



## Il tuo contatto software nella direzione di competere ...

MIS - Management information system  
per Arti Grafiche • Editoria • Packaging



Innovation & Technology

ERP esteso per le imprese  
del settore delle Arti grafiche





## IL PRODOTTO

**XGRAF** è la soluzione gestionale creata appositamente per le Aziende del settore: Poligrafiche, Arti Grafiche, Cartotecniche, Editorie, imballaggi Legatorie, Litografie, Cromolitografie e Calcografie, Sacchetti di carta, Scatolifici, Serigrafie, Stampaggio etichette e adesivi, Tipografie, Zincografie.

**XGRAF** permette di controllare e ridurre i costi di produzione e ottimizzare il ciclo produttivo.

**XGRAF** consente tramite visualizzazioni grafiche interattive e sintetiche di gestire il costo industriale e di controllarlo, garantendo una corretta gestione dei processi di produzione e l'aumento dell'efficienza produttiva.

## SPECIFICHE TECNICHE

### PIATTAFORMA

#### ARCHITETTURA E TECNOLOGIA DI BASE

**XGRAF** è una soluzione client/server multidatabase (UDB Ibm, DB2/400, SQL MS, Oracle, Postgresql) e multiplatforma (Windows, Linux e Mac/Os). Per il suo sviluppo si utilizza OMNIS STUDIO, ambiente di sviluppo grafico ad OGGETTI che permette di sviluppare sia applicazioni client server sia web con tool OMNISWEB.

Architettura a 2 o 3 livelli: server del DB, server dei processi, client Windows XP o superiore.

Le modifiche apportate ai programmi possono essere trasferite alle versioni successive di XGRAF mantenendo la compatibilità anche a livello di singolo oggetto.

### TIPOLOGIA

#### XGRAF CONFIGURATORE TECNICO

Il **Configuratore** è un modello informatico che permette all'utente di disegnare la scheda tecnica del Prodotto Finito oppure della Tipologia o Famiglia dei Prodotti, mediante un processo dinamico.

Il **Configuratore** gestisce infatti contemporaneamente caratteristiche tecniche variabili, elementi di progettazione che posseggono una loro struttura indipendente e possono essere utilizzati su diverse tipologie di prodotto; gestisce inoltre materiali, lavorazioni offset e a bobina sia rotooffset sia rotocalco e formule di calcolo per l'ottimizzazione dei materiali e dei centri di lavoro creando una struttura base per lo sviluppo di un preventivo o di una Commessa di lavorazione.

Il **Configuratore** risolve tutte le problematiche inerenti i processi della legatoria e della confezione.

#### XGRAF PREVENTIVO

Il **Preventivo** è un motore di calcolo che, partendo dalla struttura del configuratore, attraverso delle formule specifiche, esplode il calcolo determinando: materiali e quantità, scarti, macchine, avviamenti, tempi, costi. Il tutto è ottimizzato per un perfetto sviluppo del prodotto.

Il Preventivo visualizza le possibili alternative e gestisce i ricarichi per lavorazione, materiali, quantità. Tutto lo sviluppo proposto è modificabile e ricalcolabile dall'utente in tempo reale.

#### XGRAF ORDINE DI PRODUZIONE

La **PRODUZIONE** gestisce gli ordini di lavoro interni ed esterni che fanno parte di una commessa, in modo parametrico, con la possibilità di seguirne le fasi attraverso dei semafori (in lavorazione, sospeso, annullato, da verificare ecc.), date di programmazione per gestione impianti, impegni materiali.

Tutte le operazioni effettive eseguite sulla sessione di MRP, aggiornano la lista dello stesso, in modo da evitare eventuali errori degli operatori.

Con l'MRP vengono anche forniti diversi tabulati tra i quali:

- Stampa del risultato dell'MRP.
- Stampa delle proposte d'ordine al fornitore e alla produzione.
- Analisi criticità articoli.

## ASSISTENZA TECNICA

Tecnico-sistemistica-applicativa, comprendente la possibilità di intervento remoto e/o Help desk telefonico.