

Prot. n e data (vedi segnatura)

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza Missione 4: Istruzione E Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro- Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro\_ Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori\_ Codice progetto M4C1I3.2-2022-962-P-12973\_ Codice CUP J34d22003720006\_ CIG \_ 9967127D63\_ **Titolo progetto Labs for future**

**Certificato Regolare Esecuzione Fornitura di materiale per REALIZZAZIONE LABORATORIO DI DOMOTICA**  
**Allegato alla fattura n 0031277523 del 30 settembre 2023 SONEPAR ITALIA SPA Unip. TRATTATIVA DIRETTA N**  
**3696747 DEL 08/08/2023**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO in qualità di RUP**

**VISTO** il D.lgs. 50/2016 Codice dei contratti Pubblici art.102, così come modificato e integrato da D. Lgs56/2017 e s.m.i.

**VISTO** l'art. 116 del D.L.vo 36/2023 Verbale di collaudo e verifica 'di conformità;

**VISTO** il D.L. 28 agosto 2018, n. 129 Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107. entrato in vigore con il provvedimento del 17/11/2018;

**VISTO** il Disciplinare di gara prot.n. 10854 del 07/08/2023

**VISTA** la Determina di aggiudicazione Prot.n. 10890 del 07/08/2023

**VISTO** il documento di stipula numero trattativa 3696747 del 08/08/2023;

**PRESO ATTO** che la ditta **SONEPAR ITALIA SPA Unip. \_ VIA RIVIERA MAESTRI DEL LAVORO N 24\_ 35127\_ PADOVA (PD) \_ P.IVA: 00825330285** ha effettuato fornitura del seguente materiale:

**Descrizione bene/servizio:**

1. MODULO TAPPARELLA CONNESSO IOT Quantità: 25.000
2. MODULO RELE CONNESSO IOT • Quantità: 30.000
3. MECCANISMO DEVIATORE CONNESSO IOT • Quantità: 40.000
4. TASTO 1M ILLUMINABILE AD ANELLO BIANCO • Quantità: 40.000
5. COMANDO RADIO BLUETOOTH LOW ENERGY • Quantità: 5.000
6. TASTO 2M COMANDO RADIOFREQUENZA BIANCO • Quantità: 3.000
7. MECCANISMO TAPPARELLA CONNESSO IOT • Quantità: 25.000
8. DUE MEZZI TASTI 1M SIMBOLI FRECCE BIANCO • Quantità: 3.000
9. ATTUATORE CONNESSO IOT 16A BIANCO • Quantità: 17.000
10. THERMOSTATO ROTELLA CONNESSO IOT2M BIANCO • Quantità: 10.000
11. ENERGY METER CONNESSO IOT MONOFASE • Quantità: 9.000
12. MECCANISMO DIMMER CONNESSO IOT 220-240V
13. DUE MEZZI TASTI 1M DIMMER BIANCO • Quantità: 5.000
14. KIT VIDEO M/BIF. TAB 5S UP WI-FI +13F2.1 • Quantità: 2.000
15. COMANDO VOCE 2 PULS.+ATTUATORE 3M BIANCO • Quantità: 2.000
16. RM2-30 RESTART+MDC 2P 25A 0,03 A 3M • Quantità: 1.000
17. QUADRO DI CAMPO 1 STRINGA VERS.8 • Quantità: 1.000
18. QUADRO DI CAMPO LATO A.C. VERS.75G • Quantità: 1.000
19. SUONERIA ELETTRON. 3 SEQUENZE 12V BIANCO • Quantità: 5.000
20. DUE PULSANTI INDIPENDENTI 1P NO+NC 10A B • Quantità: 10.000
21. SPIA PRISMATICA ROSSO BIANCO • Quantità: 18.000
22. SUONERIA 230V 50-60HZ BIANCO • Quantità: 25.000
23. ALIMENTATORE 120-230V 29VDC 1280MA • Quantità: 1.000
24. GATEWAY LIGHT DOMOTICA BY-ME • Quantità: 1.000
25. ALIMENTATORE 100-240VAC 12VDC 1,25A • Quantità: 1.000
26. COMANDO DOMOTICO 4 PULSANTI+ATTUATORE 2M • Quantità: 9.000
27. MODULO CONTROLLO CARICHI 3 IN SENS. TOR. • Quantità: 1.000
28. ATTUATORE RELE 16A +SENS.COR.+SENS.DIFF. • Quantità: 10.000
29. BY-ME CAVO 2X0,5 LSZH ECA 100M BIANCO • Quantità: 100.000
30. TOUCH SCREEN DOMOTICO IP 7IN POE BIANCO • Quantità: 1.000
31. GATEWAY VIDEOCITOFONIA 2F+ • Quantità: 1.000
32. ALIMENTATORE DUE FILI PLUS 230V SUPPLEM. • Quantità: 1.000
33. MOD.FRONTALE A/V PIXEL TELELOOP GRIGIO • Quantità: 1.000
34. SUPPORTO+CORNICE 1M PIXEL GRIGIO • Quantità: 1.000
35. TASTO DOPPIO ASSIALE PIXEL • Quantità: 1.000

36. BY-ALARM PLUS KIT 25 ZONE + GATEWAY IP • Quantità: 1.000
37. TERMOSTATO ROTELLA DOMOTICO 2M BIANCO • Quantità: 1.000
38. ATTUATORE DOMOTICO MULTIFUNZ. 4OUT RELE • Quantità: 1.000
39. 2F+ CAVO 2X1 POSA INTERNA PVC ECA 100M • Quantità: 100.000
40. FK 15/25 NERO-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO • Quantità: 225.000
41. FK 15/25 VERDE-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO • Quantità: 150.000
42. ALIM.LED 75W 24VDC DIM.PUSH/1-10V/DALI • Quantità: 2.000
43. STRIP 5M 11W/M 238LED/M 3K IP20 24V • Quantità: 2.000
44. ALIMENTATORE USB A+C 5V 2,4A 1M BIANCO • Quantità: 25.000
45. GATEWAY CONNESSO IOT 2M BIANCO • Quantità: 3.000
46. SUN2000-2KTL-L1 HYBRID INVERTER - 2,0 KW • Quantità: 1.000
47. SMART POWER SENSOR 1P POWER METER DDSU66 • Quantità: 1.000
48. MODULO LONGI SOLAR HI-MO 6 EXPLORER 430W • Quantità: 3.000
49. SCATOLA PARETE 1M PIXEL GRIGIO • Quantità: 1.000
50. PRF 38 AL+COV. OP+ACC 2000MM AN • Quantità: 5.000
51. DUE MEZZI TASTI 1M SIMBOLI FRECCHE BIANCO • Quantità: 4.000
52. LED 220 240V AC BIANCO • Quantità: 1.000
53. LED 220 240V AC BIANCO • Quantità: 24.000
54. LUNA2000-5KW-C0 LEISTUNGSMODUL/ BMS/ DC- • Quantità: 1.000
55. LUNA2000-5KWH-E0 5 KWH BATTERIE 50 KG - UN3480 - pile al litio ionico - 9 -II - (E) - cat.2 • • Quantità: 1.000
56. DUE MEZZI TASTI 1M SIMBOLI FRECCHE BIANCO • Quantità: 1.000
57. SPIA PRISMATICA ROSSO BIANCO • Quantità: 1.000
58. CONTATTO MAGN. CONNESSO IOT A BATTERIA • Quantità: 10.000
59. FUORIPORTA NFC/RFID CONNESSO IOT BIANCO • Quantità: 25.000
60. TASCHE NFC/RFID CONNESSO IOT BIANCO • Quantità: 25.000
61. CARTA A TRANSPONDER MIFARE • Quantità: 25.000
62. COMANDO DOMOTICO 4 PULSANTI+1 LINEOUT 2M
63. ATTUATORE 1-10VDC LED 120-230V MARINE • Quantità: 2.000
64. BY-ALARM RIVELATORE PET IMMUNE A PARETE • Quantità: 4.000
65. BY-ALARM CONTATTO MAGNETICO A VISTA • Quantità: 10.000
66. KIT IP 4 CANALI TLC 5 MPX FF H.265 • Quantità: 1.000
67. TLC CUBE WI-FI HD 2MPX OB. 2,8MM • Quantità: 5.000
68. KIT F.O. FUSIONADORA ARCO VOLTAICO • Quantità: 1.000
69. TASTO 2M COMANDO RADIOFREQUENZA BIANCO • Quantità: 1.000
70. ENERGY METER CONNESSO IOT MONOFASE • Quantità: 1.000
71. TASTO 2M COMANDO RADIOFREQUENZA BIANCO • Quantità: 1.000
72. P-COMFORT RELE GESTIONE CARICHI • Quantità: 10.000
73. ATTUATORE CONNESSO IOT 16A BIANCO • Quantità: 4.000
74. DUE PULSANTI INDIPENDENTI 1P NO+NC 10A B • Quantità: 15.000
75. DUE MEZZI TASTI 1M SIMBOLI FRECCHE BIANCO • Quantità: 17
76. SPIA PRISMATICA ROSSO BIANCO • Quantità: 6.000
77. KIT A/V GRANDANGOLO DUPLEX ESPAND. 2F+ • Quantità: 1.000
78. SUONERIA ELETTRON. 3 SEQUENZE 12V BIANCO • Quantità: 20.000

**VISTA** la regolarità dei documenti di tracciabilità IBAN e DURC, annotazioni ANAC della ditta SONEPAR ITALIA SPA Unip. \_ VIA RIVIERA MAESTRI DEL LAVORO N 24\_ 35127\_ PADOVA (PD)

**VISTE** le DDT: 1140806487 del 13 settembre 2023- DDT: 1140809542 del 14 settembre 2023- DDT: 1140819038 del 18 settembre 2023- DDT: 1211040842 del 20 Settembre 2023 - DDT: 1140835609 del 21 settembre 2023-DDT: 1140841161 del 22 settembre 2023-DDT: 1140854689 del 26 settembre 2023;

Dalla verifica dei beni sopraindicati risulta che il materiale consegnato oggetto della predetta fornitura è conforme alle caratteristiche richieste ed è esente da vizi e difetti che possano pregiudicarne l'utilizzo. Pertanto, si certifica la regolarità dell'esecuzione della fornitura.

**Pertanto**

**NE AUTORIZZA LA LIQUIDAZIONE.**

**Bologna, 13/10/2023 \_ inizio collaudo ore 10,00 \_ fine collaudo ore 13,00**

*Il Dirigente Scolastico Prof. Vincenzo Manganaro*

*La firma autografa può essere sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93.*

*Il Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi Dott. Alberto Abbruzzese*

*La firma autografa può essere sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93.*

*Il Collaudatore Verificatore Il responsabile dell'Ufficio Tecnico - Giovanni Vollaro*

*La firma autografa può essere sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93.*

*Il Legale rappresentante società SONEPAR ITALIA SPA Unip.*

**NOVELLO SERGIO**