

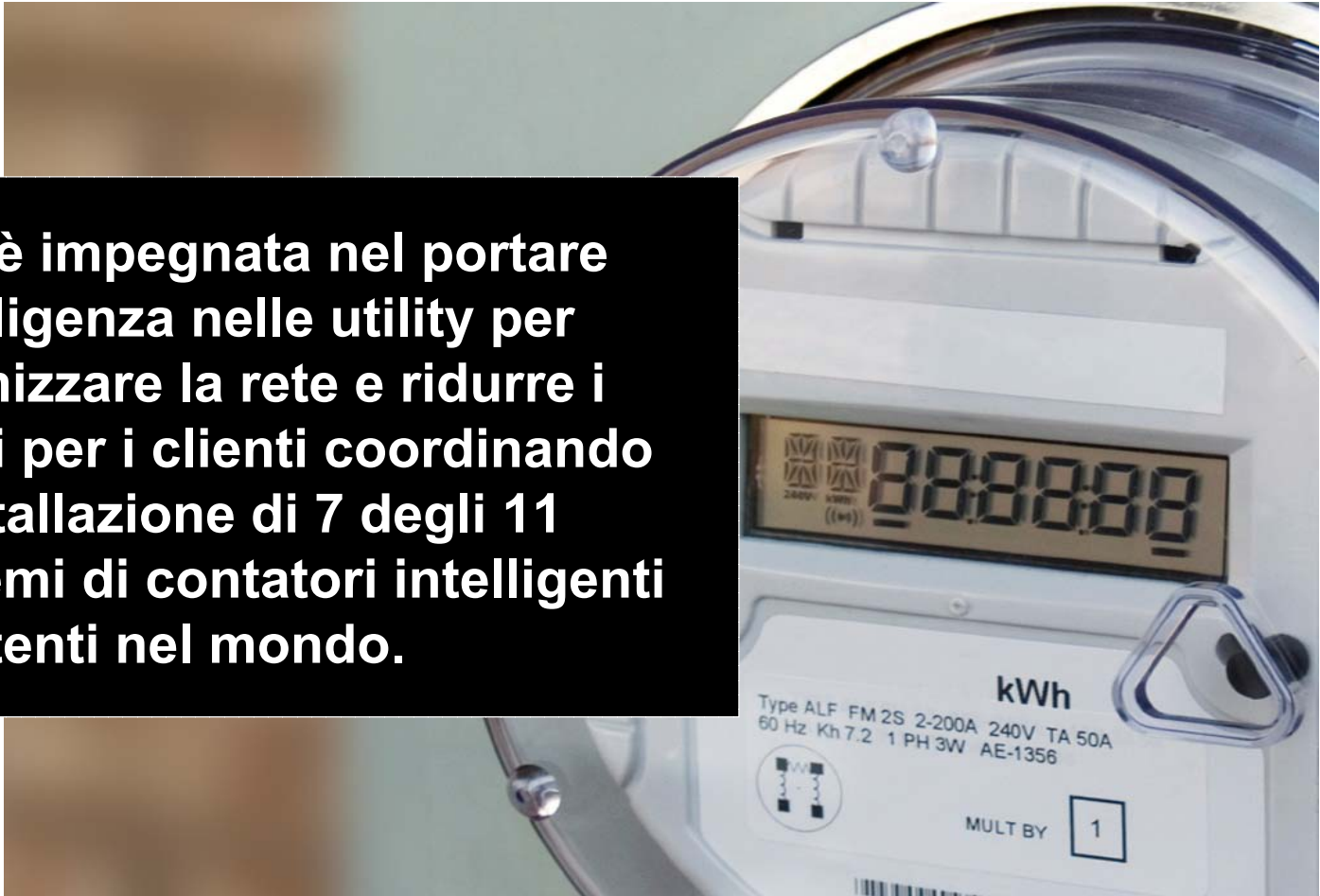


Loredana Sales
IBM IOD Centre of Excellence

**INFORMATION MANAGEMENT
DAY 2009**

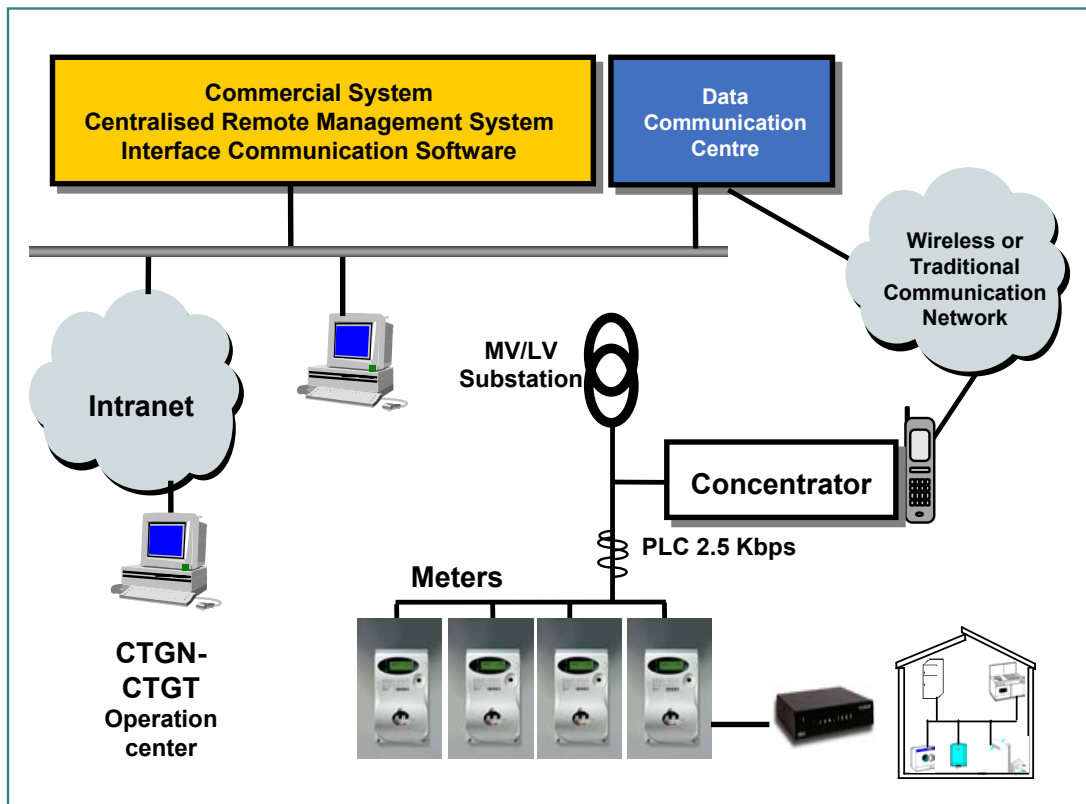


IBM è impegnata nel portare intelligenza nelle utility per ottimizzare la rete e ridurre i costi per i clienti coordinando l'installazione di 7 degli 11 sistemi di contatori intelligenti esistenti nel mondo.





I contatori intelligenti e la telegestione



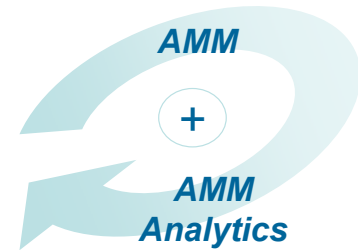
- **Dispositivo** elettronico (impropriamente definiti “Misuratori”) che sostituisce integralmente i contatori elettromeccanici installati
- **Sistema tecnologicamente innovativo di monitoraggio** della rete di bassa tensione, che abilita la trasmissione a distanza della lettura e l’acquisizione dei dati in modalità remota, permettendo la gestione del rapporto contrattuale con il cliente, sia in locale che in remoto
- **Valorizzatore** della rete elettrica di Bassa Tensione come mezzo di comunicazione



Dall'automazione all'ottimizzazione del servizio

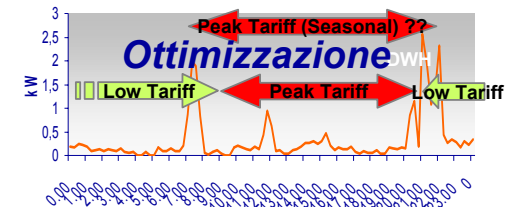
Un sistema di Business Intelligence permette di ...

- Integrare informazioni provenienti da altri sistemi aziendali (Topologia Rete, SCADA, Manutenzione, ecc.) o esterni all'azienda (es.: quotazioni di mercato)
- Storicizzare le informazioni su archi temporali adeguati
- Definire indicatori complessi (KPI)
- Condurre analisi qualitative e quantitative
- Supportare la creazione di modelli previsionali basati su dati storici e serie temporali



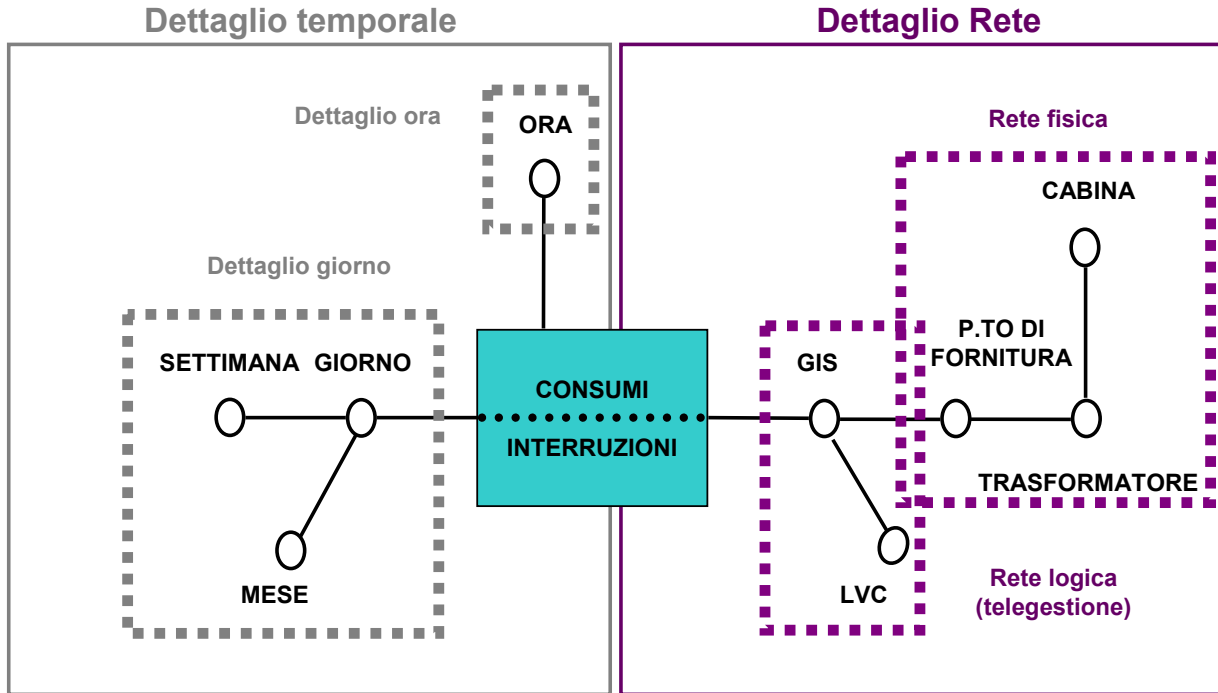
per rispondere efficacemente alle diverse necessità di business

- Ottimizzazione della gestione dell'infrastruttura
- Ottimizzazione dell'erogazione e qualità del servizio
- Identificazione di frodi
- ...





Informazioni dettagliate, affidabili e tempestive ...





... storicizzate, elaborate e presentate in maniera opportuna ...



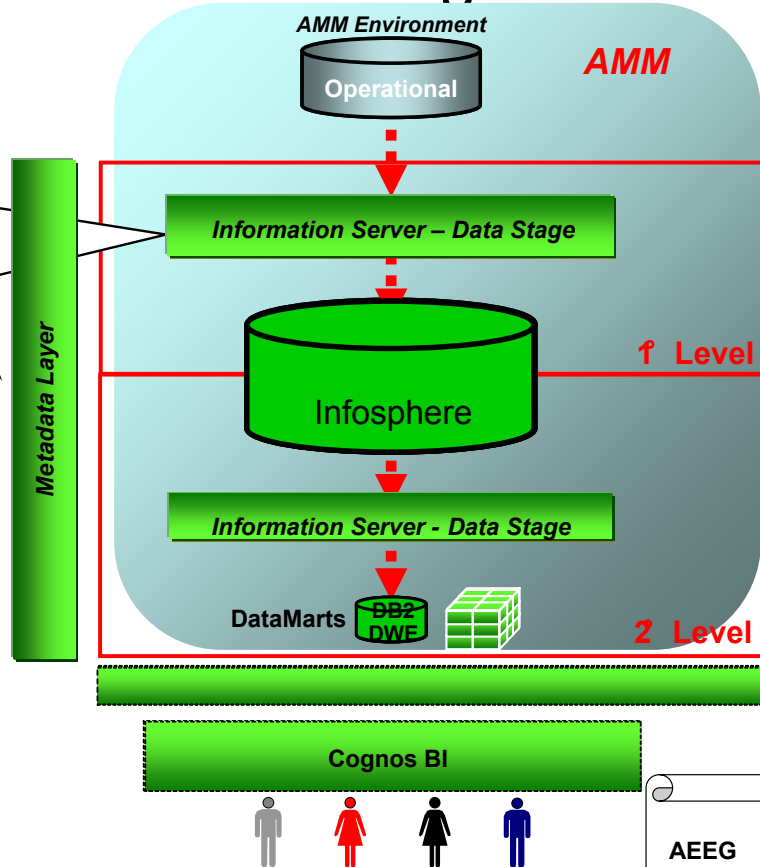


... capitalizzando la tecnologia abilitante per la "New Intelligence"

Alimentazione
 Information Server
 -Sviluppo rapido
 -Qualunque trasformazione
 -Schedulazione e controllo

Metadata Layer & Modelling Tool
 Information Srv – Metadata Server
 Rational Data Architect

Secondo Livello:
 Infosphere
 • Modellazione
 • In-line Analytics
 • Mining integrato
 • Aggregazioni multidimensionali
 • Aggregazione e trasformazione



Primo Livello:
 Infosphere
 • Gestione grandi volumi
 • Crescita modulare
 • Partizionamento
 • Workload Management
 • Compressione
 • Autonomics

Presentation layer:
 Cognos BI Platform:
 • analisi ad hoc
 • report e dashboard
 • scorecard
 • web-centrica, zero-footprint, mobile access, servizi di portale di ricerca




Smarter power for a smarter planet



L'idea prende forma

CNNMoney.com™ News | Markets | Technology | Personal Finance | Small Business | CNN.com

Enter quotes Go Search


FORTUNE  Subscribe To Fortune Magazine
 Magazine Customer Service

Home Fortune 500 Technology Investing Management Rankings Video Newsletters RSS

Green Wombat
Environment + Technology
By Todd Woody

FEBRUARY 4, 2009, 8:28 AM Type Size


IBM to build world's first national smart utility grid




Most Popular

MOST READ	MOST COMMENTED	EDITOR'S PICKS
-----------	----------------	----------------

1. Time to break up the banks? [More](#)
2. Tech execs get sexy [More](#)
3. The truth about stimulus and the Depression [More](#)
4. A small cap fund for the big picture [More](#)
5. China's new king of solar [More](#)



now on 

get a *global* view!

[click here](#)

“IBM will implement a national Smart Grid solution in Malta. This will introduce smart systems that integrate water and energy metering delivering major efficiencies in performance and improved customer experience.”

<http://www.cnn.com/id/15840232?video=1020690058>

INFORMATION MANAGEMENT DAY 2009





Demo Live

Arianna Anselmi
AMM Analytics

**INFORMATION MANAGEMENT
DAY 2009**