board

www.board.com

board

Il nuovo mondo della BI e del CPM

"...l'essenza del successo sta nel prendere le decisioni migliori..."

In un'economia globalizzata i tradizionali fattori competitivi perdono importanza: molti competitor offrono prodotti simili, le nuove tecnologie vengono copiate velocemente, creare innovazione diventa sempre più difficile e la delocalizzazione attenua i vantaggi geografici.

E' la gestione dei processi decisionali a fare la differenza

Le organizzazioni vincenti sono quelle che riescono a prendere le decisioni migliori e a renderle operative nei tempi più rapidi, allineando la strategia con le operations e assicurando a qualsiasi livello organizzativo le informazioni necessarie ad orientare efficacemente le attività aziendali.
BOARD, grazie all'integrazione di Business Intelligence e Corporate Performance Management in un unico prodotto, aiuta le aziende a presidiare l'intero processo decisionale: dalla raccolta dei dati all'analisi delle informazioni; dalla definizione degli obiettivi alle decisioni; dall'esecuzione operativa al controllo dei risultati conseguiti.
L'innovativo "approccio per toolkit", oltre ad assicurare una velocità di costruzione delle applicazioni sconosciuta alle soluzioni tradizionali, offre un ambiente d'analisi semplice ed intuitivo, permettendo di estendere i vantaggi della Business Intelligence e del Corporate Performance Management a qualsiasi utente.

All in One

BOARD è un prodotto software che offre tutte le funzionalità necessarie a costruire qualsiasi applicazione di Business Intelligence e Corporate Performance Management, senza richiedere l'utilizzo di nessuna programmazione.
Il suo rivoluzionario approccio per toolkit, oltre a garantire un'ineguagliata velocità di costruzione, personalizzazione e mantenimento delle applicazioni di BI e CPM, mette a disposizione degli utenti finali un evoluto ambiente di visualizzazione interattiva, che rende semplice la creazione self-service di qualsiasi report e analisi.

Un prodotto

Sin dalla sua ideazione, BOARD è stato pensato come una soluzione per garantire la massima efficienza al processo decisionale delle organizzazioni, grazie all'integrazione di Business Intelligence (BI) e Corporate Performance Management (CPM): un approccio visionario denominato Management Intelligence. Dopo 15 anni BOARD è il leader nell'unificazione di BI e CPM, offrendo un prodotto completamente integrato sia a livello funzionale che tecnologico.
Un insieme completo di funzionalità di Business Intelligence, dal reporting alle analisi multidimensionali, dalle "ad hoc query" al dashboarding, si combina con la capacità di gestire e monitorare tutti i processi di pianificazione e controllo delle performance: dal forecasting alla formulazione strategica; dal planning al budgeting; dalle analisi di profittabilità al consolidamento di bilancio.

Una visione

BOARD aiuta le organizzazioni a raggiungere una visione univoca delle proprie performance in un modo semplice ed estremamente efficace.
Informazioni provenienti da diverse fonti vengono integrate in una base dati condivisa dall'intera organizzazione, fornendo agli utenti business una visione personalizzata ma unitaria.
La nativa integrazione tra base informativa e applicazioni, fa sì che i cambiamenti effettuati alle applicazioni si propaghino ai dati e i cambiamenti effettuati ai dati alle applicazioni.
Il risultato finale è un completo allineamento dell'ambiente di Business Intelligence e Corporate Performance Management, che si traduce in una visione univoca degli accadimenti aziendali lungo l'intera organizzazione e quindi in un'unica versione della verità.

Una tecnologia

A differenza dei principali competitor, BOARD non deriva da un patchwork di tecnologie e prodotti differenti ottenuti tramite acquisizioni e forzatamente integrati.
Risultato di un progetto organico di sviluppo partito nel 1994, BOARD è invece un prodotto unico ed integrato, che garantisce alle organizzazioni il presidio dell'intera area della Business Intelligence e del Corporate Performance Management utilizzando una sola interfaccia, un solo ambiente di costruzione delle applicazioni, una sola tecnologia e quindi un unico know-how.

Business Intelligence e Corporate Performance Management lavorano insieme

Reporting

BOARD consente agli utenti una veloce creazione di qualsiasi report aziendale, dai semplici fogli di calcolo ai booklet grafici multi pagina, semplicemente posizionando sullo schermo e configurando oggetti automaticamente correlati con i dati, senza richiedere nessuna programmazione.

Grafici tridimensionali, cockpit, mappe, animazioni di ultima generazione come Book e Carousel permettono la creazione di layout grafici interattivi personalizzati, rendendo più efficace ed intuitiva la visualizzazione e l'interazione con i dati.

Il rivoluzionario approccio per Toolkit unifica le tradizionali funzionalità di reporting con le applicazioni di Corporate Performance Management in un ambiente integrato, offrendo a qualsiasi utente la garanzia di fondare le proprie decisioni su una base informativa unica, condivisa e coerente.

Analisi

BOARD consente di integrare con semplicità dati provenienti da fonti diverse, creando un ambiente di "self-service" analysis, che permette a qualsiasi utente l'effettuazione di:

Drill-through & drill-anywhere, per navigare il dato dalla massima aggregazione al più granulare livello di dettaglio

Analisi OLAP slice & dice, per avere una visione multidimensionale dei dati (es. visualizzazione vendite per canale, zona, agente, POS), andandone ad identificare ed analizzare qualsiasi sottoinsieme (es. vendite agente X, prodotto Y, per la provincia Z)

Scenari what-if e goal-seeking, per la simulazione di impatto di eventi futuri e per la determinazione delle azioni necessarie ad ottenere un prefissato obiettivo

Business data modeling, per costruire evoluti modelli per ripartizioni, allocazioni, consolidamenti, conversioni, riclassificazioni

Query ad hoc, per permettere agli utenti di effettuare interrogazioni personalizzate dei dati in completa autonomia.

Dashboards

BOARD, grazie ad una ampia scelta di cockpit, mappe, tabelle e di altri oggetti data-aware, permette la creazione immediata di dashboard personalizzati, per un'istantanea comprensione dei principali trend e degli accadimenti che condizionano le performance aziendali.

Contenitori grafici di ultima generazione quali Thumbnail, Carousel e Book garantiscono una rivoluzionaria efficacia nella rappresentazione sintetica dei dati.

Funzionalità native di drill-down e drill-through permettono di navigare ogni informazione rappresentata sino al massimo livello di dettaglio, offrendo ai manager la possibilità di effettuare un'immediata e approfondita analisi.

Scorecards

Grazie a funzionalità grafiche di ultima generazione, BOARD permette di creare facilmente sofisticate Strategy Maps e Scorecards che associano un grande appeal visivo ad una straordinaria efficacia nella rappresentazione della strategia aziendale.

L'integrazione di BI e CPM, consente un collegamento interattivo tra la rappresentazione visuale dei KPIs e la base dati, offrendo a qualsiasi utente una visione personalizzata e sempre aggiornata dello stato di raggiungimento dei propri obiettivi.

Gli utilizzatori potranno approfondire i trend evidenziati direttamente dalla Scorecard, utilizzando le funzionalità native di drill-down e drill-through per andare ad esplorare nel massimo livello di dettaglio gli accadimenti e le dinamiche che determinano l'andamento dei diversi KPIs.

L'estrema flessibilità dell'approccio per toolkit, rende semplice creare Scorecard allineandosi alle principali metodologie come Balanced Scorecard e Six Sigma, o definendo propri criteri.

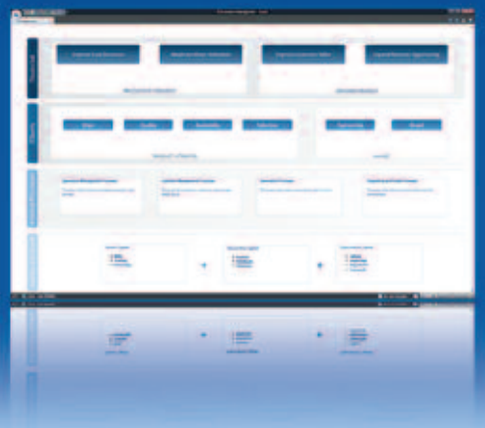
Budgeting, Planning & Forecasting

BOARD consente alle organizzazioni di unificare i processi di pianificazione con quelli di budgeting, forecasting, reporting e scorecarding, allineando efficacemente le performance alla visione strategica.

A differenza dei fogli elettronici, la gestione della **pianificazione multidimensionale** di BOARD permette di introdurre **meccanismi di workflow, sicurezza, audit trial e versioning** che migliorano la controllabilità e l'efficienza dell'intero processo, rendendolo pienamente affidabile in termini di risultati e estremamente meno oneroso in termini di tempi e risorse.

Evolute funzionalità di **What-if analysis e Goal Seeking** si combinano alla capacità di **creare e gestire scenari**, rendendo possibile una **simulazione multidimensionale** in cui l'impatto degli eventi futuri viene automaticamente ricondotto a tutti i livelli di aggregazione del dato, dalla massima sintesi (es. Vendite per divisione) al più granulare livello di dettaglio (Codice Articolo).

- **Completa gestione dei processi: workflow, audit trial, versioning, scenari e controllo dello stato d'approvazione**
- **Allocazione automatica delle variazioni, per modificare i dati a tutti i livelli di aggregazione (es. budget per divisione) e per distribuire automaticamente i cambiamenti ai più bassi livelli di dettaglio (es. articoli e clienti)**
- **Funzioni what-if e what-for per valutazioni d'impatto in tempo reale**
- **Add-in Excel, con funzionalità di data-entry off-line**
- **Rolling forecasting e budgeting**
- **Write back simultaneo, per permettere la memorizzazione dei dati di budget all'interno dei database o dei data-warehouse relazionali dell'azienda**



Analisi di Profittabilità

BOARD fornisce un completo ambiente di Visual Modeling per la creazione di sofisticati modelli di allocazione dei costi e dei ricavi, permettendo di ottenere una dettagliata prospettiva della profittabilità aziendale e di ottimizzare la definizione dei prezzi, l'assortimento dei prodotti, il bundling e le politiche commerciali.

Grazie alla logica multidimensionale, i costi e i ricavi possono essere calcolati al più basso livello di dettaglio e distribuiti automaticamente per aggregazione a più oggetti, permettendo un'immediata associazione di più prospettive d'analisi (es. evidenziando il ricavo di prodotto in relazione allo specifico cliente). In questo modo, oltre alla classica marginalità per cliente e prodotto, BOARD rende possibile calcolare la profittabilità attraverso diversi livelli gerarchici ed effettuare drill-up e drill-down, aggregando e disaggregando i dati per ogni dimensione analitica o di reporting.

Le capacità di "what-if" e di "goal seeking" multidimensionale permettono di testare scenari ipotetici per verificare l'impatto potenziale di avvenimenti futuri o di nuove strategie di business, offrendo un potente strumento di simulazione e ottimizzazione della profittabilità aziendale.

Oltre che per la logica multidimensionale e per le capacità di simulazione, BOARD si distingue nettamente dalle tradizionali soluzioni di controllo di gestione per la possibilità di integrare le analisi di marginalità con il processo di Budgeting, Planning e Forecasting, rendendo possibile un controllo prospettico della performance economica dell'intera organizzazione.

Formulazione Strategica

BOARD aiuta le organizzazioni a gestire il processo di formulazione strategica, a tradurlo in azioni concrete e a monitorarne l'esecuzione.

L'approccio per toolkit garantisce la capacità di trasporre la strategia in accurate **Strategy Maps** e **Balanced Scorecard**, con la possibilità di fornire ai diversi utenti una visione personalizzata dei propri obiettivi.

Le evolute capacità di simulazione, permettono di gestire lo **Scenario Planning** andando a verificare l'impatto di avvenimenti ipotetici sui risultati aziendali.

L'integrazione di BI e CPM consente di allineare il reporting e il processo di budgeting agli obiettivi strategici, andandone a monitorare puntualmente il raggiungimento e l'impatto sulle performance.

Bilancio Consolidato

Nell'area del Financial Consolidation BOARD integra il tradizionale approccio per toolkit con l'offerta di una specifica soluzione, che **indirizza nativamente tutte le esigenze legate al processo di consolidamento civilistico e gestionale.**

BOARD Financial Consolidation fornisce una risposta semplice ed esaustiva alle problematiche che le organizzazioni multi-societarie devono affrontare per le **riconciliazioni intercompany, gli aggiustamenti contabili e il reporting di gruppo.**

Avanzate funzionalità applicative consentono di riconciliare dati provenienti da sistemi e contabilità diverse, di effettuare conversioni automatiche tra differenti valute e di creare rapidamente la nota integrativa e il reporting direzionale, rispondendo a pieno ai criteri di tracciabilità e validazione dei dati richiesti dalle principali normative internazionali.

Un pannello di controllo rende semplice monitorare e gestire l'intero processo di consolidamento, evidenziando lo status delle operazioni e certificando i controlli interni.

- **Consolidamento multi livello civilistico e gestionale di strutture di gruppo complesse,** con automazione di:
  - Conversioni valutarie con calcolo delle differenze di cambio
  - Eliminazione partecipazioni/patrimonio netto con trattamento delle differenze di consolidamento
  - Eliminazione partite infragruppo
  - Attribuzione del risultato di pertinenza di Terzi
- **Gestione multi-perimetro con consolidamento in modalità staged e flat**
- **Creazione e confronto di un numero illimitato di scenari (Actual, Budget, Forecast, etc.)**
- **Periodi di chiusura multipli e personalizzabili (Anno, Quarter, Mese, etc.)**
- **Gestione di diversi piani dei conti: locali, di gruppo, di reporting**
- **Inserimento di scritture manuali a livello societario e di gruppo**

Soluzioni Specifiche

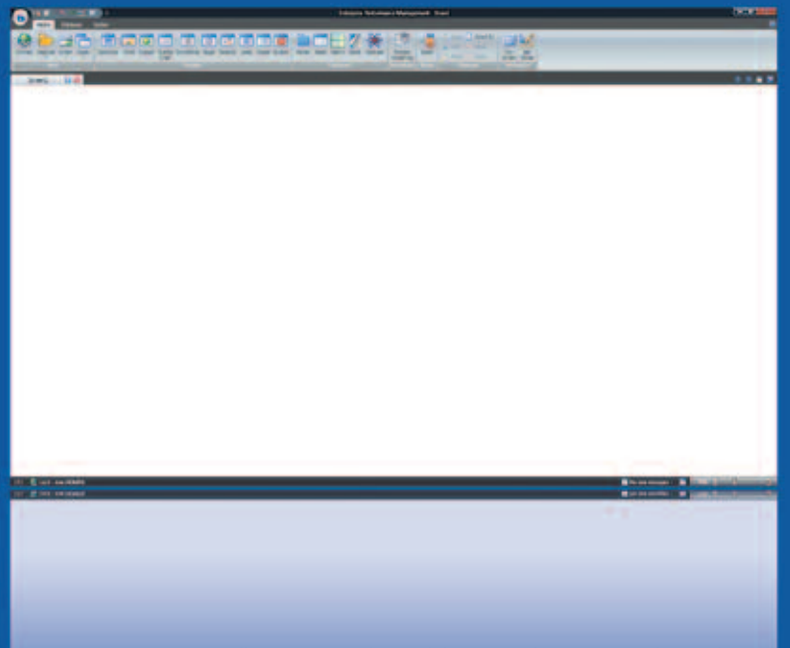
HR
HR Performance Management
HR KPIs and Dashboards
Skills Mapping
Employee Costs Monitoring
HR Planning, Budgeting and Forecasting

MARKETING & SALES
Sales Analysis
Analytic CRM
Brand Performance
Cross-Selling Analysis
Loyalty Cards Management
Loyalty and Retention Monitoring
Merchandise Intelligence
Products, Channels, Customers Profitability
Promotions Analysis

OPERATIONS
Capacity Planning
Inventory Forecasting and Optimisation
Materials Management
Procurement
Production Forecast and Planning
Supplier Rating

SUPPLY CHAIN
Demand and Supply Management
Delivery Optimization
Financial Insights across the Extended Supply Chain

Analisi Self-Service e Sviluppo Rapido delle Applicazioni: l'approccio per Toolkit



Grazie al suo innovativo approccio per Toolkit, BOARD rende possibile creare soluzioni personalizzate di Business Intelligence e Corporate Performance Management senza utilizzare nessuna programmazione.

Dal semplice report alla più sofisticata applicazione di performance management, qualsiasi analisi può essere costruita semplicemente attraverso il drag and drop e la configurazione di oggetti automaticamente sincronizzati con i dati.

Gli utenti finali hanno a disposizione un vero e proprio ambiente di "Self-Service" informativo, che li mette in grado di ottenere una risposta immediata alle loro domande a partire da una base dati verificata, attendibile e condivisa.

I gestori dell'ambiente applicativo possono costruire e mantenere le applicazioni con grande rapidità, garantendo un "Time to Solution" e un "Total Cost of Ownership" sconosciuti alle tradizionali soluzioni di BI e CPM.

Il Toolkit

Grazie alla filosofia del toolkit, caratteristica unica e distintiva di BOARD, tutti gli strumenti necessari alla creazione e all'aggiornamento del database, all'analisi e presentazione dei dati e alla modellazione dei processi vengono messi a disposizione dell'utente in un unico ambiente, che permette lo sviluppo rapido di applicazioni (Capsules).

La Capsule è un contenitore che può ospitare qualunque oggetto di BOARD: reports, grafici, fogli elettronici, folder, carousel, modelli di simulazione, cruscotti, menu di navigazione.

Questi oggetti possono essere liberamente disposti sullo schermo con un semplice drag and drop dalla ribbon bar e configurati in modo interattivo. Sono immediatamente sincronizzabili tra loro e con il database e reagiscono automaticamente alle azioni degli utenti.

LA COSTRUZIONE DI UNO SCREEN IN BOARD RICHIEDE TRE SEMPLICI PASSI:

1. Drag and drop degli oggetti dalla ribbon bar

2. Sincronizzazione degli oggetti con i dati

3. Configurazione del formato grafico dell'oggetto

Una nuova modalità di rappresentazione dei dati

GRAFICI 2D E 3D NAVIGABILI

Un'ampia scelta di grafici interattivi 2D e 3D di nuova generazione configurabili attraverso layout predefiniti, permettono una rappresentazione veloce ed estremamente efficace di qualsiasi insieme di dati.
La possibilità di effettuare il drill-down a partire direttamente dal grafico e le capacità di data brushing, assicurano una migliore e più intuitiva navigabilità delle informazioni.

DASHBOARD INTERATTIVI

Animazioni grafiche di ultima generazione quali book e carousel insieme ad un'ampia scelta di alerts e cockpits dinamici, assicurano una rivoluzionaria capacità di riproduzione delle informazioni di sintesi, permettendo la creazione di dashboard interattivi che associano un grande appeal visivo ad una straordinaria efficacia nella rappresentazione degli accadimenti aziendali.

RICH INTERNET CLIENT

BOARD offre un client web interamente basato su Microsoft Silverlight, un innovativo web runtime (WRT) che assicura una user experience superiore alle tradizionali applicazioni HTML o AJAX. Esponendo proprietà ed eventi, il client SilverLight supporta in modo nativo le applicazioni di mash-up.

ANALISI POINT-AND-CLICK

BOARD permette di utilizzare direttamente a video, con un semplice clik del mouse, filtri dinamici multipli sui dati visualizzati.

Una piena integrazione con Office

EXPORT DATI SU EXCEL

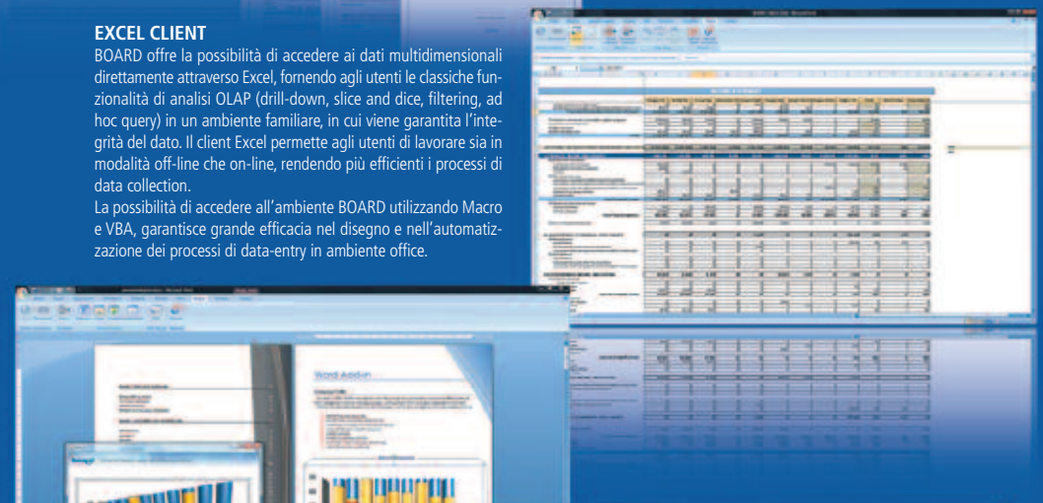
Qualsiasi dato BOARD può esser esportato in Excel, con un semplice click sul tasto destro del mouse.

CREAZIONE DI DOCUMENTI WORD E POWERPOINT

BOARD permette la creazione di documenti Word e presentazioni PowerPoint attraverso l'esportazione guidata delle tabelle, dei grafici e delle relative note di testo. La possibilità di predefinire dei layout grafici e di applicarli all'atto dell'esportazione, consente la creazione e la formattazione rapida di un'ampia gamma di reports.

EXCEL CLIENT

BOARD offre la possibilità di accedere ai dati multidimensionali direttamente attraverso Excel, fornendo agli utenti le classiche funzionalità di analisi OLAP (drill-down, slice and dice, filtering, ad hoc query) in un ambiente familiare, in cui viene garantita l'integrità del dato. Il client Excel permette agli utenti di lavorare sia in modalità off-line che on-line, rendendo più efficienti i processi di data collection.
La possibilità di accedere all'ambiente BOARD utilizzando Macro e VBA, garantisce grande efficacia nel disegno e nell'automatizzazione dei processi di data-entry in ambiente office.



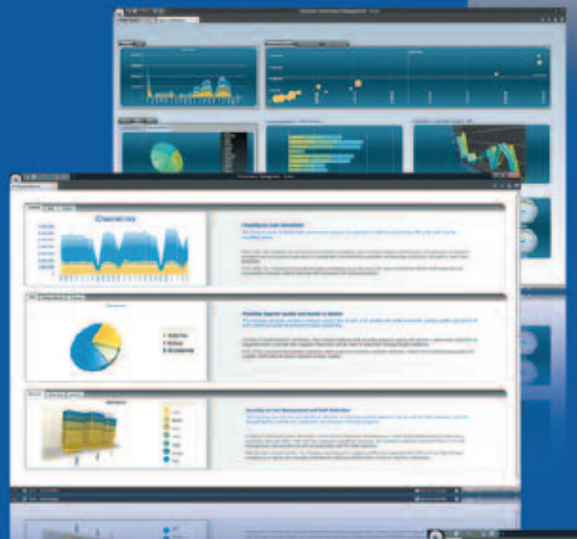
WORD E POWERPOINT CLIENT

Qualsiasi utente può richiamare, aggiornare e gestire direttamente dai documenti di Word o dalle presentazioni PowerPoint gli oggetti usualmente utilizzati in BOARD (grafici, cockpits, bubble chart e data view) e navigarli, eseguendo drill-down, "slice and dice" ed "ad-hoc query".

Un completo ambiente di Corporate Performance Management

GESTIONE DEI WORKFLOW
Grazie alla possibilità di assegnare compiti in sequenza ad utenti diversi, di lanciare eventi o procedure al verificarsi di determinate condizioni e di notificare gli accadimenti agli utenti, BOARD permette di gestire efficacemente qualsiasi workflow aziendale, dal semplice ciclo approvativo ai complessi processi di budgeting e consolidamento multi-country.

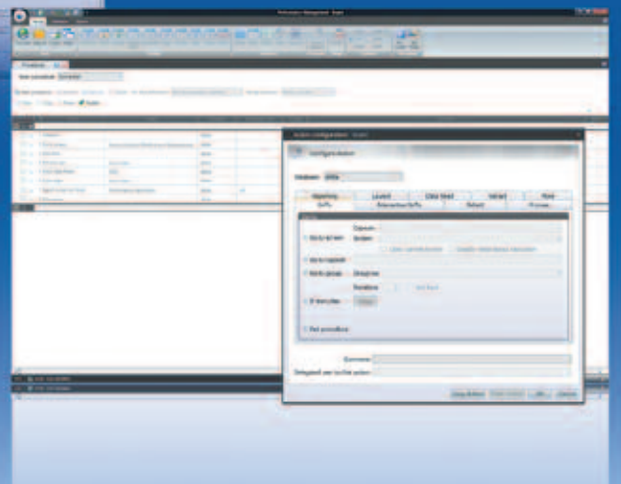
WHAT-IF E GOAL SEEKING MULTIDIMENSIONALI
Evolute funzionalità di What-if analysis e Goal Seeking si combinano alla capacità di creare e gestire scenari, offrendo un potente ambiente di simulazione multidimensionale in cui l'impatto degli eventi futuri viene automaticamente ricondotto a tutti i livelli di aggregazione del dato, dalla massima sintesi (es. Vendite per divisione) al più granulare livello di dettaglio (Codice Articolo).



WRITE BACK CONTEMPORANEO MULTIUTENTE
BOARD supporta il write-back contemporaneo multiutente attraverso una funzione logica nativa, che propaga le modifiche effettuate sino al più basso livello di dettaglio (es. inserendo il dato di fatturato di una linea prodotti, verrà automaticamente aggiornato il fatturato di ogni singolo prodotto).
Grazie alla tecnologia BOARD, la validità del dato sarà garantita, senza dovere avviare processi batch o procedure di allocazione e consolidamento delle variazioni apportate da ogni singolo utente.

PROCEDURE DI BUSINESS
BOARD mette a disposizione una serie di azioni di vario tipo (calcolo multidimensionale tra cubi, selezioni, verifica di condizioni, link ad altri screen, etc.) che rendono possibile creare rapidamente modelli di simulazione e di supporto ai processi aziendali, quali allocazioni, elisioni, conversioni, consolidamenti, chiusure, etc.

DATA ENTRY AVANZATO
BOARD rende possibile controllare il processo di data-entry tramite la semplice configurazione di regole di validazione, sino a livello della singola cella. Gli utenti, quando autorizzati, possono gestire e modificare le relazioni tra gli elementi della gerarchia direttamente durante il processo di immissione dei dati senza necessità di intervenire direttamente sul data base (es. gli utenti possono riclassificare la relazione dei clienti con gli agenti al fine di ridefinire una zona di vendita).



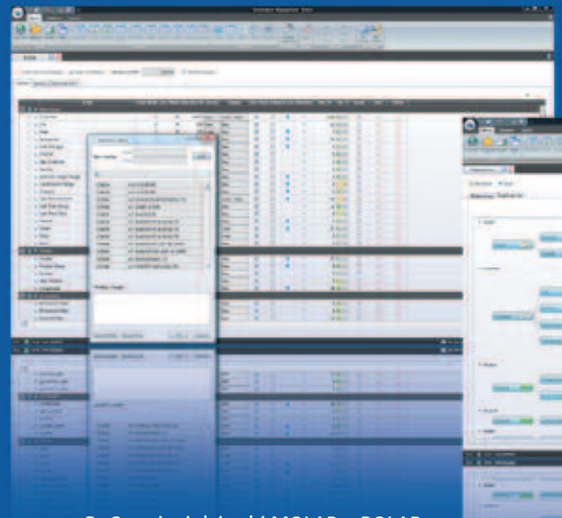
BROADCASTING DI REPORT INTERATTIVI
Un'avanzata funzionalità di broadcasting consente di inviare report personalizzati basati su Excel e Word ad orari prestabiliti o a seguito di uno specifico evento. Una volta ricevuti i report, gli utenti possono interagire con i dati contenuti, coerentemente al loro profilo di sicurezza.

MOLAP, ROLAP e ETL integrato: il database multidimensionale

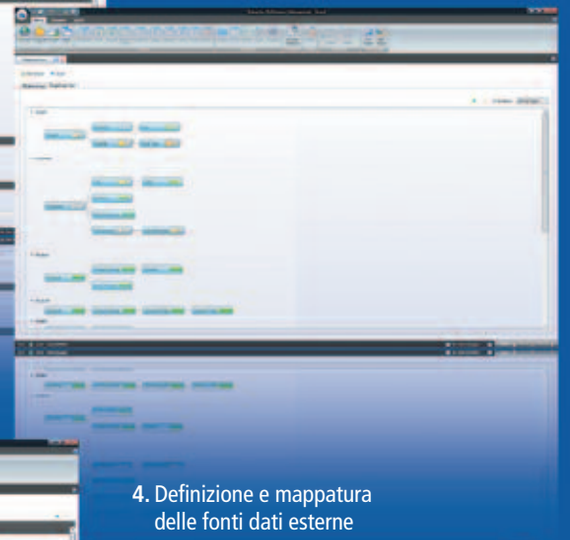
BOARD offre un database multi-dimensionale integrato che combina un'assoluta flessibilità nell'analisi e nella modellazione delle informazioni con la capacità di gestire grandi volumi di dati. La possibilità di accedere direttamente a qualsiasi database relazionale (ROLAP), la funzione integrata di ETL, il supporto allo standard ODBO, per la lettura di cubi multidimensionali non proprietari, rendono semplice l'integrazione di dati provenienti da fonti eterogenee.
La sintesi unica di tecnologia MOLAP e ROLAP, la tecnologia a 64 bit, i cubi in-memory, l'indirizzamento a 128 bit del database, il multi-tread e le avanzate tecniche di compressione e data management, garantiscono prestazioni ben superiori ai tradizionali software di BI e CPM, sia in fase di simulazione che di navigazione e analisi dei dati.

LA CREAZIONE DI UN DATABASE BOARD E' COSTITUITA DA QUATTRO SEMPLICI PASSI:

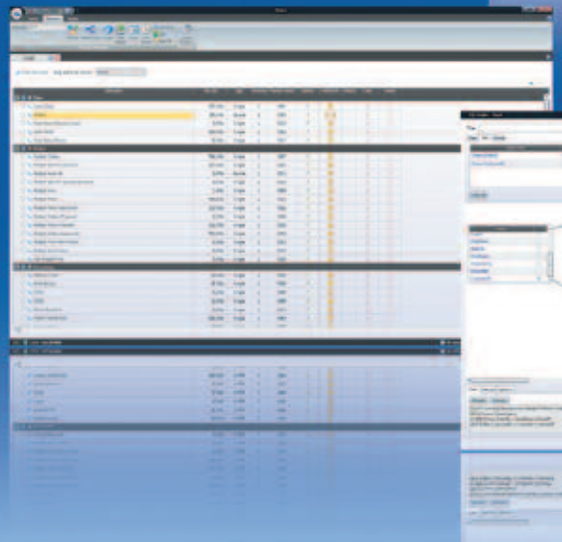
1. Creazione delle entità



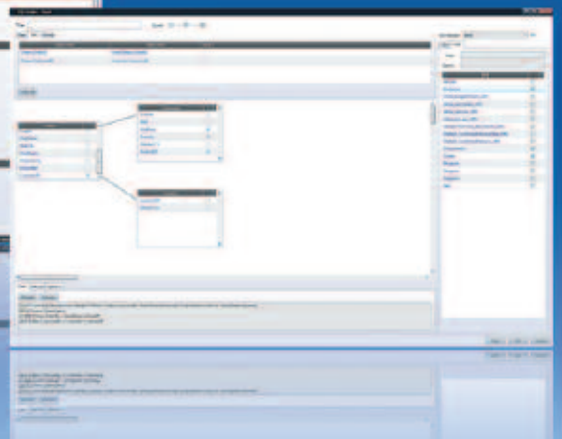
2. Definizione delle relazioni tra le entità



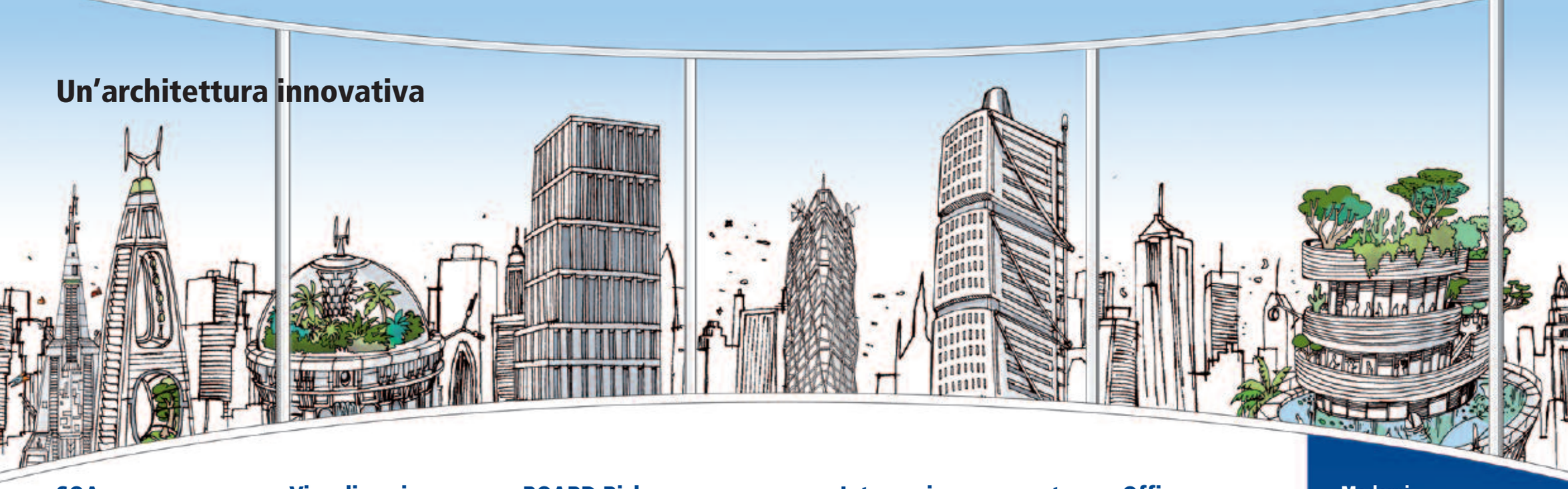
3. Creazioni dei cubi MOLAP o ROLAP



4. Definizione e mappatura delle fonti dati esterne



Un'architettura innovativa



SOA (Service Oriented Architecture)

Basato su Windows Communication Foundation, BOARD offre un'innovativa architettura SOA, con una netta separazione tra logica di business e di presentazione dei dati.

Questa moderna struttura garantisce grandi vantaggi in termini di interoperabilità, di gestione architetturale della scalabilità e del rischio tecnologico.

Il Server BOARD, progettato per essere fruito come Web Service, gestisce i messaggi SOAP restituendo strutture dati XML.

I servizi forniti dal Server BOARD possono essere utilizzati da altri Web Services, dai sistemi legacy, dalle applicazioni Java, .NET e web, dai portali aziendali e più genericamente da qualsiasi applicativo in modo semplice e standardizzato (W3C Standard).

Attraverso la fornitura di questi servizi, BOARD consente di estendere all'ambiente applicativo già presente in azienda evolute funzionalità di Business Intelligence e Performance Management.

Visualizzazione Interattiva

BOARD garantisce un'evoluta capacità di interazione visuale, rendendo più semplice ed immediata l'esplorazione e la comprensione dei dati multidimensionali agli utenti finali.

Grafici interattivi con capacità di data brushing, analisi point and click, visualizzazioni tridimensionali e animazioni (es. book e carousel) rendono le informazioni disponibili in modo intuitivo e ne facilitano l'accesso attraverso un semplice click del mouse. Un'innovativa interfaccia vettoriale permette di ingrandire a piacere qualsiasi dettaglio della schermata, mantenendo inalterata la qualità della risoluzione grafica.

Evoluti contenitori visuali consentono di organizzare in modo innovativo grafici, report e schermate, migliorando drasticamente l'efficienza nell'utilizzo dello spazio disponibile a video.

Una moderna ribbon bar mette a disposizione dell'utente un'intuitiva rappresentazione ad icone dei comandi che, essendo anche automaticamente legata all'oggetto selezionato, elimina la necessità di lunghe ricerche tra i menu.

Nel loro insieme questi strumenti offrono una rivoluzionaria "user experience", migliorando l'interazione dell'utente con l'applicazione e permettendo quindi un più veloce apprendimento e una maggiore efficacia nell'utilizzo delle informazioni.

BOARD Rich Internet Client

BOARD offre un client web interamente basato su Microsoft Silverlight, un potente ed innovativo web runtime (WRT), che consente di superare i tradizionali limiti delle applicazioni web.

L'adozione di questa innovativa tecnologia permette di creare delle BOARD Rich Internet Application (RIA), ovvero applicazioni che, pur mantenendo le caratteristiche e le funzionalità tipiche delle soluzioni client, funzionano via web.

Le RIA, grazie alla capacità di gestire la presentazione dei dati a livello client, si caratterizzano per interattività e velocità d'esecuzione.

Il nuovo BOARD Rich Internet Client, può incorporare animazioni, visualizzazioni tridimensionali, contenuti multimediali producendo una user experience molto più ricca e funzionale delle tradizionali applicazioni web in HTML o delle prime Rich Internet Application basate su tecnologia AJAX.

Esponendo proprietà ed eventi ed essendo in grado di ricevere input da applicazioni esterne, il client SilverLight è nativamente utilizzabile come componente interattivo per soluzioni di mash-up.

Integrazione avanzata con Office

BOARD offre diversi livelli di integrazione con il mondo Office: dal semplice export, all'interazione con i dati attraverso add-in Excel, Word e PowerPoint, sino alla possibilità di accedere all'ambiente BOARD tramite Macro o VBA.

Per dare risposta al livello base di esigenze, BOARD permette a qualsiasi utente di esportare dati verso Excel oppure tabelle, grafici e note di testo verso Word e PowerPoint, consentendo la veloce creazione di un'ampia gamma di report.

Per fare fronte ad esigenze più complesse, BOARD offre la possibilità di accedere ai dati multidimensionali direttamente attraverso Excel, fornendo le classiche funzionalità di analisi OLAP (drill-down, slice and dice, filtering, ad hoc query) in un ambiente familiare, ma in cui vengono garantiti aggiornamento e integrità dei dati.

Grazie alla possibilità di effettuare il data-entry sia in modalità on-line che off-line, il nuovo client Excel rende più efficienti i processi di "data collection", permettendo a qualsiasi utente di lavorare senza essere connesso a BOARD e di sincronizzare automaticamente i dati al primo collegamento.

L'ambiente BOARD è anche direttamente accessibile da documenti Word o da presentazioni PowerPoint, permettendo a qualsiasi utente di richiamare, aggiornare e gestire oggetti (grafici, cockpits, bubble chart e data view) e navigarli, eseguendo drill-down, "slice and dice" ed "ad-hoc query".

Infine, ad un livello evoluto, la piena accessibilità da Macro e VBA offre agli utenti avanzati e agli sviluppatori la possibilità di creare vere e proprie applicazioni BOARD in ambiente Office.

Moderni standard tecnologici

L'architettura di BOARD è interamente basata su tecnologie di sviluppo innovative e ampiamente riconosciute dal mercato: un'assoluta garanzia rispetto all'indirizzamento dell'investimento tecnologico aziendale.

WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION

Windows Presentation Foundation (WPF) è un sistema unificato di presentazione, che offre un approccio di ultima generazione alla costruzione dell'interfaccia delle applicazioni Windows. La gestione avanzata di grafica vettoriale, 3D, animazioni e contenuti multimediali permette la realizzazione di front-end innovativi, in grado di rivoluzionare la tradizionale user experience.

WINDOWS COMMUNICATION FOUNDATION

La Windows Communication Foundation è il modello unificato di programmazione per costruire Service Oriented Applications su piattaforma Microsoft.

L'adozione di questo standard permette di costruire applicazioni affidabili e sicure che garantiscono una piena interoperabilità con soluzioni e sistemi diversi, attraverso un utilizzo standardizzato dei web services.

Perché BOARD è differente?

A differenza dei principali competitors cresciuti per acquisizioni, BOARD è il risultato di un progetto organico di sviluppo che dal 1994 ad oggi ha portato alla creazione di una piattaforma per la Business Intelligence e il Corporate Performance Management totalmente integrata e aderente ai più innovativi standard tecnologici. Questo è il motivo per cui la superiorità di BOARD diventa evidente quando lo si confronta con la concorrenza. Dalla disconnessione tra moduli di BI e CPM, alla necessità di ricorrere estensivamente alla programmazione; dalla scarsa adattabilità ai cambiamento, ai costi eccessivi; dall'arretratezza tecnologica, alla complessità architetturale, basta poco per verificare i limiti dei tradizionali strumenti di Business Intelligence e di Corporate Performance Management.

I cinque valori di BOARD

Semplicità

Un ambiente di Self-Service informativo permette a qualsiasi utente di interagire intuitivamente con i dati e di effettuare approfondite analisi in modo semplice.

- **Visualizzazione Interattiva**
- **Self Service Reporting**
- **Self Service Analysis**
- **Integrazione avanzata con Office**

Velocità

Dall'architettura a 64 bit all'ambiente di Costruzione Rapida delle Applicazioni; dai cubi in RAM all'indirizzamento a 128 bit del database ogni componente di BOARD è stato ideato per garantire massima velocità di sviluppo e alte performance nella gestione di grandi volumi di dati.

- **RAD (Rapid Application Development)**
- **Architettura 64 Bit e multi-thread**
- **Cubi In-Memory**
- **Indirizzamento database a 128 bit**

Pervasività

DIVISIONALE

Strumento e know-how unici per le diverse funzioni aziendali

FUNZIONALE

Dal controllo di gestione alla pianificazione, dalla formulazione strategica al budget, dalla simulazione al consolidamento di bilancio: BOARD fornisce una visione univoca e completa delle performance aziendali in un'unica soluzione

ARCHITETTURALE

- **Applicazioni personali o condivise, locali o distribuite**
- **SOA per una piena interoperabilità**
- **BOARD Web Services**
- **Supporto nativo al Mash-up**
- **Auto aggiornamento dei client**

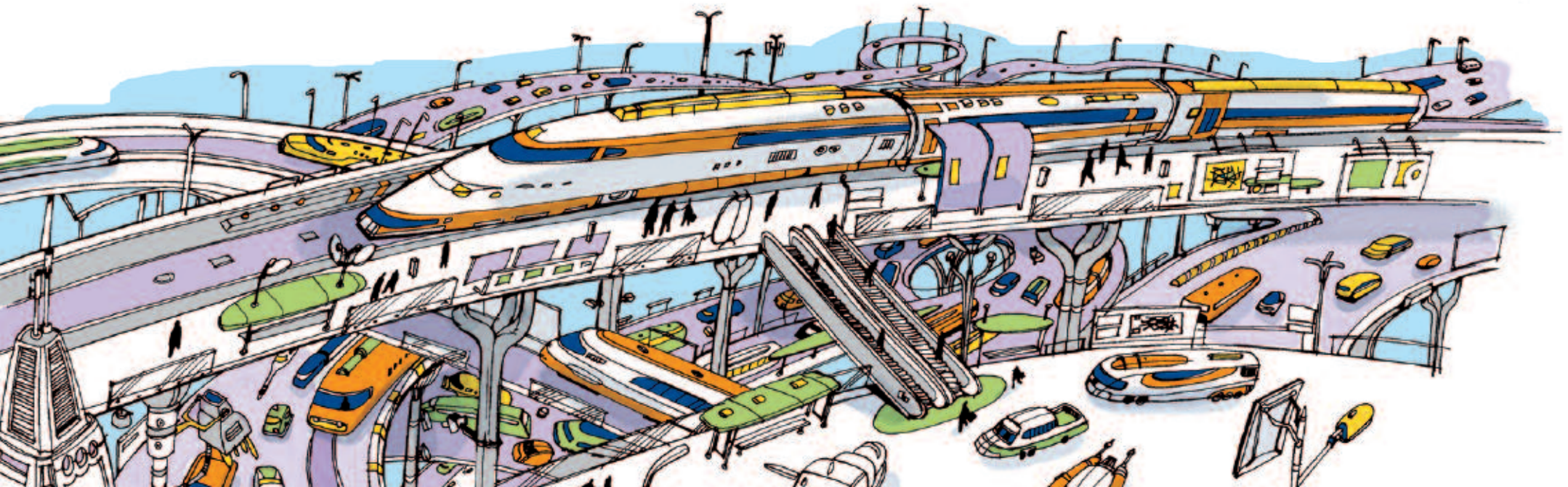
Integrazione

Un'unica piattaforma integrata ingloba tutte le funzionalità necessarie per costruire velocemente pervasive applicazioni di Business Intelligence e Corporate Performance Management.

- **Singolo ambiente di amministrazione**
- **Gestione integrata della sicurezza**
- **Unico metadata layer**
- **Data Federation e Data Integration**

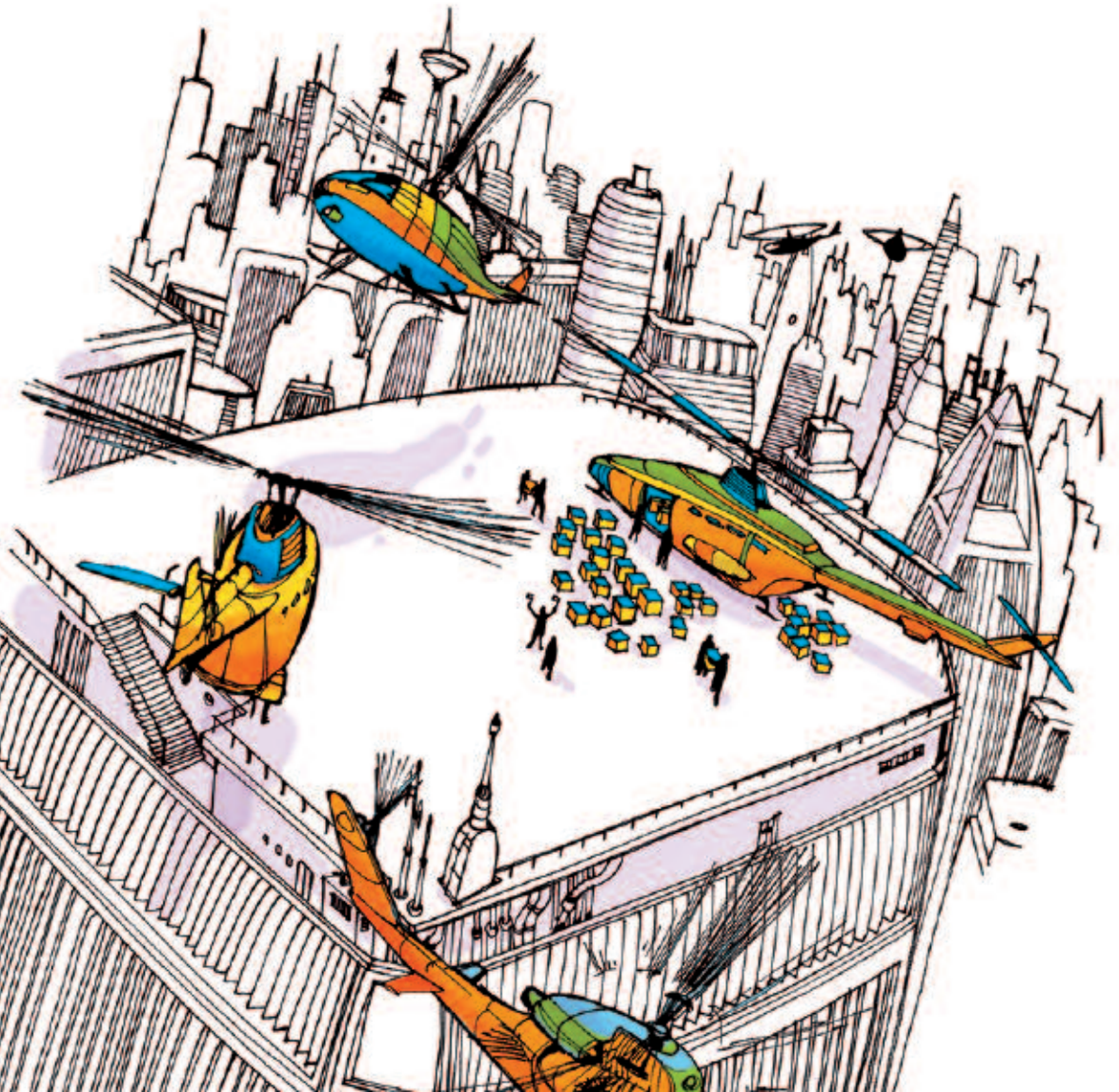
Autonomia

Il caratteristico approccio "senza programmazione" permette ai clienti lo sviluppo e il mantenimento delle applicazioni in autonomia, riducendone drasticamente il Total Cost of Ownership. Un ambiente utente estremamente semplice da utilizzare ma ricco di funzionalità, minimizza i tempi di apprendimento e massimizza la produttività individuale.



Aiutiamo i clienti a diventare organizzazioni ad elevate performance

BOARD è utilizzato in tutto il mondo da oltre 2000 organizzazioni di diverse dimensioni, diverse nazionalità e diversi settori, con un grande patrimonio in comune: un sistema decisionale eccellente.



Banking & Insurance

AAMI; Amlin; Banca d'Alba; B-Source; Corner Bank Group; Gruppo Credito Valtellinese; HanseMerkur; Hauck & Aufhäuser Banquiers Luxembourg; Hwa Hong Corporation; Kiln Group; Legal & General UK; PlanetHome; Servizi Bancari Associati; UBAF (Union de Banques Arabes et Françaises); Unicredit Holding; Uniqa Assicurazioni; Willis

Chemical

ALMC (Australasian Lubricants Manufacturing Company); Arexon (Petronas Group); Basf Agro; DuPont Performance Coatings; Eigenmann & Veronelli; Flint Group; Holcim Schweiz; Klüber Lubrication Italia; Kurary; Materis Paints; Sapio; Syngenta; Tamoil

Fashion & Beauty

Acqua di Parma (LVHM); Alviero Martini; Bata; Calze Gallo; Clarins Paris; Conte of Florence; Dainese; Desigual; Giorgio Armani; Jeckerson Jeans; Keaton (Ciro Paone); Levante; L'Oréal Division Productos Publico; Merz Consumer Care; Puma Australia; Sephora; Sergio Tacchini; Seven; Shiseido Cosmetici Italia; Sixty; The Purist Company; Trussardi

Food & Beverages

Amica Chips; Aperitivos Snack; Austral Group; Bacardi España; Bauli; Berlucchi; Bindi; British Sugar; Castello Banfi; Chupa Chups - Perfetti Van Melle; Damm; Faccenda; Farchioni Olii; Ferrari - F.lli Lunelli; Fontanafredda; Fratelli Averna; Fratelli Saclà; Fruttagel; Galbusera; Geti Wilba; Granarolo; Greenland; Greisinger; Gruppo Grifo Latte; Gruppo Salov (Olio Sagra e Filippo Berio); La Versa; Lindt & Sprungli; Loacker Remedia; Mahou-San Miguel; Malgara Chiari & Forti; Marchesi Antinori; Monini; Nestlé; New England Seafood International; Norbega (Coca-Cola); Nutrexpa; Panapesca; Panrico; Parmacotto; Pastificio Rana; Pastificio Rummo; Pernigotti; Riso Gallo; Riso Scotti; Sibeg (Coca-Cola); Silverspoon; Snacks Ventures (Pepsico); Sterilgarda Alimenti; Stock Spirits; Strega Alberti; TIC Gums

Government & Education

DGA; FIP - Federazione Italiana Pallacanestro; Fondazione Arena di Verona; GIP-MDS; Informatica Trentina; L&Q Housing Association; Landeshauptstadt Potsdam; Oakland Housing Authority; Provincia Autonoma di Trento; Security Industry Authority; Sussex Health Informatics Services; US Navy

Manufacturing

ABB; Aga Rangemaster; Alfa Acciai; Arntz Optibelt Gruppe; Ballarini; Baxi Group; Bonfiglioli Riduttori; Bosch; Calligaris; Chateau d'Ax; De' Longhi; Duktus Rohrsysteme Wetzlar; Eltek; ESI Group; Ferriere Nord (Gruppo Pittini); Fissler GmbH; Fokker Elmo; Gienanth; Gruppo Santarelli; Hoppecke; Ideal Standard; Ilapak; Industrie Natuzzi; Jäger Direkt; König+Neurath; Kyocera Mita; Luvata; Magneti Marelli; MC Prefabbricati; Meliconi; Mitsubishi Electric; NEC; NGK Spark Plug; Palmer Holland; Salamander Industrie-Produkte; Saudi Paper Manufacturing; Snaidero; Toyota Material Handling; Verder Group; Veritas; Vimec

Pharmaceutical & Health Care

BAG Health Care; Boehringer Ingelheim; Cephalon; Diakonie Michaelshoven; Dompè Farmaceutica; Eisai; Farmac Zabban; Farmacie Comunali Torino; Giuliani; GlaxoSmithKline; Johnson & Johnson; Klinikum Ernst von Bergmann; KOS; Laboratorios Leti; Lundbeck Canada; Montefarmaco OTC; Nestlé Healthcare; Novartis Animal Health; Novartis Consumer Health; Nutrition & Sante Iberia; Pfizer Canada; Specchiasol; SSL Healthcare; Valeant Pharmaceuticals; Vitaldent

Publishing & Media

Empresa Editora El Comercio; IGP Decaux; Kompass Karten; MDR; Rai Way; Vincentz Network

Retail & Distribution

3 Pagen; A. Victor Wehling; Bollin Group; Charlotte Russe; Computer Gross; Conad; Coviran; Dental Trey; Doctor Glass; Elettroveneta; Euronics; Excelpoint; Fred's; Ge.S.A; Harvey Nichols; Hein Gericke Deutschland; Interdis; J.J. Haines; Jane Norman; La Senza; Lekkerland Italia; MacKays; Mares Shipping; Reifen Ruhdorfer; Reiss; Retail Adventures; Salov NA; Schmidt's Handelsgesellschaft mbH; Scotts Australia; Sogegross; World Duty Free

Services

AC Nielsen; Assicom; Automobil Club Assistencia; B Billimoria; Berendsen; CAF ACLI; DKV Euro Service; Fußball- und Leichtathletik-Verband Westfalen e.V; Gabetti Property Solutions; Inaz Paghe; Landesmesse Stuttgart; LexisNexis Axxia; Pavimental; Pickard Chilton; Water Logic

Textile

Arvind Mills; Bombay Rayon Fashion; Continental Fibre; Cotonificio Albini; Frette; Kusumgar Corporates; LH Dienstbekleidung; Mahavir Spinning Mills Ltd; Marzotto; O.R.V. Manufacturing (Industrie Maurizio Peruzzo); Olimpias (Benetton Group); Parkdale Mills; Precision Fabric; Ratti; Vardhman; Vitrulan Textilglas

Tourism & Entertainment

Best Western; Casinò di Venezia; Digital Bros; Parkplaza; Rainbow; Robinson Club; Robintur; Sistic; Slow Food; The Space Cinema; Warner Music

Transport & Logistic

BTC Speciality Chemical Distribution; Cemat; DHL Exel; Heinrich Koch Internationale Spedition; Number 1 Logistics Group; Saga Italia; Sita; Star Trasporti

Utilities & Telecoms

Alerion; Drachen-Propangas; DYAS; Egea; Enel Gas; Gelsia; GTL; Marche Multiservizi; Monaco Telecom; Nord Stream; Sorgenia; Warid Telecom

BOARD International

BOARD International è leader mondiale nell'approccio per toolkit alla Business Intelligence e al Corporate Performance Management.
Fondata nel 1994, BOARD International ha permesso ad oltre 2000 aziende di migliorare l'efficacia del proprio processo decisionale, unificando Business Intelligence e Corporate Performance Management in un'unica piattaforma totalmente integrata. Grazie al rivoluzionario approccio per toolkit, aziende internazionali come ABB, DHL, Johnson & Johnson, Mitsubishi, Puma, Sephora e Sixty hanno sviluppato soluzioni di BI e CPM in una frazione del tempo e dei costi associati alle soluzioni tradizionali.
Gruppo internazionale con headquarter a Lugano, Svizzera, BOARD International ha sedi dirette in Italia, Germania, Spagna, India, Australia, Inghilterra, Singapore e Stati Uniti e un network mondiale di distributori e partner certificati.

La strategia di BOARD è basata su:

Management Intelligence

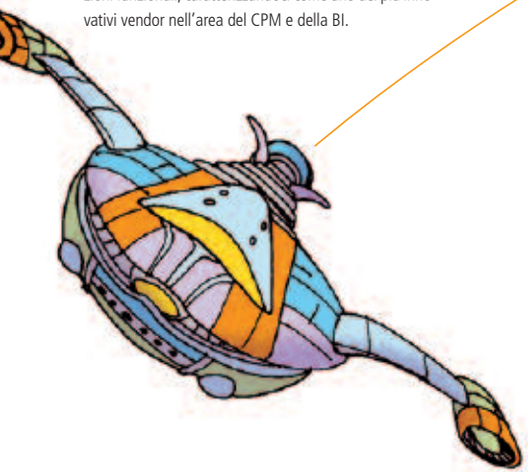
Sin dalla nostra fondazione siamo stati pionieri di un approccio integrato al Corporate Performance Management e alla Business Intelligence da noi denominato Management Intelligence.
Dopo oltre un decennio siamo leader nell'unificazione della BI e del CPM, offrendo una soluzione completamente integrata sia da un punto di vista tecnologico che funzionale.

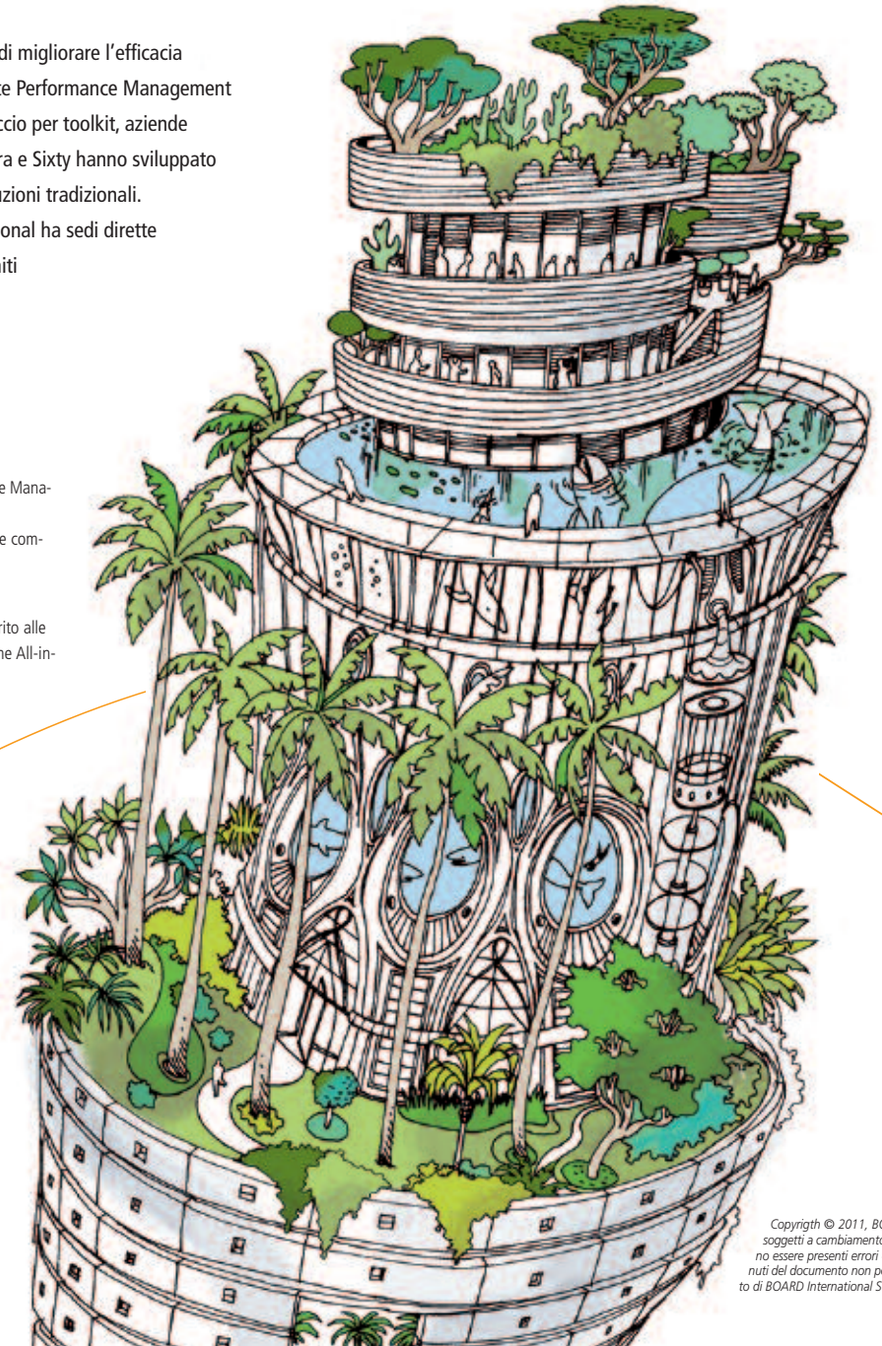
Approccio per Toolkit

Combinando la nostra visione con il continuo flusso di suggerimenti provenienti dai clienti in merito alle loro esigenze di BI e CPM, abbiamo alimentato la crescita continua ed organica di una soluzione All-in-One che non necessita di alcuna programmazione: il Toolkit.

Tecnologia innovativa

Il nostro laboratorio di sviluppo si è sempre dedicato alla creazione di un unico prodotto: BOARD. La nostra specializzazione e il continuo investimento in ricerca e sviluppo ci permettono di adottare rapidamente le più avanzate tecnologie e di introdurre frequentemente importanti innovazioni funzionali, caratterizzandoci come uno dei più innovativi vendor nell'area del CPM e della BI.





Dove trovarci:

HEADQUARTERS
BOARD International S.A.
Via Balestra 18
6900 Lugano - Switzerland
Tel.: +41 91 911 6020
Fax: +41 91 911 6021
e-mail: info@board.com

GERMANIA - AUSTRIA
BOARD Deutschland
Schaberweg 28
61348 Bad Homburg v.d.H.
Tel.: +49 6172 17 117 0
Fax: +49 6172 17 117 70
e-mail: infode@board.com

USA - CANADA
BOARD USA
255 Bear Hill Road
Waltham, MA 02451
Tel.: +1 781 290 4800
Fax: +1 781 290 4801
e-mail: infousa@board.com

ASIA
BOARD Asia Pacific
1 Maritime Square #12-06A
HarbourFront Centre
Singapore 099253
Tel: +65 6278 9138
Fax: +65 6278 9136
e-mail: asiapacific@board.com

INDIA
BOARD India
Ground floor, Trade Center,
Bandra Kurla Complex, Bandra
Mumbai 400051
Tel.: +91 22 4070 0808
Fax: +91 22 4070 0800
e-mail: india@board.com

REGNO UNITO - IRLANDA
BOARD UK
Exchange House
494 Midsummer Boulevard
Milton Keynes, MK9 2EA - UK
Tel.: +44 1908 255 611
Fax: +44 1908 255 891
e-mail: infouk@board.com

AUSTRALIA
BOARD Australia
Suite 18, Level 12,
100 Walker Street
North Sydney NSW 2060
Tel.: +61 2 8904 9777
e-mail: australia@board.com

ITALIA
BOARD Italia
Via Caduti di Marcinelle 5
20134 Milano
Tel.: +39 02 210 807 1
Fax: +39 02 210 985 50
e-mail: infoit@board.com

SPAGNA - PORTOGALLO
BOARD Iberica
c/Galileo, 303 - 4°
08028 Barcelona
Tel.: +34 93 394 4426
Fax: +34 93 339 9171
e-mail: iberica@board.com

Altre aree

BOARD ha una rete internazionale di reseller, presenti nelle seguenti nazioni:
Argentina, Arabia Saudita, Belgio, Brasile, Cile, Cina, Corea del Sud, Danimarca, Emirati Arabi Uniti, Filippine, Finlandia, Francia, Giappone, Malesia, Messico, Norvegia, Nuova Zelanda, Olanda, Perù, Sudafrica, Svezia, Thailandia, Ungheria.

PER RICHIEDERE UN CONTATTO RIVOLGERSI A:
BOARD International Network
International@board.com

Copyrigth © 2011, BOARD International e controllate. Tutti i diritti sono riservati. Questo documento è stato creato solo a scopo informativo e i contenuti sono soggetti a cambiamento senza preavviso. Seppur si sia utilizzata ogni cautela per assicurare la correttezza delle informazioni contenute in questo documento, possono essere presenti errori o inesattezze tecniche. BOARD rifiuta esplicitamente ogni responsabilità per il rispetto dei contenuti del documento e ribadisce che i contenuti del documento non possono rappresentare obblighi contrattuali né di natura diretta, né indiretta. BOARD Management Intelligence Toolkit è un marchio registrato di BOARD International S.A. Altri nomi di prodotti e società potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.