

CASE HISTORY NUOVA INFRASTRUTTURA

Excel è una soluzione di infrastruttura end-to-end che presenta una gamma completa di **componenti per il cablaggio strutturato**.

In queste pagine vi presentiamo una **Case History** dedicata all'applicazione di prodotto all'interno di un progetto architettonico, sperando possa essere uno spunto di soluzione interessante!

Il **cavo Excel di categoria 6** e il **cavo in fibra ottica** con i suoi relativi accessori, sono due soluzioni utilizzate per lo sviluppo del progetto, studiato da **ingegneri certificati Excel**, dell'infrastruttura "Four Seasons Hotel Resort" di Dubai. Il risultato è una struttura innovativa con un sistema TVCC IP altamente sofisticato e funzionante in modo **efficiente**, grazie all'impiego di una selezione di prodotti della gamma Excel installati in collaborazione con Omnix.



Cliente
Four Seasons Hotel Resort

Luogo
Dubai

Requisiti
Nuova soluzione di infrastruttura

Apparecchiatura
Cavo Excel di categoria 6 e cavo in fibra ottica con relativi accessori

Opinione del cliente
"L'obiettivo del consulente dell'hotel e dello sviluppatore era quello di disporre di un sistema di infrastruttura convergente in grado di fornire la funzionalità per tutti i sistemi e le strutture inclusi i dati, la TVCC e la rete wireless in tutto il resort. Basato su una soluzione Excel. Omnix ha progettato e installato l'infrastruttura seguendo le migliori pratiche dei nostri ingegneri certificati Excel ed è stata in grado di eseguire un'installazione senza problemi utilizzando una selezione di prodotti della gamma Excel."
Asef A. Sleiman, General Manager, Omnix



Il requisito

In una struttura completamente nuova, la soluzione scelta doveva essere in grado di ospitare un sistema TVCC e fornire le basi per una rete wireless. In questi casi **scegliere la giusta infrastruttura di cablaggio è fondamentale per creare la base di un moderno sistema di gestione degli edifici (BMS) e una piattaforma flessibile**, per ottenere efficienza e vantaggi in termini di costi.



Il prodotto giusto

I prodotti di cablaggio strutturato Excel sono una soluzione end-to-end in cui **prestazioni e facilità di installazione** sono prerequisiti fondamentali. A questi si aggiungono compatibilità e conformità agli standard, **affidabilità e disponibilità** del prodotto inoltre rendono la gamma Excel la miglior soluzione completa. Sui suoi prodotti Excel fornisce una garanzia di 25 anni che ne attesta la conformità agli standard relativi alle performance di settore, appropriati alla classe di cavi installati. Copre rame, fibra, voce e persino la gamma di rack Environ. Nel caso del Four Season Resort Hotel questa soluzione è stata poi gestita da Mayflex, distributore di Soluzioni IP nel Regno Unito.



Il design e l'installazione

Tutti gli IDF esterni presenti nel progetto sono stati collegati con un cavo in fibra ottica monomodale OS2. **L'uso della fibra ha fornito vantaggi significativi** relativamente allo studio dei percorsi, che sarebbero stati eccessivamente lunghi per un collegamento in rame tradizionale. Tutte le prese IT invece sono state collegate al cavo IDF tramite un cavo di categoria 6, progettato per un **supporto ottimale** delle prestazioni di consegna dati ad alta velocità di 1 Gbps; facile e rapido da installare, non richiede speciali strumenti di installazione e viene fornito con imballaggio Reellex.



Il partner

Omnix International è l'azienda di soluzioni IT scelta dal cliente per **supervisionare il progetto** e completare l'installazione, posizionando la soluzione di cablaggio strutturato Excel.

Per maggiori informazioni sui prodotti Excel contatta il tuo venditore di riferimento!