

Prot. n e data (vedi segnatura)

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO_ 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

L'anno 2023, il giorno 13 ottobre, dalle ore 10,00 presso l'Istituto Istruzione Superiore Belluzzi Fioravanti di Bologna in Sig. Giovanni Volarlo in qualità di docente collaudatore, con nomina del Dirigente Scolastico, prot. 0008360 del 09/06/2023, ha effettuato il collaudo della fornitura consegnata dalla Ditta SONEPAR ITALIA SPA Unip. _ VIA RIVIERA MAESTRI DEL LAVORO N 24_ 35127_ PADOVA (PD) _ P.IVA: 00825330285, e relativa all'ordine TRATTATIVA DIRETTA N. 3696747 DEL 08/08/2023, stipulata con protocollo n 0010890 del 16/08/2023- codice CIG: 9967127D63 con il quale sono stati acquistati i seguenti beni:

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. TERMOSTATO 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. TASCA 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

Dalle prove eseguite di ricognizione generale della conformità e della funzionalità delle strumentazioni, è risultato quanto segue:

- a) i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;*
- b) i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;*
- c) la fornitura è conforme a quanto richiesto;*
- d) la fornitura è funzionante e priva di difetti palesi.*

Il responsabile del collaudo ha constatato l'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.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 13,00 con esito POSITIVO

Letto, confermato e sottoscritto

Bologna, 13/10/2023

Il collaudatore Giovanni Vollaro

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

Firme per prese d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile di collaudo:

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 Legale rappresentante società SONEPAR ITALIA SPA Unip.

NOVELLO SERGIO