



Negli ultimi dieci anni il mercato dei **data center** in Italia ha visto un incremento esponenziale di **investimenti e strutture**, nell'ottica di intercettare una domanda in costante crescita. Inoltre, con il rallentamento della crescita dei poli europei (Francoforte, Londra, Amsterdam, Parigi e Dublino) e lo spostamento verso una logica decentralizzata dell'ecosistema cloud europeo, si aprono nuove opportunità per gli altri Paesi.

Tra il 2017 e il 2022, **Imequadri Duestelle S.p.A.** ha partecipato alla realizzazione del **più grande data center italiano** e dell'area sud europea, situato in Lombardia, una struttura tra le più innovative sia in termini di **efficienza energetica** (grazie agli impianti di condizionamento e climatizzazione), sia per quanto riguarda i servizi implementati, tra cui dispositivi IOT per la gestione smart e sostenibile dell'intero complesso. La modalità "system + system" è basata su due impianti elettrici separati e indipendenti che possono sostenere autonomamente il carico dell'intera struttura in caso di necessità.

Le forniture di Imequadri coprono **tutta la catena di distribuzione dell'energia**: dalla distribuzione MT primaria con i quadri **Normoclad** a quella secondaria con i **Minibloc-6**; allo stesso modo, sono stati installati quadri **Polimeta** per la distribuzione centralizzata in bassa tensione e **quadri speciali** per alimentare le aree server. Tra le caratteristiche principali di queste applicazioni, la **massima affidabilità e continuità di servizio**, nonché tempi di realizzazione molto stretti.