

# Progettazione elettrica di un data center

«Il data center rappresenta oggi uno degli asset fondamentali di un'azienda, una struttura da cui dipende la corretta funzionalità dell'intera organizzazione. Per questo è importante assicurare funzionalità ed affidabilità al data center, partendo da una corretta progettazione elettrica dell'intero sistema e seguendo precisi criteri di qualità».

Inizia così il Vademecum sulla progettazione elettrica di un data center - Stato dell'arte e sviluppi per una maggiore efficienza energetica, un manuale tecnico curato dal team di tecnici e di consulenti della divisione CSC (Chloride Support & Consulting) di **Chloride** Italia.

Obiettivo principale del vademecum è di consentire a progettisti e ingegneri di assicurare la massima disponibilità del sistema contenendo i consumi energetici; ridurre il tempo speso nella ricerca delle normative e disporre celermente di tutte le informazioni necessarie nella valutazione di un impianto.

Tra le tematiche affrontate, segnaliamo le finalità ed attività di un data center, la sua configurazione, le tecnologie per un'alimentazione elettrica sicura e green, la scelta dei gruppi di continuità idonei, la climatizzazione, oltre agli approfondimenti delle normative vigenti e delle casistiche in mancanza o in caso di disturbi della rete elettrica.

Il Vademecum è disponibile sul sito [www.chloride.it](http://www.chloride.it).

[readerservice.it](http://readerservice.it) n. 70

