

**K**tesios S.p.A è una società finanziaria specializzata nel settore dei finanziamenti garantiti a lavoratori dipendenti, rimborsati

tramite la formula della cessione del quinto dello stipendio e della delegazione di pagamento. Fondata nel 1991, conta attualmente circa 150 dipendenti, per un erogato che nel 2008 ha raggiunto i 650 milioni di Euro.

Ktesios gestisce importanti informazioni finanziarie legate ai processi di proposizione ed erogazione del Credito sul mercato nazionale che in questi ultimi anni ha avuto un'importante cre-



# Rittal e Techub per Ktesios: una realizzazione di valore

Maxemilliano Fiorini, Ktesios S.p.A

scita in termini di volume e, di conseguenza, in termini di informazioni sensibili da gestire e salvaguardare attraverso un'adeguata infrastruttura "Data Center". Inoltre, le recenti normative e/o raccomandazioni erogate dai principali enti preposti, quali Banca d'Italia, Garante della privacy, Associazioni di categorie, impongono alla Società il rispetto di specifiche procedure operative per una corretta gestione ed ottimizzazione del proprio business, e quindi delle proprie informazioni, nel rispetto del cliente finale.

Per questo motivo Maxemilliano Fiorini, Responsabile dell'Infrastruttura Tecnologica Ktesios, ha ritenuto necessario individuare sul mercato dei validi partner con cui predisporre una nuova infrastruttura Datacenter in grado di indirizzare le attuali criticità ed al tempo stesso essere pronta per evolvere parallelamente alle necessità del business e delle normative vigenti.

**KTESIOS HA RICONOSCIUTO  
NEL TEAM DI PROGETTO TECHUB  
& RITTAL I PARTNERS ADEGUATI  
PER LA GESTIONE OTTIMALE  
DI UN PROGETTO STRATEGICO  
E AL TEMPO STESSO  
FONDAMENTALE PER  
SUPPORTARE LA CRESCITA  
DEL PROPRIO BUSINESS.**

Ktesios ha individuato in RITTAL e in Techub il team vincente per la progettazione e la realizzazione della soluzione alle proprie esigenze, abbinando il mix di capacità di progettazione ed implementazione con la formula "chiavi in mano" con le migliori componenti tecnologiche disponibili oggi sul mercato da Rittal.

Rittal infatti, leader di mercato del settore, rende disponibili innovative soluzioni tecnologiche per la realizzazione di Datacenter ad alta concentrazione elaborativa, con massima attenzione al contenimento dei costi energetici (Green Datacenter) ed ottimizzazione degli spazi.

Rittal mette a disposizione dei propri clienti un'ampia gamma di prodotti ed accessori che permettono di configurare la migliore soluzione price/performance per ogni tipo di esigenza. Ktesios ha così potuto usufruire al meglio della flessibilità della soluzione basata sulla piattaforma RimatriX5.

La piattaforma RimatriX5, scalabile e modulare, garantisce la massima efficienza ed efficacia dal punto di vista funzionale e dell'investimento, grazie alla possibilità di soddisfare i cinque aspetti strategici di ogni Data Center: Rack, Power, Cooling, Monitoring and Remote Management.

Nella realizzazione Ktesios è stata posta particolare cura alla climatizzazione ad alta densità degli apparati, per la quale sono state adottate 3 colonne Liquid Cooling Package (LCP), lo scambiatore di calore acqua/aria modulare nato per gar-



Interno CED, Panoramica Destra



Interno CED, Frontale

rantire un raffreddamento perfetto mediante il direzionamento mirato dell'aria fredda. LCP riduce così il volume d'aria da raffreddare, aumentando l'efficienza dell'impianto e riducendo contestualmente i consumi elettrici, ed è in grado di far

## Rittal – Il Sistema.

L'infrastruttura IT completa per un data centre efficiente, sicuro e affidabile



IT SECURITY ROOMS

DISTRIBUZIONE DI CORRENTE

ARMADI PER QUADRI

fronte a richieste variabili tra i 4 ed i 40 kW, permettendo di alloggiare in un unico rack: server, blade, storage o dispositivi elettronici di altro genere, con un notevole risparmio di spazio e di energia. L'installazione in esame è stata completata da 4 unità antincendio da Rack, un UPS modulare PMC 160 ed il sistema di monitoraggio globale da remoto, attraverso l'interfaccia di rete, dei componenti dell'infrastruttura.

Il Team Rittal & Techub ha curato con particolare attenzione il supporto in tutte le singole fasi della realizzazione: incontri preliminari, raccolta re-



Interno CED, Retro (UPS)



Interno CED, Retro (Rack)

quisiti, sopralluoghi, studio e progettazione dell'architettura per l'alloggiamento dei singoli componenti, necessità di monitoraggio. Data l'estrema importanza e riservatezza dei dati, Ktesios ha ritenuto prioritario indirizzare con questo Progetto, sia l'ampliamento del proprio Datacenter che l'adeguamento ai più evoluti standard di funzionamento e controllo.

BancaMatica

gen/feb '10

61

## Rapido – Migliore – Ovunque.

DI COMANDO

SOLUZIONI DI CLIMATIZZAZIONE

SOLUZIONI PER IT



**RITTAL**

Rittal S.p.A. - S.P. n. 14 Rivoltana, Km 9,5 - 20060 Vignate (MI)  
 Tel.: 02 959 301 - Fax: 02 9536 0209 - email: info@rittal.it - www.rittal.it