



Allegato E



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPrensIVO "ANTONIO ROSMINI"**

Via **Giorgio Del Vecchio, 24 - 00166 Roma** ☎ **0666415047 - fax 0666415047**
✉ RMIC8BN00L@istruzione.it PEC: RMIC8BN00L@pec.istruzione.it
COD. MECC. RMIC8BN00LC.F. 97198640589

CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-32 - **Codice CUP:** J89J21008690006

DETTAGLIO ECONOMICO DELL'OFFERTA Progetto **"CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"**

CIG ZD736F9DF

IMPORTO A BASE DI GARA €. 35.338,33 (trentacinquecinquemilatrecentotrentottovirgola33) **IVA INCLUSA**

Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario imponibile	Prezzo totale imponibile	% IVA	Prezzo unitario Iva Inclusa	Totale Iva inclusa
IC Rosmini - Via Marvasi						
1	Firewall Ubiquiti UDM-PRO Networks UniFi Dream Machine Pro Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Bianco	€ 840,35	€ 840,35	10%	€ 924,39	€ 924,39
2	Switch Ubiquiti USW-PRO-48-POE 48P Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 4 Fibra	€ 1.633,51	€ 3.267,02	10%	€ 1.796,86	€ 3.593,72
2	Switch Ubiquiti USW-PRO-48-POE 48P Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) + 4 Fibra	€ 1.512,51	€ 3.025,02	10%	€ 1.663,76	€ 3.327,52
4	Realizzazione DORSALE di collegamento ad armadio rack completamente canalizzato ed a norma, composto da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per	€ 217,80	€ 871,21	10%	€ 239,58	€ 958,33



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario imponibile	Prezzo totale imponibile	% IVA	Prezzo unitario Iva Inclusa	Totale Iva inclusa
	IC Rosmini - Via Marvasi					
	trasmissioni dati e fonia, installato in canalina o tubazione portacavi in PVC.					
2	Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione Gruppo di Continuità UPS 450VA	€ 423,50	€ 847,01	10%	€ 465,85	€ 931,71

Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario imponibile	Prezzo totale imponibile	% IVA	Prezzo unitario Iva Inclusa	Totale Iva inclusa
4	ACCESS POINT UBIQUITI UniFI UAP-AC-M L'Access Point AC Mesh (UAP AC Mesh) è un access point WiFi 802.11ac dual-band ad alte prestazioni, pronto per l'esterno, che può raggiungere una velocità di trasmissione aggregata di oltre 1,1 Gbps con le sue bande da 5 GHz e 2,4 GHz.	€ 363,00	€ 1.452,01	10%	€ 399,30	€ 1.597,21
4	Realizzazione dorsale in RAME collegamento AP fino al rack di piano, completamente canalizzata ed a norma, composta da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installata in canalina o tubazione portacavi in PVC.	€ 169,40	€ 677,61	10%	€ 186,34	€ 745,37
5	ACCESS POINT UBIQUITI UniFI U6 - U6-LR; Frequenza di lavoro : Dual Band (2.4GHz, 5GHz) Wifi 6; Numero di porte LAN : 1x [10/100/1000M (RJ45)]; Standard LAN : Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s;	€ 326,70	€ 1.633,51	10%	€ 359,37	€ 1.796,86
5	Realizzazione dorsale in RAME collegamento AP fino al rack di piano, completamente canalizzata ed a norma, composta da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installata in canalina o tubazione portacavi in PVC.	€ 169,40	€ 847,01	10%	€ 186,34	€ 931,71
6	ACCESS POINT POE UBIQUITI UniFI AP Ubiquiti U6-LITE dual band - 2,4 - 5GHz - 2,4GHz (300Mbps) - 5GHz	€ 181,50	€ 1.089,01	10%	€ 199,65	€ 1.197,91



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

<i>Q.tà</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Prezzo unitario imponibile</i>	<i>Prezzo totale imponibile</i>	<i>% IVA</i>	<i>Prezzo unitario Iva Inclusa</i>	<i>Totale Iva inclusa</i>
	(867Mbps) - 24V PoE passivo CONNETTIVITÀ: 1 X 1000 Mbps; CARATTERISTICHE TECNICHE: Indoor, Unmanaged / Autonomo; Progettato per ottenere prestazioni ottimali RF, il controller UniFi recentemente riprogettato ottimizza le prestazioni RF. Scalabile Enterprise Management Wi-Fi					
6	Realizzazione dorsale in RAME collegamento AP fino al rack di piano, completamente canalizzata ed a norma, composta da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installata in canalina o tubazione portacavi in PVC. IC Rosmini - Via Del Vecchio	€ 169,40	€ 1.016,41	10%	€ 186,34	€ 1.118,05
1	Firewall Ubiquiti UDM-PRO Networks UniFi Dream Machine Pro Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Bianco	€ 840,35	€ 840,35	10%	€ 924,39	€ 924,39
2	Switch Ubiquiti USW-PRO-48-POE 48P Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 4 Fibra	€ 1.633,51	€ 3.267,02	10%	€ 1.796,86	€ 3.593,72
2	Switch Ubiquiti USW-PRO-48-POE 48P Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) + 4 Fibra	€ 1.512,51	€ 3.025,02	10%	€ 1.663,76	€ 3.327,52
4	Realizzazione DORSALE di collegamento da ad armadio rack completamente canalizzato ed a norma, composto da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installato in canalina o tubazione portacavi in PVC.	€ 217,80	€ 871,21	10%	€ 239,58	€ 958,33
2	Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione, Gruppo di Continuità UPS 450VA	€ 423,50	€ 847,01	10%	€ 465,85	€ 931,71
4	ACCESS POINT UBIQUITI UniFi UAP-AC-M L'Access Point AC Mesh (UAP AC Mesh) è un access point WiFi	€ 363,00	€ 1.452,01	10%	€ 399,30	€ 1.597,21



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

<i>Q.tà</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Prezzo unitario imponibile</i>	<i>Prezzo totale imponibile</i>	<i>% IVA</i>	<i>Prezzo unitario Iva Inclusa</i>	<i>Totale Iva inclusa</i>
	802.11ac dual-band ad alte prestazioni, pronto per l'esterno, che può raggiungere una velocità di trasmissione aggregata di oltre 1,1 Gbps con le sue bande da 5 GHz e 2,4 GHz.					
4	Realizzazione dorsale in RAME collegamento AP fino al rack di piano, completamente canalizzata ed a norma, composta da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installata in canalina o tubazione portacavi in PVC.	€ 169,40	€ 677,61	10%	€ 186,34	€ 745,37
7	ACCESS POINT UBIQUITI UniFI U6 - U6-LR; Frequenza di lavoro : Dual Band (2.4GHz, 5GHz) Wifi 6; Numero di porte LAN : 1x [10/100/1000M (RJ45)]; Standard LAN : Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s;	€ 326,70	€ 2.286,92	10%	€ 359,37	€ 2.515,61
7	Realizzazione dorsale in RAME collegamento AP fino al rack di piano, completamente canalizzata ed a norma, composta da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installata in canalina o tubazione portacavi in PVC.	€ 169,40	€ 1.185,81	10%	€ 186,34	€ 1.304,39
6	ACCESS POINT POE UBIQUITI UniFI AP Ubiquiti U6-LITE dual band - 2,4 - 5GHz - 2,4GHz (300Mbps) - 5GHz (867Mbps) - 24V PoE passivo CONNETTIVITÀ: 1 X 1000 Mbps; CARATTERISTICHE TECNICHE: Indoor, Unmanaged / Autonomo; Progettato per ottenere prestazioni ottimali RF, il controller UniFi recentemente riprogettato ottimizza le prestazioni RF. Scalabile Enterprise Management Wi-Fi	€ 181,50	€ 1.089,01	10%	€ 199,65	€ 1.197,91
6	Realizzazione dorsale in RAME collegamento AP fino al rack di piano, completamente canalizzata ed a norma, composta da cavi in rame, 4 coppie, UTP Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installata in canalina o tubazione portacavi in PVC.	€ 169,40	€ 1.016,41	10%	€ 186,34	€ 1.118,05
Totale della fornitura IVA esclusa						€ 32.125,74



<i>Q.tà</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Prezzo unitario imponibile</i>	<i>Prezzo totale imponibile</i>	<i>% IVA</i>	<i>Prezzo unitario Iva Inclusa</i>	<i>Totale Iva inclusa</i>
			Totale della fornitura IVA inclusa			€ 35.338,32

Altresì si dichiara che:

- 1) i costi per la sicurezza aziendale sono inclusi nel prezzo offerto;
- 2) la validità dell'offerta è di 60 giorni e comunque resterà invariata fino alla stipula del contratto;
- 3) di aver giudicato il prezzo offerto pienamente remunerativo e tale da consentire l'offerta presentata.

Data ___09/06/2022___

Firma del Responsabile

TREGI Srl

Giacchino Cupani