

## INFORMATICA PER IL MANAGEMENT

**Introduzione.** Su questo fronte numerose software house hanno sviluppato pacchetti applicativi, con soluzioni spesso associate a moduli di contabilità generale e analitica, ma talvolta anche inseriti in moduli di AutoCAD, dedicati ai compiti del management aziendale ai fini di semplificare le attività ripetitive (es. le obbligazioni di legge e burocratiche), di ottimizzare gli interventi con l'aiuto di una vasta base di dati (es. le attività di preventivazione, di organizzazione e coordinamento dei flussi di lavoro), di permettere il controllo di qualità del ciclo produttivo e di rendere disponibili modelli decisionali efficienti e verificabili.

**Prodotti per l'ottimizzazione della produttività individuale.** Si vedano le risorse messe a disposizione dai prodotti di Office Automation (v. Office automation, pag. 369).

**Prodotti per l'ottimizzazione dei lavori cooperativi.** Si intendono quei prodotti di *workflow* che aumentano l'efficienza dell'attività nello scambio di informazioni nella cooperazione e nel controllo dell'attività aziendale (v. Groupware, pag. 359)

**Settori specialistici di maggiore interesse.** Qui di seguito sono indicati alcuni settori che presentano svariate soluzioni commerciali sul mercato del SW: a) mercato delle commesse; b) preventivazione a costi e ricavi; c) computo per impiantisti; d) pianificazione lavori e preventivazione dell'opera; e) programmazione lavori; f) acquisizione e movimentazione risorse; g) contabilità lavori e gestione subappalti; h) piano generale di sicurezza e del "Piano di sicurezza e Coordinamento" secondo quanto previsto negli artt. 12 e 13 DL 494/96; i) piani dei controlli di qualità; l) pubblica amministrazione e management.

**Alcuni produttori principali.** Si elencano nomi, indirizzo e-mail e prodotti: a) *S.T.R.*, mail@str.it, Conduzione lavori, Controllo gestione, Sisifo win, Progetto Village; b) *Acca Software*, info@acca.it, Primus Progetti, Cantus; c) *HCE&R*, hcr@fileita.it, Primavera, Project planner, Expedition, Suretrak; d) *Digi Corp*, digicorp@mbx.tim.it, Concant, Schede lavorazione, Piani di sicurezza.

**Basi di conoscenza del manager.** Lo sviluppo di questi prodotti risponde a una serie di *esigenze tipiche* del management aziendale. • Accedere alla vasta base dati che si realizza nel corso dell'attività aziendale, da parte di tutte le componenti, con semplicità e immediatezza (costi, procedure e scadenze, esperienze fatte); • far interagire al massimo livello le diverse funzioni aziendali, permettendo l'immediato controllo dell'attività; • disporre di una guida concreta e aggiornata allo sviluppo delle attività fortemente normate: si pensi alle leggi sulla sicurezza nei differenti ambienti di lavoro, alla certificazione di qualità, alle norme sui lavori pubblici ecc., alla presentazione di documenti soggetti a scadenze; • rendere veloce e trasparente la comunicazione aziendale.

**Specifiche tecniche dei prodotti attuali.** Lo sviluppo tecnologico permette oggi a questi prodotti di soddisfare alle seguenti specifiche. • La base dati non deve più necessariamente essere concentrata, anche se deve essere comunque disponibile da un qualunque punto di collegamento al sistema, anche remoto (con collegamenti in rete geografica): il meccanismo delle repliche garantirà l'integrità e l'attualità dei dati; • i documenti prodotti debbono essere facilmente integrabili con quelli prodotti da ambienti differenti (da Office, da CAD, dalle pagine Web di Internet ecc.); • reti e sistemi aperti debbono costituire la piattaforma di elezione dei pacchetti.

### A Scheda di lavorazione

| Sdl   | Breve                               | Data     |
|-------|-------------------------------------|----------|
| CS310 | Casseforme in legno per platee      | 25/02/96 |
| CS400 | Casseforme in legno per pilastri    | 25/02/96 |
| FC010 | Preparazione armatura per getti cls | 25/02/96 |

Descriz Estesa: Realizzazione di casseforme in legno (casseri) per pilastri

Istruzione Illustrazione Controllo

Zoom: 59%

### B Gestione pratiche

| Attributo                 | Valore                                 |
|---------------------------|--|
| OGGETTO                   | Costruzione marciapiedi ed asfaltatura |
| Stato lavori              | Conclusi                               |
| Importo affidamento       | L. 532.355.720                         |
| Sistema Esecuzione        | Appalto                                |
| Scelta esecutore          | Licitazione Privata                    |
| Tipo offerta              | A prezzi unitari                       |
| Impresa                   | BBB COSTRUZIONI s.r.l.                 |
| Sede                      |  |
| Aggiudicazione            | 1090 del 28/11/95 di Giunta Comun      |
| Importo di aggiudicazione | L. 506.447.650                         |
| Perc Ribasso/Aumento      |  |
| Tempo contrattuale        | 150                                    |
| Inizio lavori             | 08/01/96                               |
| Giorni di sospensione     | 10                                     |
| Giorni di proroga         | 0                                      |
| Ultimazione utile lavori  | 16/06/96                               |
| Fine lavori               | 18/06/96                               |

Pratiche totali: 9

