

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE L. LUZZATTI



Sede centrale: Via Perlan , 17 – Gazzera - 30174 - Mestre -VE – tel. 041 5441545
Sede staccata: Via Asseggiano, 49/E– Gazzera - 30174 - Mestre –VE - tel. 041 5441268
Cod. Mecc. VEIS004007 - C.F. 82013620271
veis004007@istruzione.it - veis004007@pec.istruzione.it



CODICE PROGETTO: 13.1.1A- FESR PON-VE-2021-97
CUP: H79J21004290006
CIG: Z5735CC64F

CAPITOLATO TECNICO

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. *Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*

Descrizione	Q.tà
Dorsale in Fibra Ottica OM3 da CED verso nr 5 armadi periferici (Segreteria, ITS, Multimed., Uff.Tecnico, Info 1) e relativa attestazione	
Fornitura in opera su canalizzazione esistenti con adeguato spazio disponibile o quotate in altra voce, di Leviton cavo a 8 fibre ottiche MM 50/125 OM3 armato dielettrico in filati di vetro, isolamento Euroclasse B2ca-s1a, d1, a1. Previsti: 40m per dorsale armadio Segreteria 70m per dorsale armadio ITS 90m per dorsale armadio Multimed 100m per dorsale armadio Uff. Tecnico 90m per dorsale armadio Info 1 Totale 390m	1,000
Cassetto ottico Leviton, a 12 posizioni SC DPX completo di N° 12 Bussole SC MM DPX, Tessera gestione Giunti, N° 24 connettori MM OM3 SC. Compreso attestazione fibre, certificazione tramite OTDR e Power Meater.	2,000

Cassetto ottico Leviton, a 12 posizioni SC DPX completo di N° 4 Bussole SC MM DPX, Tessera gestione Giunti, N° 8 connettori MM OM3 SC. Compreso attestazione fibre, certificazione tramite OTDR e Power Meater.	5,000
Fornitura e posa di bretella ottica bifibr multimodale OM3 connettorizzata SC-LC lung. 2m	10,000
Nuova rete dati segreteria didattica, vicepresidenza e sala prof.	
Fornitura in opera di canale in pvc 120x60mm completa di accessori di fissaggio per un totale di circa 15m	1,000
Fornitura in opera di canale in pvc 60x40mm completa di accessori di fissaggio per un totale di 15m	1,000
Realizzazione di punto presa DOPPIO 2x RJ45 UTP Cat. 6 entro i 50m dal rack di zona, comprende: - stacco in canalina pvc 25x17mm da canalizzazione principale - cavo UTP Cat. 6 Leviton Euroclasse Cca s1 d1 a1 su canale esistente - scatola da parete 3 posti con placca 4 fori standard Keystone - nr 2 presa RJ45 Cat. 6 Leviton - attestazione ambo i lati dei 2 cavi UTP - certificazione dei 2 link con strumento e rilascio documentazione - nr 2 patch cord 1 o 2m	16,000
Fornitura in opera su armadio rack esistente di patch panel Brand Rex 24 prese RJ45 cat. 6	2,000
Riparazioni con sostituzione prese RJ45 e patch cord danneggiati e riordino cablaggio rete dati segreteria amministrazione	1,000
Riordino cablaggio di nr 5 armadi rack con inserimento di pannelli guida cavo rack 19" 1U dove necessario	1,000
ARUBA ION 1930 48G 4SFP+ 370W SW o equivalente Netgear	7,000
ARUBA 10G SFP+ LC SR 300M MMF XCVR	10,000
Analisi preventiva, installazione switch sopraelencati, configurazione, collaudo, messa in servizio e training al personale. Giornate/Tecnico	4,000
SONICWALL TZ670 SECURE UPGRADE PLUS CON 3 ANNI DI CONTENT FILTERING GATEWAY ANTIVIRUS IPS - 1 CASSETTI RACK PER TZ670 PER MONTAGGIO SU ARMADIO	1,000
attività di analisi preventiva, stesura regole firewall, individuazione apparati e configurazione servizi su necessità scuola, formazione in loco e supporto - Giornate	4,000
Armadio rack 42U porta fronte retro grigliata inclusa installazione (sostituzione in ced armadio telecom appeso)	1,000
armadio rete 16U-20U - Its ex info 2 e its1	2,000
TZ470 SECURE UPGRADE PLUS - ESSENTIAL EDITION 3YR	1,000