



## 5.3 Ottimizzare le risorse

### Esigenza di business

Zanardi Fonderie è leader in Italia nella produzione di manufatti in ferro fuso e di grafite sferoidale per la fusione del ferro e, dal 1931, ha sviluppato numerosi brevetti relativi alla fusione del ferro.

Zanardi Fonderie aveva la necessità di ridurre i tempi di realizzazione dei progetti per aumentare la propria competitività. I costi energetici di accensione delle fornaci sono diventati altissimi e risulta molto importante per l'azienda ridurre il numero di prodotti difettosi e da dover rifondere. Per far questo, l'azienda doveva, in poco tempo, rivedere i propri processi produttivi sia per ridurre il TCO (Total Cost of Ownership) sia per migliorare il SLA (Service Level Agreement).

### Soluzione realizzata

Zanardi Fonderie, collaborando con San Marco Informatica (IBM Business Partner), ha condotto un'approfondita analisi della propria infrastruttura IT e, come conseguenza, ha consolidato i sistemi IT su un IBM BladeCenter H Chassis, contenente sei server BladeCenter HS22 ed un server BladeCenter LS42, dove gira Red Hat Linux V5.3, come sistema operativo.

Inoltre, Zanardi Fonderie ha installato IBM Lotus Notes (per realizzare una collaborazione più intelligente tra i propri utenti interni ed esterni) e IBM Deep Computing (per poter disporre di una soluzione di HPC (High Performance Computing) nell'ambiente dove opera il software di simulazione e di gestione Magmasoft.

### Benefici ottenuti

Grazie alla soluzione integrata IBM, Zanardi Fonderie ha potuto realizzare un notevole aumento della produttività ed una riduzione dei costi di produzione. Ad esempio, l'applicazione Magmasoft, dopo il consolidamento della infrastruttura IT, completa il proprio lavoro in meno di 4 ore, mentre precedentemente occorreva anche 2 giorni per eseguire i necessari calcoli complessi relativi alla progettazione di nuovi prodotti.

**Per maggiori info: [ibm.com/software/it/eldorado](http://ibm.com/software/it/eldorado)  
oppure**

**Zanardi Fonderie SpA  
Via Nazionale 3  
37046 Minerbe (Italy)  
Tel. 0442.647311  
[www.zanardifonderie.com](http://www.zanardifonderie.com)  
[info@zanardifonderie.com](mailto:info@zanardifonderie.com)**

