

SIEMENS

Ingegno per la vita

Data Center TIM a Roma Tecnologie innovative al servizio della sicurezza dei dati



Il Data Center di TIM S.p.A. situato ad Acilia, vicino a Roma, è uno dei principali data center della società in Italia, ed è stato sviluppato grazie anche al contributo tecnologico di Siemens.

Si tratta di un progetto molto importante, grazie al quale Siemens rafforza la sua presenza all'interno di questo mercato verticale e consolida il suo rapporto con un cliente strategico come TIM, la più grande azienda italiana di telecomunicazioni.

La divisione Building Technologies di Siemens ha avviato con TIM un importante rapporto di collaborazione relativo alle installazioni

meccaniche ed elettriche nel data center di Acilia, della durata di 5 anni.

L'impianto tecnico è costituito da un Data Center Tier IV che occupa circa 4.000 metri quadrati, incluse quattro sale server. La struttura, una delle più efficienti di TIM dal punto di vista del risparmio energetico, utilizza tecnologie innovative come il free-cooling e il geocooling.

In particolare, la fornitura di Siemens Building Technologies comprende tre sistemi di building management Desigo CC (due per la gestione e un terzo per la ridondanza richiesta nei data center Tier IV), sistemi di automazione Desigo PX con protocollo aperto BACnet, centrali antincendio Sinteso FS2080 che forniscono il livello più alto di ridondanza e un sistema antincendio Sinorix 1230 ecologico, progettato specificamente per l'utilizzo in ambienti critici e in prossimità di apparecchiature sensibili.