

# Reference Case



[siggi@siggi.com](mailto:siggi@siggi.com)  
[www.siggi.com](http://www.siggi.com)

## SIGGI GROUP S.r.l.

**MARCHI DI PROPRIETÀ:** Siggi veste la voglia di fare, Siggi hi-tech, Siggi trendy, Siggi happy school, Dieci e Iode, Spanner q, F. Ferracin, Zaccaria, Zbs, Zaccaria dr. Blue, Red4life

**SETTORE:** Abbigliamento professionale uomo, donna; abbigliamento per la scuola e accessori. Teleria e abiti professionali per settore sanitario.

**ATTIVITÀ:** Distribuzione con proprio marchio.

**SOLUZIONE:** HP Adaptive Infrastructure

**BENEFICI OTTENUTI:** Migrazione dell'infrastruttura legacy su una nuova piattaforma scalabile, con miglioramento del TCO e apertura verso l'evoluzione futura dei servizi.

## INFRASTRUTTURA HP BLADE E SAN SCALABILE AD ALTA AFFIDABILITÀ': MICROSOFT DYNAMICS PER SIGGI GROUP

**Siggi Group S.p.A.** è la holding leader nello sviluppo e produzione di abbigliamento professionale, con tre importanti realtà ognuna delle quali specializzata in un determinato settore.

**Siggi Confezioni, Zaccaria e Ferracin** sono le tre realtà indipendenti, ma sinergicamente concentrate in un'unica struttura, che permettono al **Gruppo Siggi** di affrontare in modo efficiente un mercato sempre più esigente e dinamico. Un unico polo di riferimento che conserva la flessibilità e l'individualità delle specializzazioni aziendali.

**Siggi Confezioni S.p.A.** è l'azienda leader nel settore dell'abbigliamento per la scuola e professionale, per i settori del commercio e dell'industria.

**Zaccaria S.p.A.** è leader nella fornitura di biancheria piana, teli ed abiti professionali per comunità, enti ed aziende di servizi rivolti al settore sanitario.

**Ferracin** è un marchio specializzato nella fornitura di giubbotteria e pantaloni per aziende municipalizzate e di servizi, amministrazioni pubbliche e aeroporti.



### Le esigenze del Cliente

Nel corso dell'evoluzione societaria, l'esigenza principale che si è manifestata per Siggi, Zaccaria e Ferracin è stata quella di dotarsi di un'infrastruttura in grado di supportare un sistema ERP unico e completamente nuovo (**Microsoft Dynamics NAV e Pebblestone®**).

Ulteriore elemento di criticità nasceva poi dalla costruzione e successivo trasferimento della nuova sede del Gruppo e dalla centralizzazione dei servizi IT, il tutto cercando di mantenere per un periodo transitorio la disponibilità dei sistemi, sia sulle vecchie che sulle nuove sedi.

La nascita di Siggi Group dalla fusione delle tre società del Gruppo, dotate di precedenti sistemi eterogenei e non integrati, ha così reso indispensabile la scelta di un'infrastruttura scalabile, pronta ad adattarsi all'esigenze di business e alla riorganizzazione dei processi aziendali (non ancora del tutto definiti), derivanti dalla stessa fusione.

La sfida, impegnativa per la complessità e i ridotti tempi di implementazione, è stata quella di migrare e ammodernare una struttura pesantemente basata su sistemi legacy (AS/400), cercando di impattare in modo marginale sull'operatività quotidiana degli utenti.



# Reference Case



## La Soluzione e il valore aggiunto di Altea

Altea ha supportato il Cliente nella formalizzazione delle esigenze, nella definizione dell'architettura complessiva, nella scelta del Vendor di riferimento, nonché nella successiva realizzazione dell'intero progetto.

Gli obiettivi congiunti di Altea e Siggì hanno portato alla scelta di **Adaptive Infrastructure** di **HP** come soluzione ottimale alle specifiche esigenze aziendali.

Oltre al completamento del progetto nei tempi previsti, Altea ha lavorato sinergicamente con la struttura IT di **Siggì** per trasferire le peculiarità delle nuove tecnologie HP attraverso attività di training on the job e knowledge transfer.

Concretamente, la soluzione è stata implementata utilizzando tecnologie **HP ProLiant Blade Server** e **SAN StorageWorks HP MSA** in fibra.

Inoltre, per garantire elevati livelli di disponibilità, il database Microsoft SQL Server è stato configurato in alta affidabilità con Cluster Microsoft e gli Application Server Citrix (utilizzati per fornire una user experience svincolata dall'ubicazione fisica degli utenti delle società coinvolte nella fusione), sono stati inseriti all'interno di una farm ad alta disponibilità.

Più in dettaglio, la soluzione è stata realizzata con un Enclosure c7000, con 6 Server Blade bl465c e connettività in fibra ridondata con Switch Brocade.

La SAN è stata creata con un HP StorageWorks MSA1500 con array SCSI di 1,5 Tb per i dati di produzione, e SATA per i dati di backup.

Il Server di management, a cui è collegata una libreria LTO3, è un ProLiant DL360, mentre il backup è gestito con HP Data Protector e copre il backup a caldo dei database SQL Server e di tutti filesystems.



HP ProLiant BladeSystem

## Principali benefici e miglioramenti

Nonostante il Cliente avesse optato inizialmente per una soluzione tradizionale in formato rack, grazie alla professionalità di Altea, ha in seguito percepito il valore di un'infrastruttura blade e i vantaggi che essa avrebbe apportato al proprio data center e business, in termini di performance, affidabilità, business continuity e ottimizzazione delle attività di gestione.

Al fine di ottenere continuità del servizio e disponibilità delle informazioni sono stati ridondata tutti i possibili point-of-failure.

Si è inoltre previsto un accesso ai dati aziendali su Storage Area Network, una vera e propria rete dedicata allo storage, implementata con fibra ottica.

Tutto questo ha permesso di ottenere notevoli benefici, tra cui:

- + Alte prestazioni, capacità e affidabilità dei sistemi di memorizzazione e della rete di computer;
- + Aggiunta o rimozione dei dispositivi (array, librerie, dischi, ecc.), senza alcuna interruzione del servizio;
- + Possibilità di collegare i diversi dispositivi direttamente in rete.

L'infrastruttura risulta così completamente gestibile da remoto attraverso i tool HP integrati nella soluzione Blade Center, quali **iLO2** e **OnBoard Administrator**.

I risultati raggiunti hanno consentito un miglioramento in termini di controllo e ottimizzazione dei parametri fisici (power&cooling, virtual devices, virtual power button...), anche da remoto, da parte del personale Altea in grado di intervenire in tempi rapidi per la risoluzione di problemi e la prevenzione, attraverso attività di manutenzione proattive.

## Futuro

La tecnologia Blade HP BL C-Class svolge un ruolo importante e permette il provisioning rapido di risorse e la riduzione dei costi, a fronte di mutate esigenze di business dove l'IT svolge il ruolo di player determinante per il successo delle strategie aziendali.

Gli obiettivi a medio termine che il Cliente si è posto dopo l'attivazione del nuovo sistema ERP, sono legati a progetti di ampliamento della copertura degli strumenti di Business Intelligence, oltre al passaggio in architettura Server Based con l'utilizzo di Thin Client.



Villa Erica  
sede storica di Altea

Altea S.p.A. - PI 01440580031

Strada Cavalli 42, 28831 Feriolo di Baveno (VB)  
T +39 0323 280811 F +39 0323 2808110  
[www.alteanet.it](http://www.alteanet.it) - [altea@alteanet.it](mailto:altea@alteanet.it)

### SEDI

Milano - T +39 02 57506490  
Busto Arsizio - T. +39 0331 678300  
Torino - T. +39 011 4242118  
Ancona- T. +39 071 2181266

### CERTIFICAZIONI:

- + UNI EN ISO 9001
- + UNI EN ISO 14001
- + Dichiarazione Ambientale Convalidata
- + Registrazione Emas n. I-000288
- + Bilancio Sociale 2007 - 2008

