

Spett.

**PREVENTIVO RETE CABLATA  
COMPLESSO SCOLASTICO  
SAN FRANCESCO PRIMARIA CASIER**

**Oggetto: Computo per progetto cablatura 3 punti rete nelle aule con collegamenti a impianto di rete presente con uplink fino a 2,5 Gbps.**

Visti i vari accessi al plesso per le verifiche di fattibilità al fine di cablare le varie aule in Cat 6 abbiamo individuato le seguenti attività:

L'intervento consiste nell'apertura scatole e canali esistenti, posa canaline e scatole porta frutto, posa cavo cat6, cablaggio prese cat6, cablaggio quadri rack con apparati attivi collegati al controller di rete Lan e wireless esistente. Il tutto permetterà controllo remoto della rete e relative ottimizzazioni con monitoraggio delle risorse.

Cavo Cat. 6	MT. 900
Canalina 40x17 per calate interne alle classi	MT. 120
Canala 80x60 per dorsali	MT. 60
Scatole porta frutto vimar plana 3 posti ip40	N. 15
Presa rj45 cat6	N. 45
Tasselli in chimico e minuterie varie in kit	N. 1

Su armadio PT esistente, Patch panel da 24 Porte comprensivo di cavi patch da 2 mt, apparato attivo 24 porte USW-Enterprise-24-PoE-EU - Ubiquiti. Managed Layer 3 switch with (12) 2.5G RJ45 ports with PoE+ for WiFi 6 APs. (12) Gigabit RJ45 ports with PoE+. and (2) 10G SFP+ ports for fiber uplinks. Passacavi e relativi cavi patch.

Su 1 Piano, realizzazione nuovo armadio di rete comprensivo di patch panel 24 porte, passacavi e relativi patch con link tramite apparati attivi USW-Enterprise-24-PoE-EU - Ubiquiti. Managed Layer 3 switch with (12) 2.5G RJ45 ports with PoE+ for WiFi 6 APs.

Ai vari piani dove non sarà possibile passare con ulteriori cavi, N. 03 punti di rilancio basati su apparati attivi auto alimentati Poe da 5 porte USW-FleX.

Manodopera necessaria alla realizzazione di quanto sopra comprensiva di configurazione sui controller ubnt presenti già nel plesso. Certificazione 1G punti rete

Nel ringraziarvi per l'attenzione che ci avete rivolto, restiamo a Vostra più completa disposizione per qualsiasi chiarimento Vi possa necessitare, ed in attesa di un Vostro gentile riscontro l'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti.



Spett.

**PREVENTIVO RETE CABLATA  
COMPLESSO SCOLASTICO  
DANTE ALIGHIERI PRIMARIA DOSSON**

**Oggetto: Computo per progetto cablatura 3 punti rete nelle aule con collegamenti a impianto di rete presente con uplink fino a 2,5 Gbps.**

Visti i vari accessi al plesso per le verifiche di fattibilità al fine di cablare le varie aule in Cat 6 abbiamo individuato le seguenti attività:

L'intervento consiste nell'apertura scatole e canali esistenti, posa canaline e scatole porta frutto, posa cavo cat6, cablaggio prese cat6, cablaggio quadri rack con apparati attivi collegati al controller di rete LAN e wireless esistente. Il tutto permetterà controllo remoto della rete e relative ottimizzazioni con monitoraggio delle risorse.

Cavo Cat. 6	MT. 840
Canalina 40x17 per calate interne alle classi	MT. 84
Canala 80x60 per dorsali	MT. 50
Scatole porta frutto vimar plana 3 posti ip40	N. 14
Presa rj45 cat6	N. 42
Tasselli in chimico e minuterie varie in kit	N. 1
Tubo flessibile sopra controsoffitto	MT. 40

Su armadio PT esistente, Patch panel da 24 Porte comprensivo di cavi patch da 2 mt, apparato attivo 24 porte USW-Enterprise-24-PoE-EU - Ubiquiti. Managed Layer 3 switch with (12) 2.5G RJ45 ports with PoE+ for WiFi 6 APs. (12) Gigabit RJ45 ports with PoE+. and (2) 10G SFP+ ports for fiber uplinks. Passacavi e relativi cavi patch.

Su 1 Piano, su armadio esistente installazione patch panel 24 porte, passacavi e relativi patch con link tramite apparati attivi USW-Enterprise-24-PoE-EU - Ubiquiti. Managed Layer 3 switch with (12) 2.5G RJ45 ports with PoE+ for WiFi 6 APs.

Ai vari piani dove non sarà possibile passare con ulteriori cavi, N. 03 punti di rilancio basati su apparati attivi auto alimentati Poe da 5 porte USW-FleX.

Manodopera necessaria alla realizzazione di quanto sopra comprensiva di configurazione sui controller ubnt presenti già nel plesso. Certificazione 1G punti rete

Nel ringraziarvi per l'attenzione che ci avete rivolto, restiamo a Vostra più completa disposizione per qualsiasi chiarimento Vi possa necessitare, ed in attesa di un Vostro gentile riscontro l'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti.



Spett.

## PREVENTIVO RETE CABLATA COMPLESSO SCOLASTICO VIVALDI SECONDARIA DOSSON

**Oggetto: Computo per progetto cablatura 3 punti rete nelle aule con collegamenti a impianto di rete presente con uplink fino a 2,5 Gbps.**

Visti i vari accessi al plesso per le verifiche di fattibilità al fine di cablare le varie aule in Cat 6 abbiamo individuato le seguenti attività:

L'intervento consiste nell'apertura scatole e canali esistenti, posa canaline e scatole porta frutto, posa cavo cat6, cablaggio prese cat6, cablaggio quadri rack con apparati attivi collegati al controller di rete LAN e wireless esistente. Il tutto permetterà controllo remoto della rete e relative ottimizzazioni con monitoraggio delle risorse.

Cavo Cat. 6	MT. 460
Canalina 40x17 per calate interne alle classi	MT. 184
Canala 80x60 per dorsali	MT. 30
Scatole porta frutto vimar plana 3 posti ip40	N. 23
Presa rj45 cat6	N. 69
Tasselli in chimico e minuterie varie in kit	N. 1

Su armadio PT esistente, Patch panel da 24 Porte comprensivo di cavi patch da 2 mt, apparato attivo 24 porte USW-Enterprise-24-PoE-EU - Ubiquiti. Managed Layer 3 switch with (12) 2.5G RJ45 ports with PoE+ for WiFi 6 APs. (12) Gigabit RJ45 ports with PoE+. and (2) 10G SFP+ ports for fiber uplinks. Passacavi e relativi cavi patch.

Su 1 Piano, su armadio esistente Link con nuovo armadio posizionato affiancato, installazione patch panel 24 porte, passacavi e relativi patch con link tramite apparati attivi USW-Enterprise-24-PoE-EU - Ubiquiti. Managed Layer 3 switch with (12) 2.5G RJ45 ports with PoE+ for WiFi 6 APs.

Su 1 Piano, Realizzazione armadio Nuovo, installazione patch panel 24 porte, passacavi e relativi patch con link tramite apparati attivi USW-Enterprise-24-PoE-EU - Ubiquiti. Managed Layer 3 switch with (12) 2.5G RJ45 ports with PoE+ for WiFi 6 APs.

Ai vari piani dove non sarà possibile passare con ulteriori cavi, N. 03 punti di rilancio basati su apparati attivi auto alimentati Poe da 5 porte USW-FleX.

Manodopera necessaria alla realizzazione di quanto sopra comprensiva di configurazione sui controller ubnt presenti già nel plesso. Certificazione 1G punti rete.

Nel ringraziarvi per l'attenzione che ci avete rivolto, restiamo a Vostra più completa disposizione per qualsiasi chiarimento Vi possa necessitare, ed in attesa di un Vostro gentile riscontro l'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti.

