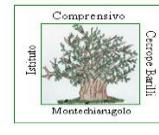


|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <b>ISTITUTO COMPRENSIVO DI MONTECHIARUGOLO<br/>“CECROPE BARILLI”</b>                                                                                                                                 |  |
| Via Parma 68<br>43022 BASILICAGOIANO<br>(PR)                                                     | indirizzo e.mail: pric80600v@istruzione.it<br>indirizzo e.mail certificata: pric80600v@pec.istruzione.it<br>sito web: <a href="http://www.icmontechiarugolo.edu.it">www.icmontechiarugolo.edu.it</a> | Tel 0521/686329 687582<br>Fax 0521/686072                                           |
| <b>Cod. Mecc.: PRIC80600V – Cod. Fisc.: 80011390343 – Cod. Univoco fatt. elettronica: UF6F3X</b> |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |



**Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” – Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cblate e wireless, nelle scuole.**

- **CUP: E59J21005940006**
- **CIG: 9176224B96**

#### **VERBALE DI COLLAUDO - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

**CODICE NAZIONALE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-356**

**“Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”**

In seguito ai vari sopralluoghi effettuati nei tre plessi dell'Istituto Comprensivo finalizzati alla verifica quantitativa, qualitativa e al collaudo del materiale installato:

- in data 13/12/2022 scuola primaria “Giovannino Guareschi”;
- in data 14/12/2022 scuola primaria “Silvia Ruotolo”;
- in data 20/12/2022 scuola secondaria I° “Guglielmo Marconi”;

la sottoscritta ALESSANDRA FERRARI, in qualità di ESPERTO COLLAUDATORE, procede alla stesura del seguente verbale di collaudo:

## 1. Plesso di Scuola Secondaria di I° di Basilicagoiano:

| N. | INVENT. | CAT. | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FORNITORI                                                   | FATTURA                                                   | IMPORTO |
|----|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 1  | 467     | I    | SonicWALL Firewall TZ270 High Availability (HA) - S/N: 2CB8EDD79B00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 12/PA del 25/05/2022 Fatt. n. 15/PA del 31/05/2022 | 318.71  |
| 2  |         |      | SonicWall Kit montaggio rack per SonicWall TZ270, TZ370, TZ470 (2 per sede)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 12/PA del 25/05/2022 Fatt. n. 15/PA del 31/05/2022 | 189.73  |
| 3  |         |      | SonicWall Kit montaggio rack per SonicWall TZ270, TZ370, TZ470 (2 per sede)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 12/PA del 25/05/2022 Fatt. n. 15/PA del 31/05/2022 | 189.73  |
| 4  | F.C.    |      | Switch - HPE 1820-8G Switch - Switch gestito 8 x 10/100/1000 desktop, montabile su rack, montaggio a parete - (Basilicagoiano) - S/N CN13KPB05K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 12/PA del 25/05/2022 Fatt. n. 15/PA del 31/05/2022 | 144.00  |
| 5  | 468     | I    | Switch - HPE Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W (2 Basilicagoiano) S/N CN1BKY60PF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 12/PA del 25/05/2022 Fatt. n. 15/PA del 31/05/2022 | 1251.00 |
| 6  | 469     | I    | Switch - HPE Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W (2 Basilicagoiano) S/N CN1BKY604P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 12/PA del 25/05/2022 Fatt. n. 15/PA del 31/05/2022 | 1251.00 |
| 7  | 470     | I    | Eaton 9E 6Ki UPS 220/230/240 V c.a. V 4800 Watt 6000 VA RS-232, USB Descrizione Prodotto Eaton 9E 6Ki - UPS - 4800 Watt - 6000 VA Tipo di dispositivo UPS - esterno Peso 68 kg Tensione in ingresso 220/230/240 V c.a. V Tensione in uscita 220/230/240 V c.a. V ± 2% Capacità di alimentazione 4800 Watt / 6000 VA Connettori di ingresso Cablaggio Connettori di uscita 1 x cablaggio Durata (max) 20 min A mezzo carico Networking RS-232, USB Dimensioni (LxPxH) 26.24 cm x 61.29 cm x 70.85 cm Garanzia del produttore 1 anno (Basilicagoiano SERVER/SEGRETERIA) S/N: G425M49126 - sede Basilicagoiano (Segreteria e sala server) | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 17/PA del 05/07/2022 Fatt. n. 24/PA del 29/07/2022 | 1525.00 |
| 8  | 471     | I    | Eaton 9E 6Ki UPS 220/230/240 V c.a. V 4800 Watt 6000 VA RS-232, USB Descrizione Prodotto Eaton 9E 6Ki - UPS - 4800 Watt - 6000 VA Tipo di dispositivo UPS - esterno Peso 68 kg Tensione in ingresso 220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 17/PA del 05/07/2022 Fatt. n. 24/PA del 29/07/2022 | 1525.00 |

|    |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                           |        |
|----|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
|    |      |   | V c.a. V Tensione in uscita 220/230/240 V c.a. V ± 2% Capacità di alimentazione 4800 Watt / 6000 VA Connettori di ingresso Cablaggio Connettori di uscita 1 x cablaggio Durata (max) 20 min A mezzo carico Networking RS-232, USB Dimensioni (LxPxH) 26.24 cm x 61.29 cm x 70.85 cm Garanzia del produttore 1 anno (Basilicagoiano SERVER/SEGRETARIA) S/N: G425M49136 - sede Basilicagoiano (Segreteria e sala server) |                                                             |                                                           |        |
| 9  | F.C. |   | Eaton 5E UPS 230 V c.a. V 900 Watt 1500 VA USB connettori di uscita 6 - S/N: P465N01BLC - sede Basilicagoiano (rack atelier)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 24/PA del 29/07/2022 | 170.00 |
| 10 | 472  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b5521                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 11 | 473  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b15b8                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 12 | 474  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b1c09                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 13 | 475  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0afc74                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 14 | 476  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0afc89                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 15 | 477  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0afc0b                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 16 | 478  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0aebcd                                                                                                                                                                                                                                      | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 17 | 479  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aragorn Labs di Nicola Farina e                             | DDT N. 20/PA del 21/07/2022                               | 507.89 |

|    |     |   |                                                                                                                                                                                   |                                                             |                                                           |        |
|----|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
|    |     |   | 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0aa499                                                                                                      | Paolo Maglia Snc PARMA (PR)                                 | Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022                             |        |
| 18 | 480 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b0d84 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 19 | 481 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b1969 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 20 | 482 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b1ba0 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 21 | 483 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b1b76 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 22 | 484 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0aec4b | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 23 | 485 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE -Basilicagoiano S/N: 2cb8ed0b1b4c | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 20/PA del 21/07/2022 Fatt. n. 25/PA del 29/07/2022 | 507.89 |

## 2. Plesso di Scuola Primaria di Basilicanova

|   |      |   |                                                                                                                                                                |                                                             |                                                           |        |
|---|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 1 | 486  | I | SonicWall Firewall TZ270 - 1 anno TotalSecure (Basilicanova) S/N: 18C241149760                                                                                 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 914.59 |
| 2 |      |   | SonicWALL Firewall TZ270 High Availability (HA) - (Basilicanova) - S/N: 2CB8EDD792E0                                                                           | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 318.71 |
| 3 | 487  | I | SonicWall Kit montaggio rack per SonicWall TZ270, TZ370, TZ470 (2 per sede)                                                                                    | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 189.73 |
| 4 |      |   | SonicWall Kit montaggio rack per SonicWall TZ270, TZ370, TZ470 (2 per sede)                                                                                    | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 189.73 |
| 5 | F.C. |   | Switch - HPE 1820-8G Switch - Switch gestito 8 x 10/100/1000 desktop, montabile su rack, montaggio a parete (1 per sede)                                       | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 144.00 |
| 6 | 488  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Basilicanova | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 507.89 |

|    |      |   |                                                                                                                                                                |                                                             |                                                           |         |
|----|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 7  | 489  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE – Basilicanova | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 507.89  |
| 8  | 490  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE – Basilicanova | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 507.89  |
| 9  | 491  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE – Basilicanova | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 507.89  |
| 10 | 492  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE – Basilicanova | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 507.89  |
| 11 | 493  | I | Switch - HPE Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W (Basilicanova)                                                                 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 1251.00 |
| 12 | F.C. |   | Eaton 5E UPS 230 V c.a. V 900 Watt 1500 VA USB connettori di uscita 6 - S/N: P465N01BKL - P465N01BLT                                                           | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 170.00  |
| 13 | F.C. |   | Eaton 5E UPS 230 V c.a. V 900 Watt 1500 VA USB connettori di uscita 6 - S/N: P465N01BKL - P465N01BLT                                                           | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 14/PA del 15/06/2022 Fatt. n. 17/PA del 22/06/2022 | 170.00  |

5887,21

## 3. Plesso di Scuola Primaria di Monticelli Terme:

|   |      |   |                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                           |        |
|---|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 1 |      |   | SonicWALL Firewall TZ270 High Availability (HA) - (Monticelli)                                                                                                            | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 318.71 |
| 2 | 494  | I | SonicWall Kit montaggio rack per SonicWall TZ270, TZ370, TZ470 (Monticelli)                                                                                               | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 189.73 |
| 3 |      |   | SonicWall Kit montaggio rack per SonicWall TZ270, TZ370, TZ470 (Monticelli)                                                                                               | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 189.73 |
| 4 | F.C. |   | Switch - HPE 1820-8G Switch - Switch gestito 8 x 10/100/1000 desktop, montabile su rack, montaggio a parete - (Monticelli)                                                | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 144.00 |
| 5 | 495  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0b54cd | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 6 | 496  | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0b30ca | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |

|    |     |   |                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                           |        |
|----|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 7  | 497 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0b19e7 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 8  | 498 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0b0d30 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 9  | 499 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0b0cf1 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 10 | 500 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0af2c6 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 11 | 501 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0aef7e | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |
| 12 | 502 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0aa5e9 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89 |

|    |     |   |                                                                                                                                                                           |                                                             |                                                           |         |
|----|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| 13 | 503 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0aa445 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89  |
| 14 | 504 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0aa001 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89  |
| 15 | 505 | I | SonicWall SonicWave 231c Wireless access point con 1 anno di Gestione e Assistenza Secure Cloud WiFi 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz - PoE - Monticelli 2cb8ed0b0dc3 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 507.89  |
| 16 | 506 | I | Switch - HPE Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W (Monticelli) S/N: CN24KY6171 (plesso giallo)                                              | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 1251.00 |
| 17 | 507 | I | Switch - HPE Aruba Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W (Monticelli) S/N: CN21KY602Q (plesso rosso)                                               | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 1251.00 |
| 18 | 508 | I | Switch - HPE Aruba IOn 1930 48G 4SFP+370W - (Monticelli)                                                                                                                  | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 904.00  |

|    |      |   |                                                                       |                                                             |                                                           |        |
|----|------|---|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 19 | 509  | I | Switch - HPE Aruba IOn 1930 48G 4SFP+370W - (Monticelli)              | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 904.00 |
| 20 | F.C. |   | Eaton 5E UPS 230 V c.a. V 900 Watt 1500 VA USB connettori di uscita 6 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 170.00 |
| 21 | F.C. |   | Eaton 5E UPS 230 V c.a. V 900 Watt 1500 VA USB connettori di uscita 6 | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 170.00 |
| 22 | F.C. |   | Modulo ottico SFP a 1 gigabit                                         | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 130.00 |
| 23 | F.C. |   | Modulo ottico SFP a 1 gigabit                                         | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 130.00 |
| 24 | F.C. |   | Modulo ottico SFP a 1 gigabit                                         | Aragorn Labs di Nicola Farina e Paolo Maglia Snc PARMA (PR) | DDT N. 21/PA del 25/07/2022 Fatt. n. 26/PA del 29/07/2022 | 130.00 |

|    |      |  |                                     |                                                                               |                                                                          |                 |
|----|------|--|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 25 | F.C. |  | Modulo ottico SFP a 1 gigabit       | Aragorn<br>Labs di<br>Nicola<br>Farina e<br>Paolo<br>Maglia Snc<br>PARMA (PR) | DDT N.<br>21/PA del<br>25/07/2022<br>Fatt. n.<br>26/PA del<br>29/07/2022 | 130.00          |
| 26 | F.C. |  | Bretelle ottiche di mt. 1 lc/sc om3 | Aragorn<br>Labs di<br>Nicola<br>Farina e<br>Paolo<br>Maglia Snc<br>PARMA (PR) | DDT N.<br>21/PA del<br>25/07/2022<br>Fatt. n.<br>26/PA del<br>29/07/2022 | 25.00           |
| 27 | F.C. |  | Bretelle ottiche di mt. 1 lc/sc om3 | Aragorn<br>Labs di<br>Nicola<br>Farina e<br>Paolo<br>Maglia Snc<br>PARMA (PR) | DDT N.<br>21/PA del<br>25/07/2022<br>Fatt. n.<br>26/PA del<br>29/07/2022 | 25.00           |
| 28 | F.C. |  | Bretelle ottiche di mt. 1 lc/sc om3 | Aragorn<br>Labs di<br>Nicola<br>Farina e<br>Paolo<br>Maglia Snc<br>PARMA (PR) | DDT N.<br>21/PA del<br>25/07/2022<br>Fatt. n.<br>26/PA del<br>29/07/2022 | 25.00           |
| 29 | F.C. |  | Bretelle ottiche di mt. 1 lc/sc om3 | Aragorn<br>Labs di<br>Nicola<br>Farina e<br>Paolo<br>Maglia Snc<br>PARMA (PR) | DDT N.<br>21/PA del<br>25/07/2022<br>Fatt. n.<br>26/PA del<br>29/07/2022 | 25.00           |
|    |      |  |                                     |                                                                               |                                                                          | <b>11698.96</b> |

|                                   |  |  |                 |
|-----------------------------------|--|--|-----------------|
| <b>MATERIALI BASILICAGOIANO</b>   |  |  | <b>13674.63</b> |
| <b>CABLAGGIO BASILICAGOIANO</b>   |  |  | <b>3416.80</b>  |
| <b>MATERIALI BASILICANOVA</b>     |  |  | <b>5887.21</b>  |
| <b>CABLAGGIO BASILICANOVA</b>     |  |  | <b>2000.90</b>  |
| <b>MATERIALI MONTICELLI TERME</b> |  |  | <b>11698.96</b> |
| <b>CABLAGGIO MONTICELLI TERME</b> |  |  | <b>2821.50</b>  |
| <b>TOTALE GARA MEPA</b>           |  |  | <b>39500.00</b> |

La Sottoscritta ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, che è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

I lavori correlati sono stati eseguiti alla regola d'arte.

Quantitativamente i beni corrispondono ai numeri trascritti nei DDT.

Le operazioni di collaudo si sono concluse alle ore 18.30 del giorno 20/12/2022.

Il materiale suddetto è stato inventariato nel registro dei beni mobili dell'Istituto.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1;
- Nota Prot. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/con la quale questa Istituzione Scolastica è autorizzata alla realizzazione del progetto Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 - codice progetto: 13.1.1A-FESRPON – EM- 2021 -356;
- Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate da Fondi Strutturali Europei” 2014-2020;
- Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sul riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 Relativo al Fondo Sociale Europeo;
- Delibera del Collegio dei docenti n. 12 del 02/09/2021 con la quale è stata approvata la partecipazione al PON “RETI LOCALI CABLATE E WIRLESS”;
- Verbale n. 6/2021 del 22/11/2021, con il quale il Consiglio di Istituto con delibera n. 2 ha approvato la partecipazione al progetto PON “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole” e relativa assunzione in bilancio per l'esercizio finanziario 2021 con codice progetto 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-356;
- L'art. 17 c.3 del Decreto 28 AGOSTO 2018 n. 129 (regolamento di contabilità delle Istituzioni scolastiche);
- Determina dirigenziale prot. 2515/IV.2-U del 14/04/2022 di avvio della procedura di acquisizione sotto soglia comunitaria mediante R.D.O. su M.E.P.A.;
- Nomina ESPERTO COLLAUDATORE prot. 4045/IV.2 del 20/07/2022;
- R.D.O. n. 2999554 del 06/05/2022 per l'acquisizione sotto soglia comunitaria relativamente alla fornitura sopra riportata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 “Nuovo codice degli appalti” tramite indagine di mercato sul Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) e la gara esperita Tramite R.D.O.;
- Contratto di stipula con la ditta ARAGORN LABS di N. Farina e P. Maglia S.N.C. prot. n. 2918/IV.2-U del 06/05/2022.

**Esperto Collaudatore**  
**Alessandra Ferrari**



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Dott.ssa Marianna Rusciano**