



SOLUZIONE ERP

Per la gestione aziendale





CARATTERISTICHE E PECULIARITÀ PUNTI DI FORZA E VALORE AGGIUNTO

MODULARITÀ

Il sistema permette la progressiva implementazione delle diverse funzionalità, lasciando la possibilità di aggiungere successivamente nuovi moduli che andranno ad integrarsi in modo ottimale con le procedure già operative. La modularità della soluzione gestionale consente un'attivazione graduale anche in termini di investimento economico.

FUNZIONALITÀ E FLESSIBILITÀ

Grazie alle concrete esperienze maturate dai nostri consulenti nell'ambito dei progetti realizzati su Clienti, e all'utilizzo delle moderne tecnologie che il mercato impone e introduce, la soluzione applicativa è costantemente aggiornata e arricchita.

La flessibilità della soluzione assicura tempi e costi di avviamento contenuti, semplicità di personalizzazione e facilità di adattamento alle specifiche esigenze e caratteristiche dei Clienti. GP4 è Internazionale: gestisce più società, sedi e divisioni ed in diverse lingue e si integra a qualsiasi soluzione amministrativa, contabile e fiscale in rispetto delle normative nazionali.

MANUFACTURING & MACHINERY

Un settore portante della struttura industriale italiana è quello che si occupa di offrire prodotti di meccanica specializzata; siano essi prodotti di meccanica fine, automazione industriale, articolate attrezzature, macchinari produttivi o complessi impianti manifatturieri. Le peculiarità del Gestionale GP4 rispondono alle specifiche esigenze delle aziende di produzione sia discreta che su commessa, che devono mediare tra standardizzazione dei propri prodotti e necessità di offrire personalizzazioni per ogni singolo Cliente. Le funzionalità di GP4 coprono in modo completo e sinergico le varie aree aziendali: Gestione Commerciale (listini, offerte e conferme d'ordine), Pianificazione e Controllo della Produzione (piano di produzione, gestione degli approvvigionamenti, rilascio ordini, schedulazione e avanzamento ordini, movimentazioni e lavorazioni esterne), Logistica (gestione dei magazzini/depositi e movimentazione merci in entrata/uscita), Gestione Acquisti (richieste di acquisto e ordini a fornitori), ecc.

SOLUZIONI VERTICALI

I numerosi modelli di business verticali predefiniti, che la soluzione contiene, consentono il rapido e semplice avviamento di una vasta gamma di realtà aziendali di diverse dimensioni e appartenenti a variegati settori di mercato. Sono garantiti, di conseguenza, tempi e costi di installazione proporzionati alle caratteristiche dei Clienti e costi contenuti di gestione e mantenimento della soluzione (TCO).

TECNOLOGIA E PIATTAFORMA

La soluzione applicativa è basata su una solida architettura e su tecnologia HW e SW sicure e stabili che garantiscono moderna interfaccia grafica (oltre che la classica in emulazione 5250), innovativa fruibilità WEB, semplicità di utilizzo e completa integrazione con il mondo Windows e Office per esportazione dati, analisi delle informazioni e creazione grafici. La suite è realizzata con i più affidabili linguaggi di sviluppo ed i più moderni strumenti informatici; è basata su middleware IBM e Data Base DB2 UDB.

Il gestionale GP4 è interamente nativo AS/400 e sviluppato per la piattaforma IBM System i, famosa per le caratteristiche di affidabilità, stabilità, sicurezza, robustezza e basso costo di gestione, che da anni la contraddistinguono sul mercato.



SOLUZIONE ERP PER LA GESTIONE AZIENDALE

Soluzione gestionale completa, integrata, flessibile e modulare per l'Azienda Estesa.

La suite GP4 è un innovativo sistema informativo aziendale web enabled che si distingue per le proprie moderne e affidabili caratteristiche, metodologie e logiche funzionali che lo rendono un sistema gestionale integrato progettato specificatamente per armonizzare in sinergia i flussi aziendali e ottimizzare la gestione integrata delle aree funzionali.

Valido strumento gestionale di strategico supporto alle decisioni direzionali per ottimizzare e supportare l'organizzazione aziendale. Gli evoluti strumenti funzionali della suite GP4 consentono il raggiungimento degli obiettivi di gestione ottimale delle risorse e di soddisfazione dei clienti, oltre che di semplificazione delle attività degli utenti.

ERP ideale per le aziende in trasformazione che vogliono crescere in maniera efficace ed efficiente, migliorare il controllo gestionale, adottare avanzati modelli organizzativi, gestire nuovi scenari collaborativi e introdurre avanzati processi produttivi.

Lo scenario di mercato globalizzato e competitivo nel quale si trovano ad operare oggi le aziende, è dominato da velocità e variabilità.

E' in tale contesto che risultano vincenti le strutture flessibili e reattive che sanno sfruttare il vantaggio competitivo di efficienza ed efficacia derivato dall'introduzione di nuove tecnologie e di moderne applicazioni gestionali, integrate nel proprio modello di organizzazione. I fattori di successo diventano dunque l'efficace organizzazione interna e l'efficiente gestione dei rapporti collaborativi tra clienti, fornitori e partner finalizzati entrambi alla riduzione dei costi e al mantenimento della redditività.

La soluzione GP4 risponde con moderna flessibilità a tali complessità e consente alle aziende di concentrarsi sulla crescita salvaguardandone la redditività.

DALL'APPLICAZIONE AL SERVIZIO

Realizzare una soluzione significa dare completa soddisfazione alle esigenze delle aziende Clienti sia in termini di fabbisogno applicativo che di impatto sugli aspetti organizzativi; la fruibilità della soluzione GP4 in modalità outsourcing garantisce indipendenza e dinamicità a quelle imprese che, volendo focalizzare le proprie attività sul core business aziendale, hanno bisogno di soddisfare le proprie necessità gestionali senza ingenti investimenti in risorse umane e tecnologiche usufruendo di un servizio completo ed affidabile.

Consentire ai nostri Clienti di ottenere performance elevate, flessibilità operativa e raggiungere una vincente posizione competitiva rispetto al contesto di mercato, sono i reali obiettivi della nostra attività. Le nostre soluzioni, la tecnologia e la nostra esperienza rappresentano gli strumenti per raggiungere questi obiettivi, garantendo qualità, affidabilità e livelli di servizio eccellenti.

LA COPERTURA FU

AREA DATI TECNICI E ARCHIVI DI BASE

Nel modulo vengono gestite le informazioni necessarie per definire tecnologicamente i Prodotti e i Materiali come le Distinte Base Standard, i Centri di Costo e i Centri di Lavoro, i Cicli di Produzione con relative Attrezzature e Utensili, il Calendario Aziendale di Presenza di Produzione e di Consegna.

Particolarmente focalizzata la Gestione dei Costi Standard (Ultimi, Medi, da Listini Fornitori), Attuali all'ultima elaborazione, o di Periodo (fissati ad una certa data).

AREA GESTIONE PIANIFICAZIONE MATERIALI

Obiettivo del modulo è determinare i Fabbisogni di materiali (MRP) necessari per l'evasione di un Piano Principale di Produzione (PPP) generato secondo input derivanti da Dati di Forecast (previsioni), dal Portafoglio Ordini Clienti, dalle Scorte Minime o dai Punti di Riordino di Magazzino.

Nel corso dell'elaborazione il sistema segnala se la Data di prevista Consegna degli Ordini in corso deve essere anticipata o posticipata (rischedulazione degli Ordini).

I Fabbisogni generati diventano proposta per il rilascio di Ordini di Produzione interna, Ordini di Acquisto, Ordini di Conto Lavoro.

AREA PIANIFICAZIONE E CONTROLLO PRODUZIONE

L'avvio dei processi di pianificazione e controllo della produzione avviene con l'emissione degli Ordini di Lavoro (OdL) che possono essere immessi manualmente o automaticamente a seguito delle indicazioni ricavate dall'Elaborazione dei Fabbisogni (MRP). La generazione di un OdL, gestisce e pianifica le Quantità da eseguire, le Date di inizio e fine lavori, il riferimento della Comessa, i materiali per il prelievo dai Magazzini (input da Distinta Base standard) e le Operazioni da eseguirsi (input dai Cicli di Produzione). Le Operazioni, o Fasi, vengono stampate su Documenti per la Produzione e consegnate ai Reparti con le indicazioni necessarie per le lavorazioni e per le relative dichiarazioni di Attività. Il flusso di informazioni generato viene utilizzato per schedulare i Centri di Produzione e per determinare i Consuntivi ed i Costi di Produzione. Sinteticamente i processi gestiti sono: inserimento e Gestione degli Ordini di Lavoro, pianificazione dei Materiali componenti e generazione di Distinte di Prelievo per il Magazzino, schedulazione Carico Centri di Lavoro, gestione avanzamento della Produzione con registrazione manuale dei dati o con rilevazione automatica da Terminali di Officina, consuntivi di Produzione, Confronto Preventivo/Consuntivo.

AREA DATI TECNICI E ARCHIVI DI BASE

AREA GESTIONE PIANIFICAZIONE MATERIALI

AREA PIANIFICAZIONE E CONTROLLO PRODUZIONE

INTEGRAZIONI E COLLEGAMENTI C

CRM

Il costo sostenuto per acquisire un nuovo cliente è di gran lunga superiore a quello necessario per realizzare nuove opportunità sui clienti già attivi; la soluzione di Customer Relationship Management scelta a completamento di GP4, consente di gestire le relazioni con i clienti, reali o potenziali, con l'obiettivo di fidelizzarli, di prevederne le necessità e soddisfarle, e di mantenere viva nel Cliente l'attenzione per l'azienda.

BUSINESS INTELLIGENCE

La soluzione BI integrata con GP4 rende i dati in esso contenuti immediatamente e semplicemente utilizzabili da tutti gli utenti per consultarli, analizzarli e condividerli. Le funzionalità di reporting, query, analisi, estrazioni e statistiche aiutano a monitorare le performance aziendali, a prendere decisioni che influiscono sul successo complessivo dell'attività e a gestire al meglio l'azienda.

AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO

La soluzione ACG di IBM è stata scelta e completamente integrata quale modulo di AFC del gestionale GP4 in quanto fornisce strumenti di pianificazione finanziaria, budgeting, controllo e analisi multidimensionale fortemente integrati con l'area aziendale operativa.



UNZIONALE DI GP4

Le funzionalità del Modulo forniscono all'azienda gli strumenti informatici necessari per il monitoraggio delle movimentazioni delle merci nell'ambito dei Magazzini e/o dei Depositi Interni o Esterni.

Gli elementi salienti sono:

- Gestione dei dati anagrafici di Magazzino per ogni Parte codificata (Fornitori Abituati, Politiche, Tempi e Lotti di Approvvigionamento, Scorta di Sicurezza e Punto di Riordino, ecc...)
- Gestione delle Giacenze ad Ubicazione Fissa o Variabile, calcolo delle Giacenze e valorizzazione delle Merci ad una certa Data a Costi Ultimi e/o Medi, valorizzazione a LIFO, gestione e valorizzazione dei WIP (Work In Progress), gestione dei Mancanti di Produzione.
- Gestione degli Inventari, gestione delle Distinte di Prelievo singole o riepilogate, Carichi da Fornitori in automatico da Accettazione Merce

Modulo indirizzato alle problematiche dell'Ufficio Acquisti. Sono gestite e utilizzabili le seguenti funzionalità:

- Gestione delle Richieste di Acquisto interne e dei Listini Fornitori
- Gestione degli Ordini a Fornitori di Acquisti puntuali o a Programma con invio automatico del documento a mezzo E-MAIL o FAX. Gestione dei Contenitori (propri o di terzi).
- Gestione degli Ordini di Conto Lavoro Totale o di Fase Intermedia con relativa Pianificazione dei Materiali in uscita.
- Controllo Bolle/Fatture Fornitori con eventuale registrazione automatica in Contabilità.
- Statistiche varie sull'acquistato.

Il modulo è fondamentale per la gestione del ciclo attivo, di fatto il punto chiave e di riferimento per l'attività di ogni azienda in quanto obiettivo principale è monitorare l'acquisizione e la corretta evoluzione dell'Ordine Cliente fino alla Fatturazione. Le principali funzioni gestite sono:

- Definizione e Gestione dei Listini di Vendita in varie Valute e Validità
- Gestione delle Previsioni di Vendita (FORECAST), delle Offerte e Conferme di Vendita con descrizione dei prodotti anche in Lingua
- Gestione della notifica automatica ai Clienti dei documenti (Offerte, Conferme d'Ordine, Fatture) con e-mail o con fax.
- Analisi del Portafoglio Ordini Clienti e statistiche varie.
- Prenotazione e Assegnazione dei Prodotti, Preparazione delle Liste di Approntamento e conseguente Gestione delle Spedizioni ai Clienti
- Fatturazione generata da Documenti di Spedizione, da Ordini Clienti o da immissioni manuali.

AREA
GESTIONE
MAGAZZINI
E DEPOSITI

AREA
ACQUISTI

AREA
VENDITE

AREA
GESTIONE
MAGAZZINI
E DEPOSITI

AREA
ACQUISTI

AREA
VENDITE

CON PRODOTTI E VERTICALI ESTERNI:

GESTIONE DOCUMENTALE

Sistema di creazione, gestione, distribuzione, archiviazione e rintracciabilità documentale che si propone di portare efficienza e rapidità senza stravolgere le procedure aziendali. Ogni documento, di qualsiasi provenienza o destinazione, diventa subito patrimonio aziendale ed è condivisibile, rintracciabile e aggiornabile da ogni utente appartenente a qualsiasi funzione aziendale, purchè autorizzato. Integrato a GP4 e a qualsiasi strumento di e-mail, fax, supporto di lettura ottica, database, ecc...

TERMINALI DI FABBRICA E TERMINALI-OROLOGIO

Utilizzati in collegamento import/export per rilevare lo stato di avanzamento della produzione e per la rilevazione delle timbrature di presenza.

TERMINALI IN RADIOFREQUENZA E LETTORI BAR CODE

Per la gestione e movimentazione delle merci di magazzino, per la preparazione ed evasione delle distinte di prelievo e di spedizione.

CAD

Collegamento in import/export con vari prodotti SW di disegno tecnico per la condivisione dei codici articolo e delle distinte base.



Via G. Dal Verme, 39 29100 - PIACENZA

Tel 0523 497149 Fax 0523 489928

info@castaldi.it www.castaldi.it