-FI
- RISPETTO DELLE PIÙ RESTRITTIVE NORME DI TRACCIABILITÀ E QUALITÀ DEL PRODOTTO AGROALIMENTARE
- MAGAZZINO AGGIORNATO IN TEMPO REALE
- ETICHETTATURA STANDARD EAN/UCC 128
- EMISSIONE DIRETTA DOCUMENTI DI SPEDIZIONE



CARICHI

LAVORAZIONI

SPEDIZIONI

QUALITÀ

MAGAZZINO

Analisi in Gtp.agri dei dati
raccolti con Gtp.TS

Aggiornato in tempo
reale grazie
alla tecnologia WI-FI



Stampa diretta
di etichette
EAN/UCC 128

Gtp.TS è il sistema ideale per gestire con velocità e precisione ogni fase operativa dell'azienda che trasforma e vende prodotti ortofrutticoli. Utilizzato da importanti aziende del settore della IV gamma in Italia, Gtp.TS nasce dall'esigenza di un prodotto semplice da utilizzare ma allo stesso tempo adatto a raccogliere e gestire direttamente in magazzino tutte le informazioni necessarie nelle diverse fasi:

- RACCOLTE dei prodotti;
- CARICHI di partite acquistate da fornitori o conferite da soci (OP);
- LAVORAZIONI, tagli, lavaggi, mix, selezioni, calibrature, stoccaggi, ecc...;
- CONTROLLO QUALITÀ dettagliato e personalizzabile;
- CONFEZIONAMENTO con etichettatura automatica o manuale;
- VENDITA, produzione dei documenti di spedizione, etichette SSCC.

www.gesag.it

La tracciabilità in palmo di mano!

Gesag **Gtp.TS** è il rivoluzionario sistema di tracciabilità delle fasi di condizionamento e logistica per l'azienda agro-alimentare di IV gamma, sviluppato da Gesag attraverso un lungo lavoro con tecnici qualificati e operatori del settore.

Gesag **Gtp.TS** consente all'azienda di rispondere in maniera puntuale ai requisiti previsti dalla normativa vigente in materia di tracciabilità (Reg. europeo 178/2002, norma UNI 10939:2001 e UNI 11020:2002), permettendo di documentare in ogni momento la storia di ogni singolo lotto di prodotto, al fine di conquistare una maggiore competitività commerciale ed efficienza strutturale.

Gesag **Gtp.TS** è la soluzione ideale per automatizzare l'acquisizione delle informazioni di carico, lavorazione, confezionamento, vendita e controllo qualità per prodotti ortofrutticoli freschi nelle filiere agro-alimentari.

Gesag **Gtp.TS** consente di tracciare il percorso del prodotto dall'arrivo in magazzino alla linea di trasformazione attraverso la generazione di codici a barre che identificano in maniera univoca il lotto di prodotto in transito. La registrazione dei dati avviene mediante l'uso di terminali portatili dotati di lettore di codici a barre di tipo laser.

Gesag Gtp.TS prevede la seguente struttura:



CARICHI PARTITE

Consente la dettagliata gestione del carico dei prodotti (materie prime o prodotti finiti), sia proveniente da lotti di produzione interni (raccolte) che acquistati da fornitori esterni (carichi), con la possibilità di indicare gli estremi del documento di accompagnamento, il codice fornitore, la tipologia di derrata, i parametri di accettazione esaminati (qualità della merce, temperatura, ecc...) ed identificare in maniera univoca la merce in entrata grazie alla stampa della etichetta di carico.



LAVORAZIONI

Le lavorazioni possono essere gestite in due modi: manuale o da ordini di produzione.

La lavorazione manuale consente di inserire tutti i dati della lavorazione, indicando le partite di materia prima, la quantità e la qualità del prodotto ottenuto.



Videata di inserimento del prodotto ottenuto dalla lavorazione. Gtp.TS elabora automaticamente tempi e costi di produzione.



Gtp.TS genera in tempo reale il lotto di tracciabilità pronto per essere impresso sulla confezione



Videata di registrazione di un carico partite. Gtp.TS integra in una sola fase l'inserimento di tutti i dettagli del carico.



Videata di inserimento delle note di valutazione per il controllo qualità.

La gestione degli ordini di produzione permette al responsabile aziendale di programmare le attività di lavorazione di IV gamma (taglio, lavaggio, confezionamento, ecc...) in modo straordinariamente efficace.

Il potente uso delle distinte base ricorsive determina quantità e qualità del prodotto in ogni fase produttiva: carico delle materie prime, magazzino WIP (Work in Progress, materiale in lavorazione), e prodotti finiti. Tutte le fasi di lavoro sono previste e ordinate dal software, grazie al quale è possibile monitorare l'avanzamento di ogni singola operazione direttamente e comodamente dal proprio pc.

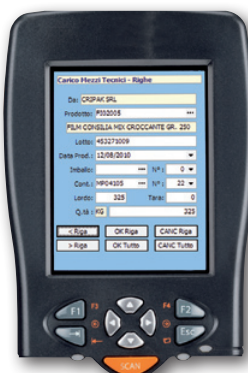
In Gesag Gtp.agri le elaborazioni MRP consentono di calcolare i fabbisogni di materia prima necessari, a completo supporto della politica di approvvigionamento con i fornitori.

Gesag Gtp.TS consente inoltre l'identificazione della merce in uscita dalla linea di trasformazione mediante generazione di un codice per ciascun lotto di vendita, che può essere abbinato alla confezione di prodotto e al documento di spedizione.



Videata di consultazione:
basta "leggere" il codice partita
per conoscere ogni informazione di tracciabilità

Videata di inserimento dei mezzi tecnici:
tracciabilità e gestione del magazzino dei
materiali sempre sotto controllo



CONTROLLO QUALITÀ

Esaminare ogni aspetto qualitativo della merce in entrata, classificare conformità e usabilità del prodotto all'inizio del ciclo di trasformazione e valutare gli aspetti commerciali nei confronti dei fornitori, con Gtp.TS sono operazioni semplicissime. Nelle funzioni di Controllo Qualità, il responsabile aziendale potrà inserire con velocità e completezza ogni aspetto sostanziale del prodotto preso in esame e produrre documentazione cartacea (scheda di valutazione ed etichetta qualità) atta a certificare l'attività di controllo svolta.



MAGAZZINO MEZZI TECNICI

Permette la gestione del carico e dello scarico dei mezzi tecnici (imballi, film, vaschette, ecc...) e l'immediato aggiornamento delle giacenze e delle disponibilità. Grazie all'etichettatura dei materiali in entrata (carico) ed alla lettura in fase di utilizzo (scarico), la tracciabilità degli imballaggi primari è garantita e documentata non solo per lotto ma per singola istanza di carico.



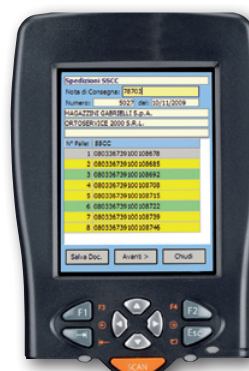
SPEDIZIONI

Permette la creazione automatica dei documenti di spedizione della merce e la loro totale integrazione con le vendite e la contabilità, quali Note di Consegna, DDT e CMR, integrabili anche con la Scheda di Trasporto. Le spedizioni possono inoltre essere "guidate" da Note di Consegna (o piani di carico) predeterminati da una apposita funzione di Gtp.agri, grazie alla quale l'operatore possiede una "mappa" dei pallet da comporre per quel singolo ordine di spedizione e per quel singolo viaggio. Sostanzialmente l'operatore dovrà limitarsi ad associare le partite in spedizione al pallet previsto per il carico (SSCC), rispettando i rigidi controlli di quantità e qualità della merce ordinata, e dall'ufficio spedizione potranno avviare la stampa del documento di vendita con tutti i dati di tracciabilità già disponibili nel sistema!

Il livello analitico con cui possono essere rilevate le informazioni, rappresenta un valido strumento per l'azienda interessata o già impegnata nella:

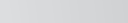
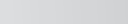
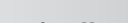
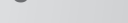
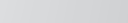
- documentazione e certificazione della qualità del prodotto;
- attuazione di un sistema tracciabilità/rintracciabilità, aspetto di particolare importanza se riferito al settore della IV gamma.

Gesag Gtp.TS si integra totalmente con Gtp.agri e Sigma per creare un sistema ERP potente ed affidabile, dove ogni informazione viene gestita con efficacia e razionalità.



Spedizioni SSCC: basta associare le partite
al pallet per compilare automaticamente
il documento di vendita

Etichetta SSCC: la produzione
di questa complessa etichetta
è semplice ed immediata

Azienda Commerciale				
Cliente: GESAG S.R.L.				
Pallet: 				
Prodotto	Lotto	Q.tà	GTM	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	
QUATTRO SARCHI VALPES GR 1000 (CR)	300007	1	6,00	

Caratteristiche tecniche terminale

Sistemi operativi supportati	Windows CE 5.0; Windows Mobile 5.0; Windows Mobile 6.0
Sistema di terminalizzazione	RDP (Remote Desktop Protocol)
Requisiti hardware	• Terminale portatile con processore Intel® XScale o compatibile a 500 Mhz o più veloce • Almeno 128 MB di RAM
Connessione alla rete locale LAN	Wi Fi, tipicamente secondo gli standard IEEE 802.11b/g
Identificazione	Barcode di tipo CODE 128, lettura laser o imager (laser consigliato)
Input dei dati	• Display a colori, 64 K, TFT riflettente e di facile lettura alla luce del giorno, 240 x 320 pixel, almeno 3,5 in. (diagonale), retroilluminato, touch screen • Tastiera numerica e tasto SCAN per lettura barcode, con TAB automatico a fine lettura

Caratteristiche tecniche server

Sistemi operativi supportati	Windows Server 2003 Service Pack 2; Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2
Sistema di terminalizzazione	Windows Terminal Server
Requisiti hardware	• processore Intel o compatibile a 1 GHz o più veloce (consigliato 2 GHz o più veloce) • Almeno 256 MB di RAM (consigliato almeno 1 GB) • 200 MB di spazio libero su disco rigido
Base dati	Relazionale SQL, Microsoft SQL Server 2008, 2005
Multiazienda	Sì, illimitato
Multiutente	Sì
Integrazione diretta	Gesag® Gtp.agri, Gesag® Sigma
Garanzia	1 anno Contratto di Manutenzione Professional
Aggiornamento software	Download dal sito www.gesag.it

l'informatica al servizio dell'agricoltura

GESAG® è nata con l'idea di sviluppare software innovativo per le Aziende Agricole. L'obiettivo è quello di portare la tecnologia informatica al servizio dell'agricoltura, con strumenti semplici, veloci ed efficaci, che consentano un effettivo aumento della produttività, un concreto controllo sulla sicurezza, la rintracciabilità delle procedure adottate e soprattutto la riduzione dei costi di gestione. Oggi GESAG® offre ai suoi clienti prodotti sempre più innovativi, introducendo nuove modalità di gestione per ottenere la rintracciabilità totale della filiera agroalimentare.

GESAG® offre ai propri Clienti:

- **PRODUZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DI PRODOTTI SOFTWARE PER L'AGRICOLTURA**
- **ASSISTENZA TECNICO-APPLICATIVA SUI PRODOTTI A LISTINO GESAG**
- **CONSULENZA, ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE PER SFRUTTARE IL POTENZIALE DEL SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE**
- **SVILUPPO DI PROGETTI INFORMATICI PERSONALIZZATI**



Per ulteriori informazioni sui prodotti e le soluzioni Gesag®, visitate il sito www.gesag.it - © 2010 Gesag srl. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza ulteriore preavviso per migliorie sul prodotto. Tutti i prodotti e i nomi delle aziende sono marchi, marchi di servizio o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



GESAG® srl

Azienda Italiana che progetta, sviluppa, vende e assiste direttamente i propri software, senza intermediari, per la massima efficienza al minimo costo.



Gesag srl

Via Primo Maggio, 3/3
35028 Piove di Sacco PD
Tel. +39 049 970 59 25
Tel. +39 049 970 50 89
Fax +39 049 971 09 96
info@gesag.it
www.gesag.it