



L'AZIENDA

Cloud Europe è una nuova realtà, parte del Consorzio Stone, Gruppo di aziende altamente specializzate nel settore sicurezza, nata da una consolidata esperienza decennale nel settore per rispondere alle esigenze della nuova rivoluzione industriale. La società, con sede a Roma, realizza, ospita e gestisce infrastrutture modulari per data center di clienti nel settore privato e pubblico. L'obiettivo di Cloud Europe è fornire un servizio all'avanguardia, caratterizzato dai più elevati standard di sicurezza e qualità e si rivolge, in particolare, a organizzazioni operanti nel mondo finanziario e assicurativo ed in generale a tutte quelle organizzazioni che abbiano come policy strategica la gestione della business continuity.

www.cloudeurope.it

Sommario

Dove: Roma

Settore: Data center

L'intervento di Vertiv:

- Servizi di assistenza e supporto tecnico
- UPS Liebert® NXL
- Condizionatore di precisione Liebert® PDX
- Vertiv LIFE™ Services

Cloud Europe si affida a Vertiv per garantire continuità operativa e massima efficienza ai data center

Vertiv è stata selezionata da Cloud Europe come partner tecnologico per implementare sistemi statici di continuità e di condizionamento che assicurino continuità operativa, efficienza e affidabilità ai suoi data center.

Con la progettazione del primo data center, nel 2010, Cloud Europe ha avuto la necessità di individuare le soluzioni di protezione dell'alimentazione più adatte a soddisfare i requisiti legati allo specifico contesto applicativo. Dopo un'attenta valutazione, sono state scelte le soluzioni UPS da 800 kVA in configurazione singola di Vertiv, in grado di assicurare prestazioni dinamiche e flessibilità eccellenti, rispondendo a varie condizioni di ingresso e mantenendo, nello stesso tempo, una qualità elevata della potenza in uscita per i carichi critici.

Nel 2014, **con l'ulteriore espansione del business**, sono stati forniti nuovi UPS della gamma **Liebert NXL** da 500 kVA a configurazione singola. Con la fornitura delle soluzioni UPS, è stato attivato anche **Vertiv LIFE Services**, per il monitoraggio, l'identificazione e la risoluzione da remoto di eventuali anomalie. Contestualmente, Cloud Europe ha avuto l'esigenza di rinnovare le soluzioni di condizionamento, per **adottare sistemi che garantissero prestazioni migliori**, soprattutto in termini di controllo della temperatura e dell'umidità. L'affidabilità dimostrata dalle soluzioni Vertiv ha portato Cloud Europe a scegliere l'azienda anche come fornitore delle unità di condizionamento. In una prima fase, sono stati installati i condizionatori di precisione della gamma **Liebert PDX**, a doppia batteria aria/acqua, a servizio di tre moduli del data center. In seguito, sono state fornite alcune macchine analoghe per due moduli del data center e altre unità con mandata upflow, per i nuovi locali UPS.

"Siamo molto soddisfatti delle soluzioni di Vertiv" dichiara Vincenzo Murmura, Building e Data Center Manager del Gruppo, "perché hanno dimostrato di assicurare alti livelli di performance e affidabilità, così come richiesto dai nostri clienti. In particolare, abbiamo apprezzato molto la qualità del sistema di monitoraggio degli UPS e **il servizio post-vendita, puntuale, completo ed efficiente**. Le unità di condizionamento Liebert PDX, infine, riescono a gestire tranquillamente il problema dell'effetto di tropicalizzazione, un cambiamento nelle condizioni ambientali locali che si è intensificato soprattutto negli ultimi anni."

"I nostri UPS garantiscono la massima disponibilità dei carichi collegati e la loro robusta architettura permette di lavorare al 100 per cento del carico anche in condizioni critiche" aggiunge Antonio Carnassale, Country Manager di Vertiv in Italia.

"Il servizio Vertiv LIFE di diagnostica remota e monitoraggio preventivo inoltre, consente ai nostri esperti di analizzare in tempo reale le condizioni operative del sistema e acquisire le informazioni necessarie per **identificare, diagnosticare e risolvere qualsiasi anomalia di funzionamento**. Continuità operativa ed efficienza, quindi, sono garantite 24/7, per una protezione totale dell'infrastruttura."

"Le unità di condizionamento a espansione diretta installate presso Cloud Europe consentono di far fronte a qualsiasi cambiamento in termini di densità, potenza e disponibilità" conclude Stefano Mozzato, Sales Director Thermal Management di Vertiv in Europa, Medio Oriente e Africa. "La tecnologia Digital Scroll, inoltre, garantisce la massima scalabilità e un controllo preciso della temperatura. Siamo davvero orgogliosi del progetto sviluppato presso una realtà come Cloud Europe e continueremo ad offrire il nostro supporto per realizzare data center sempre più performanti ed efficienti."



Siamo molto soddisfatti delle soluzioni di Vertiv perché hanno dimostrato di assicurare alti livelli di performance e affidabilità, così come richiesto dai nostri clienti. In particolare, abbiamo apprezzato molto la qualità del sistema di monitoraggio degli UPS e il servizio post-vendita, puntuale, completo ed efficiente.

Vincenzo Murmura,
Building e Data Center Manager del Gruppo