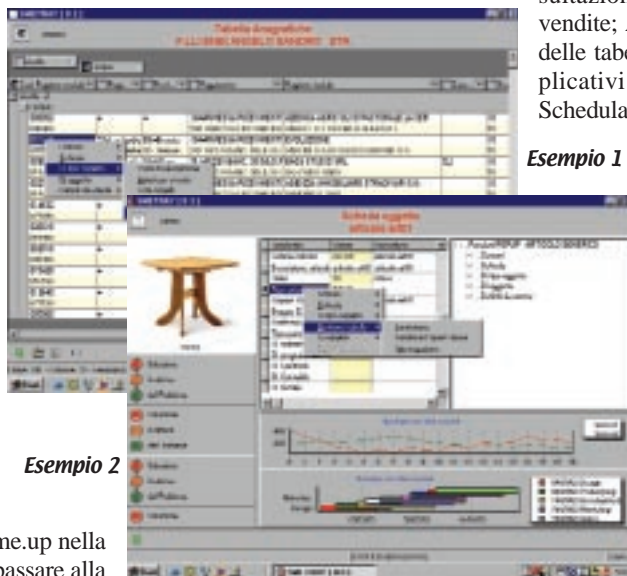


Looc.up, l'ultimo nato tra i moduli di Sme.up, realizza il passaggio del noto ERP all'ambiente grafico. Si conferma, da parte degli sviluppatori, che la grafica è una funzione in più e non una funzione alternativa.

La grafica è importante in quanto facilita la comprensione delle funzioni, l'operatività, la comprensione del risultato proposto, delega all'utilizzatore parte delle scelte operative ma è sempre un mezzo per la gestione di un sistema che ha come fine l'ottimizzazione delle procedure aziendali.

Anche le scelte operate sono in linea con l'impostazione generale di Sme.up: la modularità, la sostituibilità di un qualsiasi componente, l'integrazione con applicazioni esterne, gli oggetti applicativi.

Poiché Sme.up è un ERP ad oggetti applicativi, il passaggio alla grafica ne enfatizza le caratteristiche. Questo perché Sme.up è stato pensato come se si avesse a disposizione la grafica.



Esempio 2

## SCELTE DI METODO

### CONTINUITÀ DI SME.UP

Coloro i quali già utilizzano Sme.up nella versione tradizionale possono passare alla grafica senza essere obbligati ad installare ed avviare un nuovo software (con costi e tempi conseguenti). L'ambiente grafico è un modulo di Sme.up, denominato Looc.up, che potrà essere installato ed utilizzato perché integra ed estende gli altri moduli. Come per gli altri moduli le uniche compatibilità richieste sono quelle con il rilascio stesso di Sme.up.

### COMPRESENZA AMBIENTE GRAFICO/NON GRAFICO

Una volta attivato l'ambiente grafico, ogni azienda utilizzatrice potrà avere utenti che lavorano in modalità tradizionale e utenti che lavorano in ambiente grafico condividendo dati e funzioni. In particolare nell'ambiente grafico si potrà accedere alle normali videate 5250, con la caratteristica di riconoscere gli oggetti e fornire pertanto la possibilità di partire dalla grafica, vedere la mappa articoli con i campi nella stessa disposizione, e da questa aprire la scheda del fornitore preferenziale in modo grafico e così via.

### RIUTILIZZO DI IMPOSTAZIONI E PERSONALIZZAZIONI

In generale Sme.up descrive le tipicità del sistema in strutture dati (parametri, calendari, ecc.) che sono tipiche di ogni azienda e che vengono utilizzate per le rappresentazioni grafiche. Ad esempio avremo nel tasto destro del mouse le funzioni definite nella tabella dei flussi.

Il concetto di riutilizzo si applica anche a programmi (o videate) personalizzati oppure scritti dal cliente come estensioni: l'unica attività richiesta è la ricompilazione dei programmi stessi.

### AVVIAMENTO GRADUALE

All'inizio potremo, ad esempio, utilizzare solo i menu, e per tutto il resto l'emulazione, procedendo man mano a sfruttare le potenzialità della grafica. Nello sviluppo si sono privilegiati: Aspetti di consultazione come, ad esempio, l'andamento delle vendite; Aspetti di comprensione come la struttura delle tabelle; Implementazione di nuovi moduli applicativi come il Configuratore di prodotto e lo Scheduler a capacità finita.

Esempio 1

## SCELTE DI TECNOLOGIA

### COMPONENTI DI RAPPRESENTAZIONE

Looc.up viene installato sul client. Looc.up è un insieme di componenti omogenei sviluppati nel linguaggio più opportuno in relazione al loro obiettivo (la maggior parte è in JAVA, alcuni sono in DELPHI, altri utilizzano componenti OFFICE di MICROSOFT o un BROWSER). Tutti comunicano con il server e/o fra di loro mediante un componente comune che scambia messaggi contenenti strutture XML.

I componenti potrebbero essere utilizzati anche con applicazioni diverse da Sme.up purché forniscano strutture

XML come definite in Looc.up. In tale caso si dovranno scrivere i programmi RPG che generano i messaggi e vanno risolti i problemi di identificazione dell'utente e gestione del lavoro sul server.

### COMUNICAZIONE

Anche la comunicazione è un componente. Essa è pertanto sostituibile o modificabile nel tempo, può essere utilizzata per altri moduli di Sme.up o per applicazioni diverse da Sme.up.

### ESEMPI DI COMPONENTI GRAFICI DISPONIBILI

- Tabella (Es. 1)
- Scheda (Es. 2)
- Albero
- Testo
- Gantt
- Pdf
- Grafico
- Emulazione 5250
- Popup di oggetto
- Questionario
- Editor RPG
- Modello dinamico delle relazioni

# Sme.up

Software ERP a oggetti applicativi

www.smeup.com

È un prodotto di:

www.smea.it

www.query.it

