



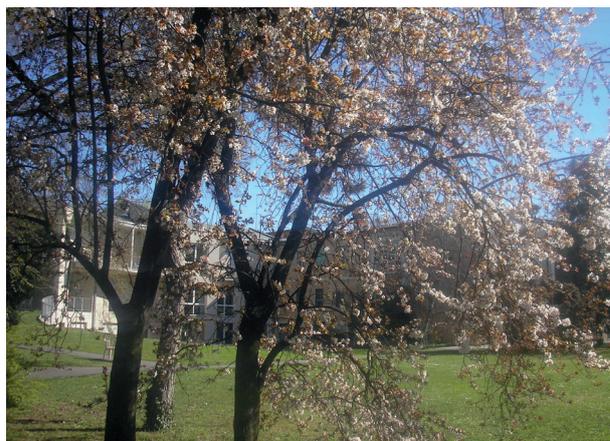
Gorle (Bergamo), 4 gennaio 2017

## Progetto infrastruttura networking in ambiente Healthcare

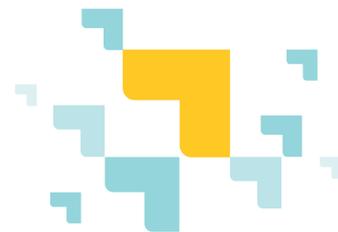
Il progetto tecnologico ha previsto la realizzazione delle infrastrutture di networking a piena copertura della rinomata **Casa di Riposo Caprotti-Zavaritt** a Gorle (BG).

### ♥ 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.

## ◆ CHALLENGE

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

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

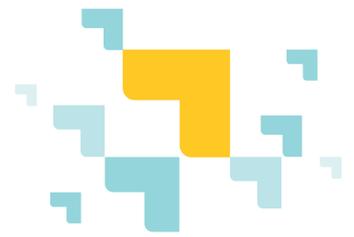
La valutazione progettuale ha portato alla scelta della soluzione **TP-Link Business Wireless e Switch JetStream.**



*area riabilitazione/palestra*



*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