



L'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia Autonoma di Trento sceglie Rittal per il miglioramento della sala CED

Scalabilità e Flessibilità grazie alle soluzioni Rittal per la sala CED dell'APSS

La necessità di potenziare la sala CED dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) della Provincia Autonoma di Trento, è nata dall'esigenza di utilizzare soluzioni che fossero modulari e scalabili in funzione della crescita aziendale nel corso del tempo.

I data Centre dell'APSS hanno infatti una grande valenza strategica poichè grazie ad essi sarà possibile eliminare tutti i server locali, in modo da centralizzare la gestione ed il controllo dei dati a livello regionale. L'APSS, infatti, si occupa della gestione coordinata dei servizi e delle attività sanitarie pubbliche per l'intero territorio provinciale ed è articolata in Distretti Sanitari e Ospedali di Trento e di Rovereto; una realtà molto ampia ed in continua espansione.

Il Responsabile del Servizio Immobili e Servizi Tecnici dell'APSS, Marco Volani, spiega infatti che “la



potenza della sala CED era, fino a pochi mesi fa, idonea ad un'attività iniziale ma non pronta a supportare espansioni future. Era quindi necessario potenziare l'UPS esistente con soluzioni che fossero scalabili e che si potessero facilmente adattare ad un ampliamento aziendale graduale e poco prevedibile; i tempi di crescita non sono infatti certi e cambiano costantemente nel corso del tempo”.

Marco Volani, che si occupa per APSS della progettazione e realizzazione degli impianti per il

cablaggio strutturato e data Centre, ha quindi scelto una soluzione Rittal, che conosce dal 2004 e di cui ha già acquistato cento armadi di rete. La scelta di RimatriX5 è stata quindi dettata dalla visibilità che Rittal S.p.A. ha sul mercato sia nell'ambito dei dispositivi infrastrutturali che in quello dell'automazione. Volani stesso dichiara infatti di sapere che Rittal: “È un'azienda di elevata qualità per quanto riguarda l'automazione” e di essere venuto “a conoscenza dei prodotti grazie ai cataloghi”.

La soluzione RimatriX5 si è rivelata la più adatta alle esigenze dell'APSS, infatti, grazie alla struttura modulare, le possibilità di ampliamento sono quasi illimitate e il CMC-TC (Computer Multi Control – Top Concept) cresce con il crescere delle esigenze.

Marco Volani spiega che per una struttura quale l' APSS è inoltre necessario che non vi siano interruzioni di servizio durante l'ampliamento dell'UPS.

Con RimatriX5, infatti, l'incremento di potenza e l'espansione di autonomia, tramite l'integrazione di nuovi moduli UPS, sono attuabili in servizio.

Grazie alla flessibilità modulare è inoltre possibile scegliere le funzioni di monitoraggio e rendere così il controllo del data Centre estremamente semplice. Come spiega Marco Volani infatti "Il nuovo sistema di monitoraggio rende tutto più facile: grazie alla scheda di monitoraggio dell'UPS si possono vedere a distanza i consumi e lo storico, verificare che tutti i parametri siano nella norma e controllare la situazione in tempo reale".

La soluzione è stata adottata da pochi mesi ed il trasferimento dei dati, che non è ancora completato, sarà terminato entro fine anno. Visto il buon servizio di Rittal, è stato già acquistato il terzo modulo UPS che verrà utilizzato per il perfezionamento dei parametri.

Componenti Rittal implementati: Armadi di rete DK 600 e 800x2000x1000 con porte grigliate per aerazione convenzionale, sistema CMC TC per il monitoraggio degli apparati attivi, UPS da 40 KVA con sistema di ridondanza, sistema di alimentazione PSM

Rittal S.p.A. è la filiale italiana del Gruppo Internazionale tedesco Rittal, la più grande società del Friedhelm Loh Group, gruppo multinazionale formato da 16 aziende sinergiche e 60 consociate. Rittal, fondata nel 1961 a Rittershausen (Germania) con l'obiettivo di produrre armadi per l'elettronica, è oggi leader a livello mondiale nel settore degli armadi per quadri di comando e in quello dei componenti per l'automazione industriale, per l'elettronica e per le telecomunicazioni. Presente nel mondo con 19 impianti produttivi collocati in Germania, Gran Bretagna, Stati Uniti, India, Cina, Canada e Francia, Rittal può contare su circa 11.600 collaboratori collocati in tutto il mondo, 60 filiali, 70 divisioni internazionali, 150 centri logistici e di distribuzione. In Italia Rittal è presente con la sede principale a Vignate (Milano), con filiali a Bologna, Padova e Roma e impiega circa 100 collaboratori.

Contatti: mkg@rittal.it
www.rittal.it