

## Sme.up

La soluzione ERP a Oggetti Applicativi nell'universo del software gestionale per IBM AS/400

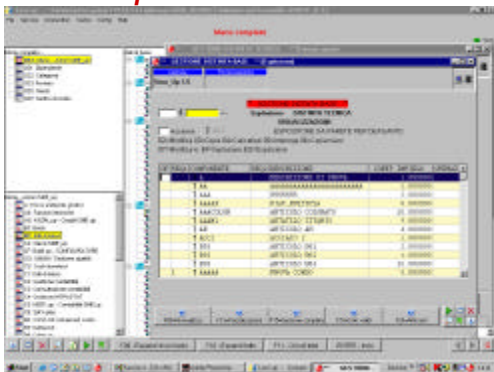
### Software di classe ERP

Copertura applicativa  
Internazionalizzazione

### Disegno a Oggetti

Modularità  
Integrazione con applicazioni di terzi (contabilità, acquisti e vendite...)  
Installazione anche parziale: solo alcuni moduli (logistica, qualità, pianificazione)

## Base.up



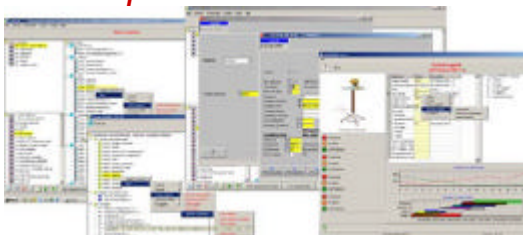
### Estensioni agli oggetti

Note strutturate  
Descrizioni estese  
Parametri  
Flussi  
OAV (Attributi dinamici)

### Strumenti di Base

Tabelle  
Costruzione guidata anagrafici  
Liste di distribuzione  
Organizzazione menu utenti  
Schemi di presentazione  
Autorizzazioni e riservatezza  
Ricerche  
Memorizzazioni

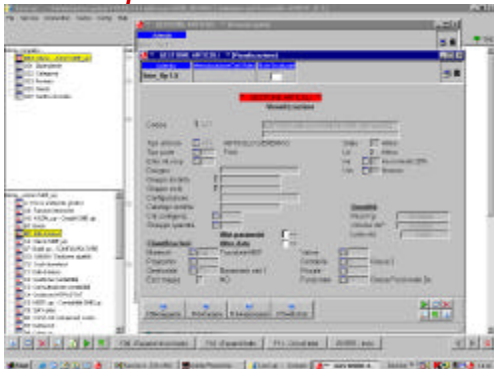
## Looc.up - Interfaccia Grafica



- Approccio evolutivo e non sostitutivo
- Emulazione avanzata sensibile agli oggetti
- Componenti specifici attivi solo in modalità grafica

Albero  
Tabella  
Grafico  
Testo  
Scheda  
Gantt  
Questionario  
Strumenti di Business Intelligence  
Collegamento a fogli elettronici  
Costruzione documenti PDF  
Modelli dinamici  
Accesso ai documenti di un oggetto  
Memorizzazioni dati video  
Report

## Brec.up - Dati di Base



### Organizzazione logistica

Plant/Aree/Ubicazioni fisiche

### Articoli

### Configurazioni

### Esponenti di modifica

Inizio validità  
Memorizzazione nei documenti

### Matricole

### Risorse

Reparti\Centri di lavoro\Macchine

### Prodotto e processo:

Distinta base (Possibilità di diverse distinte per lo stesso oggetto)

### Ciclo di lavorazione

Definizione libera di tempi di ciclo(lavoro/macchina/setup/attesa pre/post...)  
Cicli e fasi alternative  
Risorse produttive secondarie per descrivere attrezzature, istruzioni, stampi, ecc.

### Enti

Clienti/Fornitori/Agenti/Probabili clienti/Concorrenti

### Calendario

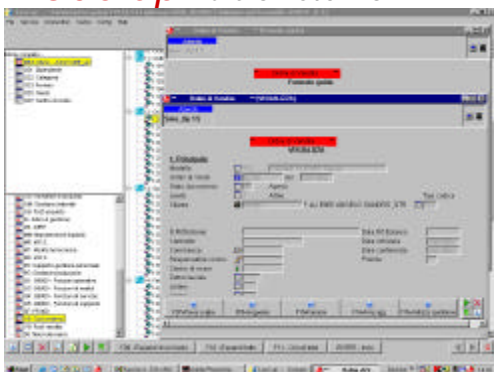
Per risorsa/gruppo/aziendale/con eccezioni

### Listini / Condizioni

Prezzi/Sconti/Campagne/Provvigioni

### Commesse

## Trade.up - Ciclo Esterno



- Documenti
  - Ordini di vendita \ Ordini di acquisto e conto lavoro \ Bolle di entrata \ Bolle di uscita (in vendita/conto lavoro/conto deposito...) \ Previsioni di vendita \ Ordini quadro \ Contratti
- Spedizioni e viaggi
  - Analisi evadibilità\Preparazione\Packing list
- Bollettazione
- Fatturazione
- Ricevimenti
  - Accettazione\Controllo\Stoccaggio
- Collegamenti contabili
  - Ciclo attivo
  - Ciclo passivo: controllo fattura
- Provvigioni
  - Estrazioni da fatture di vendita
  - Liquidazione sul fatturato o sul pagato
- Calcolo Enasarco
  - Stampa fattura proforma
  - Creazione documento per il controllo fattura
- Conto lavoro
  - Attivo / Passivo
  - Pieno / di fase (collegato a ordini di produzione)
  - Gestione di materiale
    - Di proprietà aziendale presso terzi / Di terzi in azienda

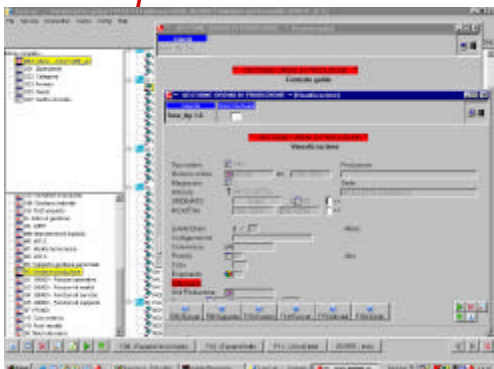
## Buye.up - Richieste d'acquisto

- Immissione richiesta
- Validazione da parte del responsabile
- Passaggio ad ordini con assegnazione fornitore
- Legame richieste – ordini per seguire l'avanzamento di una richiesta
- Richieste di conto lavoro pieno e di fase, con impegni materiali collegati

## Mail.up - Gestione EDI

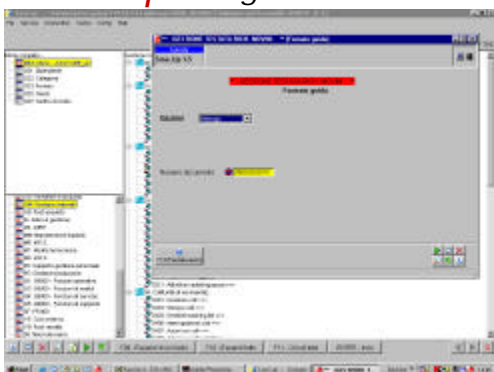
- Corrispondenza codici interni/esterni
- Invio e ricevimento messaggi
- Partenza e arrivo da/a applicativi

## Prod.up - Produzione



- Ordini di produzione
  - Distinte e cicli d'ordine
  - Impegni materiali e risorse
  - Ordini di trasformazione
  - Ordini dipendenti
  - Prelievi materiali manuali o a backflushing
  - Versamenti
    - Dichiarazioni di avanzamento
      - Per ordine, per risorsa, per persona
      - Con prelievo e versamento automatico dei materiali
- Produzione a disponibilità chiamata (PDC)
  - Aderenza alla fisicità
  - Movimentazione per contenitori
  - Eliminazione ordini di produzione
  - Dichiarazioni di spostamento che inducono avanzamenti / prelievi / versamenti

## Ware.up - Magazzino

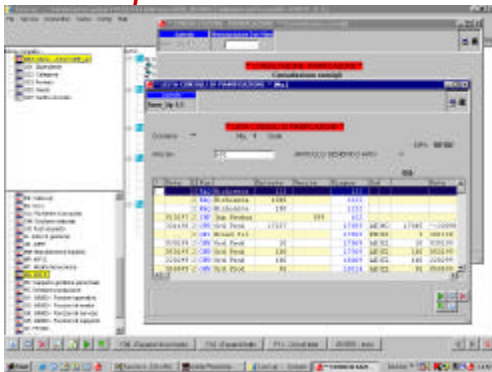


- Mappa di magazzino
  - Ubicazioni
    - Codifica automatica per coordinate
- Giacenza a vari dettagli
  - Per commessa / cliente / fornitore / ubicazione / lotto / configurazione / contenitore (anche combinazione di più di uno)
- Gestione unità di movimentazione (colli, pallet, contenitori)
  - Riempimento / Svuotamento / Spostamento / Suddivisione / Accorpamento
- Movimentazione manuale o su richieste di movimentazione
  - Regole di prelievo e versamento: scelta ubicazione, lotto, contenitore con regole parametriche
- Tracciabilità lotti
  - Intestazione lotto al ricevimento e al versamento
  - Dichiarazione lotto al prelievo
  - Analisi di tracciabilità:
    - Quali lotti di componenti sono entrati in un lotto di finito
    - In quali lotti di finiti è entrato un lotto di componenti



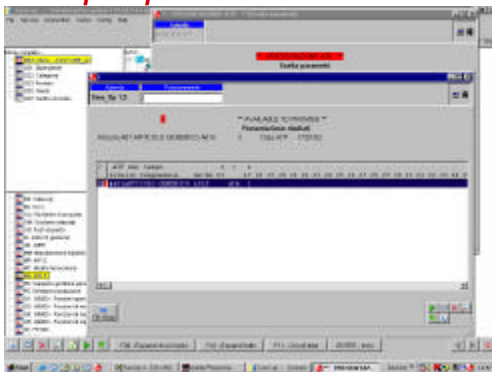
- Inventari
  - Totale / Ciclico
  - Su lista di conta / Su cartellini
  - Estrazione / Registrazione / Valorizzazione differenze / Esecuzione rettifiche
- Magazzino fiscale
  - Più scenari per simulazioni
  - Aree fiscali e non fiscali
- Fotografie di magazzino
  - Situazioni ad una data qualsiasi
  - Valorizzazioni

## Plan.up - Pianificazione



- MPS (Budget)
  - Su coppie di oggetti
  - Periodicità variabile
  - Funzioni di
    - valorizzazione
    - esplosione di materiali e risorse
    - nettificazione
    - riprese dall'applicativo (ordini acquisto, vendita, produzione)
    - operazioni aritmetiche
    - confronti
- Analisi disponibilità
  - Gruppi fonti (giacenze, ordini in corso e pianificati)

## Marp.up

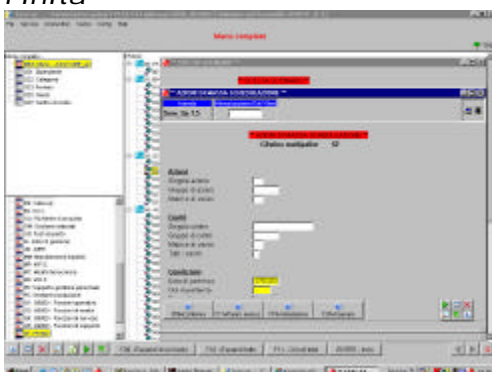


- (MRP) Pianificazione materiali
  - Pianificazione separata per commessa o configurazione
  - Scenari di simulazione
  - Pianificazione totale, singola commessa o singolo codice (fino ai componenti di base)
  - Suggerimento di ordini di produzione / acquisto / lavorazione
  - Lotti minimi /multipli /massimi
  - Assegnazione fornitori (preferenziale / su contratto)
  - Applicazione suggerimenti (nuovi ordini o modifiche all'esistente)
- ATP (Available To Promise)
  - Scelta migliore data consegna
    - In base ai materiali disponibili
    - Senza scontentare quanto già fissato
    - Con verifica sulle risorse
    - Collegamento agli ordini di vendita

## JMRP - Analisi Mancanti

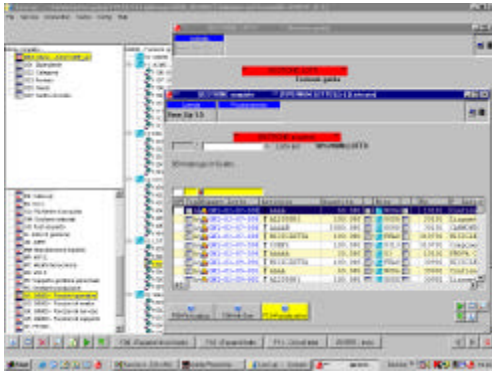
- Strumento operativo di reparto
- Analisi copertura materiali al più presto
  - Di una commessa
  - Di un ordine di produzione
  - Di un set di articoli / quantità / date
- Verifica criticità

## PF400 - Schedulazione a Capacità Finita



- Eseguita direttamente sugli impegni risorse degli ordini di produzione o della PDC
- Modalità
  - per colli di bottiglia (resource based)
  - attività pronte su tutti i centri (event based)
- Regole di sequenziazione
- Vincoli di attrezzature, disponibilità materiali
- Diversi scenari di simulazione
- Confronto tra le varie soluzioni
- Schedulazione multipallet
  - Regole di abbinamento articoli

## Q9000 - Qualità



- Conformità alle norme
- Gestione operativa
  - Strumenti di misura / Piani di campionamento / Cicli di collaudo / Lotti / Dichiarazioni di collaudo / Non conformità / Collegamento a sistemi SPC
- Funzioni di supporto
  - Addestramento personale / Matrice responsabilità / Gestione e controllo documentazione / FMEA / Audit/ Richieste di intervento
- Strumenti di analisi
  - Analisi lotti / Indici di qualità / Valutazione fornitori

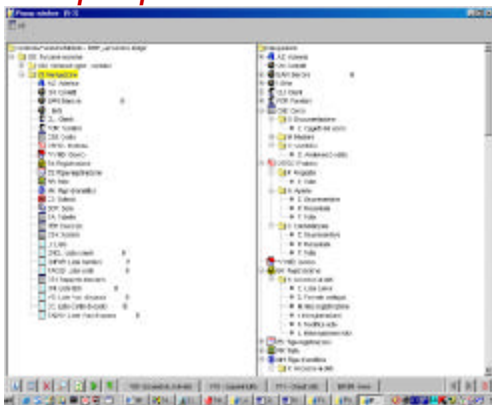
## Mant.up - Manutenzione

- Descrizione impianti con i loro componenti
- Schedulazione interventi programmati e allocazione materiali necessari
- Dichiarazione interventi eseguiti (ordinari e straordinari)
  - Registrazione di tempi / costi/ materiali
- Analisi statistiche e indici di prestazioni

## Prom.up - Modifiche Tecniche

- Proposta
- Approvazione
- Applicazione agli archivi aziendali
- Raggruppamento modifiche tecnicamente collegate
- Analisi impatto economico

## Keep.up - Contabilità



- Piano dei conti a 'n' riclassifiche
- Registrazioni contabili/gestionali/comuni active/sospese/simulate
- Gestione pagamenti
  - rate di dovuto e di pagato
- Pratiche amministrative
  - Distinta effetti
  - Elenco solleciti
- Saldaconto contestuale alla registrazione
- Gestione solleciti
- Analisi crediti e debiti
- Ritenute d'acconto
- Contabilità analitica
  - Scomposizione dell'importo in più nature e destinazioni
- Tesoreria
  - Condizioni bancarie / Estratto conto / Scalare interessi / Analisi affidamento
- Analisi disponibilità finanziaria
  - Andamento nel tempo dei flussi finanziari
  - Ripresa da contabilità, acquisti, vendite, budget

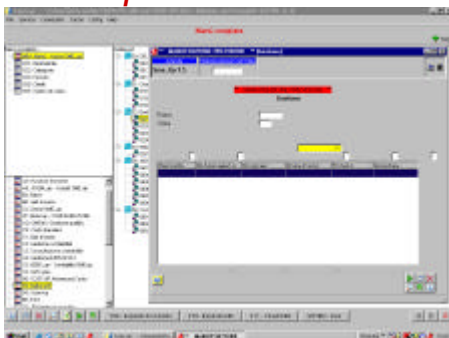
## Aset.up - Cespiti

- Ammortamento fiscale, gestionale e 'n' ammortamenti industriali
- Piano ammortamento per singolo cespite o per categoria
- Proiezioni ammortamenti negli anni futuri
- Ingresso da registrazioni contabili di acquisto
- Registrazione automatica ammortamenti in contabilità

## Cost.up - Costi

- Costi di un articolo, o articolo/configurazione o articolo/commissa
- N tipi di costi memorizzabili, per ciascuno 99 componenti a significato variabile e liberamente raggruppabili
- Possibilità di versioni diverse per data

## Delt.up - Controllo di Gestione



- Ripresa dai moduli gestionali
- Strumenti:
  - Sviluppo nel tempo (120 periodi) di un valore. Ad esempio Budget e consuntivi per centro di costo e di lavoro
  - Scomposizione di un valore in 99 componenti. Ad esempio:
    - Suddivisione costi consuntivi
    - Scheda di costi per commessa
    - Indici di servizio per cliente / classe di prodotto

## Web.up - Collegamento a Internet



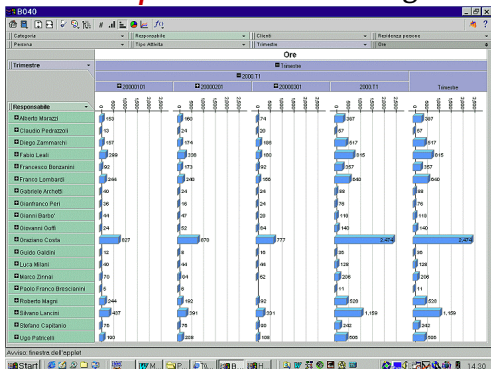
Strumenti per realizzare pagine dinamiche con informazioni del mondo gestionale

- Catalogo di vendita
- Situazione degli ordini in corso di un cliente

Aggiornamento archivi da Web

- Inserimento ordini
- Registrazione probabile cliente

## Cube.up - Business Intelligence



Estrattori dal mondo gestionale

Aggregazione libera dell'informazione elementare per qualsiasi attributo

Strumento proposto: DATABEACON (di InterNetivity)

## Fiel.up - Integrazione dati di campo

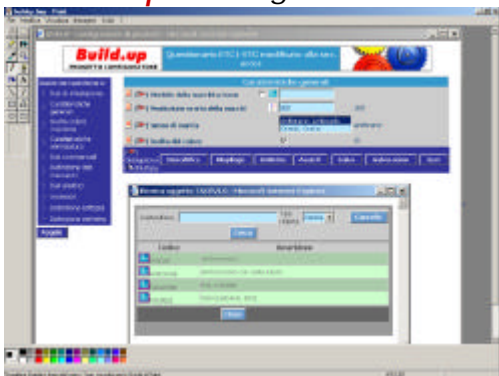
Collegamento a terminali in radiofrequenza

- Movimentazione contenitori
- Chiamata in un'ubicazione

Collegamento a strumentazioni di raccolta dati e di azionamento

- Letture di badge/barcode
- Letture pesate da bilance

## Build.up - Configuratore



Strumento per la configurazione di oggetti applicativi con architettura client-server

Creazione di questionari

- Definizione di sezioni
- Inserimento di domande
- Inserimento guidato di regole

Compilazione del questionario

- Interfaccia grafica di tipo Web visualizzabile da qualsiasi browser
- Controllo consistenza delle risposte e validazione dell'oggetto configurato
- Salvataggio della configurazione validata nel sistema informativo

Accesso diretto al database aziendale (nessuna duplicazione dei dati)

Produzione di un report in PDF/RTF sulla base delle risposte fornite



SMEA s.r.l.

SEDE LEGALE:

Via Artigiani, 3  
25030 Torbiato di Adro (BS)

SEDE AMMINISTRATIVA

Via per Iseo, 33  
25030 Erbusco (BS)  
T. 030.7724111 - F. 030.7724132

info@smea.it  
www.smea.it

[www.smeup.com](http://www.smeup.com)



QUERY S.p.A.

Via Varese, snc  
20037 Paderno Dugnano (MI)  
T. 02.910871 - F. 02.9108741

infoquery@query.it  
www.query.it