


 MANUFACTURING
 CUSTOM APP. DEV. | DYN

ITALCEMENTI

UNA AZIENDA, TANTI PROGETTI

Soluzioni applicative per integrare, armonizzare e semplificare il sistema informativo.

LA SFIDA INTRAPRESA

Dinamica dal punto di vista organizzativo, alla quinta generazione di imprenditori, Italcementi ha saputo costruirsi una posizione dominante nel settore del cemento, inerti e calcestruzzo, scegliendo un approccio da vera multinazionale.

Questa modalità ha portato con sé un aspetto collaterale, ma primario dal punto di vista dei sistemi informativi: confrontarsi con tecnologie, processi e culture utilizzati dalle aziende che progressivamente venivano acquisite.

Per arrivare a una razionalizzazione dei sistemi informativi, Italcementi ha proposto a Microsys di collaborare su un progetto di natura applicativa. Nella definizione dei nuovi standard, Italcementi ha scelto una serie di piattaforme tecnologiche di riferimento, e tra queste Microsoft (per l'infrastruttura di rete e lo sviluppo applicativo in ambito collaboration).

Diverse le sfide che Microsys ha supportato: la definizione di standard tecnologici; l'applicazione di questi standard per l'armonizzazione dei sistemi informativi; la conseguente semplificazione del sistema informativo nel suo complesso dopo le acquisizioni.

IL PROGETTO GIFT

Un aspetto rilevante riguarda la comunicazione tra le soluzioni applicative custom Microsoft e il gestionale Sap utilizzato in azienda. Per far sì che in Italcementi i dati transitassero senza difficoltà

da una piattaforma all'altra, Microsys ha dato vita al progetto GIFT.

È stata realizzata l'infrastruttura di middleware per connettere il gestionale Sap con le applicazioni di ricevimento/portineria. Sommarariamente, il sistema, in automatico, emette la bolla relativa al contenuto dei camion in uscita dai cementifici. I dati di bolla vengono passati al sistema Sap, che emette la fattura. L'integrazione delle informazioni avviene attraverso Microsoft BizTalk, implementato con Microsoft Message Queuing (accodatore di messaggi).

Microsys si è anche occupata della progettazione dell'applicazione che governa la portineria degli stabilimenti di produzione e logistica.

IL PROGETTO PQDM

La complessità di un'azienda quale Italcementi, articolata e multinazionale, ha richiesto l'introduzione di applicazioni di Business Intelligence e reporting, dedicati all'analisi dei dati di produzione e qualità.

Posto che una mole enorme di dati è contenuta nel gestionale Sap, l'azienda aveva necessità di studiare i KPI della produzione e della qualità, legati ad algoritmi di calcolo matematico-ingegneristici particolarmente complessi.

Microsys, in questo caso, si è occupata di progettare gli estrattori dei dati, di costruire il datawarehouse, i cubi multidimensionali e i sistemi di consultazione dati attraverso cruscotti oppure attraverso reportistiche operative manageriali e di norma.

IL PROGETTO LIBERO

Si tratta dell'integrazione tra la Intranet, Share-Point e diversi back end in modo da raccogliere le informazioni richieste e inviarle sui palmari dal campo delle sales force. Le informazioni vengono disposte in un book che può essere distribuito o come allegato di posta, automaticamente inviato, o dentro una document library disponibile in Intranet.

IL CORPORATE WEB SITE

Microsys ha infine progettato per il Gruppo Italcementi il corporate website, strumento tipico per organizzare e coordinare la comunicazione di un'azienda dalle dimensioni rilevanti. In particolare, Microsys ha curato l'organizzazione dei contenuti, i workflow interni, e stabilito un unico standard per tutte le nazioni. È stata inoltre deputata al momento formativo per l'utenza.

PROFILO | ITALCEMENTI

Il Gruppo Italcementi, con una capacità produttiva di oltre 70 milioni di tonnellate di cemento annue, è il quinto produttore di cemento a livello mondiale. Italcementi, fra le prime dieci società industriali italiane, è quotata alla Borsa Italiana e inserita nell'indice S&P/MIB. Inoltre la società figura nel Dow Jones Sustainability Index, l'indice mondiale per la responsabilità sociale d'impresa che raccoglie le società best performer. Le società di Italcementi Group integrano l'esperienza, il know-how e le culture di 22 paesi in 4 continenti del mondo, attraverso un dispositivo industriale di 63 cementerie, 13 centri di macinazione, 5 terminali, 614 centrali di calcestruzzo e 125 cave di inerti. Nel 2008 il Gruppo ha registrato un fatturato consolidato vicino ai 6 miliardi di Euro.

FINANCE

SERVICES

MANUFACTURING

COMMERCIAL



Milano | Via A. da Recanate, 1 - 20124 Milano | F. +39 02.303.707.70
Torino | P.za Luigi Lagrange, 1 - 10123 Torino | F. +39 011.45.46.013
T. +39 02.303.707.01 | info@msys.it

www.msys.it