CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Direzione Edilizia

PALAZZO MEDICI RICCARDI

VIA CAVOUR,1 (FI)

RELAZIONE TECNICA

INTERVENTO PER ADEGUAMENTO RETE TRASMISSIONE DATI

L'intervento consiste nell'adeguare la rete di trasmissione dati del Liceo Galileo sito in Firenze Via martelli,9, questa necessità è richiesta per poter svolgere la didattica in video conferenza in 34 classi in contemporanea ed eventuali progetti.. Il tutto derivato dall'emergenza sanitaria causa Covid-19 che impone attraverso protocolli sanitari il distanziamento minimo e di conseguenza un numero minore di alunni in classe.
Il collegamento principale tra il centro stella e i vari quadri posti ai piani sarà fatto con cavo in fibra ottica tipo 6 fibre 50/125um LSZH, la distribuzione secondaria in cavo UTP cat.6AWG24, 4cp, guaina LSZH e prese terminali del tipo RJ45 cat.6.
L'intervento sarà completo con realizzazione di rete lan interna fibra/rame installazione rack, switch realizzazione vlan, firewall, configurazione e quant'altro necessario a dare l'impianto perfettamente funzionante secondo le esigenze della scuola.
A completamento dei lavori la Ditta incaricata dovrà rilasciare la documentazione che attesta l'avvenuto intervento compreso la consegna della Dichiarazione di conformità come da normativa vigente

Il Tecnico
per. ind. Alessandro Carmannini