

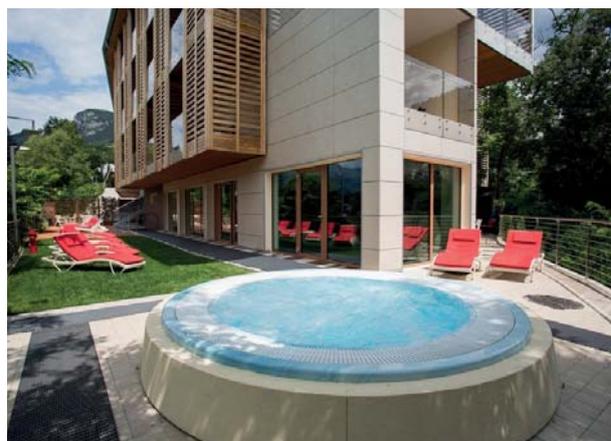
Trento, luglio 2017

## Progetto infrastruttura wireless in ambiente Hospitality.

Il progetto prevedeva la realizzazione di una infrastruttura Wi-Fi a piena copertura dell' **Hotel Villa Madruzzo**, hotel e ristorante 4 stelle sito nella splendida città di Trento.

### ♥ BACKGROUND

L'hotel Villa Madruzzo si sviluppa oggi intorno alla sua struttura storica, che ha conservato le caratteristiche architettoniche di un'abitazione d'epoca, e si integra a due poli indipendenti ma complementari: la zona Classic e l'area Belvedere. Entrambe le aree sono collegate al corpo centrale della Villa da una galleria interna. Il corpo centrale dell'hotel, la Villa storica, ha mantenuto la struttura di un'abitazione d'epoca: questo permette agli ospiti di Villa Madruzzo di sentirsi accolti in un ambiente elegante, ma intimo e familiare.

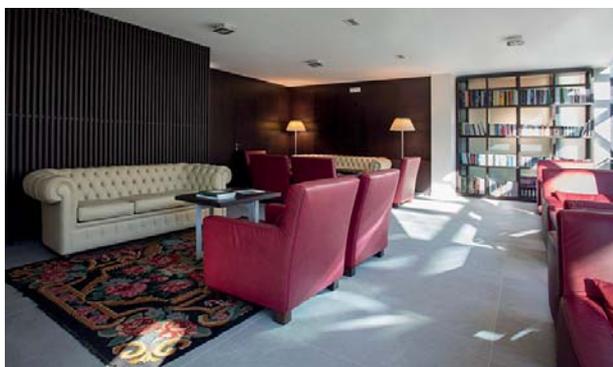


area relax



*area benessere*

Villa Madruzzo è un'antica residenza nobiliare che sorge sulle colline ad est della città, a soli quattro chilometri dal centro storico di Trento. Costruita nel XV secolo, prende il nome dalla più famosa ed importante dinastia di principi-vescovi del Trentino: i Madruzzo.



*reception & ristorante*

Durante il periodo del concilio di Trento fu proprietà di Cristoforo Madruzzo, principe-vescovo in un momento storico fondamentale, sia per la città che per tutta la Cristianità. Nella Villa, Cristoforo accoglieva le numerose personalità illustri del periodo, con le quali intratteneva rapporti diplomatici, politici ed economici. Alla sua morte, Villa Madruzzo fu ereditata dai suoi discendenti, per primo Ludovico Madruzzo, che la lasciò a sua volta al principe vescovo Carlo Gaudenzio Madruzzo, e questi la cedette successivamente a Carlo Emanuele Madruzzo. Alla morte del vescovo l'edificio venne abbandonato per alcuni anni. Fu solo intorno alla metà del 1800, grazie all'impegno e alla dedizione dell'industriale trentino Felice Mazzurana e di suo figlio adottivo Paolo Oss, divenuto in seguito sindaco di Trento, che la Villa riacquistò il suo antico splendore.



## ▼ CHALLENGE

Le aree di copertura interessate al progetto sono state le seguenti:

- Aree Comuni (Reception, Ristorante e Area Piscina)
- Camere e Zona Benessere
- Area Belvedere
- Sala Meeting

Sono stati utilizzati access point da indoor in un numero totale di 27 unità, il controller/ Hotspot Wifi e in aggiunta gli switch Gigabit Power Over Ethernet.

## ▼ SOLUTION

La valutazione progettuale ha portato alla scelta dell'**Access Point CAP1750** con standard AC 1750Mbps, il **Controller Hardware AC500** che, oltre che gestire ed ottimizzare il funzionamento del wireless, permette l'autenticazione degli utenti tramite rilascio dello username e password per la navigazione sulla rete ospiti. Questo servizio viene gestiti tramite il **Facebook WIFI** che permette all'utente di utilizzare il suo account Facebook per navigare e all' hotel di entrare a far parte del locator di Facebook Wifi che segnala direttamente agli utenti la presenza delle strutture di zona con questo servizio. Inoltre sono stati utilizzati i modelli **JetStream L2+ SmartManaged**, switch 24 porte PoE+ della **serie T1600G**.



*sala meeting cardinale*

Per concludere possiamo affermare che, con la rete wifi realizzata grazie alla soluzione TP-Link, Villa Madruzzo può definirsi un'eccellenza territoriale nel settore hospitality, in grado di fornire un servizio wireless completo ed efficiente ai propri clienti, oggi caratteristica distintiva nella scelta di una struttura alberghiera da parte dei clienti.

Il progetto è stato realizzato dal nostro GOLD partner **GDA Solution**

