

## **Lavori di cablaggio Rete aula C2 – C3 – C4 – A6 CFP Vigorelli**

La descrizione dei lavori che seguono sono puramente indicativi, per una migliore e completa valutazione dei lavori da eseguire e soprattutto dei materiali da utilizzare, è consigliabile valutare il tutto in loco presso la nostra sede, visitando i laboratori interessati insieme al fornitore incaricato

### **Aula C2**

- Disinstallazione completa attuale impianto di rete con canaline a pavimento o a muro obsolete
- Installazione di un nuovo armadio di rete 8U, con 2 patch panel da 24 porte
- Multi presa con interruttore magnetotermico
- Switch aruba 2530 series 48 port J9775A completo di 4 adattatori fibra HPE SFP SX J4858C
- N°.25 cavi RJ45 cat 6 di raccordo tra patch panel - switch
- Cablaggio completo di N°.25 punti rete RJ45 cat 6 femmina, effettuato con canaline a muro disposte a gruppi di 4x4 file sulla parete DX, e 2x4 file sulla parete di SX (definito con più precisione in loco), 2 prese corrente normali + 1 di tipo shucko per gruppo.
- Stesura di un cavo in fibra lunghezza 20 metri per collegamento armadio aula con armadio di rete generale.
- Certificazione di tutti i punti rete dell'impianto con stampa dei risultati.
- Cavi di collegamento ai PC Cat 6 (16 da 2 metri, 9 da 3metri.
- N°10 ciabatte elettriche con a disposizione 6 punti presa

### **Aula C3**

- Disinstallazione completa attuale impianto di rete con canaline a pavimento o a muro obsolete
- Installazione di un nuovo armadio di rete 8U, con 2 patch panel da 24 porte
- Multi presa con interruttore magnetotermico
- Switch aruba 2530 series 48 port J9775A completo di 4 adattatori fibra HPE SFP SX J4858C
- N°.25 cavi RJ45 cat 6 di raccordo tra patch panel - switch

- Cablaggio completo di N°.25 punti rete RJ45 cat 6 femmina, effettuato con canaline a muro disposte a gruppi di 4x4 file sulla parete DX, e 2x4 file sulla parete di SX (definito con più precisione in loco), 2 prese corrente normali + 1 di tipo shucko per gruppo.
- Stesura di un cavo in fibra lunghezza 10 metri per collegamento armadio aula con armadio di rete generale.
- Certificazione di tutti i punti rete dell'impianto con stampa dei risultati.
- Cavi di collegamento ai PC Cat 6 (16 da 2 metri, 9 da 3metri.
- N°10 ciabatte elettriche con a disposizione 6 punti presa

#### **Aula C4**

- Disinstallazione completa attuale impianto di rete con canaline a pavimento o a muro obsolete
- Verifica idoneità armadio di rete già presente o Installazione di un nuovo armadio di rete 8U, con 1 patch panel da 24 porte
- Multi presa con interruttore magnetotermico
- Switch aruba 2530 series 24 port J9776A completo di 4 adattatori fibra HPE SFP SX J4858C
- N°.21 cavi RJ45 cat 6 di raccordo tra patch panel - switch
- Cablaggio completo di N°.21 punti rete RJ45 cat 6 femmina, effettuato con canaline a muro disposte a gruppi di 4x3 file sulla parete DX, e 2x4 file sulla parete di SX (definito con più precisione in loco), 2 prese corrente normali + 1 di tipo shucko per gruppo.
- Stesura di un cavo in fibra lunghezza 20 metri per collegamento armadio aula con armadio di rete generale.
- Certificazione di tutti i punti rete dell'impianto con stampa dei risultati.
- Cavi di collegamento ai PC Cat 6 (16 da 2 metri, 5 da 3metri.
- N°10 ciabatte elettriche con a disposizione 6 punti presa

#### **Aula A6**

- Disinstallazione completa attuale impianto di rete con canaline a pavimento o a muro obsolete
- Installazione di un nuovo armadio di rete 8U, con 2 patch panel da 24 porte
- Multi presa con interruttore magnetotermico

- Switch aruba 2530 series 48 port J9775A completo di 4 adattatori fibra HPE SFP SX J4858C
- N°.25 cavi RJ45 cat 6 di raccordo tra patch panel - switch
- Cablaggio completo di N°.25 punti rete RJ45 cat 6 femmina, effettuato con canaline a muro disposte a gruppi di 4x3 file sulla parete DX, e 2x4 file sulla parete di SX (definito con più precisione in loco), 2 prese corrente normali + 1 di tipo shucko per gruppo.
- Stesura di un cavo in fibra lunghezza 50 metri per collegamento armadio aula con armadio di rete generale.
- Certificazione di tutti i punti rete dell'impianto con stampa dei risultati.
- Cavi di collegamento ai PC Cat 6 (16 da 2 metri, 9 da 3metri.
- N°10 ciabatte elettriche con a disposizione 6 punti presa

### **Armadio di rete generale**

- Nuovo Armadio di rete da posizionare al fianco degli esistenti, altezza 1,50 metri
- Patch panel di raccordo fibra
- Multi presa con interruttore magnetotermico
- Switch Allied telesys XS916MXS (o equivalenti), assistenza per configurazione e completo di 12 adattatori fibra compatibili
- Certificazione dei 2 punti rete in fibra con stampa dei risultati.

N.B. Tutti i cavi da utilizzare nelle canaline devono essere UTP Cat.6, così come la certificazione di tutti i punti di rete.