

Albergo delle Drapperie, Bologna

Progetto di infrastruttura wireless & networking in ambiente Hospitality

Il progetto tecnologico ha previsto la realizzazione delle infrastrutture Wireless e Networking a piena copertura dell'Albergo delle Drapperie a Bologna.

♥ BACKGROUND

L'Albergo delle Drapperie, situato nel cuore pulsante del Centro Storico di Bologna, è un vero e proprio boutique hotel con camere diverse l'una dall'altra, ciascuna con soffitti affrescati e elementi d'arredo classici e dal gusto art nouveau. La struttura era una locanda già da metà Ottocento e rappresenta un punto strategico per visitare Bologna.



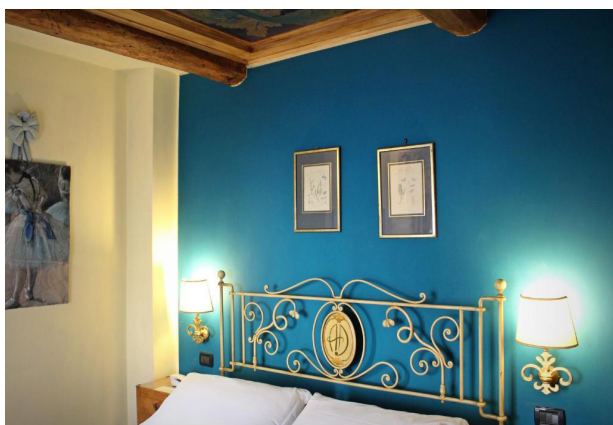


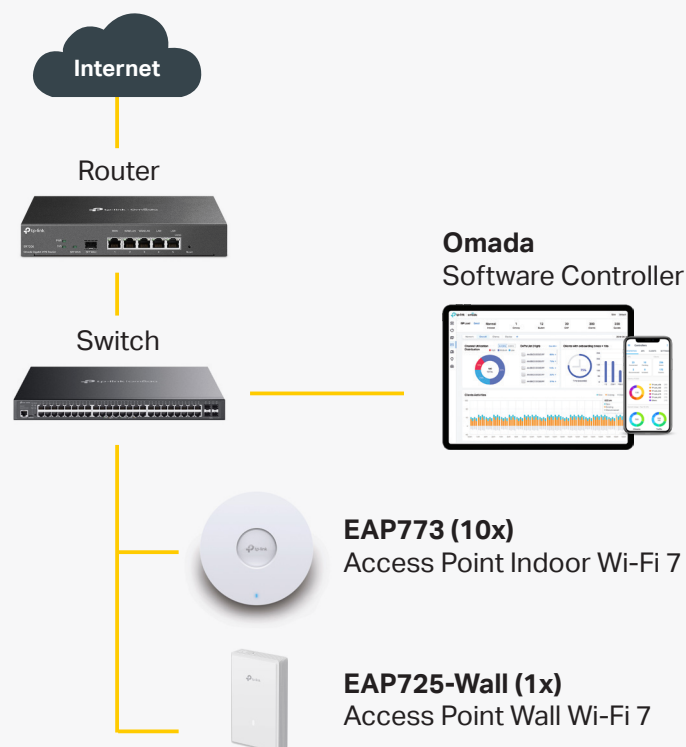
♥ CHALLENGE

L'Hotel aveva la necessità di un **rinnovo tecnologico totale** dell'infrastruttura di rete.

In particolare, veniva richiesto un aggiornamento del **servizio Wi-Fi** offerto agli Ospiti, al fine di garantire performance elevate sia all'interno delle camere che nelle aree comuni della struttura alberghiera.

Partendo da una connettività in **fibra a 2,5Gbps** era necessario selezionare apparati LAN e Wi-Fi di ultima generazione, in modo da sfruttare al meglio la banda disponibile.





♥ SOLUTION

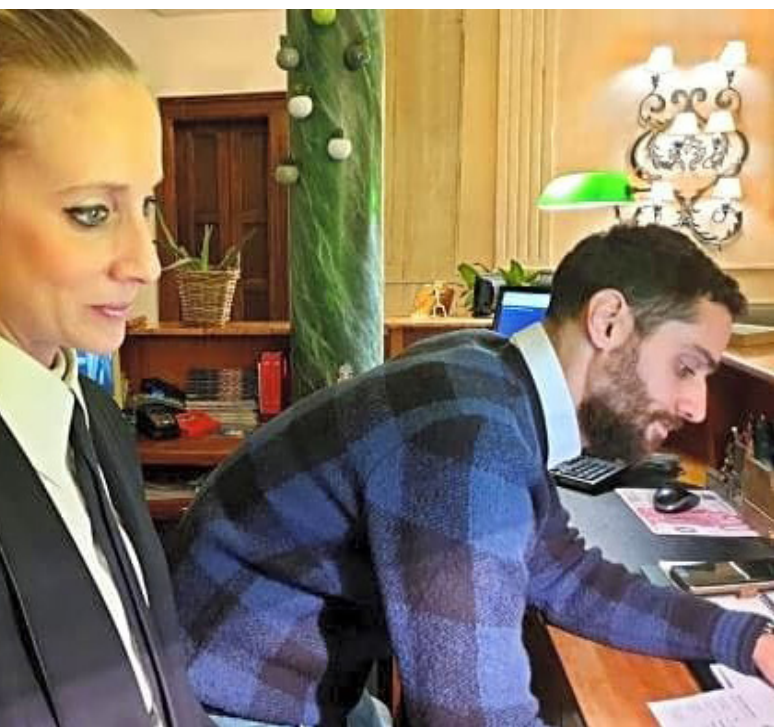
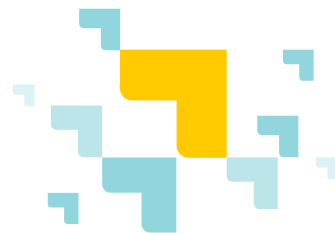
A seguito di una approfondita fase di consulenza, è stata progettata ed installata una soluzione di rete con gestione centralizzata **Omada by TP-Link**. La nuova infrastruttura, basata su **connessione internet in fibra ottica 2,5Gbps**, estende il servizio di rete a tutte le aree dell'hotel, eliminando le zone di scarsa copertura e uniformando la gestione della rete. L'aggiornamento del cablaggio strutturato, del Firewall perimetrale e la sostituzione degli apparati obsoleti con le **soluzioni tecnologiche Wi-Fi 7 e 2.5Gbps di ultima generazione Omada**, sinonimo di qualità e stabilità, ha notevolmente potenziato le prestazioni, garantendo

una velocità di connessione che facilita l'interazione e la condivisione in tempo reale tra gli ospiti e il personale. L'attuale copertura Wi-Fi permette di coprire in modo ottimale tutte le camere e le aree comuni dell'Albergo delle Drapperie, garantendo agli Ospiti la più alta banda Internet disponibile.

Nel dettaglio, sono stati installati :

- 10 Access Point Wi-Fi 7 **EAP773**
- 1 Access Point Wi-Fi 7 **EAP725-Wall**
- 1 Switch Managed L2+ **SG3428X-M2**

L'infrastruttura di rete viene gestita in maniera centralizzata in Cloud tramite l'**Omada Software Controller**.



♥ RESULTS

Guglielmo Caruba, Titolare dell'Albergo delle Drapperie:

«Siamo entusiasti dell'aggiornamento tecnologico che abbiamo messo in atto grazie a STIIP e alle soluzioni Omada, che ci hanno garantito massima efficienza, continuità di servizio e velocità di gestione della rete. Grazie al Controller Omada, infatti, è possibile fruire di un sistema centralizzato e semplice, da cui effettuare aggiornamenti degli apparati di rete e interventi tecnici in modo rapido. Partendo dall'implementazione all'interno dell'Hotel di una linea Internet a 2,5Gbps, il nostro obiettivo era quello di permettere ai nostri Ospiti di sfruttare la maggiore

banda disponibile per un collegamento sempre più veloce ad Internet, attraverso una copertura Wi-Fi di ultima generazione. Grazie agli Access Point Wi-Fi 7 e i nuovi Switch Omada by TP-Link ora l'esperienza di navigazione su Internet da parte degli Ospiti è migliorata sensibilmente sia nelle camere che nelle aree comuni. Siamo certi che una continua e proficua collaborazione con STIIP e Omada, ci permetteranno di garantire sempre servizi all'avanguardia a chi sceglierà la nostra struttura.»

Il progetto è stato realizzato da: **TP-Link Partner STIIP**

