



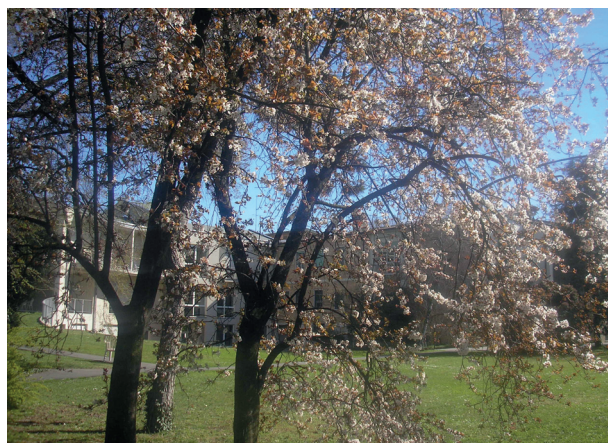
Gorle (Bergamo), 4 gennaio 2017

Progetto infrastruttura networking in ambiente Healthcare

Il progetto tecnologico ha previsto la realizzazione delle infrastrutture di networking a piena copertura della rinomata **Casa di Riposo Caprotti-Zavaritt** a Gorle (BG).

♥ BACKGROUND

La casa di riposo nasce nel 1980, quando la Tavola Valdese riceve dalla famiglia Caprotti, legata da amicizia alla Comunità Cristiana Evangelica di Bergamo, un lascito finalizzato a opere di assistenza agli anziani. Nello stesso anno Enrica Zavaritt dona alla Tavola Valdese la sua villa di Gorle, già adibita a Istituto di accoglienza per fanciulle orfane o comunque bisognose di aiuto. Un ampio parco secolare accoglie l'edificio, fatto costruire da Giulio Zavaritt nel 1959.



parco secolare



◆ BACKGROUND

Nel 2010 è stata realizzata una completa ristrutturazione della struttura, con un'ala di recentissima realizzazione che amplia e completa il preesistente fabbricato. L'Istituto dispone di una RSA, la cui offerta è di 62 posti letto in 50 camere. Oltre alla tradizionale accoglienza, dal 2008 l'Istituto offre la possibilità di avvalersi dei servizi di ospitalità del Centro Diurno Integrato (CDI) per 30 posti accreditati.



area riabilitazione/palestra

◆ CHALLENGE

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

- Aree Comuni
- 3 piani di struttura sanitaria
- Area Centro Diurno Integrato
- Segreteria

La valutazione progettuale ha portato alla scelta della soluzione **TP-Link Business Wireless e Switch JetStream.**



area ristorazione



♥ SOLUTION

Il progetto di copertura Wireless ha previsto l'installazione di 25 **Access Point da Indoor EAP** con standard Wi-Fi AC1200 e di **Switch Managed** 24 porte Gigabit PoE della serie **JetStream T1600G** a completamento dell'infrastruttura. Infine è stato installato un ulteriore Switch **JetStream T2600G** 24 porte Gigabit PoE con funzionalità di routing e DHCP server per gestire la suddivisione delle **Virtual LAN** per la realizzazione di una Rete Guest per la connessione sicura agli Ospiti della struttura sanitaria e una Rete Privata ad utilizzo protetto ed esclusivo del personale sanitario. Grazie alla rete Wi-Fi realizzata con le soluzioni professionali TP-Link,

la casa di riposo Caprotti-Zavaritt può definirsi una struttura all'avanguardia nel settore healthcare, in grado di fornire un servizio Wireless completo ed efficiente ai propri Ospiti ed avere un'infrastruttura stabile e sicura per l'utilizzo della cartella clinica elettronica da parte del personale sanitario e dei medici.



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



Simone Giazzi
IT ARCHITECT