

Il modulo denominato **"K+Way"**, fornito da Finance Evolution S.p.A., permette l'integrazione ottimale e lo scambio di informazioni tra il prodotto di Front-Office Kondor Plus della Società Reuters e i vari prodotti di Back-Office (Tesoreria, Titoli, Estero, Derivati) presenti sul mercato, utilizzando come middleware di comunicazione MQ Series di IBM o altri middleware di trasferimento dati.

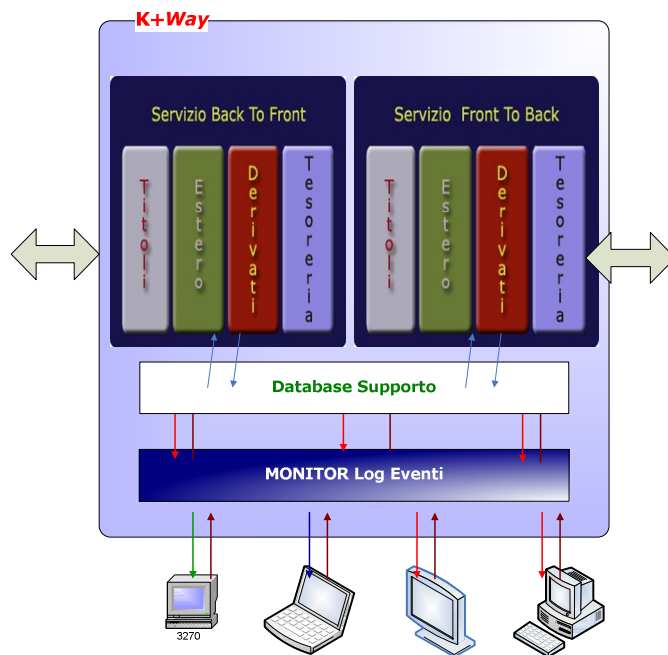
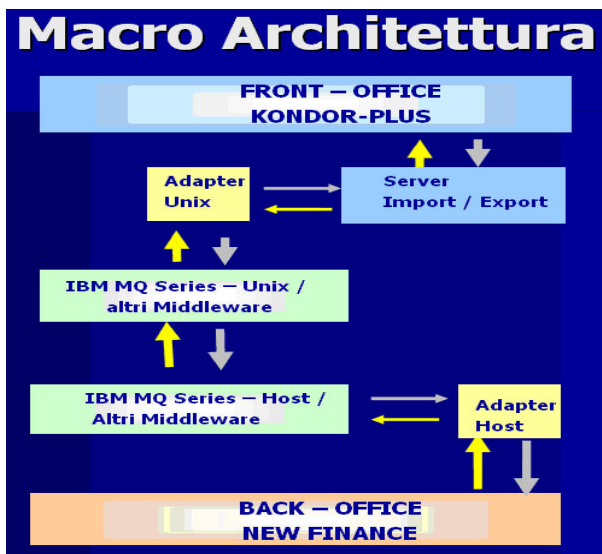
**Funzionalità**

Attraverso l'utilizzo del server di Import / Export messo a disposizione dal prodotto K+ e la predisposizione di una serie di Adapter e Servizi specifici per il trasferimento delle informazioni Back To Front e Front To Back, lato Unix e lato Host, **"K+Way"** permette :

- Uno scambio di informazioni bidirezionale dal Front-Office al Back-Office e viceversa per differenti tipologie di eventi
- Messaggistica scambiata in ricezione o in invio per inserimento, aggiornamento, cancellazione
- Funzioni di controllo, monitoring e scarto operazioni provenienti dal Front-Office con ripresa e forzatura successiva dopo aver rimosso la causa dell'errore e/o aver provveduto al completamento dei dati
- Reports / queries di controllo incrociato periodico e quadratura informazioni tra le strutture dati del Front-Office e del Back-Office
- Log di dettaglio di tutti gli eventi occorsi in ricezione e in invio con opportuno Monitor real-time

**Caratteristiche**

- Struttura logica di legame tra i riferimenti operativi previsti a livello di Front-Office e quelli previsti a livello di Back-Office
- Area di passaggio dati specifica per ogni tipologia di evento
- Tabella "Regole di composizione" configurabile a seconda delle necessità, al fine di comporre e scomporre informazioni relative a eventi specifici da file "piatto" (secondo i formalismi richiesti da K+) a file Host e viceversa.
- Utilizzo di Parser specifici in ambiente Unix di Import ed Export per la conversione del file "piatto" (secondo i formalismi richiesti da K+) a file Host e viceversa.



### Struttura Prodotto

Il prodotto si compone di 3 moduli principali:

#### **Servizi Specifici Back-to-Front**

Titoli  
Estero  
Derivati  
Tesoreria

#### **Servizi Specifici Front-to-Back**

Titoli  
Estero  
Derivati  
Tesoreria

#### **Monitor e Controllo**

Log  
Quadrature  
Riconciliazioni



### Architettura Prodotto

La base dati utilizzata è di tipo relazionale disegnata utilizzando strumenti di Data Modelling avanzati.

Il software di front End è disponibile sia con interfaccia Web, sia con interfaccia "terminale" unendo così la praticità di un applicativo web oriented con la semplicità di finestre in formato carattere, da utilizzare come Backup.

### Piattaforma Applicativa

#### **Lato Host**

Moduli Core :	Cobol 2/ Cics
Database :	DB2
Interfaccia :	Web .NET/Jsp - 3270

#### **Lato Dipartimentale**

Moduli Core versione SUN :	Java J2EE compliant
Moduli Core versione Windows:	C# Microsoft .NET