

Oggetto: Realizzazione dell'infrastruttura Wireless per l'Ist. Alberghiero di Assisi (PG).

L'offerta prevede la realizzazione completa di un impianto dati al fine di realizzare una copertura Wireless WiFi di tutto l'istituto.

Si prevede di realizzare l'impianto nei seguenti siti:

Via dell'Eremo

Si prevede la realizzazione della rete Wireless in tutte le aree coperte degli edifici in Via dell'Eremo. I tre edifici verranno collegati tra di loro mediante collegamenti in fibra ottica (tra edificio Presidenza e Convitto 1) e mediante collegamenti radio (tra edificio presidenza e Convitto 2). In ogni edificio verrà realizzato un impianto di rete strutturato a norma di legge e certificato. Il sistema sarà in grado di gestire fino a 500 utenti contemporaneamente e potrà gestire connessioni ad Internet veloci fino a 100 Mbit/s sia in upload che in download. Il sistema, inoltre è predisposto anche per svolgere la funzione di HotSpot, controllo degli accessi, filtraggio dei contenuti, differenziazione delle tipologie di traffico per categorie di utenti.

Nel Complesso di Via dell'Eremo verranno installati:

- N. 10 – Access Points
- N. 4 – Armadi Rack
- N. 4 - Switch di rete
- N. 1 - Firewall

Edifici in Via San Benedetto

Si prevede la realizzazione della rete Wireless in tutte le aree coperte degli edifici in Via San Benedetto ad eccezione della Palestra comunale e dei Magazzini del piano primo sottostrada. Il sistema sarà in grado di gestire fino a 500 utenti contemporaneamente e potrà gestire connessioni ad Internet veloci fino a 100 Mbit/s sia in upload che in download. Il sistema, inoltre è predisposto anche per svolgere la funzione di HotSpot, controllo degli accessi, filtraggio dei contenuti, differenziazione delle tipologie di traffico per categorie di utenti.

- N. 8 – Access Points
- N. 3 – Armadi Rack
- N. 3 - Switch di rete
- N. 1 – Firewall

Voci di Spesa

Voce di Costo	Prezzo
Cablaggio Strutturato	€ 1.674,92
Armadi di rete	€ 1.464,00
Accessori Armadi di rete	€ 745,32
Apparecchiature per collegamenti Rete locale	€ 2.230,06
Apparecchiature per collegamenti Rete Internet	€ 3.569,37
Apparecchiature per collegamenti Rete Wireless	€ 1.568,57
Attività conf gurazione apparati	€ 7.246,80
Certif cazione cablaggi	€ 259,20
Altro	€ 0,00

Totale	€ 14.874,00
---------------	--------------------