

ENTERPRISE RESOURCE PLANNING



NUOVO SOFTWARE



PPS
PLANTS PRODUCTION
SYSTEM

*modulo di gestione
della radicazione e
commercializzazione
delle Giovani Piante*

01INFORMATICA
Software | Servizi | Analisi | Sviluppo | Education | Hardware

Via Caravaggio, 23 - 51017 Pescia (PT)
Tel. +39 0572 445220 • info@info01.it
www.info01.it

01INFORMATICA
Software | Servizi | Analisi | Sviluppo | Education | Hardware





PLANTS PRODUCTION SYSTEM

Il nuovo software ERP (Enterprise Resource Planning), denominato Codice01, scritto in Java e tecnologicamente all'avanguardia; multilingua, multiaziendale, semplice, veloce, intuitivo e completamente modulare. Anche in versione Cloud si adatta perfettamente dalle piccole aziende fino alle multinazionali più esigenti, trovando la giusta collocazione in termini di costi/benefici.

Varietà	Colore	Imm.	Sett.Cons.	
Gerani, RC			<input checked="" type="checkbox"/> 44-2009	<input type="checkbox"/> 45-2009
balcon (Qta.Minima: 12)			Prz.(x 1000)	Prz.(x 1000)
04016 Balcon Lilac	Lilla		3.132	4.200
04015 Balcon pink	Rosa		3.528	4.572
04014 Balcon Red	Rosso		3.325	6.720
Zonali (Qta.Minima: 10)			Prz.(x 1000)	Prz.(x 1000)
04032 Arcona 2000	Rosso		6.610	6.440
04005 Bellinzona	Rosso			
04007 Lady ramona	Rosa		7.656	12.912
04MIX Mix zonali	Rosso		6.612	6.444
04073 Racing	Salmone		6.420	7.704
04058 Samantha	Rosso		8.616	6.540
04012 Vineta	Fucsia		6.264	8.604
04021 Balcon Lilac				

Esempio di inserimento ordini da schema - fig.1



PLANTS
PRODUCTION
SYSTEM

ALCUNI DETTAGLI:

Esempio di inserimento ordine da schema (fig.1): Con scelta di 2 o più settimane di consegna. Possibilità di abbinare immagini ai singoli prodotti visualizzabili con click su immagine. Visualizzazione disponibilità di ogni prodotto con possibilità di ordinare anche su richiesta (simbolo del telefono).

Utilizzo dell'applicazione anche da utenti esterni: L'applicazione essendo utilizzabile da web è la stessa sia per gli utenti interni che per gli utenti esterni (agenti, clienti diretti ..). Tramite la personalizzazione del menu delle applicazioni utilizzabili e tramite le autorizzazioni alle varie funzioni ed opzioni di ogni applicazione è possibile far usare a tutti gli utenti (interni ed esterni) gli stessi programmi, ma in modalità diverse. Ad esempio non autorizzare gli agenti a poter modificare certe informazioni ma solo a visualizzarle.

In base alle varie tipologie di utenti si creano menù specifici e si assegnano autorizzazioni specifiche all'utilizzo di tutte le funzioni del programma. Anche agenti e clienti abilitati possono eseguire, inserire ed interrogare i propri dati senza necessità da parte dell'azienda di inviare prospetti cartacei (statistiche, Estratti conto, provvigioni, spedizioni in corso ..).

PERCHÉ USARE CODICE01:

- **Accessibile per piccole e medie imprese**

Ogni azienda è unica, ecco perché offriamo un portafoglio completo di soluzioni di Business Intelligence e di gestione aziendale progettate per adattarsi alla tua strategia commerciale e al tuo budget.

- **Progettato appositamente per la tua azienda**

Le soluzioni CODICE01 per le piccole e medie imprese sono progettate per essere complete, offrendo le funzionalità ampie e approfondite necessarie alla tua azienda, facile da utilizzare, grazie a un'adozione rapida che non richiede nessuna installazione sui Client, una formazione minima e flessibile, poiché tutte le applicazioni sono scalabili e adattabili alla progressiva crescita della tua azienda. Ciascuna soluzione offerta si basa su conoscenze che 01 Informatica Srl ha appreso in oltre 30 anni di esperienza e collaborazione con le migliori aziende.

- **Di facile implementazione e manutenzione**

Le nostre soluzioni, da quelle accessibili in house a quelle in cloud con abbonamento mensile, possono essere implementate in poche ore, adattate e personalizzate dalla nostra ampia rete di sviluppatori qualificati. Seguiremo con te il processo passo dopo passo, prima e dopo la fase di avvio, per assicurarci che l'implementazione sia un vero successo.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Classificazioni articoli con caratteristiche diverse a seconda del prodotto
- Creazione schemi con elenco prodotti per semplificazione inserimento ordini
- Diverse modalità di inserimento ordini: Manuale, da Schema, da Surplus prodotto finito, da copia documento già esistente
- Utilizzo delle applicazioni da utenti esterni (agenti, clienti diretti ...)
- Controllo del rischio in diverse fasi con affidamento cliente e/o esposizione finanziaria
- Creazione personalizzata dei modelli di stampa documenti tramite Word
- Assegnazione Ordini da spedire in base alla disponibilità dei prodotti. Abbinamento clienti da assegnare a linee di spedizione suddivise per vettore/da ora di partenza
- Invio avvisi di quantità assegnata via e-mail, fax, sms, fax-by-email
- Conferma spedizione tramite lettura etichetta barcode o RFID
- Gestione scheda carrelli ed attrezzature con i vettori
- Statistiche: possibilità di query con diversi criteri di raggruppamento ed ordinamento con % su periodi diversi. Estrazione su fogli Excel e CSV

MODULI AREA VENDITA

DOCUMENTI DIVENDITA

- Inserimento documenti
- Elenco documenti
- Ctr Ordini inseriti
- Query documenti
- Disponibilità Prodotti
- Disponibilità Surplus
- Gestione schemi
- Risk Management
- Risk Overview
- Ctr Riduzione Ordini
- Query Ordini Modificati

SPEDIZIONI

- Assegnazione Ordini
- Linee di Spedizione
- Query Assegnazione
- Distinte di Viaggio
- Conferma Accessori
- Conferma Spedizioni
- Gestione Carrelli
- Query Ordinato/Consegnato

FATTURAZIONE

- Fatturazione Differita
- Riepilogo Fatturazione

PROVVIGIONI

- Tabella Contratti
- Tabella % Aggiuntive
- Tabella % Trasporto
- Dettaglio Provvigioni
- Query Provvigioni
- Storico Agenti
- Liquidazione

STATISTICHE

- Query Periodi a Confronto
- Query Dettaglio Settimane
- Query Licenze
- Query Vendite Mensili
- Query Note Credito

PPS

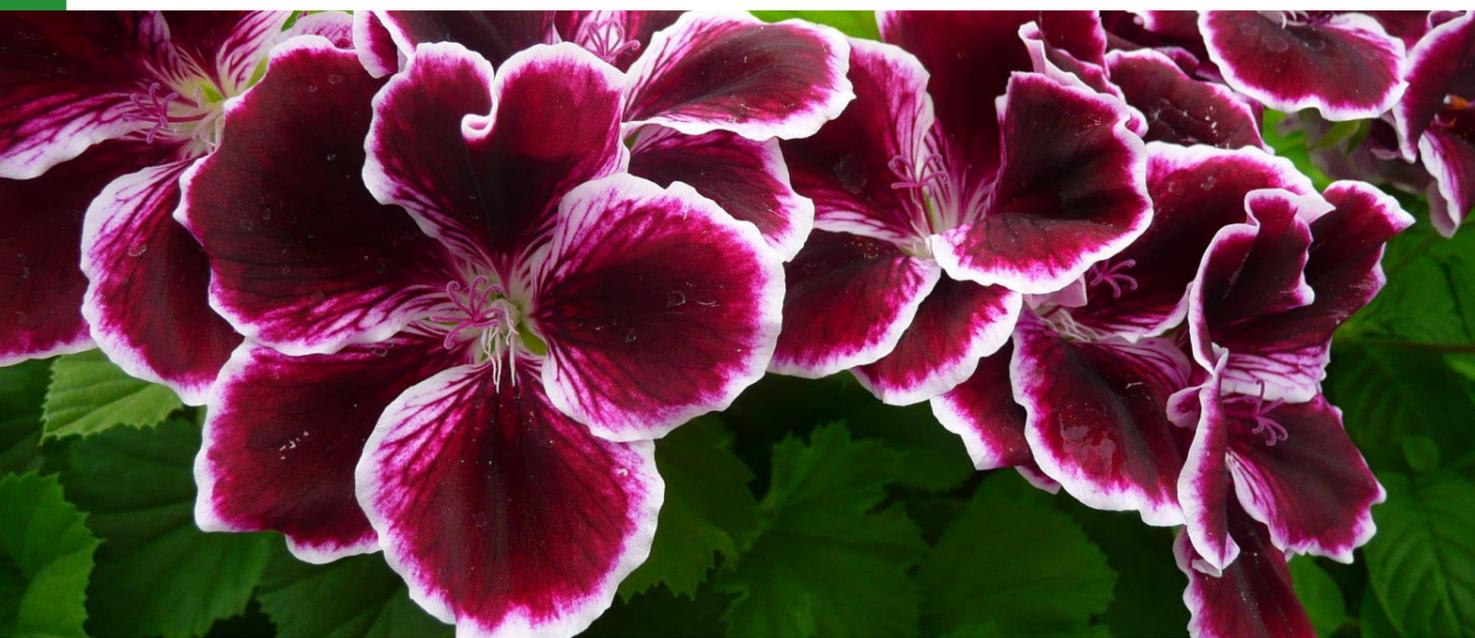
Controllo Ordini ricevuti: Visione centralizzata di tutti gli ordini inseriti e conferma da parte del back-office con invio via email o fax all'agente e/o al cliente. Controllo del rischio in più fasi:

a. calcolo del fuori fido ad ogni inserimento nuovo ordine con blocco automatico in base all'affidamento del singolo cliente ed il suo rischio totale (totale degli ordini ancora da spedire e totale delle fatture non ancora saldate).

b. controllo e blocco automatico clienti per impedire inserimento nuovi ordini e spedizioni nel caso di fatture scadute o fuori fido.

Memorizzazione Modifiche eseguite agli ordini: Tutte le modifiche alle principali informazioni degli ordini clienti vengono memorizzate con dati attuali e precedenti alla modifica con data/ora e utente che ha eseguito la modifica per poter ricostruire, in ogni momento, l'evoluzione di un documento.

Creazione personalizzata dei modelli di stampa documenti: Il layout di tutti i documenti (ordine cliente, DDT, Fattura, Scheda di percorrenza ...) vengono creati tramite fogli word con utilizzo di valori di sostituzione abbinati ad ogni informazione da stampare.



Questo permette di creare e modificare i modelli a proprio piacimento, con la forma grafica adeguata alle proprie esigenze e senza richiedere l'intervento dei tecnici programmatori.

Gestione spedizioni e logistica: Assegnazione degli ordini clienti da spedire in base alla disponibilità dei prodotti. Abbinamento clienti da spedire a linee di spedizione suddivise per vettore/data ora di partenza. Invio avvisi di spedizione ai clienti con le quantità assegnate in base alla modalità preferita da ogni singolo cliente (email, fax, sms, fax-by-email). Conferma spedizioni con lettura etichette e fatturazione. Stampa scheda di percorrenza. Gestione Scheda carrelli ed attrezzature con i vettori.

Statistiche: Possibilità di eseguire query con diversi criteri di raggruppamento ed ordinamento e massima flessibilità nella scelte di visualizzazione delle informazioni. Possibilità di estrarre su fogli Excel le interrogazioni eseguite già formattate. Possibilità di mettere a confronto periodi e stagioni diversi con differenze in %.

LANOSTRAMISSIONE

ANALISI DELL'ESIGENZA:

i nostri consulenti si pongono come guida nei confronti dell'utente aiutandolo nella definizione dei metodi di soluzione delle sue esigenze e lo indirizzano alla scelta del software e dell'hardware che meglio corrispondono alle sue necessità

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO:

i nostri tecnici mettono a disposizione il proprio Know-how tecnico nel predisporre l'architettura applicativa, la struttura di rete e l'infrastruttura che consente di massimizzare flessibilità e validità dell'investimento nel tempo, predispongono l'ambiente ottimale di utilizzo e ne pianificano l'avviamento.

ASSISTENZA:

la nostra società, al termine di ogni progetto, offre un servizio di assistenza continua, in grado di intervenire e risolvere tutti gli inconvenienti che dovessero presentarsi durante la normale operatività quotidiana.

STUDIO DI FATTIBILITÀ:

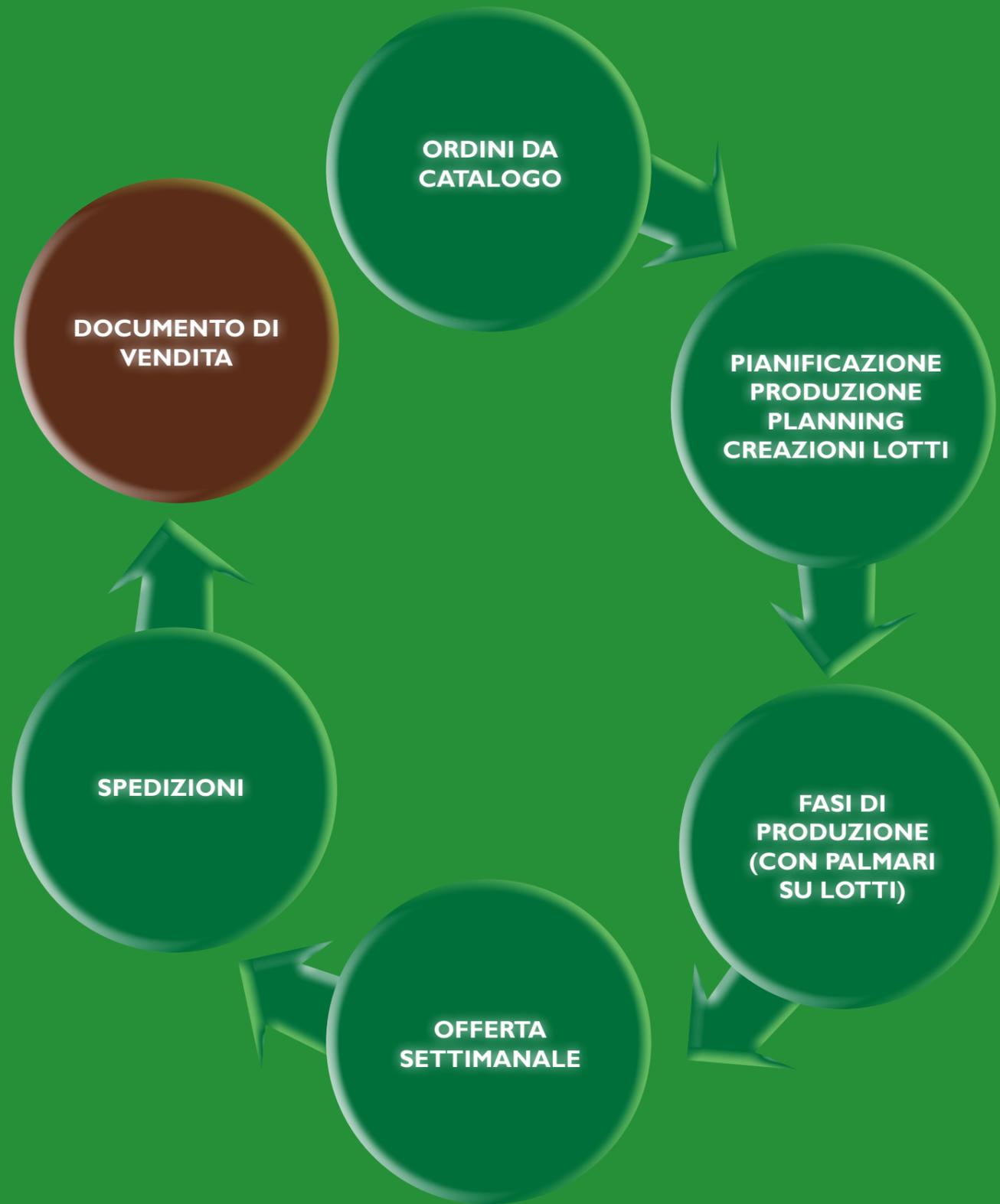
i nostri analisti sono in grado di mettere l'utente nelle condizioni di valutare concretamente la situazione scelta nella fase di identificazione, verificando l'effettiva rispondenza del sistema informativo ai bisogni dell'azienda, misurandone l'efficacia e la portata dell'investimento. Tale fase si conclude con la stesura di una vera e propria relazione alla quale può seguire o meno la decisione d'acquisto.

AVVIAMENTO:

la nostra società, in accordo con i responsabili dell'azienda, mette a disposizione un gruppo di tecnici specialisti in grado di supportare l'utente nell'ottimizzazione e nel bilanciamento del sistema scelto, nell'avvio dei sistemi e delle procedure software, e nelle impostazioni dei data base.

ISTRUZIONE:

i nostri tecnici, in base ai programmi predefiniti con i vari reparti aziendali interessati, procedono all'istruzione degli operatori.



PLANTS PRODUCTION SYSTEM



S.I.	S.F.	Grp.	Tip.	Art.	Desc.	Lotto	Sit.	Sts	Serra	9.050	223	100	500	8.227				
										Direttiva	Piantato	Sc.Pre.	Sc.Eff.	Carico RC	Spedizione	Giacenza	Non Disponibile	
29-2011	33-2011	Osteospermum	RC 103	05156001	CFL Creme	316856	N		301		400	19				381		
29-2011											400	19				381		
30-2011	34-2011	Osteospermum	RC 103	05156001	CFL Creme	316858	N		301		800	38				762		
30-2011											800	38				762		
31-2011	35-2011	Osteospermum	RC 103	05156001	CFL Creme	316852	N		302		500	24				476		
31-2011	35-2011	Petunie	RC 103	07017001	FA Lilac Dark Vein	316883	N		412		1.200		100		200	900		
31-2011	35-2011	Petunie	RC 103	07055001	Sw.sun.lilac	316884	N		411		800				300	500		
31-2011	36-2011	Calibrachoa	RC 103	08098001	CMF Yellow	316880	N		411		1.200					1.200		
31-2011	36-2011	Calibrachoa	RC 103	08112001	MF Royal Blue	316881	N		411		1.000					1.000		
31-2011	36-2011	Calibrachoa	RC 103	08145001	CMF Dark Red Evol.	316882	N		411		1.350					1.350		
31-2011											6.050	24	100			500	5.426	
32-2011	36-2011	Osteospermum	RC 103	05110001	CFL Silver Purple	316855	N		302		400	36				364		
32-2011	36-2011	Osteospermum	RC 103	05129001	CFL Purple Blue	316854	N		301		300	27				273		
32-2011	37-2011	Osteospermum	RC 103	05148001	CFL Lemon	316853	N		302		600	55				545		
32-2011	36-2011	Osteospermum	RC 103	05156001	CFL Creme	316859	N		301		500	24				476		
32-2011											1.800	142				1.658		

Esempio di query archivio Lotti - fig.2



MODULI AREA PRODUZIONE

PRODUZIONE

- Archivio Lotti
- Movimenti Produzione
- Query Movimenti
- Fasi di Produzione previste
- Scambio dati con Palmare
- Gestione Prodotti Frigo
- Offerta Settimanale
- Query Fabbisogno Materiali
- Query Spazio Necessario
- Query Offerta Settimanale
- Fattori di produzione Piante madri
- Offerta settimanale talee da piante madri

MAGAZZINO

- Gestione Ordini Fornitori e documenti di carico
- Elenco documenti
- Conferma documenti
- Query documenti
- Query giacenze
- Situazione Magazzino alla data
- Scarico Materiali Utilizzati
- Giacenza lotti alla data
- Carico acquisti Talee
- Stampa registro Passaporto verde

PLANNING SETTIMANALE

- Disponibilità settimanale
- Planning direttive
- Assegnazione Ordini Urc
- Disponibilità Stagionale
- Controllo Disponibilità
- Assegnazioni ordini ai siti di produzione
- Planning Spazio necessario

GESTIONE PERSONALE

- Lavorazioni eseguite
- Query Lavorazioni
- Planning Settimanale
- Anagrafica dipendenti
- Tabella lavorazioni

ALCUNI DETTAGLI: / PRODUZIONE:

Standard colturali: per ogni gruppo Articolo e tipologia (formato) si indicano i parametri di produzione:

- a. settimane di produzione necessaria (variabili per periodi diversi)
- b. % scarti prevista (variabili per periodi diversi)
- c. fasi di produzione previste

Lotto di produzione: ogni singola piantagione relativa ad un articolo-settimana inizio produzione, viene gestito con numero progressivo di lotto identificazione univoca nel sistema.

Fasi di produzione: ogni lotto può avere più fasi di produzione previste durante la sua durata:

- 1. Piantagione (semina)
- 2. Trattamenti, Manutenzione, Spostamenti di serra, Trapianto, Invaso
- 3. Spedizione e chiusura lotto ad esaurimento piante

Le fasi indicate negli standard colturali vengono attribuite in automatico ad ogni lotto creato con indicati anche i materiali necessari da scaricare dal magazzino e i tempi di lavoro per la pianificazione del personale.

Archivio lotti: tabella che contiene tutte le piantagioni eseguite con calcolo della giacenza attuale di ogni lotto (fig.2).

Movimenti produzione: programma di inserimento e query dei movimenti di ogni lotto (Piantagione, Scarti teorici, Scarti effettivi, Spedizioni).

Query movimenti: query su quantità piantate, scarti previsti e reali nelle varie settimane della stagione.

Fasi di produzione prevista: visualizzazione e conferma multipla delle fasi di produzione prevista in una settimana per tutti i lotti presenti.



ALCUNI DETTAGLI: PLANNING/ GESTIONE PERSONALE

Disponibilità Settimanale: quantità disponibili per eseguire le direttive di produzione della nuova settimana (nuovi lotti da piantare)

Planning Direttive: programma per creare i nuovi lotti in base ai nuovi ordini da mettere in produzione e in base al Plus-Minus delle settimane precedenti

Assegnazioni Ordini Urc: assegnazione ordini clienti di materiale base (talee non radicate in-vitro..) in base alla disponibilità settimanale

Disponibilità Stagionale: programma per pianificare gli acquisti di talee dai vari fornitori nelle varie settimane della stagione

Controllo Disponibilità: query di confronto disponibilità totale di piante per ogni settimana e varietà rispetto agli ordini clienti già inseriti per vedere la disponibilità residua su nuovi ordini oppure se ci sono degli overbooking

Assegnazione ordini ai siti di produzione: programma per poter smistare su vari luoghi di radicazione (se previsti nella struttura aziendale) gli ordini clienti da mettere in produzione, in modo da poter indicare dove avviene la produzione e spedizione

Planning Spazio necessario: programma per indicare le serre che si intendono utilizzare per i nuovi lotti da piantare nelle settimana successiva determinate dal passo " Planning direttive"

Lavorazioni Eseguite: inserimento/visualizzazione lavori giornalieri eseguiti dai dipendenti con codice lavoro, quantità ed ore impiegate

Query Lavorazioni: query su tutti lavori eseguiti nel periodo richiesto totalizzati per i criteri scelti (settimana-codice lavoro – dipendete ..)

Planning Settimanale: visualizzazione dei lavori da eseguire nelle settimane successive, in base a fasi di produzioni previste e ordini da consegnare, con confronto ore

previste necessarie ed ore disponibili in base ai dipendenti attualmente in forza e possibilità di assegnare i lavori da eseguire alle singole persone

Scambio dati con palmare: Invio e ricezione dati da palmare per poter eseguire operazioni direttamente in serra (off-line).

Gestione prodotti frigo: gestione prodotti frigo-conservabili, carico e scarico, query giacenza frigo in base a tempo massimo di conservazione.

Offerta settimanale: inserimento quantità pronte per la spedizione utilizzabili per assegnare gli ordini clienti e preparare le linee di carico.

Query fabbisogni materiali: Query per vedere i materiali di base necessari in ogni settimana futura in base agli ordini clienti da mettere in produzione per controllare se la giacenza in magazzino è sufficiente oppure occorre fare ordini fornitori.

Query spazio necessario: query per vedere lo spazio necessario nelle serre a disposizione in ogni settimana futura in base agli ordini clienti da mettere in produzione.

Query offerta settimanale: query per controllare l'andamento della produzione indicando in % la quantità di piante alla prima settimana utile.

Fattori di produzione piante madri: Scheda rese di produzione per ogni varietà per indicare numero di talee prodotte previste per ogni settimana.

Lotti piante madri e calcolo produzione prevista: Gestione lotti di piante madri per pianificare la produzione prevista di talee.

Offerta settimanale talee da piante madri: offerta settimanale delle talee previste utilizzabili da ogni pianta madre in produzione per poter pianificare le direttive dei nuovi lotti di materiale radicato.

Settimana 15-2011 Sito di Produzione SI Sito interno													
INVI REGISTRA PREC SELEZIONI DFT DFT BASE INLSUP.FFR ASS.PROV.													
Pag: 1/1 Record: 23 Serre Utilizzate													
Grp.	Tip.	TT	104.100	104.450	1.335	475,0	150	100	100	100	100	100	100
Dir.	Tal.	Cont.	Nr.Cont.	Den.	M²	411	412	421	422	431	432	441	442
Garofani	Plug		59.850	59.850	A 104	651	300	215,3	147,6	14,2		35,1	18,4
Garofani			59.850	59.850		651		215,3					
Poinsettia	RC 103		6.800	6.800	A 104	175	110	65,2		65,2			
Poinsettia			6.800	6.800		175		65,2					
Gerani	RC 103		8.850	9.200	A 104	214	250	36,3		24,9	11,4		
Gerani			8.850	9.200		214		36,3					
Impatiens	RC 103		6.000	6.000	A 104	78	100	62,4		62,4			
Impatiens			6.000	6.000		78		62,4					
Petunie	RC 103		700	700	A 104	9	600	1,2		1,2			
Petunie			700	700		9		1,2					
Verbene	RC 103		200	200	A 104	3	600	0,3		0,3			
Verbene			200	200		3		0,3					
Gypsophila	RC 103		800	800	A 104	11	600	1,3		1,3			
Gypsophila			800	800		11		1,3					
Chrysanthemum	RC 103		9.500	9.500	A 104	116	125	78,8		25,0	53,8		
Chrysanthemum			9.500	9.500		116		78,8					
Perennials	RC 103		1.000	1.000			600	1,7			1,7		
Perennials			4.100	4.100	A 104	41	600	6,9			6,9		
Perennials			5.100	5.100		41		8,6					
Aromatics	RC 103		100	100	A 104	1	600	0,2			0,2		
Aromatics			100	100		1		0,2					
B+B	RC 103		6.200	6.200	A 200	36	1.200	5,4			5,4		
B+B			6.200	6.200		36		5,4					

Esempio di Planning spazio necessario - fig.3