

CAPITOLATO TECNICO FOI FESR PON-VE-2021-246 "CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE GIOVANNI GABRIELI - MIRANO (VE)

Famiglia	Descrizione Articolo	Quantità	Unità di	Prezzo senza IVA	UT Totale
Cablaggio Fibra	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM3, 4 fibre classe B2ca	200,00	m	1,20	240,00
Cablaggio Fibra	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM3, 4 fibre classe B2ca	200,00	m	0,60	120,00
Cablaggio Rame	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5.000,00	m	1,00	5.000,00
Cablaggio Rame	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	5.000,00	m	0,50	2.500,00
Cablaggio Rame	Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 1 o 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	83,00	Pezzo	5,00	415,00
Cablaggio Rame	Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	83,00	Pezzo	25,00	2.075,00
Cablaggio Rame	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	171,00	Pezzo	3,00	513,00
Cablaggio Rame	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM3 LC-LC lunghezza 2 metro	16,00	Pezzo	13,00	208,00
Cablaggio Rame	Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	7,00	Pezzo	75,00	525,00
Cablaggio Rame	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	7,00	Pezzo	15,00	105,00
Cablaggio Fibra	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	3,00	Pezzo	90,00	270,00
Cablaggio Fibra	Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	3,00	Pezzo	15,00	45,00
Cablaggio Fibra	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM3, 1 metro	32,00	Pezzo	3,65	116,80
Cablaggio Fibra	Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM3, 1 metro	32,00	Pezzo	15,14	484,48
Cablaggio Rame	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	4,00	Pezzo	2,79	11,16
Switch	SWITCH 48P POE LAN GIGABIT UBIQUITI USW-PRO-48-POE GEN2 600W CONFIG. CON RIL.AUT. POE+8023AT E POE++802.3BT - 2P SFP+	3,00	Pezzo	1.050,00	3.150,00
Switch	SWITCH 24P POE LAN GIGABIT UBIQUITI USW-PRO-24-POE GEN2 400W (DI CUI 8 POE++802.3BT) - 2P SFP+	1,00	Pezzo	680,00	680,00
Switch	SWITCH 16P POE LAN GIGABIT UBIQUITI USW-16-POE GEN2 42W - DI CUI 2P SFP	3,00	Pezzo	320,00	960,00
Switch	U FIBER MULTI-MODE MODULE 10G UBIQUITI UF-MM-10G 2 PACK	4,00	Pezzo	49,00	196,00
Rete Wireless	WIRELESS ACCESS POINT UBIQUITI UNIFI 6 U6-LR LONG-RANGE 3000 MBIT/S, 600 MBIT/S, 2400 MBIT/S, 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	42,00	Pezzo	190,00	7.980,00
Monitoraggio Rete - Firew	UNIFI DREAM MACHINE UBIQUITI UDM-PRO DOPPIE PORTE WAN 1P SFP+ 10G + 1P GIGABIT RJ45 - QUADCORE 1.7GHZ	8,00	Pezzo	400,00	3.200,00
Servizi - Cablaggio in rame	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali (canale, tubazioni, costi cantiere e manodopera)	1,00	NR	20.617,22	20.617,22
Cablaggio in Rame	Configurazione apparati di rete su indicazione del cliente (creazione SSID, VLAN, monitoraggio reteaccessi, etc.) - 1 plesso	8,00	NR	1.000,00	8.000,00
Cablaggio in rame	Certificazione Cablaggio in rame - 1 plesso	8,00	NR	200,00	1.600,00
Cablaggio in Fibra	Certificazione Cablaggio in F.O. - 1 Link	2,00		600,00	1.200,00
Cablaggio Rame	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm completo di alimentazione	4,00	Pezzo	190,00	760,00
Cablaggio Rame	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 27U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm completo di alimentazione	1,00	Pezzo	250,00	250,00
Servizi	Assistenza su impianto realizzato - 12 mesi	1,00	Servizio	5.000,00	5.000,00
Monitoraggio Rete	SERVER per monitoraggio rete - HPE ML30 Gen10 XEON E-2224 1P 32G 8SFF 4 SSD 480Gb Win srv 2019 std edu	1,00	Pezzo	2.900,00	2.900,00
				TOTALE	69.121,66