



Progetto Mangrovia



Italy
Spain
UK
Germany





Introduzione a Mangrovia





Mangrovia Introduzione

Process Control Room

Architettura multi-livello in grado di connettere i processi di business con la rilevazione degli eventi e i dati originati dall'infrastruttura ICT, capace di trasformare le informazioni in conoscenza attraverso l'aggregazione e l'elaborazione di grandi quantità di dati.

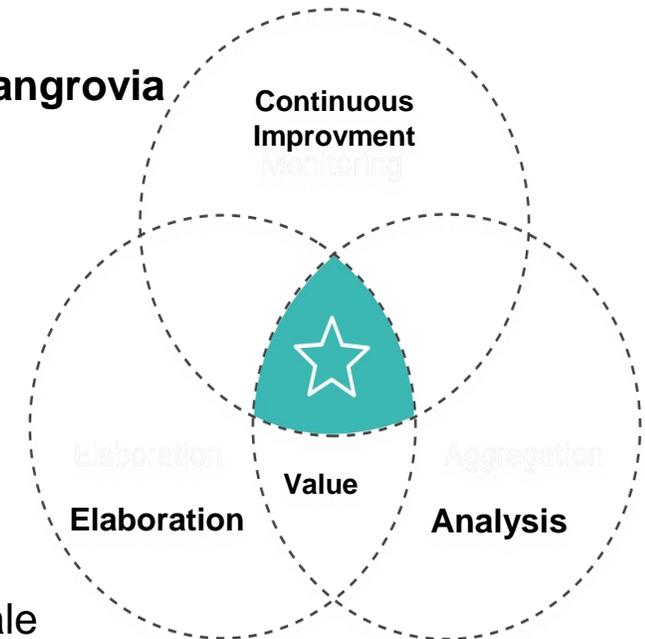
**Managed
Growth
Viable**

Paradigmi concettuali di Mangrovia

- Open Source
- Big Data
- Machine Learning
- Continuous Improvement

Livelli infrastrutturali

- Monitoraggio infrastrutturale
- Elaborazione e aggregazione dati ed eventi
- Layer di presentazione



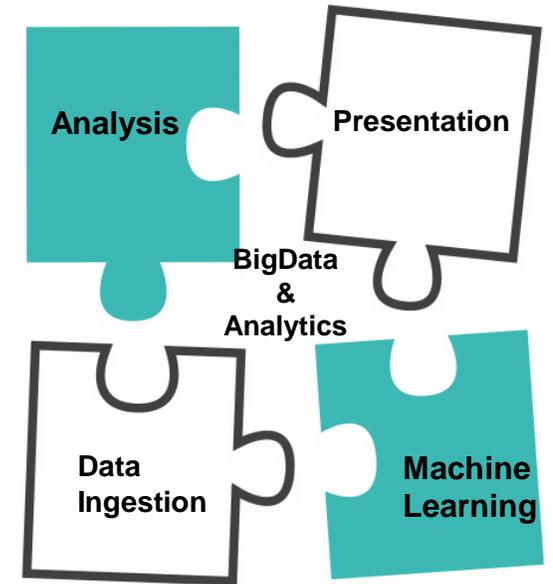
Mangrovia Introduzione

- Architettura interconnessa con l'infrastruttura in essere e con sorgenti esterne, consente di arricchirne i contenuti e di estrarre il valore dai dati.

- Orientata al miglioramento continuo della qualità dei processi attraverso la definizione di KPI e la messa in opera di azioni correttive e migliorative anche in termini di revisione dei processi.



- Mangrovia connette elementi di monitoraggio con elementi di elaborazione e aggregazione dati. Questi forniscono la base dati per un livello superiore (Presentation Layer) fruibile da quelle funzioni aziendali deputate a compiere scelte strategiche alla ricerca di vantaggi competitivi.



Strutturata in quattro macro aree dell'ecosistema BigData & Analytics raccoglie, elabora e rappresenta lo stato, la progressione e i KPI dei processi di business.



Soluzione Tecnologica



Terzo Livello

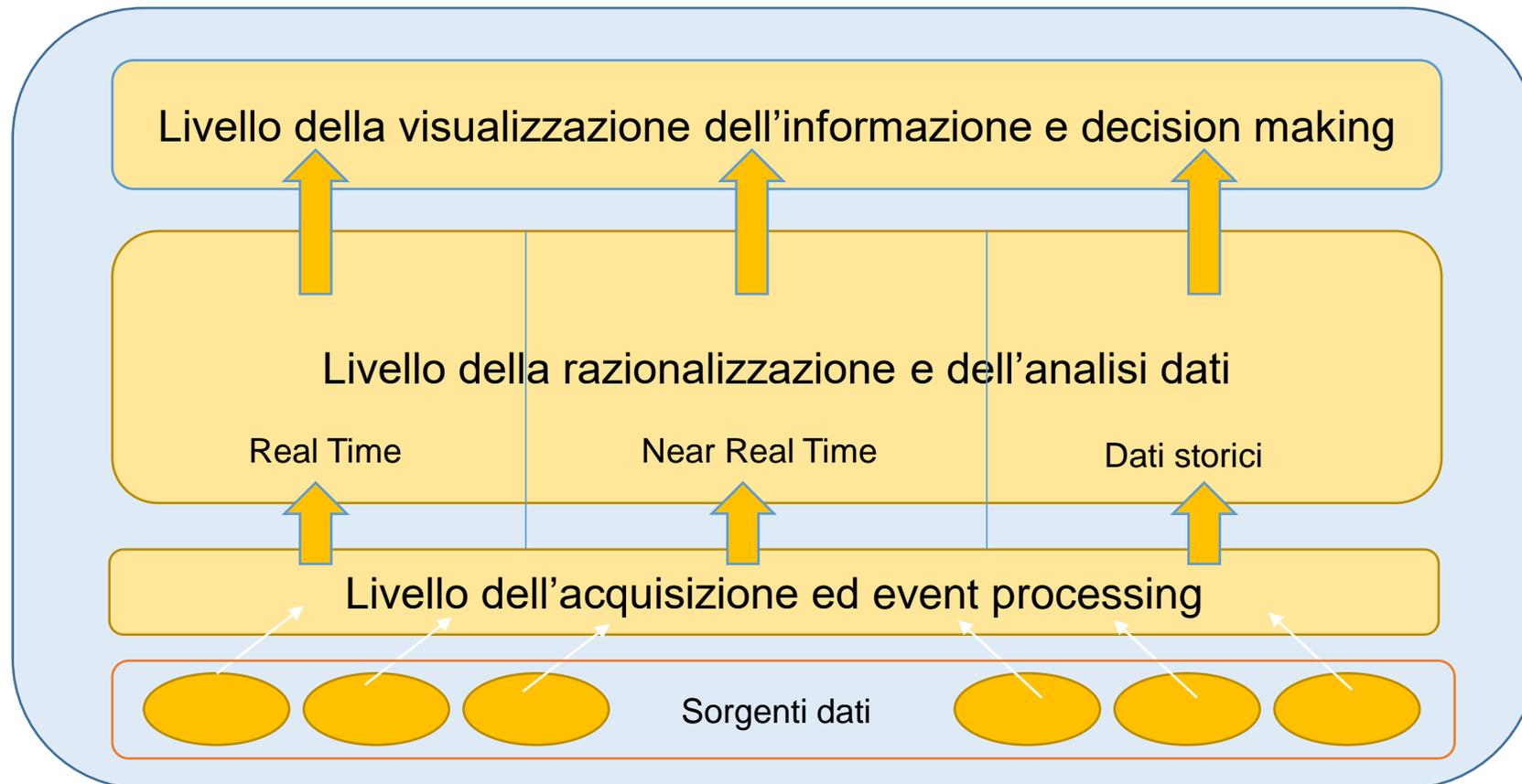
Il terzo livello è responsabile della visualizzazione e della distribuzione delle informazioni.

Secondo Livello

Le attività di analisi e di elaborazione sono demandate al secondo livello dell'architettura dove i dati, razionalizzati e normalizzati, sono destinati alla produzione dei dataset da fornire in input ai programmi di analisi.

Primo Livello

Al primo livello è delegata la raccolta degli elementi dati necessari alle elaborazioni e alle analisi successive

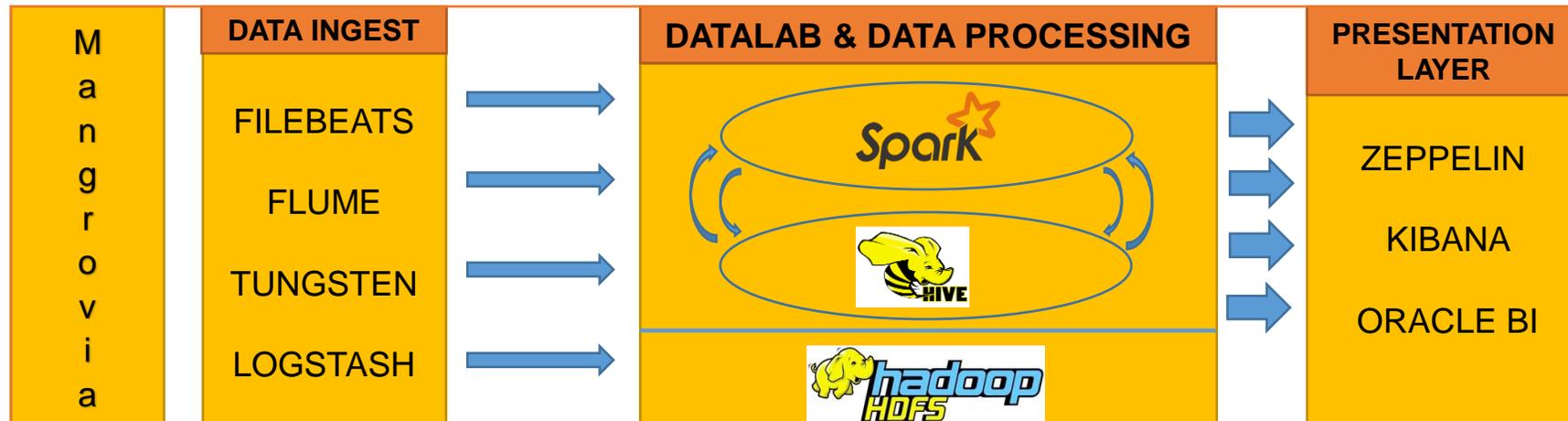
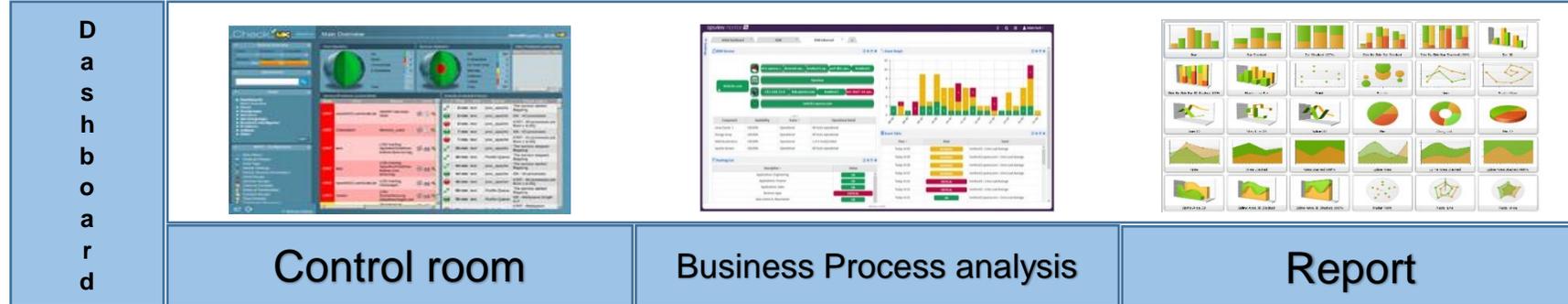




Mangrovia Soluzione Tecnologica

Process Control Room

Architettura multi-livello in grado di creare connessioni tra elementi infrastrutturali e processi di business



Output





Driver



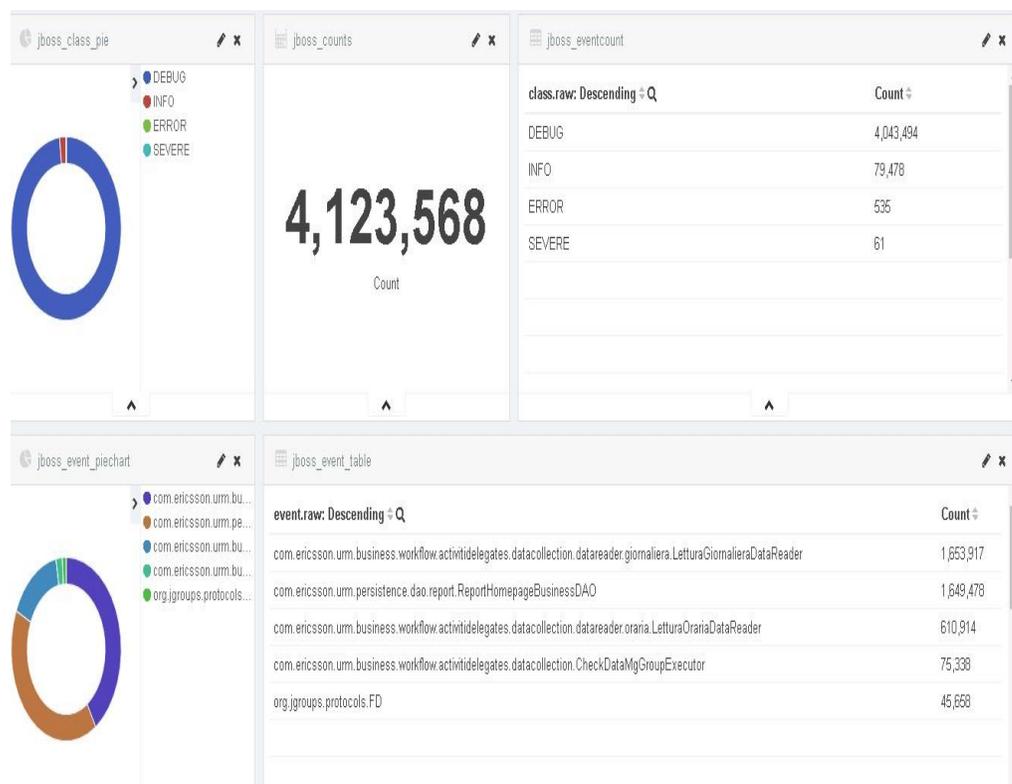


Dashboard

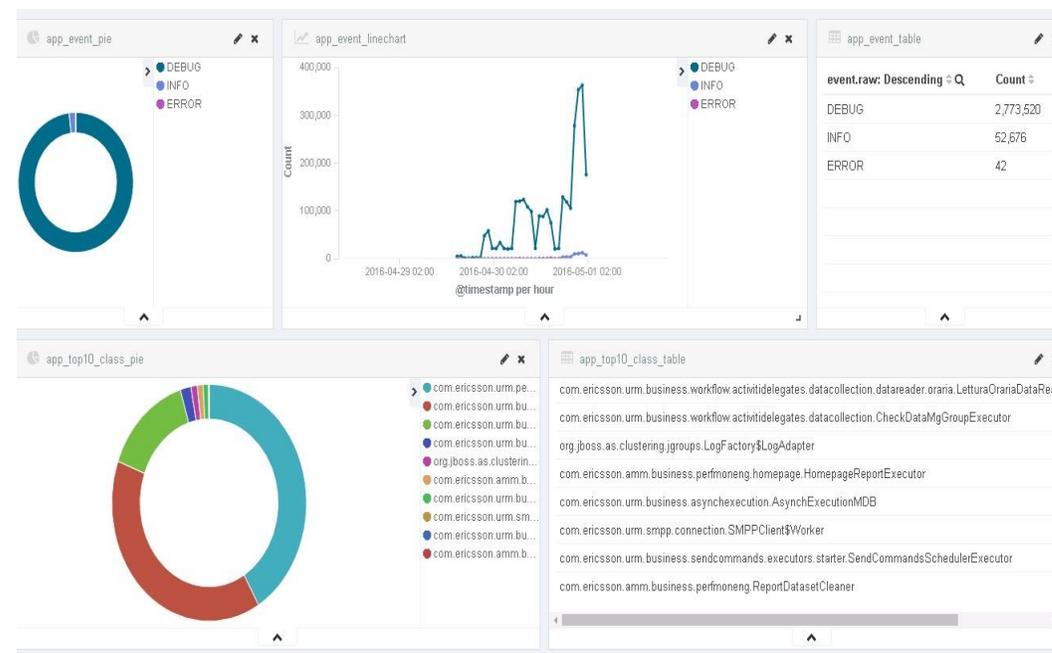


Dashboard Infrastrutturale e Applicativa

La raccolta, l'aggregazione e la rappresentazione dei log applicativi consentono di monitorare lo stato delle applicazioni in termini di performance e, contestualmente e in ottica predittiva, lo stato dei processi di Business.



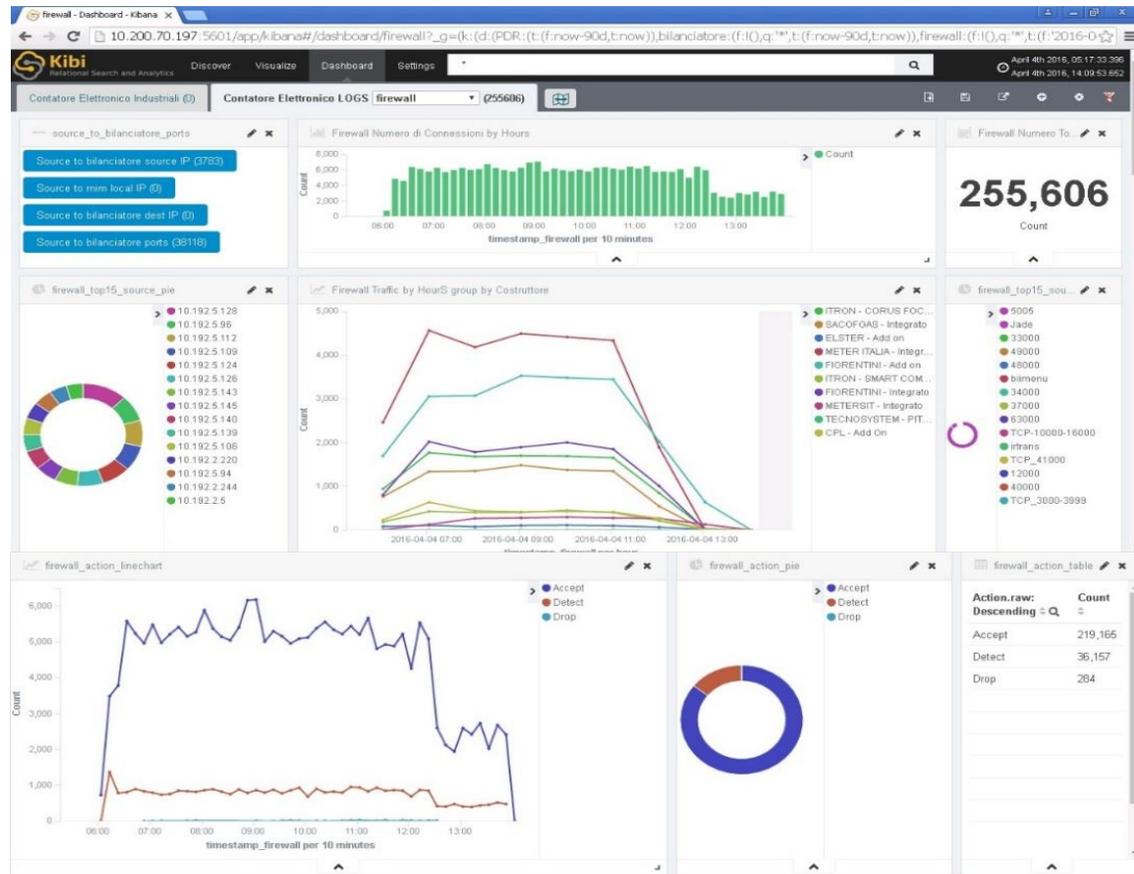
Log Applicativi e MiddleWare (Jboss)





Dashboard Infrastrutturale e Applicativa

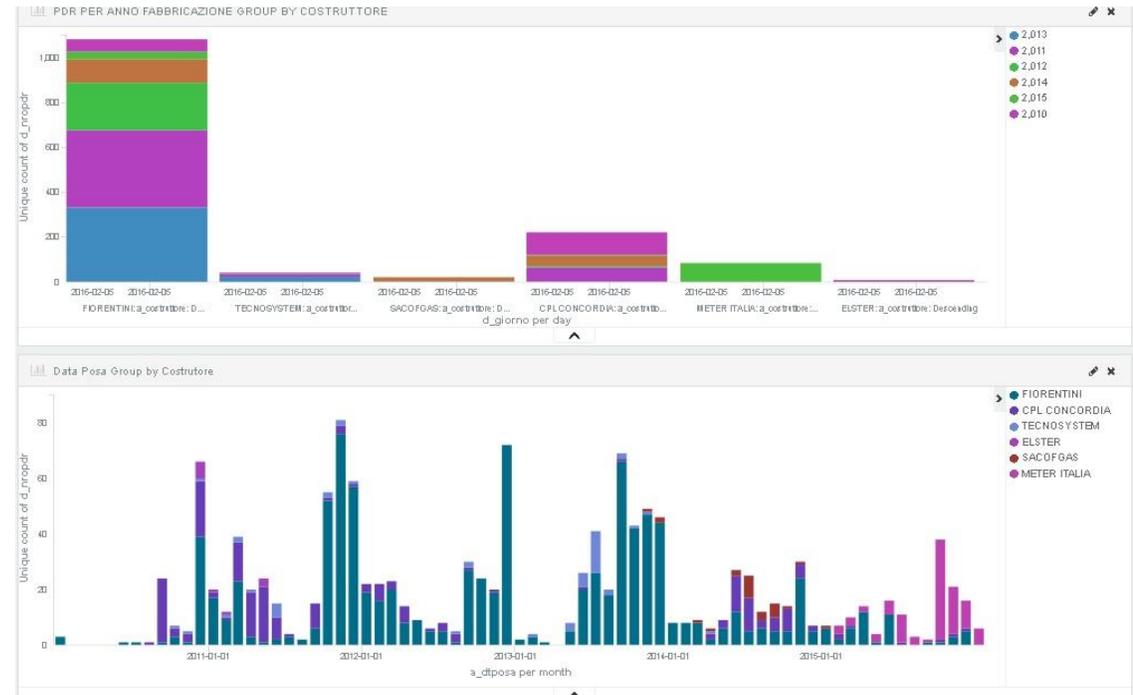
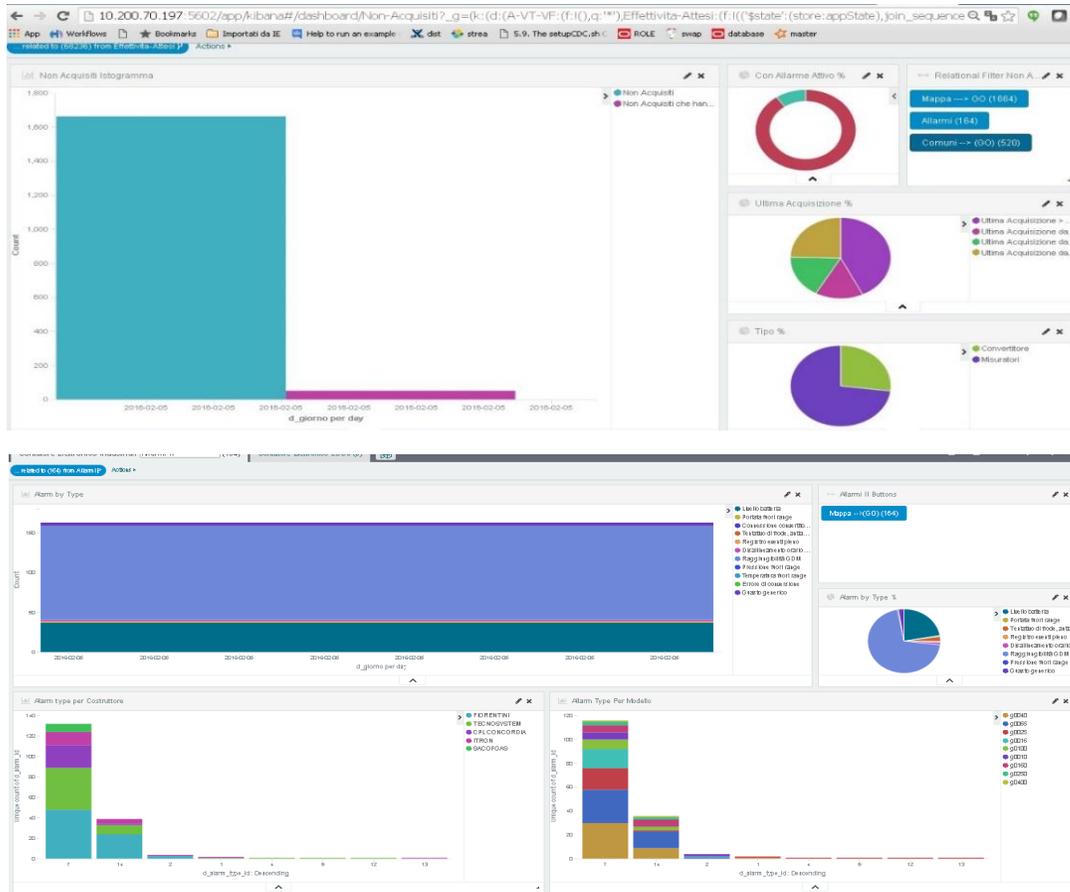
La raccolta, l'aggregazione e la rappresentazione delle statistiche e degli eventi di elementi architetturali consentono di verificare l'efficienza dell'infrastruttura, il corretto dimensionamento e possibili bottleneck della stessa.

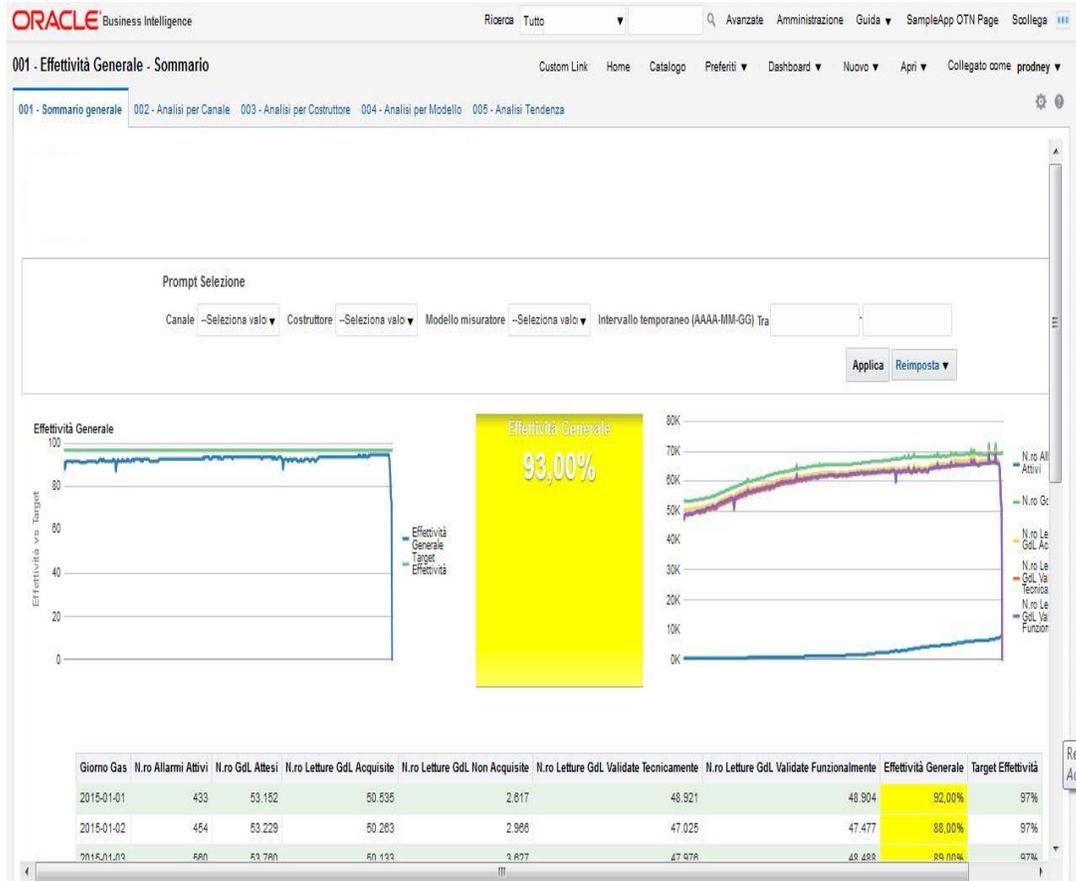




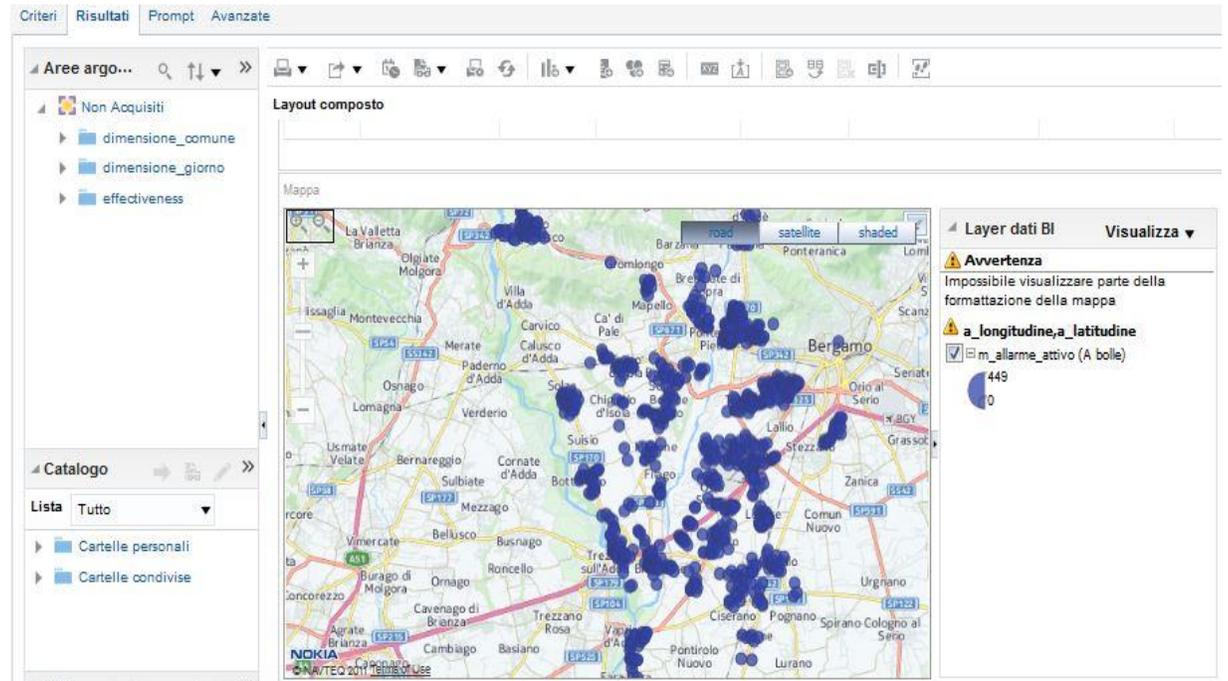
Dashboard di Data Discovery

Le Dashboard di Data Discovery consentono approfondimenti verticali sui Processi di Business controllati.





Le Dashboard di Processo abilitano all'analisi dei processi di business e restituiscono valore rappresentando dati aggregati.





Benefici





Mangrovia Benefici

Mangrovia consente l'individuazione di **correlazioni** dirette e significative fra eventuali **anomalie dell'infrastruttura** e i **processi** alla base dei servizi offerti.

Incrementa la **solidità**, l'**affidabilità**, l'**efficienza** e la **qualità dell'infrastruttura** tramite l'analisi, l'identificazione e la risoluzione preventiva di potenziali problemi, garantendo così la **business continuity**.

Mangrovia permette di **identificare** gli indicatori in grado di rappresentare quantitativamente i **livelli di servizio** realmente garantiti, che abilitano il management a una corretta interpretazione del livello di **qualità e di efficienza** dei servizi erogati.



L'alchimia dei prodotti, unita all'expertise del team, ha consentito la razionalizzazione e il **contenimento dei costi** evitando **vendor lock-in** e permettendo di raggiungere gli obiettivi prefissati in tempi brevi con performance di rilievo.

Mangrovia definisce una **piattaforma integrata** in grado di dialogare con le diverse realtà hardware e software per adattarsi in modo flessibile **all'evoluzione aziendale, tecnologica e sociale**.



Thank you!

Sales team

welisten@sorint.it

 www.sorint.it

T. + 39 035.697511

MADE IN ITALY
SINCE 1985