

welcome[®] italia



L'AZIENDA

Welcome Italia, crea servizi di telecomunicazione e IT di rete fissa e mobile dedicati esclusivamente alle imprese, distinguendosi da sempre per la qualità dei servizi e l'attenzione ai clienti. L'azienda opera sul mercato con un'unica offerta, denominata Vianova, che integra servizi di rete tradizionali come fonia e accesso Internet con servizi di collaborazione avanzati (strumenti per la gestione professionale della posta elettronica, hosting, desktop sharing, conference call, cloud, colocation).

www.welcomeitalia.it

Sommario

Location: Massarosa (Lucca) e Montacchiello (Pisa)

Settore: Servizi di telecomunicazione e IT di rete fissa e mobile per le imprese

Soluzioni Vertiv:

- Liebert® HPC e Liebert PCW
- UPS Liebert Trinergy™ Cube e UPS Liebert EXL S1
- Rack Vertiv Knurr® DCM, rack PDU MPH2™, Knurr PTR Power Rack e sistemi di corridoio freddo chiuso SmartAisle™
- Vertiv LIFE™ Services

Esigenze:

Garantire continuità operativa e massima affidabilità nel nuovo data center di Pisa

Risultati:

Fornitura “chiavi in mano” di soluzioni di alimentazione, condizionamento e apparati rack per il nuovo data center realizzato a Pisa

Background

La costante crescita del volume di affari ha portato Welcome Italia alla creazione di un secondo polo, dotato di un innovativo data center, a Montacchiello (Pisa), che va ad affiancarsi alla sede storica situata a Massarosa (Lucca).

Contesto

I due data center di Welcome Italia distano tra loro 33 km e ospitano, in un ambiente protetto, monitorato 24 ore su 24 e sempre connesso, gli apparati per la fornitura di tutti i servizi Vianova, insieme ai dispositivi e ai server in colocation dei clienti. Le strutture sono connesse tramite un anello in fibra ottica a 100 Gbps con accessi e percorsi diversificati e sono completamente ridondate. Il data center di Pisa si estende per oltre 800 mq ed è stato progettato e realizzato in ogni dettaglio per ottenere risultati eccellenti in termini di alimentazione, condizionamento e continuità del business, elementi imprescindibili nei servizi dell'azienda toscana.

Dopo un'accurata analisi delle offerte disponibili sul mercato, Welcome Italia si è affidata a Vertiv per la fornitura delle soluzioni di condizionamento, di protezione dell'alimentazione elettrica e delle strutture rack all'interno del data center, al fine di ottenere le più elevate performance.

Soluzioni

Per garantire un condizionamento dell'infrastruttura avanzato, efficace ed energeticamente efficiente, Welcome Italia ha scelto i chiller freecooling Liebert® HPC e le unità ad acqua refrigerata Liebert PCW, ideali per i data center che devono affrontare la densità e il carattere mutevole di sistemi e tecnologie di cloud computing, senza compromettere prestazioni o affidabilità.

I componenti critici del data center sono alimentati tramite UPS Liebert Trinergy™ Cube, soluzioni modulari ad alta potenza che assicurano un'elevata efficienza energetica e UPS Liebert EXL S1, la nuova generazione di soluzioni monolitiche senza trasformatore da 100 a 1200 kW. Welcome Italia ha optato per la massima sicurezza ed ha quindi attivato anche Vertiv LIFE™ Services, per il monitoraggio, l'identificazione e la risoluzione da remoto di eventuali anomalie.

“Avevamo l'esigenza di creare un data center a prova di futuro, realizzandolo con sistemi di sicurezza, alimentazione e condizionamento in grado di prevenire qualunque interruzione o guasto, per continuare ad assicurare servizi efficienti e tempestivi a tutti i nostri clienti,” evidenzia Nicola Gallico, Responsabile Network di Welcome Italia

Nel segmento rack, sono stati forniti quasi 200 rack Vertiv Knurr® DCM, circa 500 rack PDU (Power Distribution Unit) MPH2™, 12 Knurr PTR Power Rack e 6 sistemi di corridoio freddo chiuso SmartAisle™, che si basano sul principio di separazione fisica tra le zone di aria fredda e quelle di aria calda, per aumentare l'efficienza energetica del data center.

“Dopo un'attenta valutazione, abbiamo ritenuto Vertiv l'azienda con l'offerta più completa, in grado di rispondere prontamente alle nostre esigenze nell'area UPS, rack e condizionamento, supportandoci in un progetto integrato con soluzioni affidabili e tecnologicamente avanzate,” prosegue Nicola Gallico, Responsabile Network di Welcome Italia



“Siamo molto soddisfatti di aver collaborato con Welcome Italia alla creazione di un data center innovativo e performante dotato delle migliori tecnologie Vertiv per realizzare un'infrastruttura agile e sicura, che garantisce prestazioni, riduzione del consumo di energia e massima continuità ai servizi offerti. Le nostre soluzioni offrono continuità operativa in ogni condizione, anche critica, per assicurare una protezione totale dell'infrastruttura,” aggiunge Stefano Mozzato, country manager di Vertiv in Italia.

“Inoltre, siamo lieti del successo riscosso dal nostro servizio di diagnostica remota e monitoraggio Vertiv LIFE Services, che consente ai nostri esperti di analizzare in tempo reale le condizioni operative del sistema e acquisire i dati necessari per identificare, diagnosticare e risolvere qualsiasi anomalia di funzionamento” conclude Stefano Mozzato, country manager di Vertiv Italia.