

**Cento ragioni  
per scegliere IBM**



#### 4.1 Identificare le opportunità di risparmio

Le motivazioni di:

## Seat Pagine Gialle SpA

### Esigenza di business

Seat Pagine Gialle è un operatore internazionale di pubblicità multimediale, che fornisce elenchi "print-voce-online" ed un'ampia gamma di prodotti per comunicazioni integrate ad alta tecnologia, via Internet nonché via navigazione satellitare e ortofotometrica. L'azienda dispone di una rete di vendita di oltre 2,000 persone e, attraverso una continua evoluzione tecnologia, un database che comprende oltre 15 milioni di utenti e circa 4 milioni di famiglie e imprese.

Seat Pagine Gialle ha deciso di migrare la propria applicazione SAP per semplificare ed ottimizzare i processi di business e, nello stesso tempo, diminuire il "time-to-market" dei servizi e ridurre i costi dell'infrastruttura IT e dei consumi di energia. Infatti, l'azienda aveva sempre usato server Hewlett-Packard 800, che hanno spesso ostacolato il raggiungimento dei suoi obiettivi. Nel tempo, Seat Pagine Gialle si è resa conto quanto fosse necessario consolidare e virtualizzare la propria infrastruttura IT e creare un Green Data Center, un sistema integrato capace, tramite sensori di temperatura, di controllare automaticamente i livelli di consumo di energia.

### Soluzione realizzata

Con l'aiuto di IBM Global Technology Services, Seat Pagine Gialle ha realizzato Green Data Center, formato da una nuova tecnologia hardware e software IBM: 19 IBM BladeCenter H Chassis e 8 IBM BladeCenter E Chassis contenenti 189 "lame" IBM BladeCenter HS21 (che supportano le applicazioni aziendali in ambiente Linux), 10 "lame" IBM BladeCenter JS21 (per contenere l'ambiente SAP), 8 "lame" IBM BladeCenter JS22 Express e 120 "lame" IBM BladeCenter HS20. Tutti questi server sono gestiti attraverso una tecnologia di virtualizzazione basata su IBM VMware e PowerVM AIX Workload Partitions. Infine, per completare l'infrastruttura, Seat Pagine Gialle ha installato numerosi servers IBM System p5 e sistemi di memorizzazione IBM System Storage per oltre 70TB.

Dal punto di vista software, l'azienda ha acquisito IBM Clustered Failover e IBM Tivoli Storage Manager V7 per garantire un approccio integrato alla gestione dei backup e per raccogliere i dati dai sensori, installati per controllare i livelli di temperatura dell'acqua di raffreddamento.

### Benefici ottenuti

Attraverso la consulenza di IBM, Seat Pagine Gialle ha realizzato un Green Data Center, in cui i propri utenti e tutta la struttura operativa hanno ottenuti i seguenti benefici.

- Virtualizzazione e consolidamento di oltre 800 servers per ridurli ulteriormente a 440 entro la fine del 2010.
- Risparmio del 18% sui consumi energetici.
- Riduzione del 25% dello spazio occupato dal Green Data Center.
- Riduzione dei tempi di risposta al mercato da due giorni a solo due ore.

**Per maggiori info:  
oppure**

**[ibm.com/software/it/eldorado](http://ibm.com/software/it/eldorado)  
Seat Pagine Gialle SpA  
Corso Mortara 22  
10149 Torino (Italy)  
Tel. 011.4351  
[www.seat.it](http://www.seat.it)  
[info@seat.it](mailto:info@seat.it)**

