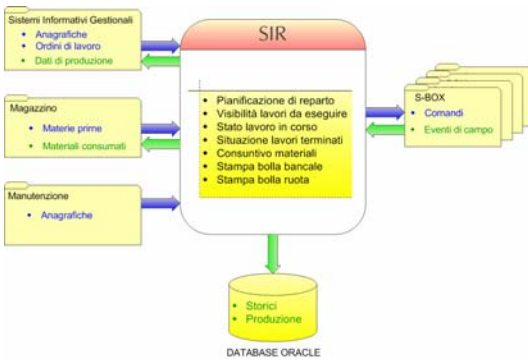




... NON SOLO MES ... SIR – SISTEMA INFORMATIVO DI REPARTO



Il sistema SIR è una soluzione che si colloca tra il sistema informativo aziendale e i sistemi di supervisione e di acquisizione dati dei processi industriali.

SIR si preoccupa di ricevere dai sistemi gestionali il piano previsto di lavorazione per renderlo disponibile al reparto. La funzione principale del sistema è quella di raccogliere i dati rilevati da tutte le lavorazioni eseguite, relativamente alle fasi di produzione e al consumo di materie prime, e di associarli alle

informazioni ricevute dai sistemi gestionali e restituirle a questi ultimi per le successive elaborazioni.

VANTAGGI :

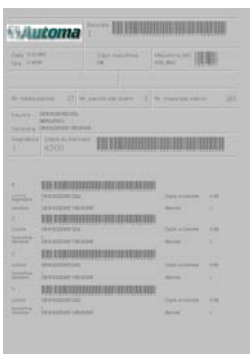
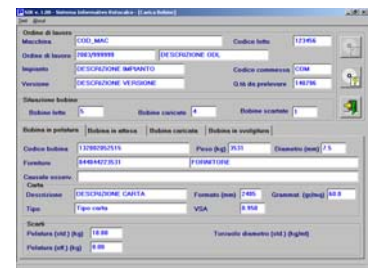
- Associa i dati di pianificazione con quelli di produzione
- Rende visibile l'andamento produttivo del reparto
- Realizza la modulistica di reparto
- Controllo delle fasi di produzione sempre in linea
- Trasmette le informazioni ai livelli superiori

OBIETTIVI :

- Velocizzare e garantire il flusso delle informazioni
- Tracciare i lotti di produzione
- Consuntivare le singole fasi di lavorazione

FUNZIONALITÀ :

- Pianificazione di reparto
- Visibilità dei lavori dell'intero reparto: da eseguire, in esecuzione e conclusi



Stampe: fasi di produzione, bolla di produzione
 Storico dati di produzione
 Comunicazione dei dati di produzione ai livelli superiori
 Analisi indici di produttività

CARATTERISTICHE : Configurabile
 Interfacciabile con i più diffusi SCADA di mercato
 Modulare
 Semplicità d'uso



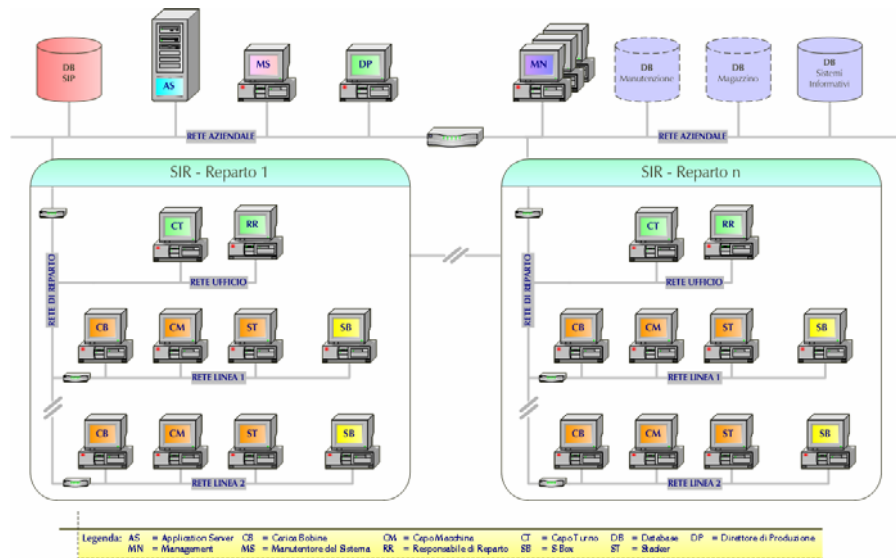
AMBIENTE OPERATIVO :

Sistema operativo	PC Server: Windows NT Server/ 2000 Server PC Client: Windows NT / 2000 Professional SP3
DB	Oracle 8i EE, estendibile ad altri DB
Interfaccia verso il campo	S-Box
Sistema di sviluppo	Panther v. 4.5
Requisiti PC Server DB/AS	512MB RAM, 2x40GB HD, Unità di backup, Scheda grafica 1024x768, CD ROM, Scheda ethernet, Floppy, Mouse Tastiera, Monitor
Requisiti PC Client	Pentium 1400 Ghz, 256MB RAM, HD 40 GB, Scheda grafica 1024 x 768, CD ROM, Scheda ethernet 100 Mbit, Floppy, Mouse Tastiera, Monitor
Rete	TCP/IP protocol, Ethernet

ARCHITETTURA DEL SISTEMA

Lo schema indicato a lato mostra un'architettura del sistema complessa, raggiungibile con aggiornamenti successivi. Da una linea a più reparti.

Seguendo la filosofia dell'Integrazione, SIR a tutti gli effetti



è un prodotto  **Automa**



AUTOMA s.r.l. – via Don A. Mazzucotelli, 6 - 24020 Gorle (BG) - Italy
 Tel. +39 035.32.33.911 - Fax +39 035.32.33.999
 Internet: <http://www.automa.it> - E-mail: automa@automa.it