**ALLEGATO C**

**COMPONENTI HARDWARE**

* 6 Switch CISCO C9200-24T-A: 24 porte Gigabit ethernet con supporto Vlan
* 1 Router CISCO C1111-8P: 8 porte Gigabit ethernet, multi Wan per prevenire Down da ISP e bilanciamento carico tra ISP (si consiglia di utilizzare 2 ISP per prevenire Down totale della rete)
* 1 Firewall CISCO Firepower 1140 NGFW K9: 8 porte Gigabit ethernet, IDS e IPS inclusi, software su licenza per prevenire attacchi DDOS
* 1 Nas QNAP TS-832PXU-4G: 8 Bays per HD sata, possibilità di backup dati in cloud oltre che locale
* 1 Server DELL PowerEdge R660xs: Server locale per sito aziendale http con 8 Bays per HD sata
* 16 HD RED PRO 2TB: 8 utilizzati per Nas, 8 utilizzati per Server
* 1 UPS APC Smart-Ups SMT2200RMI2U: Ups per contrastare eventuali Down della rete elettrica, controllo remoto con alert sullo stato della rete elettrica
* 1 Armadio Rack APC NetShelter SX: Rack con 42 unità che ospiterà gli apparati di rete (Firewall,Router,Nas,Server, Ups)
* 6 Armadio a muro APC NetShelter 6U Wallmount: Rack con montaggio a muro con 6U che ospiterà gli Switch di ogni piano
* 6 the t.racks Power 16 S: Modulo prese elettriche per Rack armadio a muro
* 60 metri SATI S2: Canalizzazione per cavi, tra i vari piani, compresa di accessori per montaggio
* 7 LexCom cable Cat.6 S/FTP – 305m: Cavo schermato Cat6e per collegamento (circa 2000m)
* 2 confezione connettori rj45 schermati: Connettori per collegamento cavi a hardware
* 150 Presa esterna rj45: Presa per connettere i pc alla rete
* 150 cavo di rete patch con connettori rj45 da 2m: Cavi per connettere i pc alle prese di rete
* 120 HP 27-cr0046nl: Pc All-in-One completo di monitor, tastiera e mouse con licenza windows 11