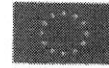




Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo

ISTITUTO COMPRENSIVO CAVA CARDUCCI-TREZZA  
Prot. 0005818 del 15/11/2022  
VI (Entrata)

# VERBALE

## DI

# COLLAUDO

A.C.

Cava de' Tirreni 9 novembre 2022

Collaudatore: Dr. Ing. D'Ambrosio Salvatore



**Oggetto:** Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" 13.1.1A-FESRPN-CA-2021-62. ANNUALITA' 2021.  
**CUP:** I79J21004050006– **CIG:** 920084597B

**Istituzione Scolastica:** Istituto Comprensivo Statale "Carducci-Trezza" – via Carlo Santoro, 18 - 84013 – Cava de' Tirreni (SA)  
**C.F.:** 95140420654– **COD. MECC.:** SAIC8AC00D

A.C.

**Dirigente Scolastico:** Dott.ssa Filomena Adinolfi

**Ditta fornitrice:** **SISTEMA 54 PLUS SRL** – via Variante SS18 n. 138, 84091 Battipaglia (SA) - P. IVA: 02678790656



**SISTEMA 54 PLUS srl**

84091  
C.F./

Premesso che:

- l'Istituzione Scolastica Istituto Comprensivo Statale "Carducci-Trezza" sita in via Carlo Santoro, 18, nel comune di Cava de' Tirreni (SA), C.F.: 95140420654, nella persona del Dirigente Scolastico dott.ssa Filomena Adinolfi, è stata autorizzata con nota ministeriale, **Prot. AOODGEFID- 00040055 del 14/10/2021**, al progetto di cui sopra con finanziamento FESR: **13.1.1A-FESRPN-CA-2021-62 dal titolo: "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"**;
- la ditta individuata a seguito di indagine di mercato è la **SISTEMA 54 PLUS S.r.l.** con sede in via Variante SS 18, n.138 - 84091 Battipaglia (SA) - P. IVA: 02678790656;
- l'Istituzione Scolastica con determina prot.n. 2098 del 26/04/2022 ha avviato la procedura di affidamento diretto prevista dall'art.36 comma 2 lett.a) del D.lgs 18 aprile 2016 n.50 e smi, tramite Trattativa Diretta n. 2119364;
- è stata pubblicato regolare avviso (Prot. 5031 del 10 ottobre 2022) per l'individuazione dell'esperto collaudatore di tutte le apparecchiature previste nel capitolato secondo quanto stabilito nelle linee guida;
- con contratto prot.n. 5437 del 27 ottobre 2022 si affidava l'incarico di esperto collaudatore del progetto **13.1.1A-FESRPN-CA-2021-62**, al Dr. Ing. Salvatore D'Ambrosio con studio in [redacted] alla via [redacted];
- ai sensi dell'art. 36 del regolamento n.128/2018 è previsto che le forniture ed i servizi prestati a favore della scuola siano soggetti a collaudo finale secondo le modalità stabilite dalla predetta disposizione.

Tanto premesso:

Il sottoscritto collaudatore D'Ambrosio Salvatore, con studio in [redacted] alla presenza del Sig. **Gianluca Apicella**, quale rappresentante con delega (prot.n.5633 del 09/11/2022) della ditta **SISTEMA 54 Plus S.r.l.** e del D.S. **Filomena Adinolfi** e del D.S.G.A. **Sara Avagliano** in data [redacted] per l'espletamento dell'incarico ricevuto, procedeva al sopralluogo dei locali, iniziando la procedura di collaudo del materiale consegnato alla data del 29/09/2022, con l'esame delle caratteristiche di tutte le apparecchiature e strumentazione con la relativa documentazione consegnata, la sua rispondenza secondo quanto presentato nell'offerta, nel capitolato e sulle relative bolle accompagnatorie. Dal controllo effettuato, si evince che il tutto è stato prodotto e realizzato secondo una corretta esecuzione contrattuale e compiuto conformemente a quanto richiesto e previsto in contratto. Nel corso del sopralluogo presso le sedi dell'Istituto sono state



A.C.

**SISTEMA 54 PLUS S.r.l.**  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]

riscontrate le apparecchiature e gli strumenti di seguito elencati, rispondenti ai requisiti descritti nel capitolato tecnico:

**RETI LOCALI FORNITURA COMPLESSIVA:**

Descrizione del prodotto/servizio richiesto	QT
Armadio Rack a muro 12 Unità	05
Armadio Rack a Pavimento 32 Unità	01
Armadio Rack a muro 15 Unità	05
Access Point Tipo 8T Marca Tp-Link Modello EAP265 HD	19
Access Point Tipo 9T Marca Tp -Link EAP615-Wall	07
Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	10
PDU 1U 6 prese universale con interruttore magnetico	11
Ups Tipo 5 - 900 Watt/1000 Va Marca Legrand Modello 310170	08
Kit professionale completo di piattaforma di gestione Marca Tp -link composto dai seguenti codici ER7206-OC300	05
Fornitura e Installazione di un sistema di Filtraggio dei contenuti web per la durata di 24 Mesi (100 devices)	05
Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	07
Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG3428P	01
Routerboard Marca Mikrotik 10/100/1000	03
Installazione e posa in opera di n. 01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	72
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	26
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale verso centro stella	06
Firewall per l'accesso in sicurezza mediante vpn a supporto delle attività amministrative Marca Zyxel Modello USG20-VPN-EU	01
Servizi di configurazione del firewall presente al fine di separare la rete di segreteria dalla rete didattica .Il servizio deve includere la creazione di una vpn di tipo ssl e la creazione di policy firewall secondo le esigenze dell'amministrazione	01



Così ubicati e suddivisi:

Descrizione del prodotto/servizio richiesto	QT	Ubicazione	Id Porta di rete
<b>I.C. Carducci Trezza -SEDE CENTRALE</b>			
<b>PIANO TERRA</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Access Point Tipo 8T Marca Tp-Link Modello EAP265 HD	4,00		
<b>ARMADIO A PAVIMENTO (CENTRO STELLA RK1)</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a Pavimento 32 Unità dimensione 600x800x1610 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 – 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG3428P	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	22,00	Stampante Ingresso	R1.1
		Telefono Ingresso	R1.2
		PC Ingresso	R1.3
		TV Ingresso	R1.5
		Dirigenza	R1.4, R1.7, R1,8
		Monitor Dirigenza	R1.6
		DSGA	R1.9, R1.10, R1.11, R1.12
		SEGRETERIA	Da R1.13 a R1.22
Fornitura e Installazione Routerboard Tipo A 10 Porte lan 10/100/1000, ram 1024 mb Marca Mikrotik modello RB3011iGS+RM	1,00		
Fornitura e Installazione di un sistema di Filtraggio dei contenuti web per la durata di 24 Mesi (100 devices)	1,00		
Fornitura e Installazione di un kit professionale completo di piattaforma di gestione Marca Tp -link composto dai seguenti codici ER7206-OC300	1,00		

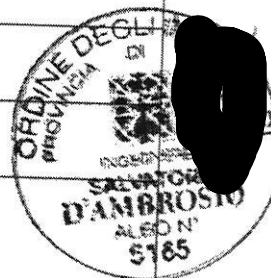


SIS  
Vi  
8  
C

Firewall per l'accesso in sicurezza mediante vpn a supporto delle attività amministrative Marca Zyxel Modello USG20-VPN-EU	1,00		
Servizi di configurazione del firewall presente al fine di separare la rete di segreteria dalla rete didattica .Il servizio deve includere la creazione di una vpn di tipo ssl e la creazione di policy firewall secondo le esigenze dell'amministrazione	1,00		
<b>ARMADIO RACK (RK5)</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 12 Unità dimensione 540x450x580 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUETTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 - 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	11,00	Aula	R5.6
		2F	R5.2
		Aula Musica	R5.4, R5.5
		Aula Covid	R5.16
		R5.10	Sala Lettura
		1 A	R5.8
		1F	R5.7
		1B	R5.11
		Palestra	R5
Aula	R5		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale VERSO CENTRO STELLA	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	4,00	Corridoio	R5. AP01
		Corridoio	R5. AP01
		Corridoio	R5. AP01
		Corridoio	R5. AP01
<b>PIANO PRIMO</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Access Point Tipo 8T Marca Tp-Link Modello EAP265 HD	6,00		
<b>ARMADIO RACK (RK2)</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 12 Unità dimensione 540x450x580 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUETTORE MAGNETICO	1,00		



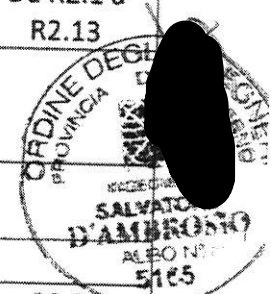
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 – 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	4,00	1E	R2.2
		1G	R2.3
		2G	R2.4
		2 A	R2.6
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale VERSO CENTRO STELLA	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale) ARMADIO RACK (RK3)	2,00	Corridoio	R2.AP01
		Corridoio	R2.AP02
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 12 Unità dimensione 540x450x580 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 – 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	8,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale VERSO CENTRO STELLA	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale) ARMADIO RACK (RK4)	3,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 12 Unità dimensione 540x450x580 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale VERSO CENTRO STELLA	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	5,00	2C	R4.1
		3 A	R4.2
		3G	R4.3
		Aula	R4.4
		1G	R4.6
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	1,00	Corridoio	R4.AP01



<b>Ic Trezza - Sede Canonico</b>			
<b>PIANO TERRA</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Access Point Tipo 8T Marca Tp-Link Modello EAP265 HD	3,00		
<b>ARMADIO RACK (RK2)</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 12 Unità dimensione 540x450x580 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	6,00	Sez.1 A	Da R2.1 a R2.6
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale VERSO CENTRO STELLA	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	3,00	Atrio	Da R2AP01 a R2.AP03
<b>PIANO PRIMO</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Access Point Tipo 8T Marca Tp-Link Modello EAP265 HD	3,00		
<b>ARMADIO RACK (CENTRO STELLA RK1)</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 15 Unità dimensione 540x450x720 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 - 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	1,00		
Fornitura e Installazione Routerboard Tipo A 10 Porte lan 10/100/1000, ram 1024 mb Marca Mikrotik modello RB3011iGS+RM	1,00		
Fornitura e Installazione di un sistema di Filtraggio dei contenuti web per la durata di 24 Mesi (100 devices)	1,00		
Fornitura e Installazione di un kit professionale completo di piattaforma di gestione Marca Tp -link composto dai seguenti codici ER7206-OC300	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	3,00	Corridoi	Da R3.AP01 a R3.AP03
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale (Spostamento della linea protante nel centro stella)	1,00		

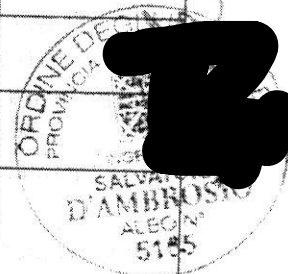


<b>Ic Trezza - S.Maria del Rifugio</b>			
<b>PIANO PRIMO</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Access Point Tipo 9T Marca Tp -Link EAP615-Wall	7,00		
<b>ARMADIO RACK (CENTRO STELLA RK1)</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 15 Unità dimensione 540x450x720 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 - 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 6T - 24 porte PoE Marca Tp -Link Modello TL-SG3428MP	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	2,00		
Fornitura e Installazione di un kit professionale completo di piattaforma di gestione Marca Tp -link composto dai seguenti codici ER7206-OC300	1,00		
Fornitura e Installazione Routerboard Tipo A 10 Porte lan 10/100/1000, ram 1024 mb Marca Mikrotik modello RB3011IGS+RM	1,00		
Fornitura e Installazione di un sistema di Filtraggio dei contenuti web per la durata di 24 Mesi (100 devices)	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	5,00	Aula 2	R1.1
		Aula 3	R1.2
		Aula 11	R1.3
		Aula 1	R1.4
		Aula 12	R1.5
<b>ARMADIO RACK (RK2)</b>			
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e installazione n.01 Switch tipo 7T - 24 porte PoE Marca Tp -Link modello TL-SG2428P	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	13,00	Laboratorio	Da R2.1 a R2.13
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan di tipo dorsale - cablaggio verticale/orizzontale VERSO CENTRO STELLA	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 15 Unità dimensione 540x450x720 mm	1,00		
<b>ARMADIO R3 da SISTEMARE</b>			
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	2,00	Aula 5	R3.2
		Aula 6	R3.1



**TELECOM PLUS srl**  
84091  
C. 0065 6

Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan (Postazione di Lavoro)	1,00	Aula 4	R3.3
<b>Ic Trezza - Via XXIV Maggio</b>			
PIANO TERRA			
Fornitura e Installazione di n.01 Access Point Tipo 8T Marca Tp-Link Modello EAP265 HD	2,00		
ARMADIO RACK (CENTRO STELLA RK1)			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 15 Unità dimensione 540x450x720 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 - 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e Installazione di un kit professionale completo di piattaforma di gestione Marca Tp -link composto dai seguenti codici ER7206-OC300	1,00		
Fornitura e Installazione di un sistema di Filtraggio dei contenuti web per la durata di 24 Mesi (100 devices)	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	2,00	Corridoio	AP01, AP02
<b>Ic Trezza - Via Carillo</b>			
PIANO TERRA			
Fornitura e Installazione di n.01 Access Point Tipo 8T Marca Tp-Link Modello EAP265 HD	1,00		
ARMADIO RACK (CENTRO STELLA RK1)			
Fornitura e Installazione di n.01 Armadio Rack a muro 15 Unità dimensione 540x450x720 mm	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 PDU 1U 6 PRESE UNIVERSALE CON INTERRUTTORE MAGNETICO	1,00		
Fornitura e Installazione di n.01 Ups Tipo 5 - 900 Watt/1.000 Va Marca Legrand Modello 310170	1,00		
Fornitura e Installazione di un sistema di Filtraggio dei contenuti web per la durata di 24 Mesi (100 devices)	1,00		
Fornitura e Installazione di un kit professionale completo di piattaforma di gestione Marca Tp -link composto dai seguenti codici ER7206-OC300	1,00		
Installazione e posa in opera di n.01 punto rete lan a supporto degli access point (cablaggio orizzontale)	1,00	Atrio	AP01



**SISTEMA 54 PLUS srl**



Canonico	Carillo	XXIV Maggio
<p><b>Devices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GATEWAY 10.0.0.1 Connected</li> <li>R1-AP01 10.0.0.21 Connected</li> <li>R1-AP02 10.0.0.22 Connected</li> <li>R1-AP03 10.0.0.23 Connected</li> <li>R2AP01 10.0.0.24 Connected</li> <li>R2AP02 10.0.0.25 Connected</li> <li>R2AP03 10.0.0.26 Connected</li> <li>Rack R1 Centro Sirella 10.0.0.27 Connected</li> </ul>	<p><b>Devices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GATEWAY 10.0.0.1 Connected</li> <li>R1AP01 10.0.0.21 Connected</li> </ul>	<p><b>Devices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gateway 10.0.0.1 Connected</li> <li>R1.1 10.0.0.21 Connected</li> <li>R1.2 10.0.0.22 Connected</li> </ul>
<p><b>Devices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10.0.0.28 Connected</li> </ul>	<p><b>S.Maria del Rifugio</b></p> <p><b>Devices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gateway 10.0.0.1 Connected</li> <li>P1 Rack R1 GS 10.0.0.21 Connected</li> <li>P1 Rack R2 10.0.0.22 Connected</li> <li>P1 Rack R3 10.0.0.23 Connected</li> <li>R1.1 10.0.0.24 Connected</li> <li>R1.2 10.0.0.25 Connected</li> <li>R1.3 10.0.0.26 Connected</li> <li>R1.4 10.0.0.27 Connected</li> </ul>	<p><b>Centrale</b></p> <p><b>Devices</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GATEWAY 10.0.0.1 Connected</li> <li>P1 Rack R2 10.0.0.21 Connected</li> <li>P1 Rack R3 10.0.0.22 Connected</li> <li>P1 Rack R4 10.0.0.23 Connected</li> <li>P1 Rack R5 10.0.0.24 Connected</li> <li>R2 AP01 10.0.0.25 Connected</li> <li>R2 AP02 10.0.0.26 Connected</li> <li>R3 AP01 10.0.0.27 Connected</li> </ul>

**SISTEMA 54 PLUS sri**



	RS AP02 172.16.200.21 Connected
	RS AP03 172.16.200.22 Connected
	R4 AP01 172.16.200.73 Connected
	R5 AP01 172.16.200.24 Connected
	R5 AP02 172.16.200.25 Connected
	R5 AP03 172.16.200.26 Connected
	R5 AP04 172.16.200.27 Connected

*Dopo il riscontro si è proceduti alla verifica funzionale delle apparecchiature installate rilevando le caratteristiche di queste ultime, si è inoltre testato il funzionamento dei singoli punti di rete, verificata la funzionalità del sistema di filtraggio dei contenuti e si è prodotta una mappatura topologica delle reti così come riportato nelle figure precedenti. Da tale esame è risultato che:*

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nelle ordinazioni alle quali la stessa fa riferimento;*
- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;*
- la fornitura è conforme a quanto richiesto nella T.D. MEPA;*
- la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.*

*Il tutto è stato espletato nelle date del 08/11/2022 dalle 11:30 alle 14:30 (studio documentazione tecnico amministrativa) del 09/11/2022 dalle 10.00 alle 17.00 (Collaudo Strumentale e verifiche di rete), del 10/11/2022 dalle 08.00 alle 10.00 (redazione del presente verbale), impegnando nel complessivo n. 12 ore ed ha dato esito positivo.*

Tanto premesso il sottoscritto esperto collaudatore, **VISTO** il favorevole risultato delle prove, controllata la documentazione depositata, considerati soddisfacenti gli elementi che si deducono da quanto sopra

SISTEMA 54 PLUS 21



## CERTIFICA

che la strumentazione, la postazione computer, le apparecchiature, tutti gli accessori gli arredi sono **COLLAUDABILI**, così con il presente atto le dichiara **COLLAUDATE** ai sensi dell'art. 24 del DPCM 06/08/1997 n. 452.

Cava de' Tirreni, 10/11/2022



Il Collaudatore  
(Dr. Ing. Salvatore D'Ambrosio)

per la ditta SISTEMA 54 Plus S.r.l.  
il Sig. Gianluca Apicella

**SISTEMA 54 PLUS srl**

per l'Istituzione Scolastica

Il D.S. Dott.ssa Filomena Adinolfi

Il D.S.G.A. Dott.ssa Sara Avagliano