



VODAFONE Italia

La famosa multinazionale di telefonia cellulare e fissa, nonché il maggiore operatore telefonico al mondo per fatturato, ha scelto Emerson Network Power per supportare il Vodafone Village, il nuovo centro direzionale italiano a Milano.

Sommario

Cliente: Vodafone Italia

Settore: Telecomunicazioni

L'intervento di Emerson Network Power:

- Consulenza progettuale e supporto tecnico
- Soluzioni per proteggere la continuità operativa di infrastrutture critiche

Prodotti installati:

- UPS Chloride di varie taglie e modelli
- Commutatori statici CROSS
- Telemonitoraggio LIFE®.net

Vodafone ha avviato la realizzazione del Vodafone Village di Bisceglie (MI), il **nuovo complesso eco-tecnologico** di circa 67.000 mq che ospiterà i 3.000 dipendenti della sede milanese di Vodafone Italia, riunendo in questo modo gli uffici già presenti e le sedi storiche nell'area tra Milano e Corsico.

L'obiettivo della struttura e della personalizzazione interna curata da Vodafone è quello di mettere a disposizione un ambiente innovativo che possa accogliere sia i clienti sia i dipendenti in uno spazio ampio e gradevole, ponendo la massima attenzione alla sostenibilità ambientale della struttura, ma anche e soprattutto agli ambienti interni pensati per garantire la migliore fruibilità e vivibilità possibile per i dipendenti.

Divisione, numeri ed esigenze della struttura

Con i suoi 67.000 mq a disposizione, questa struttura rappresenta per Vodafone un esempio di eccellenza a livello internazionale. E' evidente che l'intero complesso necessita di una serie di soluzioni per la tutela sia delle infrastrutture dei building che dei sistemi che presiedono le funzioni IT.

“Dall'illuminazione all'HVAC, dalla sicurezza al monitoraggio elettrico, il Vodafone Village ha bisogno di controllo e ottimizzazione costanti della continuità di alimentazione elettrica, secondo una gestione unificata che massimizzi l'efficienza e provveda ad ogni eventualità. Per questi motivi abbiamo ritenuto di avvalerci di un partner estremamente specializzato come Emerson Network Power”, ha commentato Lorenzo Gorlin, Property Senior Specialist di Vodafone Italia.

Il ruolo di Emerson Network Power

Iniziati nel giugno del 2008, i lavori del Vodafone Village hanno previsto diverse fasi prima della conclusione, prevista per il 2012.

Per la realizzazione Vodafone Italia si è affidata alla società Real Estate Center S.r.l. e a **Chloride** è stata affidata la qualificazione energetica del parco elettrico.

La richiesta specifica del costruttore è stata quella di contare su un **partner tecnologico estremamente affidabile**, considerando che i nuovi building necessitano di assoluta continuità e qualità, in virtù delle infrastrutture che ospitano sale IT, servizi informatici, call center e gli uffici del top management.

Le soluzioni di Emerson Network Power sono state considerate la **risposta ideale per proteggere la continuità operativa di infrastrutture fondamentali** quali le reti di computer, i sistemi di gestione degli edifici e di sicurezza, in modo da salvaguardare in ogni istante l'operatività di tutto il complesso.

*“Assicurare la continuità delle operazioni è fondamentale per chi opera nelle telecomunicazioni come Vodafone: i nostri obiettivi sono stati quelli di **supportare la continuità dei processi di business del cliente, così come la sua sicurezza e stabilità**”*

Giancarlo Battini, Managing Director di Emerson Network Power in Italia.

UPS Chloride di Emerson Network Power

La potenza totale supportata dalla gamma di UPS Chloride per il Vodafone Village è di 3,6 MVA.

Emerson Network Power ha impiegato UPS Chloride di bassa potenza per le singole emergenze nelle parti comuni, in particolare le luci di sicurezza e i servizi antincendio. Per servire tutti gli edifici e gli uffici sono stati invece installati diversi UPS di media e alta potenza: dagli **UPS 80-NET**, per garantire una potenza reale del 100% in qualsiasi condizione operativa, agli **UPS 90-NET** dotati di tecnologia a doppia conversione e già predisposti al raddoppio in parallelo. Infine, sono previsti anche 2 **sistemi CROSS** da 600 A, commutatori statici che completano il sistema di continuità e la completa protezione dell'energia al carico.

Gli UPS di Emerson Network Power assicurano alte performance a tutela della continuità operativa e il massimo rispetto per l'ambiente, in particolare grazie alla presenza del **sistema Chloride LIFE®.net**, il più avanzato servizio di diagnostica remota per UPS.



Emerson Network Power.

The global leader in enabling Business-Critical Continuity™.

- AC Power
- Connectivity
- DC Power
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Industrial Power
- Infrastructure Management & Monitoring
- Outside Plant
- Power Switching & Controls

EmersonNetworkPower.com

- Precision Cooling
- Racks & Integrated Cabinets
- Services