



Hotel Parigi, Bordighera

Progetto di infrastruttura wireless & networking in ambiente Hospitality

Il progetto tecnologico ha previsto la realizzazione delle infrastrutture Wireless e Networking a piena copertura dell'Hotel Parigi, struttura 4 stelle della Liguria.

♥ BACKGROUND

L'Hotel Parigi è una struttura 4 stelle situata a Bordighera, sulla splendida costa ligure. L'hotel offre 55 camere, tutte dotate di un balcone con vista sul mare e sulle colline, un ristorante con ampia scelta di piatti della tradizione mediterranea e un centro benessere in cui trascorrere momenti di relax. L'accesso alla spiaggia privata e il circuito pedonale più bello della Riviera ne fanno un gioiello dell'ospitalità.



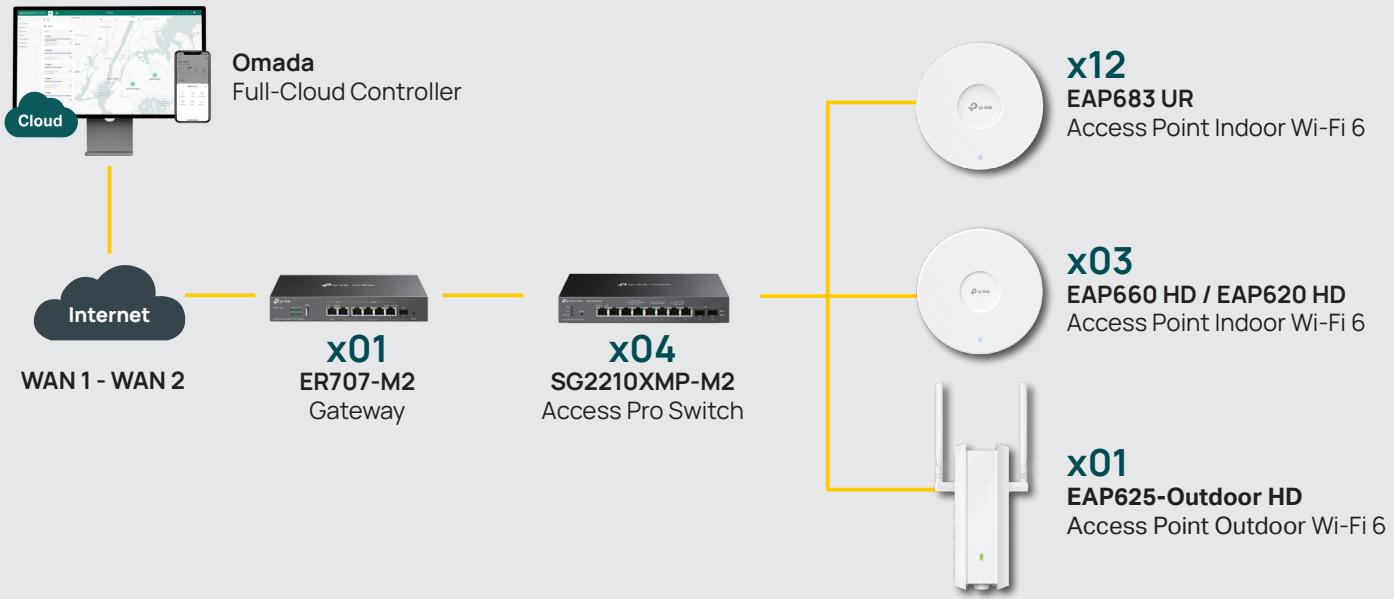


♥ CHALLENGE

L'hotel era dotato di una rete obsoleta, con velocità di connessione non sufficiente a garantire un servizio di qualità alla clientela e che presentava numerose problematiche di disconnessione e lag. Inoltre la **copertura Wi-Fi era solo parziale**, lasciando alcune aree della struttura completamente prive di connessione. Le scarse performance della rete compromettevano l'immagine della struttura, hotel 4 stelle lusso con servizi di alto livello e storicamente frequentata da ospiti internazionali, per cui la connessione è un servizio di primaria importanza. Si è reso quindi necessario un completo rinnovamento tecnologico, attraverso la realizzazione di una **nuova infrastruttura di rete** che consentisse a staff e ospiti di sfruttare una connessione Wi-Fi veloce e stabile in ogni area dell'hotel.

La complessità del progetto era rappresentata dalla necessità di un completo rinnovamento del comparto tecnologico, a partire dal cablaggio fino al sistema di accesso alla rete Wi-Fi da parte degli Ospiti.





♥ SOLUTION

Per il progetto di trasformazione digitale la proprietà si è affidata alla consulenza di **Computer Art**, che ha accompagnato la struttura in tutte le fasi di rinnovamento tecnologico. Dopo un'attenta analisi preliminare si è scelto di implementare una infrastruttura Omada by TP-Link, ideale a garantire una copertura senza interruzioni in ogni area dell'hotel e un accesso semplice e sicuro al Wi-Fi da parte degli ospiti.

Come primo intervento, si è reso necessario un rinnovamento completo del cablaggio, attraverso l'installazione di **nuovi cavi Cat6** che garantissero una velocità di rete adeguata. Il **Gateway Omada** è stato messo a monte della rete, per aggregare due connessioni in entrata.

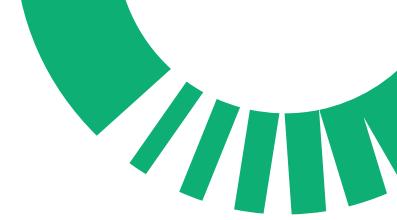
La distribuzione è stata realizzata tramite **Switch Omada PoE** posizionati su ogni

piano dell'hotel, che hanno permesso sia il collegamento che l'alimentazione dei differenti **Access Point** installati a copertura di stanze, aree comuni e aree esterne, inclusa la spiaggia privata.

Il progetto ha previsto l'installazione di:

- 12 access point **EAP683 UR** a copertura delle camere
- 1 access point **EAP660 HD** e 2 **EAP620 HD** per la copertura Wi-Fi delle aree comuni
- 1 access point **EAP625-Outdoor HD** per la copertura delle aree esterne
- 4 Switch Managed **SG2210XMP-M2**
- 1 Gateway **ER707-M2**

La gestione della rete avviene tramite il **Controller Omada Full-Cloud**, che garantisce pieno controllo sugli apparati e massima semplicità di monitoraggio.



◆ RESULTS

MIRKO TRUNGADI, proprietario di Computer Art

"Il progetto ha confermato l'efficacia della piattaforma Omada nell'assicurare una gestione centralizzata, sicura e scalabile dell'infrastruttura di rete. La collaborazione con il team Omada si è distinta per competenza tecnica, rapidità di risposta e capacità di affiancare il cliente in tutte le fasi: dalla progettazione alla messa in esercizio, fino all'ottimizzazione delle prestazioni in ottica business."



Il progetto è stato realizzato dal partner Omada: **Computer Art**