

LICEO STATALE
ELSA MORANTE

liceo scientifico tradizionale e opzione scienze applicate
liceo delle scienze umane e opzione economico sociale
liceo linguistico
via Monte Rosa 31/b e v.le della Resistenza - 80144 Napoli
www.liceomorantenapoli.edu.it

LICEO STATALE "E. MORANTE" NA
Prot. 0000690 del 25/01/2023
VI-3 (Uscita)

Codice progetto: 13.1.1A-FESRPN-CA-2021-788
CUP: G69J21008950006
CIG: ZE1365A8EF

L'anno duemilaventitre, il giorno 23 del mese di gennaio alle ore 14:00 presso il Liceo Elsa Morante di Napoli, il Collaudatore ing. Giuseppe Esposito, procede alla verifica della regolarità dell'acquisto di rete LAN/WLAN relativa alla fornitura buono ordine MePa N° 6812244 del 13/05/2022 per un importo di € 30.644,97 (euro trentaseicentoquarantaquattro/97) compresa IVA al 22%, alla ditta Lematech service SRL.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza dell'intervento con le tipologie, caratteristiche e funzionalità richieste alla ditta affidataria che si riportano nella tabella seguente:

Descrizione del lotto Sede principale Via Monte Rosa, 31/B Napoli (NA):

1) Descrizione della fornitura di beni:

Descrizione	UM	Q.tà Totale	Conforme SI/NO
Sede principale Via Monte Rosa, 31/B Napoli (NA)			
Firewall			
Ubiquiti Networks Unifi Security Gateway	Nr	1	si
Ubiquiti Networks Cloud Key Gen2, 10,100,1000 Mbit/s, IEEE 802.3af, 131,2 mm, 27,1 mm, 134,2 mm, 582 g			
Ubiquiti Networks UniFi Cloud Key Gen2 Plus. Modello del processore: APQ8053, Frequenza del processore: 2 GHz. RAM installata: 3 GB. Dimensione hard disk: 2.5", Interfaccia hard disk: SATA, Capacità totale di archiviazione: 1000 GB. Tipo di interfaccia Ethernet: Gigabit Ethernet. Consumi: 12,95 W	Nr	1	si
Ubiquiti Networks CKG2-RM, Pannello anteriore, Nero, Argento, CloudKey G2, CloudKey G2 Plus, 48,3 cm (19"), 1 pezzo(i)			
Ubiquiti Networks CKG2-RM. Tipo: Pannello anteriore, Colore del prodotto: Nero, Argento, Compatibilit: CloudKey G2, CloudKey G2 Plus. Dimensione: 48,3 cm (19")	Nr	1	si
Rack PR segreteria			
Armadio rack 27U d. 600x600	Nr	1	si
Pannello passacavo	Nr	2	si
50 viti nere M6 x 10 + rondelle	Nr	1	si
50 dadi a gabbia M6	Nr	1	si
Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U	Nr	1	si
Ripiano fisso	Nr	1	si
Patch Panel UTP cat6	Nr	1	si
Adeguamento rete esistente	Nr	1	si
Rack PR - PI			
Adeguamento rack esistente	Nr	2	si
Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U	Nr	1	si
Patch Panel UTP cat6	Nr	2	si

Dorsale dati rame			
Dorsale dati rame completa di cavo UTP cat6a, connettore RJ45 cat6a, test di certificazione	a.c.	3	si
Canalizzazione di dorsale in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori	a.c.	1	si
Postazione dati Lan			
Adeguamento postazione dati wi-fi esistente	Nr	10	si
Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, test di certificazione, canalizzazione ove necessario (uffici)	Nr	8	si
Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, test di certificazione, canalizzazione ove necessario (AP Wi-Fi)	Nr	13	si
Apparati Attivi			
Ubiquiti USW-PRO-24-POE Switch 10 Gigabit Unifi Gen 2	Nr	1	si
Ubiquiti Switch 16 RJ45 ports with 2 SFP ports	Nr	2	si
Modulo del Ricetrasmittitore di Rete 1000 Mbit / s SFP Rame	Nr	4	si
Messa in funzione del Sistema completo di configurazione apparati	Nr	1	si
Access Point			
Ubiquiti Networks UAP-AC-LR, 1000 Mbit/s, 867 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 183 m, AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2, 24 Velocità massima di trasferimento dati: 1000 Mbit/s, Maximum data transfer rate (5 GHz): 867 Mbit/s, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s. Algoritmi di sicurezza supportati: AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2. Voltaggio di ingresso: 24 V, Corrente d'ingresso: 0.5 A, Consumo energetico (max): 6,5 W.	Nr	19	si
Ubiquiti Networks UniFi HD In-Wall, 1733 Mbit/s, 1733 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 940 Mbit/s, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11w,IEEE 802.1Q,IEEE.. (porte Lan 4+1)	Nr	4	si

Le operazioni di collaudo vengono sospese alle ore 19:00 dandosi appuntamento al giorno 24 Gennaio 2023.

Alle ore 14:00 del giorno 24 gennaio 2023 presso il Liceo Elsa Morante di Napoli, il Collaudatore ing. Giuseppe Esposito continua le operazioni di collaudo presso la sede succursale dell'istituto.

Descrizione del Succursale Viale della Resistenza, 25 Napoli (NA):

2) Descrizione della fornitura di beni:

Descrizione	UM	Q.tà Totale	Conform e SI/NO
Succursale Viale della Resistenza, 25 Napoli (NA)			
Firewall			
Ubiquiti Networks UniFi Dream Machine Pro. Tipo interruttore: Gestito. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 9. Voltaggio input DC: 12 V. Montaggio rack	Nr	1	si
Rack CS			
Adeguamento rack esistente	Nr	1	si
Patch Panel UTP cat6	Nr	1	si
Postazione dati Lan			
Adeguamento canalizzazione in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori	a.c.	1	si
Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, test di certificazione, canalizzazione ove necessario (uffici)	Nr	5	si
Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, test di certificazione, canalizzazione ove necessario (AP Wi-Fi)	Nr	8	si
Apparati Attivi			
Ubiquiti USW-PRO-24-POE Switch 10 Gigabit Unifi Gen 2	Nr	1	si
Messa in funzione del Sistema completo di configurazione apparati	Nr	1	si
Access Point			
Adeguamento postazione dati wi-fi esistente	Nr	6	si

Ubiquiti Networks UAP-AC-LR, 1000 Mbit/s, 867 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 183 m, AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2, 24 Velocità massima di trasferimento dati: 1000 Mbit/s, Maximum data transfer rate (5 GHz): 867 Mbit/s, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s. Algoritmi di sicurezza supportati: AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2. Voltaggio di ingresso: 24 V, Corrente d'ingresso: 0.5 A, Consumo energetico (max): 6,5 W.	Nr	12	si
Ubiquiti Networks UniFi HD In-Wall, 1733 Mbit/s, 1733 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 940 Mbit/s, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11w,IEEE 802.11Q,IEEE.. (porte Lan 4+1)	Nr	2	si

Le operazioni di collaudo vengono sospese alle ore 18:00 dandosi appuntamento al giorno 25 Gennaio 2023.

Alle ore 8:30 del giorno 25 gennaio 2023 presso il Liceo Elsa Morante di Napoli, il Collaudatore ing. Giuseppe Esposito continua le operazioni di collaudo effettuando i rimanenti tutti test necessari sia presso la sede principale che presso la sede succursale, da cui accerta il perfetto montaggio e funzionamento della strumentazione fornita e messa in opera.

Sono presenti:

- il collaudatore ing. Giuseppe Esposito
- il Rappresentante Legale della ditta Giuseppe Napoleoni (in contraddittorio per le operazioni di collaudo)
- il Dirigente Scolastico Dott.ssa Giuseppina Morzocchella

Il collaudo della fornitura di cui sopra si conclude alle ore 9:30 con esito POSITIVO.

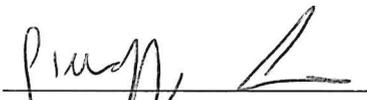
Letto, confermato e sottoscritto
Napoli, li 25/01/2023

Letto, approvato e sottoscritto:

Il Collaudatore
Ing. Giuseppe Esposito

La Ditta
Giuseppe Napoleoni

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Giuseppina Morzocchella


LEMATECH SERVICE S.R.L.
Via Michele Mercati, 42
00197 ROMA
P.IVA/C.F. 12906331001

