



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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” - Prot. 20480 del 20/07/2021*

**Autorizzazione progetto Prot AODGEFID/0040055 del 14/10/2021**

## **13.1.1A-FESRPON-CA-2021-205**

**CUP: E19J21005800006**

**CIG: Z603604BD3**

# **VERBALE DI COLLAUDO**

## VISITA DI COLLAUDO

Il sottoscritto Gennaro Avella, nato ad Agropoli (SA) il 24/03/1959, incaricato dall'Istituto Comprensivo "A. Moro" di Maddaloni di (CE) quale Esperto Collaudatore nell'ambito del progetto **13.1.1A-FESRPON-CA-2021-205**,

### DICHIARA

che il giorno 19/01/2023 dalle ore 10.00 alle ore 13.00 ha proceduto alla visita di collaudo delle apparati di rete passivi a attivi oggetto della fornitura, nel seguito riportate, ed a conclusione ha provveduto alla stesura del presente verbale.

## VERBALE DI COLLAUDO

Oggetto del collaudo sono gli apparati di rete passivi a attivi per il progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" consegnate e installate, presso le seguenti sedi:

- sede Aldo Moro di Via Raffaele Viviani, 2 – 81024 Maddaloni (CE);
- sede Don Milani di Via G, Sani, 5 – 81024 Maddaloni (CE);
- sede Pertini di Via M. Serao, 13 – 81024 Maddaloni (CE);
- sede Collodi di Via Via M. Serao, 13 – 81024 Maddaloni (CE);

dall'azienda IFEP SRL di Sant'Antimo (NA) in attuazione del progetto **13.1.1A-FESRPON-CA-2021-205**.

L'Istituzione Scolastica è rappresentata dalla DS Dott.ssa Ione Renga e il DSGA Angelo Bizzarro. L'azienda, aggiudicataria della realizzazione del progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici", IFEP SRL di Sant'Antimo (NA) è rappresentata dal Sig. Ciro Maisto con regolare delega.

Sono da collaudare i seguenti prodotti:

ATTREZZATURE	QUANTITÀ
Armadio rack19" da 15U nero con porta in vetro temperato	1
Armadio rack19" da 12U nero con porta in vetro temperato	2
Pannello Gestione cavi 1u per rack 19" con anelli guida in metallo	7
Patch panel altezza 1 U non schermato con 24 porte RJ45 di cat.6	8
Dorsale come da capitolato tecnico	4
Barra di alimentazione per RACK 19", 9 prese schuko con interruttore	8
Switch tipo 28 porte 28 Gb Smart	8
Switch 24 porte di cui 16 POE	2
Switch 16 porte di cui 8 POE	2
Switch aggregatori centro stella per dorsali	2
Firewall	1
Dispositivo Hardware per la gestione e aggiornamento degli Access Point in rete	4
UPS 1000VA per Rack 19"	1
ACCESS POINT 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	28
ACCESS POINT per rete WiFi esterno PoE	5
Punto rete Cat. 6 completo di cavo, canalizzazione, frutto RJ45 ed etichettatura	68



Il collaudatore:

VISTA la stipula della Trattativa Diretta n. 2129241 del 10/05/2022, tra l'Istituto Comprensivo "A. Moro" di Maddaloni (CE) con la ditta fornitrice IFEP SRL di Sant'Antimo (NA);

avvia le operazioni di collaudo.

Nella prima fase del collaudo si procede a verificare la conformità all'ordine degli apparati forniti e installati presso le seguenti sedi:

- sede Aldo Moro di Via Raffaele Viviani, 2 – 81024 Maddaloni (CE);
- sede Don Milani di Via G. Sani, 5 – 81024 Maddaloni (CE);
- sede Pertini di Via M. Serao, 13 – 81024 Maddaloni (CE);
- sede Collodi di Via Via M. Serao, 13 – 81024 Maddaloni (CE);

Si rilevano, per ciascuna attrezzatura, le seguenti caratteristiche:

ATTREZZATURE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ
Armadio rack19" da 15U nero con porta in vetro temperato	1	Conforme
Armadio rack19" da 12U nero con porta in vetro temperato	2	Conforme
Pannello Gestione cavi 1u per rack 19" con anelli guida in metallo	7	Conforme
Patch panel altezza 1 U non schermato con 24 porte RJ45 di cat.6	8	Conforme
Dorsale come da capitolato tecnico	4	Conforme
Barra di alimentazione per RACK 19", 9 prese schuko con interruttore	8	Conforme
Switch tipo 28 porte 28 Gb Smart	8	Conforme
Switch 24 porte di cui 16 POE	2	Conforme
Switch 16 porte di cui 8 POE	2	Conforme
Switch aggregatori centro stella per dorsali	2	Conforme
Firewall	1	Conforme
Dispositivo Hardware per la gestione e aggiornamento degli Access Point in rete	4	Conforme
UPS 1000VA per Rack 19"	1	Conforme
ACCESS POINT 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	28	Conforme
ACCESS POINT per rete WiFi esterno PoE	5	Conforme
Punto rete Cat. 6 completo di cavo, canalizzazione, frutto RJ45 ed etichettatura	68	Conforme

Tutte le attrezzature fornite e installate sono conformi all'ordine.

Si passa a verificare la funzionalità di quanto fornito e installato mediante test eseguiti sulle attrezzature.

ATTREZZATURE	QUANTITÀ	ESITO
Armadio rack19" da 15U nero con porta in vetro temperato	1	Positivo
Armadio rack19" da 12U nero con porta in vetro temperato	2	Positivo
Pannello Gestione cavi 1u per rack 19" con anelli guida in metallo	7	Positivo
Patch panel altezza 1 U non schermato con 24 porte RJ45 di cat.6	8	Positivo
Dorsale come da capitolato tecnico	4	Positivo
Barra di alimentazione per RACK 19", 9 prese schuko con interruttore	8	Positivo
Switch tipo 28 porte 28 Gb Smart	8	Positivo
Switch 24 porte di cui 16 POE	2	Positivo
Switch 16 porte di cui 8 POE	2	Positivo
Switch aggregatori centro stella per dorsali	2	Positivo
Firewall	1	Positivo
Dispositivo Hardware per la gestione e aggiornamento degli Access Point in rete	4	Positivo



UPS 1000VA per Rack 19"	1	Positivo
ACCESS POINT 10,100,1000 MBIT/S, 300 UTENTI	28	Positivo
ACCESS POINT per rete WiFi esterno PoE	5	Positivo
Punto rete Cat. 6 completo di cavo, canalizzazione, frutto RJ45 ed etichettatura	68	Positivo

## CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura/servizio e quanto richiesto nel capitolato tecnico;
- tutti gli apparati oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionali.

Per quanto verificato, il sottoscritto Dott. Gennaro Avella con il presente verbale

### DICHIARA

che le attrezzature sopra elencate sono collaudabili e con tale atto le collauda.

Del che si è redatto il presente verbale letto, confermato e sottoscritto

Maddaloni, li 19/01/2023

DS Dott.ssa Ione Renga

DSGA Angelo Bizzarro

Per l'Azienda Sig. Ciro Maisto

Collaudatore Dott. Gennaro Avella

**FIRME**




