

DATA DRIVEN MODELING

Il caso CPL CONCORDIA



CPL CONCORDIA
Group

SINCE 1899

gruppo cooperativo multiservizi che offre soluzioni e servizi legati ad ambiti quali energia, gas, acqua, cogenerazione e ICT

L'esigenza

CPL CONCORDIA, grazie alla numerosità di impianti e telecontrolli gestiti, dispone di una mole imponente di dati in continua crescita, provenienti da fonti eterogenee, strutturati e non, quindi tra loro anche disomogenei. L'esigenza iniziale è quindi quella di creare una base dati unificata e flessibile, per raccogliere ed integrare in un unico repository tutti i dati. L'obiettivo è poter costruire analytics a supporto del business per il miglioramento dei servizi offerti ai propri clienti e alla ricerca di soluzioni innovative.

La soluzione implementata

E' stato avviato quindi il progetto "ICT for Digital Asset": la soluzione implementata permette a CPL CONCORDIA di migliorare l'estrazione degli insight rilevanti per il proprio business. L'architettura tecnologica ha visto la scelta di VERTICA come repository unico. Si tratta di un db analitico colonnare caratterizzato da elevate performance e flessibilità, capace di ospitare qualsiasi tipo di dato e mettere a disposizione analitiche in tempo reale. Prossimo obiettivo sarà integrare analisi predittive per ridurre il consumo energetico.

I benefici attesi

Sono stati raggiunti gli obiettivi previsti di omogeneizzare i dati provenienti dalle diverse fonti e ridurre così le problematiche d'integrazione dei dati. Ciò permetterà a CPL CONCORDIA di offrire ai clienti servizi più efficaci e con maggiore efficienza. Altro beneficio atteso è relativo alla trasformazione culturale in ottica data-driven: l'uso di questa soluzione permetterà di ampliare il numero di persone che utilizzano strumenti di Data Visualization con logiche interattive.

www.bnova.it

MASSA

VIA MASSA AVENZA N. 38
0585 842210

ROMA

VIALE FILIPPO TOMMASO MARINETTI N.221
06 97620524

MILANO

LARGO RICHINI N. 6
02 58215555

