



- ...il nostro obiettivo è fornire soluzioni di alto livello in ambito finanziario utilizzando tecnologie informatiche all'avanguardia, non dimenticando che la crescita della realtà in cui operiamo dipende anche dalla cultura e formazione degli utilizzatori del nostro software...

TW**GROUP**

- La società viene costituita a Milano nel 1975 con il nome di **Cesac S.p.A.**
- Nel 2000, con l'ingresso quale azionista di maggioranza della **Tomato Financial & Treasury Services SA.** (società svizzera di consulenza), la ragione sociale della Cesac viene modificata in **Tomatwoo Cesac S.p.A.** In tale occasione la missione viene rivista indirizzandola principalmente alla gestione e al coordinamento del **progetto Area Finanza.**
- Nel 2009 **Tomatwoo Cesac S.p.A.** prende il nome di **riskart S.p.A.**

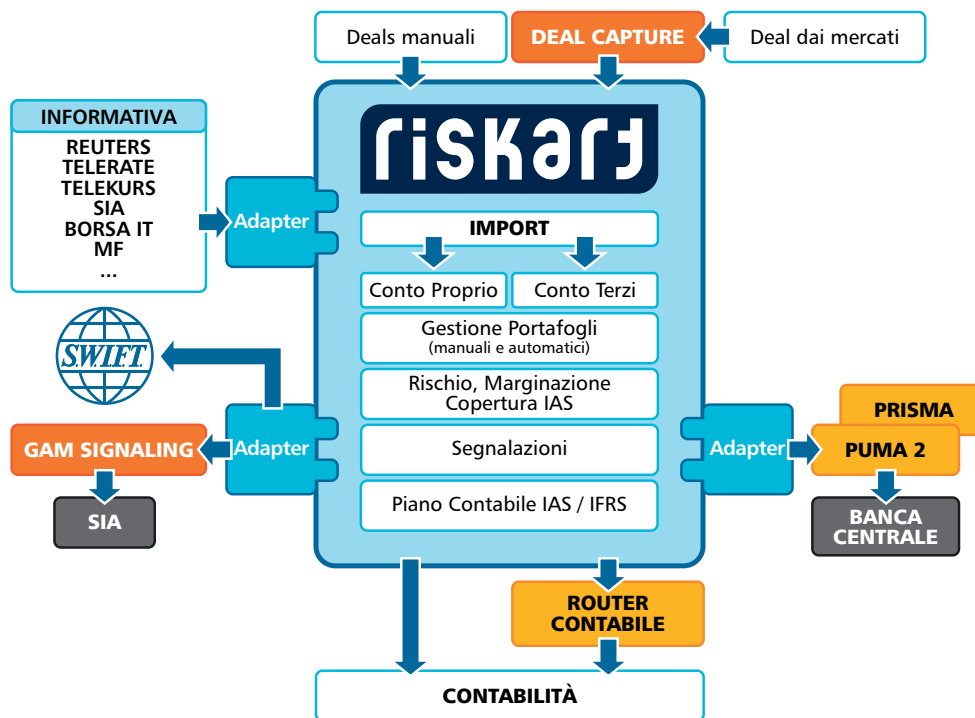
- Come evoluzione dell'esperienza maturata dai nuovi azionisti con il loro prodotto **FosWin**[®] - uno dei primi software sviluppati in Italia per la gestione della tesoreria aziendale anticipata e accentrata e dei rischi di cambio e tasso - il progetto Area Finanza ha perseguito lo scopo di creare una nuova piattaforma informatica: **riskart**[®].
- I requisiti tecnologici di tale piattaforma sono in grado di supportare l'attività consulenziale e di progetto nelle problematiche di back-office presso le istituzioni finanziarie in genere, con particolare attenzione agli strumenti derivati.



Un nuovo
approccio alla
gestione dei derivati

riskart[®] è la soluzione dedicata al **supporto operativo, amministrativo e contabile** dei contratti finanziari, in particolare degli strumenti derivati, quotati e OTC (Over The Counter).

- Gestisce le posizioni di qualsiasi forma di contratto finanziario ed è parte del sistema complessivo di Risk Management
- Genera le scritture per tutti gli aspetti contabilmente rilevanti, anche nel rispetto della normativa IAS/IFRS (principi 32 e 39)
- Si integra a monte con applicativi di fornitura di dati (prezzi di mercato, anagrafiche, dati di posizione...)
- Produce la base dati per sistemi esterni a valle (serventi contabili, SWIFT per regolamento, segnalazioni agli organi di vigilanza...)



Un approccio “scientifico” maturato nel tempo

La lunga esperienza maturata con **FosWin**[®], il predecessore di **riskart**[®], ha consentito l'identificazione di un modello concettuale generalizzato applicabile ad ogni possibile strumento finanziario.

Tale schema è stato implementato in un'architettura tecnologica “state of the art” indipendente dalla piattaforma sistemistica.

L'adeguamento alle esigenze organizzative del cliente e la descrizione di nuovi strumenti finanziari sono ottenute attraverso interventi di **parametrizzazione** senza modifiche ai codici sorgente del software.

La soluzione è in linea con le “best practices” di audit e controllo interno.

■ Spot

- Currency Spot

■ Forward

- Time Deposit
- Outright In/Out e Out/Out

■ Option

- Currency Option
- Index Option
- Debt Option
- Share Option
- Interest Rate Option
- Swaption

■ Futures

- Currency Future
- Debt Future
- Index Future
- Share Future

■ Swap

- Forex Swap In/Out e Out/Out
- Interest Rate Swap (IRS)
- Overnight Interest Swap (OIS)
- Index Swap (IST)
- Cross Currency Swap (CCS)
- Forward Rate Agreement (FRA)
- Equity Asset Swap (EAS)
- Credit Default Swap (CDS)

Le funzionalità di parametrizzazione sono disponibili in uno specifico modulo del software, e sono accessibili lato utente. Senza ricorrere alla programmazione è quindi possibile effettuare interventi di personalizzazione degli strumenti già presenti oppure creare strumenti nuovi, con i seguenti vantaggi:

- Tempi rapidi di realizzazione delle modifiche
- Garanzia di integrità del software e delle personalizzazioni già rilasciate
- Minimizzazione della necessità di test di non regressione
- Colloquio diretto con chi realizza gli interventi (analista funzionale)

■ Risposta tempestiva alle esigenze della clientela

- Costante aggiornamento sui nuovi strumenti finanziari
- Allineamento alla normativa
- Adeguamenti delle parametrizzazioni a seguito delle mutate esigenze degli utenti

■ Riduzione del rischio operativo

- Gestione della sicurezza
- Auditabilità e tracciabilità di dati e processi

■ Riduzione dei tempi e dei costi IT

- Architettura sistemistica multiplatforma
- Parametrizzabilità del software e descrizione di nuovi strumenti finanziari con ricorso minimo o nullo alla programmazione
- Flessibilità della proposta commerciale

■ Flessibilità

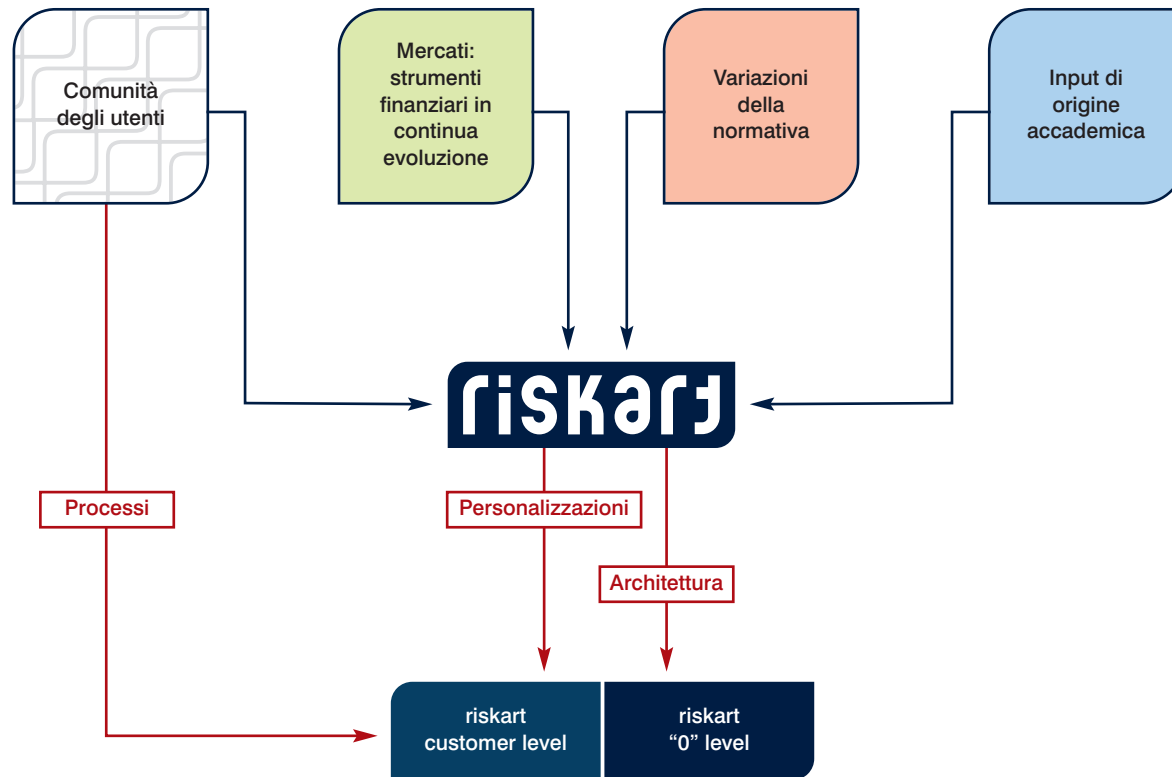
- Parametizzabilità delle schermate per la gestione delle operazioni e degli eventi (amministrativi o contabili)
- Multilingua nativo (attualmente: inglese, italiano)
- Gestione multaziende
- Reportistica d'impianto indipendente (MicroStrategy "embedded")

■ IAS "compliant"

- Classificazione degli strumenti finanziari e delle posizioni anagrafate
- "First Time Application" e riclassificazione
- Scritture contabili "IAS compliant" e "doppio binario"

Test di efficacia per "Hedge Accounting"

■ Ambiente di base della soluzione governato e fatto evolvere da riskart S.p.A.



■ Multiplatforma

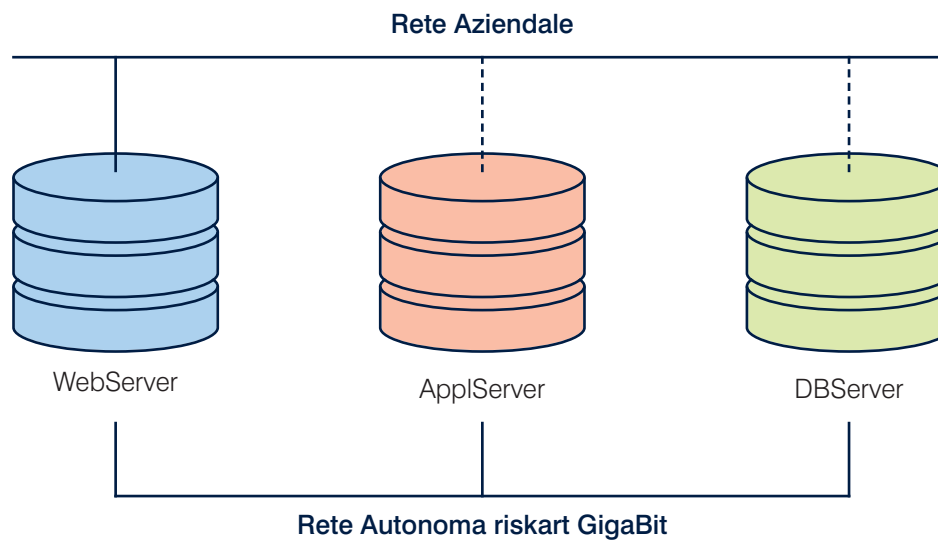
- Windows/Unix/Linux
- Oracle/MS-Sql/Db2
- Interfaccia grafica utente “web oriented”

■ Qualità

- Sviluppato con standard e metodologie “open”
- Modularità (concetto di “engine”)
- Interfaccia grafica omogenea (colori, forme e dialogo) e funzionale

■ Standard

- C++ standard ANSI
- W3C (W3Consortium)
- SQL standard ANSI
- XML



■ Installazione presso il cliente

- Licenza ed impianto
- Soluzione completa di system integration “chiusa”
(tempi/costi)

■ Installazione presso ASP (“application service provider”)

- Utilizzo in modalità “pay per use”
- Scalabilità degli utenti



■ **Franco Marinotti**
f.marinotti@riskart.com
+39 335 7597816

■ **Ester Vallini**
e.vallini@riskart.com
+39 335 7597815

■ **www.riskart.com**