

TESEO

SETTE
rel. **7**



TESEO 7

“Enterprise Resource Planning”

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Cosa è

TESEO è la risposta di Zucchetti Centro Sistemi alla richiesta di un ERP in linea con le nuove esigenze che ogni azienda oggi si trova ad avere:

- una maggiore flessibilità operativa;
- la possibilità di calarsi in un mondo che ha saputo cambiare le regole del business ed il rapporto fra tutti gli operatori.

Perché TESEO

Offre alle aziende che vogliono affrontare questo nuovo mondo del business una soluzione integrata, ma nello stesso tempo modulare e flessibile

TESEO



Sempre più sistema INFORMATIVO anziché Sistema Informatico. INFORMAZIONI e non solo dati.

A chi è rivolto

Settore Merceologico

- Standard Parametrizzabile e configurabile a seconda delle esigenze e richieste dell'azienda. Qualunque tipologia di settore merceologico può essere potenzialmente approcciato
- Industria Manifatturiera, Commercio e Produzione

Ed in più...

Verticalizzati

- Fashion
- Idrotermosanitari
- Distributori Farmaceutici
- Centrali del latte
- Produzione Alimentare
- Cantine Vitivinicole
-e molte altre

I Plus

Prodotto Nuovo completamente reingegnerizzato e implementato con l'aiuto del case ERWin



- Integrità Referenziale - Modello Relazionale - Entità in relazione logica
- Transazionalità - Consistenza dei dati
- Ingegnerizzazione/Implementazione - Standardizzazione Strutturale/Nominale
- Colloquio tra sottosistemi - Definizione di protocolli di Interscambio

Aspetti salienti

- **Multi Azienda ? Multi DB** (gestione multiaziendale su DB separati)
 - a) Salvataggio/Ripristino più efficienti
 - b) Miglioramento prestazionale
 - c) Gestione/Allocazione spazi disco più mirata
 - d) Gestione organizzativa differenziata (menù applicativi gestione accessi – configurazioni applicative)
 - e) Replicazione automatica dei dati comuni tra aziende (causali, piano dei conti, ecc...)

- **Integrità Referenziale**

- **Rappresentazione tabellare normalizzata**
 - a) Dati atomici (disaggregati)
 - b) Collezione omogenea di dati (attributi omogenei quali ad es. importi; numero di conto nei rapporti con le banche;)

- **Standardizzazione della nomenclatura/tipologia dei campi**
 - a) Ingegnerizzazione del DB

Transazioni on line

“CASE Zucchetti Centro Sistemi”

- Standardizzazione (tasti funzionali / Servizi)
- Implementabilità
- Tuning esteso
- Modellizzazione dei nuovi progetti

Reporting operativo

Modelli funzionali con:

- Sviluppo delle regole di elaborazione a carico della ZCS (continuità nello sviluppo)
- Uscita di strutture orientate all'utente (XML)
- Templates con cui costruire il report cartaceo
- Supporto di outputs alternativi/export
- Pubblicazione nativa su Web in vari formati (HTML, PDF)
 - TESEO fornisce dei flussi XML in cui le logiche del DB e/o le funzioni di calcolo/elaborazione sono già risolte
 - Flussi XML che possono essere elaborati anche con software disponibile sul mercato.
 - TESEO fornisce dei layouts di stampa (disegno pseudo-grafico XRF) facilmente integrabili/modificabili dall'Utente
 - Corsi di Istruzione in alternativa al supporto degli Installatori.

Reporting direzionale

DataWarehouse nativo:

- DataMarts implementabili dall'utente
- Procedure di alimentazione facilmente integrabili e implementabili
 - Data Ware House Infovision
 - Data Mart integrati nativamente con TESEO (procedure di refresh che sfruttano la tecnica del DB incrementale)
 - Motore InfoBusiness (società Consi Brescia)
 - componente Designer per lo sviluppo (implementazione fogli di analisi, gestione accessi, ..)
 - componente Vision per l'Utente finale
 - supporti di Istruzione operativa/sviluppo

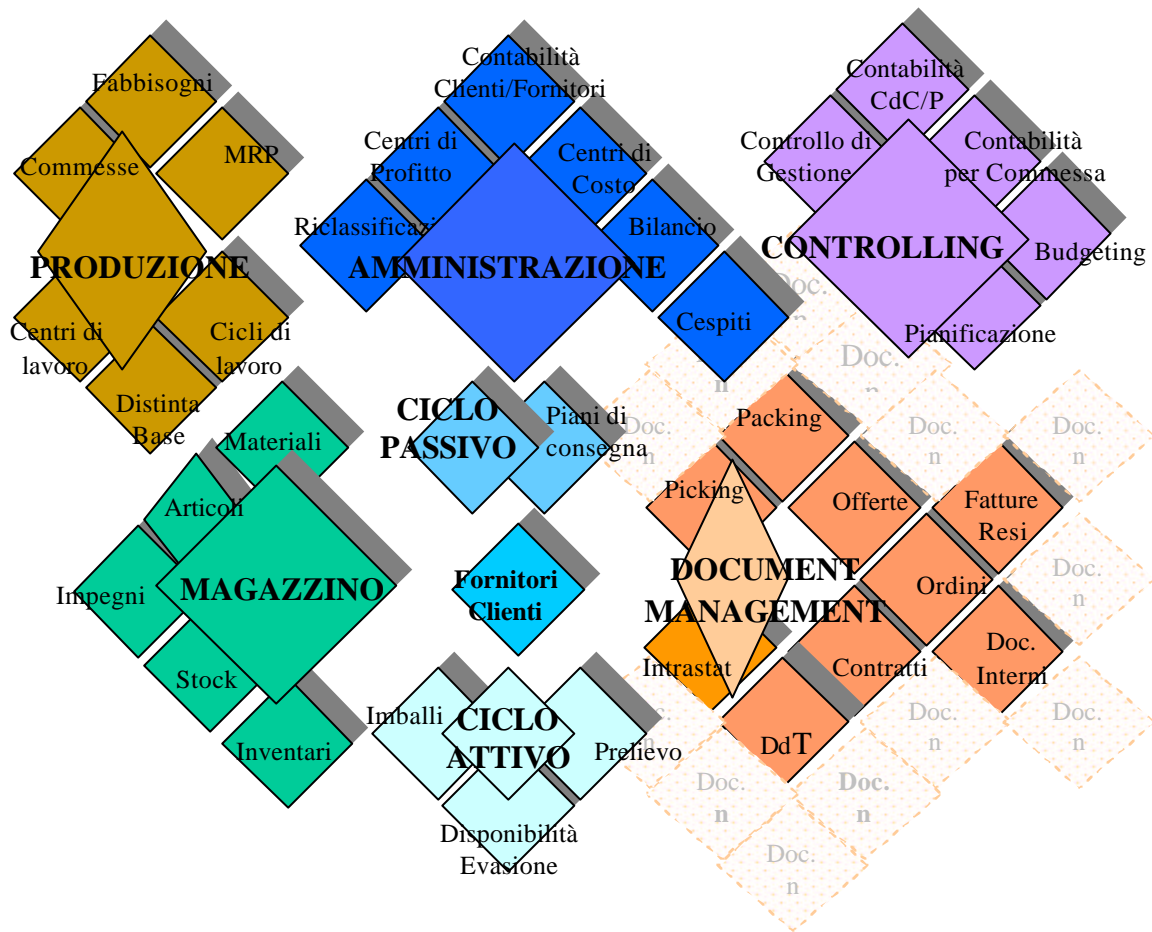
Gestione accessi

- *Condizioni sulle funzioni/reports (tabelle / Menù)*
 - *Condizioni sulle tipologie operative – ICMVSU (inserimento, modifica, cancellazione, stampe, visualizzazioni)*
 - *Condizioni sui codici (soggetti/articoli) - Includi/escludi*
 - *Condizioni di utenti esterni all'azienda (INTERNET, B2B, EXTRANET)*
 - *Condizioni sulle query e sui reports*
-
- Gestione Accessi (autorizzazione esplicita e mirata dei diritti di “gestione – utilizzo”);
 - Definizione di Profili Applicativi, che esprimono “percorsi operativi” e modalità di accesso, ed associazione di Utenti (login) ad uno o più Profili definiti;
 - Modulo per la definizione dettagliata dei “Diritti di accesso” sia sulle “Funzioni” (Tabelle di dati omogenei) che su alcuni componenti della funzione in questione;
 - Reporting operativo sui diritti esplicitati (chi ha autorizzato, l'oggetto Funzione/Componente della autorizzazione, i livelli operativi assegnati, l'Utente che ha ricevuto o a cui sono stati tolti i diritti assegnati, la data in cui ciò è avvenuto); Informazioni richieste dalla legislazione sulla Privacy;
 - Accessi sulle Transazioni on-line
 - Accessi sui Reports Operazionali
 - Menù applicativi disegnati per Utente/Profilo Applicativo

Work Areas

- *Possibilità di registrare transazioni parziali senza degradare informativamente il database aziendale. Transazioni completabili o annullabili in momenti successivi;*
- *Possibilità di far colloquiare tra loro sottosistemi applicativi. Ogni sottosistema ha le proprie regole e la propria flessibilità. La gerarchia è tale per cui quando imputa su di un altro sottosistema valgono le regole di quest'ultimo (flessibilità e coerenza dei controlli)*
- Motore relazionale duale di quello operativo (DB) ma su cui non è attivata Integrità Referenziale (ciò rende possibile l'alimentazione batch con dati/codici incompleti ovvero posso registrare provvisoriamente dati che hanno il grado di completezza del sistema origine).
- Insert/Update/Delete on-line di Anagrafiche, Configurazioni, Movimentazioni in Provvisorio
- Passaggio su DB operativo solo su richiesta dell'Utente (conferma interattiva in alternativa a funzioni di migrazione asincrona che applicano gli stessi controlli formali/sostanziali dell'on-line)
- Interfaccia tra sotto-sistemi gestionali
- Porting da altri Sistemi Informativi e consistenza dei dati operazionali confermati sul DB aziendale
- Interfaccia tra sotto-sistemi applicativi di TESEO

La SUITE ERP



Contabilità Amministrativa e finanziaria

Consente di gestire tutti i processi amministrativi e finanziari integrati con il cash management ed il controllo di gestione: centri di costo, centri di profitto e ordini interni. Contabilità generale fornitori e clienti, riclassificazioni di bilancio, gestione cespiti

Gestione Ciclo Attivo

Clienti e listini - Offerte - Contratti - Ordini - Disponibilità ed evasioni - Prelievi - Imballaggi - Packing - Trasporti - DdT - Fatturazione e resi

Gestione Ciclo Passivo

Fornitori - Contratti - Ordini - Offerte - Piani di consegna - Controllo fatture passive - Intrastat

Magazzino

Anagrafiche articoli e materiali - Gestione degli stock - Entrata/Uscita merci - Impegni - Trasferimenti - Valorizzazioni e Inventari

Produzione

Gestione Distinta Base - Cicli di Lavoro - Centri di lavoro - Gestione Commesse e Fabbisogni - MRP. Integrazione nativa con i leader di mercato del settore SCM (Supply Chain Management)

Controlling

Controllo di gestione - Contabilità per Cdc e commesse - Costo del prodotto - Gestione costi e ricavi pianificati e consuntivi - Scostamenti e Budget

Datawarehouse Integrated

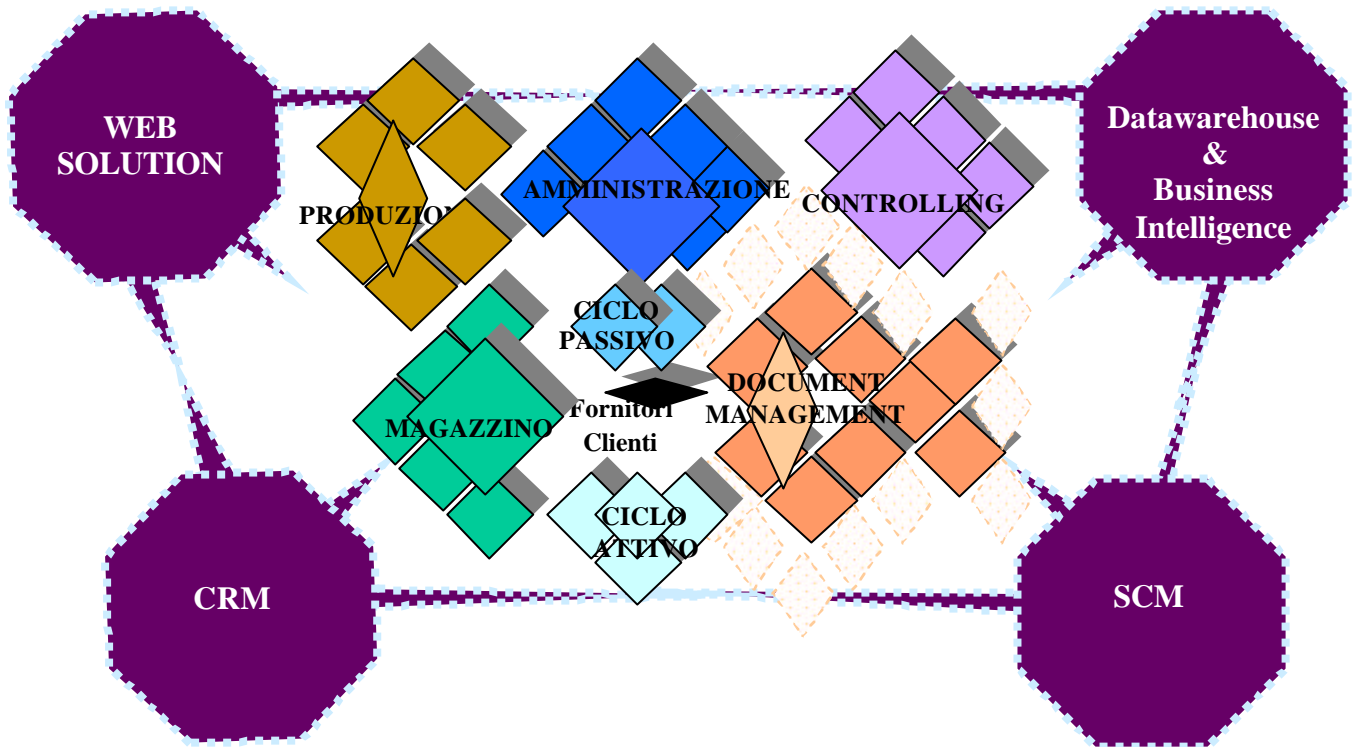
Statistiche aziendali e direzionali attraverso l'utilizzo di datamart specifici integrati nella procedura gestionale con tecniche di DataBase incrementale. Di facile utilizzo e immediato nelle funzioni, permette di effettuare analisi dei trends e supportare l'azienda nelle decisioni.

Classificazioni

Possibilità di definire attributi, la loro strutturazione, la classificazione delle principali anagrafiche, la movimentazione se necessario, la visione dei movimenti secondo piani/fasi (ex. Budget)

- Possibilità per l'Azienda di poter definire attributi (*Nome Classe e Valori*) e la loro strutturazione (*Tipologie Classi a livelli*) con cui "classificare" entità tipicamente anagrafiche. Attributi e strutturazione non conosciuti a priori dai programmi, interrogabili come qualunque altro oggetto del DB e su cui è possibile definire diritti di accesso. TESEO fornisce un motore applicativo per la definizione delle *Classi* (es. Marchi, Divisioni e Settori) e delle *Tipologie* (es. legato al Marchio M1 le Divisioni D1 D2 D3, legato alla Divisione D1 il Settore S1..... legato al Marchio M2 le Divisioni D1D4, legato alla Divisione D1 i Settori S1 S3.....)
- TESEO fornisce dei *link* alle Classificazioni sulle principali Anagrafiche e su parte della Movimentazione
- TESEO fornisce concetti applicativi estesi alla tecnica delle Classificazioni, che permettono all'Azienda di poter gestire in modo strutturato aspetti gestionali importanti (ad es. Colori, Varianti, Ubicazione, Depositi, Sconti, Centri di Costo/Centri di Spesa, Classi/Tipi di Costo etc.)
- Sui valori delle Classi, è applicata l'Integrità Referenziale tramite i link alle relazioni tra Anagrafiche e nodi della struttura dinamica).

L'Evoluzione e le integrazioni



Supply Chain Management

Aperto alla completa INTEGRAZIONE con prodotti software di Gestione della Produzione

Il Web e altro ancora.....

- Possibilità di supportare l'azienda con procedure web-oriented al fine di gestire transazioni e collaborative con l'utilizzo di Internet
- Interfaccia nativa Web nella filosofia di ERP ESTESO.
- Integrabile con CRM, Datawarehouse e Business Intelligence grazie alla pubblicazione di web service (tecnologia XML)

Piattaforme supportate

- IBM AIX (v4.3 o successiva) o AS/400 (OS/400 Ver. 4.5 o superiore)
- HP-UX 11.i
- LINUX su sistemi INTEL (GNU libc 2.2.0 o successiva)
- SUN SOLARIS su sistemi SPARC (v8 o successiva)
- UNIX SCO OPENSERVER su sistemi INTEL (v5.0.4 o successiva)
- WINDOWS NT 4.0 / Windows 2000/windows XP

Database Indipendent

- DB2
- Informix
- Oracle
- MS SQL server

Ambiente di sviluppo - Four J's TM



Four J's Development Tools

Fornisce un ambiente di sviluppo per applicazioni grafiche
Multipiattaforma & multi Data Base

Architettura a tre livelli:

- Data Base
- Application
- Front End
- Business Oriented