



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
 UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
 Istituto Comprensivo Statale
 "Antonio Montinaro"

Via Emilio Macro, 25 – 00169 Roma – C.F. 97713930580
 RMIC8E600X@ISTRUZIONE.IT ☎0623238844 fax0623236760
 sito web: www.icantoniomontinaro.edu.it

VERBALE DI COLLAUDO

Riferimento Trattativa Diretta MePa: TD 2092288

CIG: 9171727C8B – CUP: E89J21015540006

L'anno 2022 il giorno 25 del mese di ottobre si tiene il collaudo nel plesso di, in presenza del Collaudatore RUGGIU MARIELLA e della rispettiva Ditta **Edu Didacta Srl**, per i seguenti prodotti/servizi:

Descrizione	Q.tà
Sede Centrale - Via Emilio Macro n. 25 - 31	
Piano Seminterrato	
Centro di Piano 24	
Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra	1
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
ACCESC POINT	
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	2

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.	2
PUNTO LAN	
Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	3
<p>Access Point Ubiquiti UniFi AP, Long Range</p> <p>Le potenti antenne permettono al dispositivo Long Range (LR) di aumentare la portata fino a 183 m (in luoghi aperti e senza barriere)</p> <p>Banda di frequenza 2,4/5 GHz</p> <p>Velocità Wireless 867 Mbps</p> <p>Conformità Wireless 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac</p> <p>Power Supply POE 802.3af</p> <p>Numero porte LAN: 1 RJ45</p> <p>Velocità LAN 1.000 Mbps</p> <p>Alta portata (183 m)</p>	1
Piano Terra	
Centro Stella 48	
Dorsale in fibra da borchia adsl ad armadio rack centrale	1
Firewall Ubiquiti UDM-PRO Networks UniFi Dream Machine Pro Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Bianco	1
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
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.	4
Dorsale in fibra ottica da armadio "centro stella" agli armadi rack di piano	3
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1

ACCESC POINT	
<p>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;</p> <p>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</p>	6
<p>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.</p>	6
PUNTO LAN	
<p>Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45</p>	10
POSTAZIONE DI LAVORO	
<p>Realizzazione punto rete Elettrico Completamente canalizzato ed a norma. Completo di scatola 503, placche e frutti.</p>	10
<p>Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45</p>	10
Piano Primo	
Centro di Piano 24	
<p>Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra</p>	1
<p>Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4</p>	1
<p>Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione</p>	1
ACCESC POINT	

<p>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</p>	2
<p>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.</p>	2
<p>PUNTO LAN</p>	
<p>Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45</p>	5
<p>Centro di Piano 24</p>	
<p>Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra</p>	1
<p>Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4</p>	1
<p>Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione</p>	1
<p>ACCESC POINT</p>	
<p>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</p>	2
<p>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.</p>	2
<p>PUNTO LAN</p>	

<p>Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45</p>	5
<p>Sede Tona - Via Emilio Macro n. 33</p>	
<p>Piano Terra</p>	
<p>Access Point Ubiquiti UniFi AP, Long Range Le potenti antenne permettono al dispositivo Long Range (LR) di aumentare la portata fino a 183 m (in luoghi aperti e senza barriere) Banda di frequenza 2,4/5 GHz Velocità Wireless 867 Mbps Conformità Wireless 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac Power Supply POE 802.3af Numero porte LAN: 1 RJ45 Velocità LAN 1.000 Mbps Alta portata (183 m)</p>	1
<p>ACCESC POINT</p>	
<p>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</p>	2
<p>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.</p>	2
<p>Piano Seminterrato</p>	
<p>ACCESC POINT</p>	
<p>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</p>	1
<p>Realizzazione dorsale in RAME collegamento AP fino al rack di piano, completamente canalizzata ed a norma, composta da cavi in rame, 4 coppie, UTP</p>	1

Cat. 6 per trasmissioni dati e fonia, installata in canalina o tubazione portacavi in PVC.	
Sede - Via Vitalliano Ponti	
Piano Seminterrato	
Laboratorio informatica 20 PDL	
Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra	1
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
Realizzazione punto rete LAN Completamente canalizzato ed a norma. La rete lan sarà composta da cavi in rame <u>UTP</u> <u>Cat. 6</u> a norma EIA/TIA, per trasmissioni dati e fonia.	20
Realizzazione punto rete Elettrico Completamente canalizzato ed a norma. Completo di scatola 503, placche e frutti.	20
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.	1
ACCESC POINT	
ACCESS POINT POE UBIQUITI UniFI AP Ubiquiti U6-LITE dual band - 2,4 - 5GHz - 2,4GHz (300Mbps) - 5GHz (867Mbps) - 24V PoE passivo CONNETTIVITA': 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	1
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.	1
PUNTO LAN	

Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	1
Piano Terra	
Centro Stella 48 - LABORATORIO	
Dorsale in fibra da borchia adsl ad armadio rack centrale	1
Firewall Ubiquiti UDM-PRO Networks UniFi Dream Machine Pro Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Bianco	1
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
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.	4
Dorsale in fibra ottica da armadio "centro stella" agli armadi rack di piano	3
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
ACCESC POINT	
ACCESS POINT POE UBIQUITI UniFi AP Ubiquiti U6-LITE dual band - 2,4 - 5GHz - 2,4GHz (300Mbps) - 5GHz (867Mbps) - 24V PoE passivo CONNETTIVITA': 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	3
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.	3
PUNTO LAN	

Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	5
POSTAZIONE DI LAVORO	
Realizzazione punto rete Elettrico Completamente canalizzato ed a norma. Completo di scatola 503, placche e frutti.	22
Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	22
Piano Primo	
Centro di Piano 24	
Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra	1
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
ACCESC POINT	
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	2
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.	2
PUNTO LAN	

Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	5
Piano Secondo	
ACCESC POINT	
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	2
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.	2
PUNTO LAN	
Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	5
Sede - Via Rugantino n. 88	
Padiglione Uffici	
Centro Stella 48 - LABORATORIO	
Dorsale in fibra da borchia adsl ad armadio rack centrale	1
Firewall Ubiquiti UDM-PRO Networks UniFi Dream Machine Pro Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Bianco	1
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

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.	4
Dorsale in fibra ottica da armadio "centro stella" agli armadi rack di piano	3
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
ACCESS POINT	
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	1
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.	1
POSTAZIONE DI LAVORO	
Realizzazione punto rete Elettrico Completamente canalizzato ed a norma. Completo di scatola 503, placche e frutti.	22
Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	22
Padiglione 1	
Centro di Piano 24	
Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra	1
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1

Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
ACCESC POINT	
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	1
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.	1
PUNTO LAN	
Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	6
Padiglione 2	
Centro di Piano 24	
Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra	1
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
ACCESC POINT	
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	1

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.	1
PUNTO LAN	
Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	6
Padiglione 3	
Centro di Piano 24	
Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra	1
Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4	1
Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione	1
ACCESC POINT	
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	1
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.	1
PUNTO LAN	
Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45	6

Padiglione 4	
ACCESC POINT	
<p>ACCESS POINT POE UBIQUITI UniFi AP Ubiquiti U6-LITE dual band - 2,4 - 5GHz - 2,4GHz (300Mbps) - 5GHz (867Mbps) - 24V PoE passivo CONNETTIVITA': 1 X 1000 Mbps,</p> <p>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</p>	1
<p>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.</p>	1
PUNTO LAN	
<p>Realizzazione PUNTO RETE LAN 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, terminato in scatola 503 a parete con frutto e presa RJ45</p>	1
Sede E. Gagliardi - Via Rugantino n. 80	
ACCESC POINT	
<p>ACCESS POINT POE UBIQUITI UniFi AP Ubiquiti U6-LITE dual band - 2,4 - 5GHz - 2,4GHz (300Mbps) - 5GHz (867Mbps) - 24V PoE passivo CONNETTIVITA': 1 X 1000 Mbps,</p> <p>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</p>	1
<p>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.</p>	1
Sede - Via Giaquinto n. 24	
Piano Seminterrato	
ACCESC POINT	

<p>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</p>	1
<p>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.</p>	1
<p>Piano Terra</p>	
<p>Centro Stella 24</p>	
<p>Dorsale in Rame da borchia adsl ad armadio rack centrale</p>	1
<p>Firewall Ubiquiti UDM-PRO Networks UniFi Dream Machine Pro Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Bianco</p>	1
<p>Switch Ubiquiti USW-PRO-24-POE Ubiquiti Networks UniFi Pro 24-Port PoE Gestito L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U + 2 Fibra</p>	1
<p>Dorsale in fibra ottica da armadio "centro stella" agli armadi rack di piano</p>	1
<p>Cassetto Rack 19" Fibra Ottica SC Duplex Nero + Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM4</p>	1
<p>Armadio rack 19" 6 unità completo di patch panel 24P cat. 6 e barra di alimentazione</p>	1
<p>ACCESC POINT</p>	
<p>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</p>	4
<p>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.</p>	4
<p>Piano Primo</p>	

ACCESS POINT	
<p>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;</p> <p>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</p>	2
<p>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.</p>	2
Sede - Via Giaquinto n. 12	
ACCESS POINT	
<p>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;</p> <p>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</p>	1
<p>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.</p>	1

Dalle seguenti prove eseguite ricognizione generali della funzionalità è risultato che:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto sopra.
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.
- f) Il collaudatore pertanto, ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Roma lì, 25/10/2022

IL COLLAUDATORE

Maurizio Ruffi

LA DITTA

[Signature]