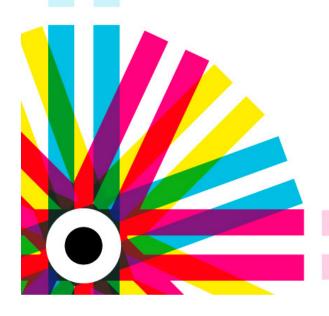


Antonia Paldera IBM Smarter Briefing Project Manager

SMARTER BUILDING:

L'implementazione realizzata al Briefing Center di Roma



IBM Tivoli User Group 2012



Rome Briefing Center Business Card

"The only thing we're going to be limited by is our imagination. The solution for Smarter Building has a lot of power, and the more rules we develop the more productivity we can drive".

Bob Maroo

Manager, Global Process Optimization, Real Estate Site Operations, IBM



Chi siamo

1100 mq dedicati ai nostri clienti

Il centro ospita annualmente circa 300 customer meetings con 2000 partecipanti.

Utilizzo di dispositivi Audio/Video e dimostrazioni di soluzioni installate all'interno del Network Operation Center (NOC, ~50 mg)

La facility e' gestita da Johnson Control, attraverso il SW Metasys System.

Le nostre necessita'

Efficace gestione operativa del centro al fine di garantire un alto standard qualitativo delle attivita' clienti e di ridurre le problematiche

Necessita' di una soluzione per quantificare correttamente e in real-time i consumi del centro e per differenziare la tipologia dei consumi (luci, LCD, plasma, pareti luminose rispetto ai consumi imputabili alle Infrastrutture Tecnologiche)

Necessita' di creare una base dati storica confrontabile con realta' simili della Corporation per un futuro utilizzo





Piattaforma Infrastrutturale

Assicurarsi che i servizi rilasciati dal Briefing abbiano un alto standard qualitativo e siano in tal senso supportati dalle Operations

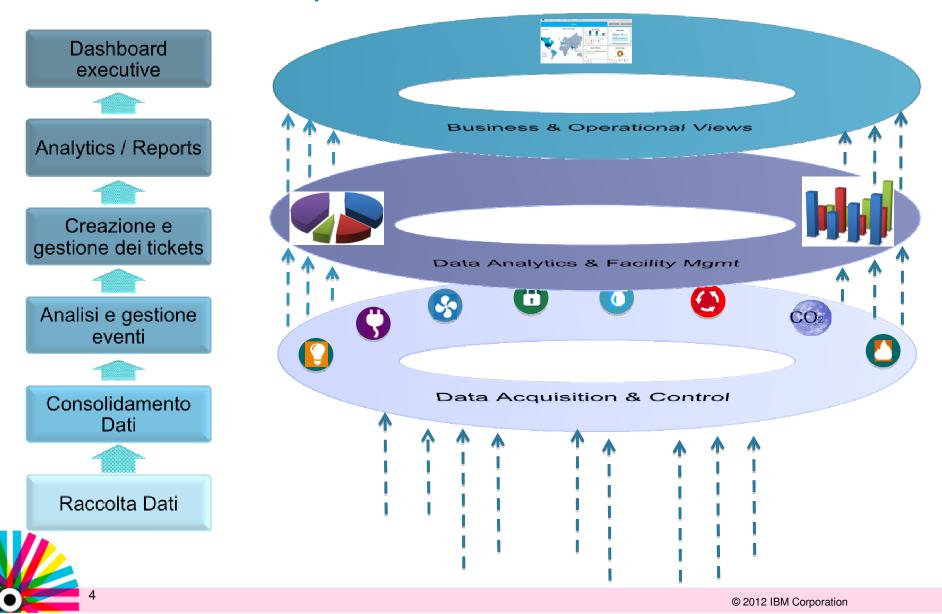


- 1. Instrumentazione della facility e del datacenter
- 2. Raccolta dati dal campo e integrazione all'interno della piattaforma di Intelligent Building
- 3. Stato dell'asset, correlazione dati, definizione di "fault situations" e generazione di azioni automatiche
 - 4. Definizione reports energetici per:
 - ✓ Tracciare i consumi energetici EBC (organizzati per uffici, sale riunioni, NOC etc)
 - ✓ Qualita' dell'aria (CO2, Umidita' e temperatura)
 - ✓ Andamento delle problematiche (organizzate per periodo, tipologia di asset, location etc)



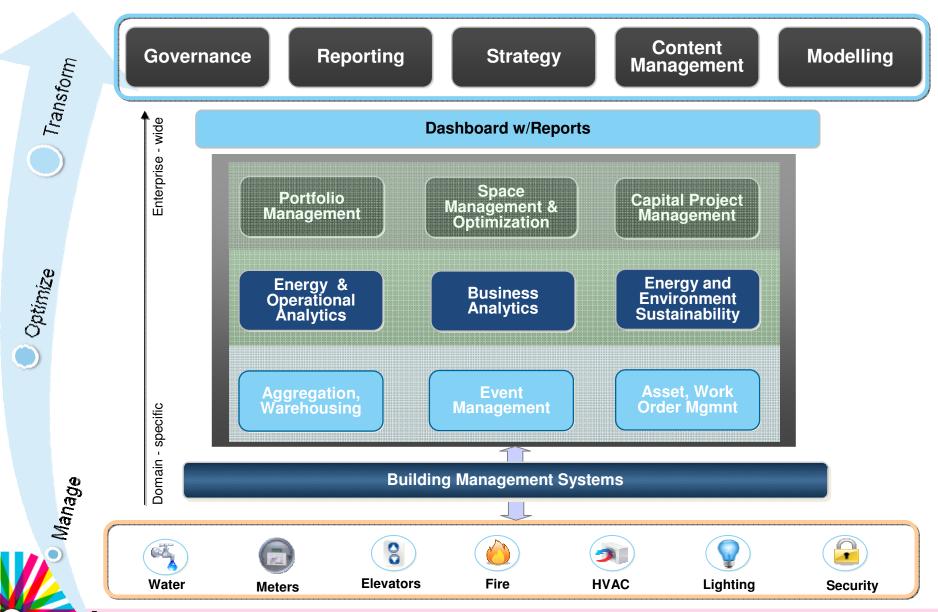


La soluzione implementata



IBM Tivoli User Group 2012

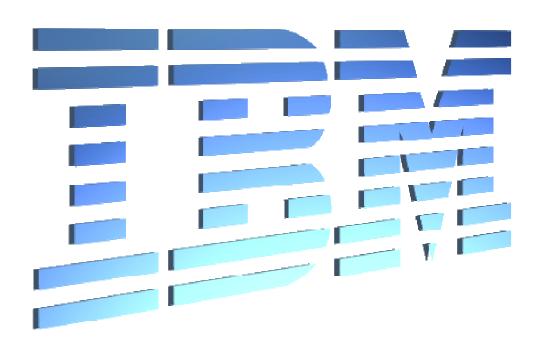


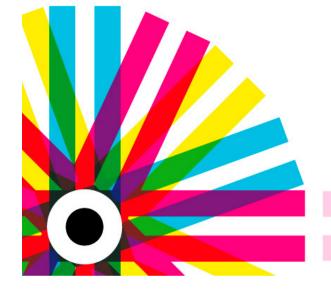


LIVE DEMO AND TOUR









IBM Tivoli User Group 2012