

Tecnologia ed Ambiente

⇒ Utilizzo di tecnologie avanzate

- Recente ingegnerizzazione delle applicazioni
- Ambienti operativi standard (Windows per le applicazioni - Windows e Unix per il Database)
- Architettura Client-Server reale, fruibile in LAN e attraverso accesso Internet
- Soluzione ERP a 64 Bit
- Applicazione nativa grafica "XP-like": menù personalizzabili dall'utente (nessuna "manipolazione" del codice per ottenere client grafici windows o browser)
- Notevole ergonomia operativa (toolbar e folders) per navigare tra i dati con immediatezza e per interagire direttamente e nativamente con il mondo dell'Office (click del mouse), senza ricorrere ad esportazioni
- Elevata navigazione tra i dati in tutte le funzioni di maggior utilizzo
- La visualizzazione dei dati viene fornita in modalità "browse", cioè su griglie con colonne, ordinabili, ridimensionabili, etc. e con scorrimento orizzontale e verticale attraverso scrollbar (come in un ambiente nativo Microsoft).
- I dati possono essere resi direttamente disponibili in modalità grafica 2D - 3D
- Generatore di stampa Crystal Report per disegnare con facilità ogni tipo di output.

⇒ Ambiente di sviluppo affidabile e ad alta produttività

- Ambiente di Sviluppo e Database Progress OpenEdge 10.1 a 64 Bit
- Progress Software Corporation risulta essere il 2° ambiente più diffuso al mondo dopo quello SAP (fonte Gartner Group)
- L'architettura di WH&RE *Automotive* ERP è garante di altissime performances sia nella gestione di grandi quantità di utenti concorrenti locali e remoti (oltre 3.000) sia nella gestione di grandi dimensioni della Basedati (oltre 150GB annui), il tutto con affidabilità assoluta ed eccellenti performances
- Nonostante lo studio ingegneristico abbia previsto una architettura "on-line", è disponibile anche una soluzione in cui i collegamenti con filiali e negozi sono di tipo "sincronizzato" e si avvalgono della tecnologia SonicMQ di Progress Software, prodotto specifico per la messaggistica 100% Java (aderente allo standard JMF). La sincronizzazione automatica e controllata di tutti i processi di aggiornamento dati, tra sede e filiali/negozi e viceversa, avviene attraverso meccanismi schedulati secondo necessità, così da "rinfrescare" anche ogni pochi minuti quei dati (disponibilità prodotti, prezzi, promozioni, ecc...) che necessitano di aggiornamenti vicini al "real time".