

## EVOLAN S.M.I.R.I. Sistema di Monitoraggio ad Indicatori di Rischio Integrati

Una soluzione innovativa di monitoraggio e controllo flessibile e a misura dell'utente.

EVOLAN S.M.I.R.I. consente la gestione efficiente ed efficace di eventi anomali o di situazioni di errore di determinate aree operative aziendali attraverso la definizione e la generazione di indicatori di rischio specifici oltre alla possibilità di creare report volti a rappresentare le risultanze, in ottica di controllo a distanza, secondo le diverse "viste" aziendali.



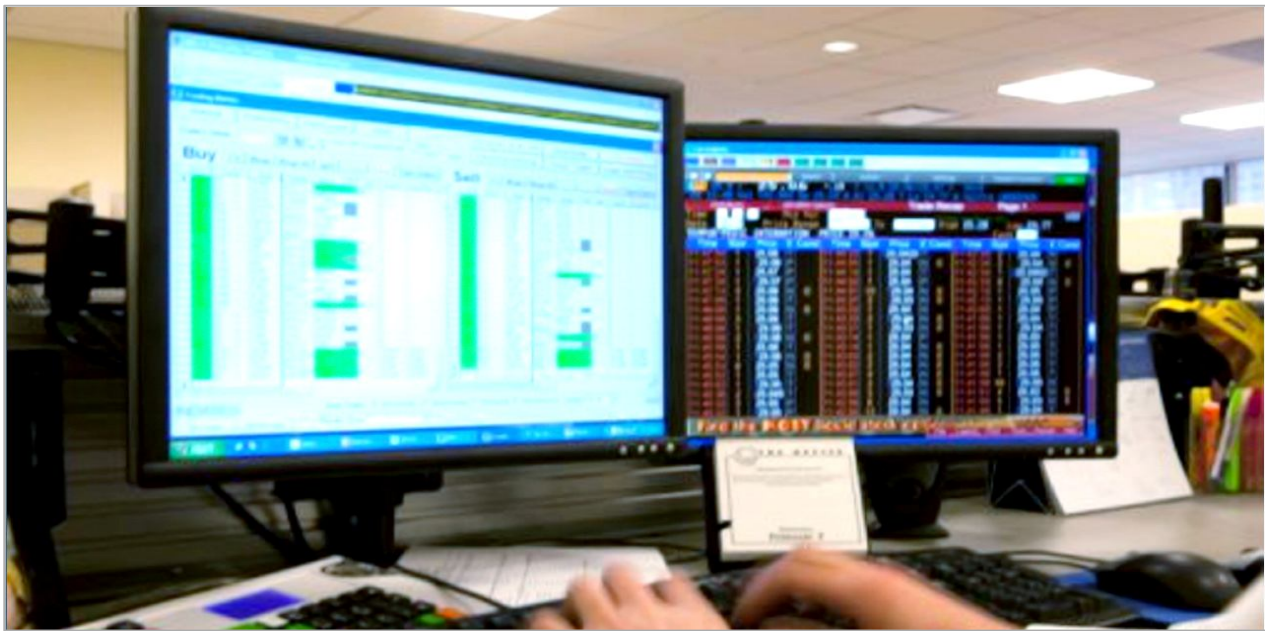
### La Soluzione

Uno strumento di organizzazione e gestione dei dati metodologicamente coerente con un impianto complessivo di Business Intelligence finalizzato ad agevolare l'utente nell'impostazione di estrazioni ed elaborazioni ed aperto all'utilizzo di indicatori in ottica anche diversa dal controllo ispettivo (ad esempio indicatori commerciali, di compliance di successo).

### Le Caratteristiche

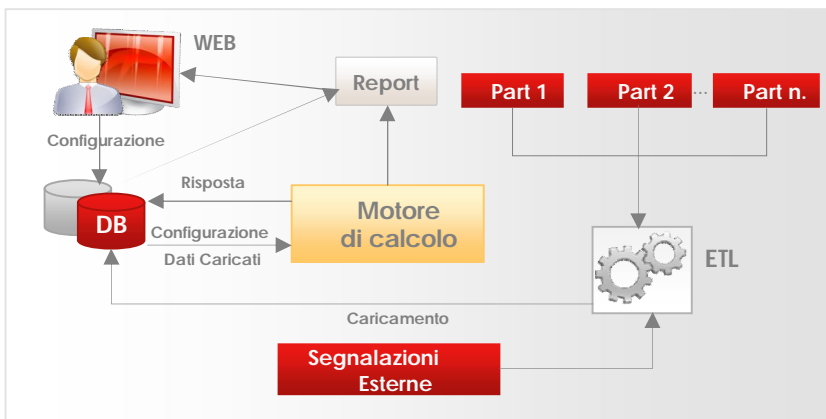
- Applicazione web (base dati Microsoft SQL Server 2008) per:
  - Configurazione dei criteri di calcolo degli indicatori
  - Gestione degli eventi
  - Gestione delle anomalie
  - Gestione reportistica avanzata
- Possibilità di eseguire e schedulare calcoli personalizzati al fine di monitorare operatività strategiche per la banca e rilevare anomalie.
- Un'unica interfaccia web di configurazione e consultazione report, con possibilità di definire diversi tipi ponderazione, ed evidenza immediata delle criticità.
- Database Microsoft SQL Server 2008: raccoglie gli eventi provenienti dai flussi generati dai singoli sottosistemi della banca, normalizzati tramite processi di ETL (Microsoft SSIS).
- Gestione delle segnalazioni periodiche provenienti da fonti interne ed esterne alla Banca e possibilità di eseguire elaborazioni vincolate a parametri, per la generazione di report utili al controllo delle anomalie più importanti.
- Strumenti di reportistica evoluti (BO, QlikView), permettono di evidenziare le principali criticità tramite visualizzazioni analitiche e a cruscotto.
- Elaborazioni gestite interamente in ambiente dipartimentale permettono un'ottimizzazione dei processi a tutti i livelli.





## Le componenti

- **ETL**  
Un processo di ETL attraverso il quale avviene il caricare gli Eventi della Banca nel sistema EVOLAN SMIRI
- **WEB-APPLICATION**  
Un'unica interfaccia web per configurare tutte le variabili che definiscono gli indicatori di criticità della Banca.
- **MOTORE DI CALCOLO**  
Un processo di elaborazioni complesse calcola il livello di criticità delle Anomalie e dei Processi sugli Eventi della Banca generando Report utili al controllo delle anomalie più importanti.
- **REPORTISTICA**  
Attraverso strumenti di reportistica evoluti vengono visualizzate le criticità di Anomalie e Processi, con evidenza delle più importanti.



## I Vantaggi

- EVOLAN SMIRI è un'applicazione web che garantisce autonomia da parte degli utenti nella definizione di indicatori specifici, una pronta e diretta analisi delle risultanze, la generazione flessibile di report volti a rappresentare tali risultanze secondo le diverse "viste" aziendali ..

Sopra-Group SpA

Milano/Forlì  
Strada 4 - Palazzo A7  
IT 20090 Assago (MI)  
Tel. +39 02 89 229 1 r.a  
Fax +39 02 57 50 14 61

Roma  
Via Mario Bianchini, 51  
IT 00142 Roma  
Tel. +39 06 51 59 23 11  
Fax +39 06 51 53 06 47

Parma  
Via VIII Marzo, 35  
IT 43044 Collecchio (PR)  
Tel. +39 0521 5420  
Fax +39 0521 542064

www.sopragroup.com