



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*

## COLLAUDO

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

**Codice Nazionale Progetto: 13.1.1A-FESR PON-CL-2021-145**

**CIG: ZE335B00D4 - CUP: G39J21014570006**

**Trattativa n. 2123500**

**Istituto Comprensivo Statale "G. Rodari"**

**Scuola dell’infanzia, Primaria e Secondaria di I grado di Soveria Mannelli - Carlopoli**  
**Viale dei Pini - 88049 Soveria Mannelli (CZ)**

**Codice fiscale: 99000240798 - Email: [czic81500q@istruzione.it](mailto:czic81500q@istruzione.it)**

## VERBALE DI VISITA, RELAZIONE E COLLAUDO

- **VISTO** l’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021, finalizzato alla realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all’interno delle istituzioni scolastiche, del MIUR - Dipartimento per la Programmazione – Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e l’innovazione digitale – Programma Operativo Nazionale *“Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”* 2014-2020.
- **VISTA** la nota prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e per l’innovazione digitale - Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto, proposto dell’Istituto Comprensivo *“G. Rodari”* di Soveria Mannelli - Carlopoli, nell’ambito del 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" - Codice Progetto: **13.1.1A-FESR PON-CL-2021-145**.

- **VISTO** il conferimento d'incarico del Dirigente Scolastico con prot. n. 831 del 25/02/2022 con il quale il Sottoscritto Ing. Pasquale Cozza, nato a Cosenza il 15/02/1959, viene nominato quale collaudatore per la fornitura del progetto in oggetto.
- **VISTA** la Trattativa Diretta (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016) su MePA, n. **2123500 del 02/05/2022**, per la realizzazione del progetto cod. 13.1.1A-FESR PON-CL-2021-145 interamente per via telematica sulla piattaforma strumento "Mercato elettronico della Pubblica amministrazione" - MePA di Consip.
- **VISTO** il contratto in forma pubblica su piattaforma MePA tra l'Istituto Scolastico ed il concorrente aggiudicatario **CENTRO UFFICIO SNC con sede legale in Via Riccardo Fortina,6 - 88046 Lamezia Terme (Cz)**, di seguito denominata "Azienda Fornitrice", del 10/05/2022 di accettazione dell'offerta n. **1313215** del 05/05/2022.
- **VISTI** i Documenti di Trasporto dell'*Azienda Fornitrice*:
  - D.D.T. n. 238E1 del 24/11/2022; Scuole Primaria e Secondaria di I Grado - Carlipoli
  - D.D.T. n. 238E2 del 24/11/2022; Scuola Infanzia - Carlipoli
  - D.D.T. n. 238E3 del 24/11/2022; Uffici Segreteria Via dei Pini - Soveria Mannelli
  - D.D.T. n. 238E4 del 24/11/2022; Scuola Infanzia Via dei Pini - Soveria Mannelli
  - D.D.T. n. 238E6 del 24/11/2022; Scuola Secondaria di I grado - Soveria Mannelli
  - D.D.T. n. 238E7 del 24/11/2022; Scuola primaria "Don V. Sirianni" - Soveria Mannelli
- **VISTO** che l'*Azienda Fornitrice* ha provveduto alla consegna dei beni oggetto del contratto e della realizzazione del cablaggio strutturato, installazione e attivazione degli apparati e la realizzazione delle opere accessorie alla fornitura.

Il sottoscritto Collaudatore ha effettuato la verifica ed il collaudo della fornitura di cui trattasi.

## **VISITE E COLLAUDO**

Le attività di verifica della fornitura in oggetto sono state condotte dal Sottoscritto, secondo la seguente scansione temporale:

- giorno 04/12/2022 dalle ore 14:00 alle ore 17:00, (ore 3);
- giorno 12/12/2022 dalle ore 14:00 alle ore 21:00, (ore 7);
- giorno 15/12/2022 dalle ore 11:00 alle ore 20:00, (ore 9);

- giorno 03/01/2023 dalle ore 08:00 alle ore 14:00, (ore 6);
- giorno 11/01/2023 dalle ore 12:00 alle ore 20:00, (ore 8);
- giorno 28/01/2023 dalle ore 14:00 alle ore 21:00, (ore 7);

per complessive **40 (quaranta) ore**, in queste visite il Sottoscritto Collaudatore si è recato presso i plessi dell'Istituzione Scolastica destinate ad ospitare i beni oggetto del collaudo ed una volta esaminati i documenti di gara ha verificato la piena rispondenza in termini tecnici, tra le attrezzature acquistate e quelle offerte e quelle indicate nel Piano Acquisti. Inoltre, è stato anche verificato la corretta installazione delle attrezzature ed il loro corretto funzionamento.

Le attività di verifica finale del funzionamento dell'hardware e del software sono state effettuate anche in presenza del rappresentante dell'*Azienda Fornitrice* firmatario del presente verbale di collaudo.

Sulla scorta di quanto previsto dal contratto tra il Sottoscritto e l'Istituzione Scolastica sono state effettuate, per il materiale fornito, le seguenti operatività:

1. Verificata la piena rispondenza tipologica e qualitativa;
2. Verificate le caratteristiche tecniche;
3. Verificate le quantità;
4. Verificata la funzionalità e la corretta configurazione hardware e software per i componenti previsti dal contratto d'appalto stipulato tra la ditta fornitrice e codesta Istituzione Scolastica;
5. Verificate le funzionalità richieste dalla scheda tecnica del capitolato.



Per quanto riguarda i punti **2** e **4** (verificate le caratteristiche tecniche del materiale fornito, la funzionalità e la corretta configurazione hardware e software), la verifica è stata effettuata, in riferimento all'hardware ed il software, anche con software diagnostici e i risultati confrontati con le richieste tecniche di cui al contratto d'appalto ed alla offerta economica accettata dall'Istituzione Scolastica.

## RELAZIONE DI COLLAUDO

La fornitura collaudata consiste in:

Quantità	Descrizione
7	Switch 24 PoE+ 10/100 e 4 Gigabit SFP+ - TP-LINK codice TL-SG3428X
3	Switch 24 PoE+ 10/100 e 4 Gigabit SFP+ - TP-LINK codice TL-SG3210XP

<b>25</b> <b>Installato uno in più</b>	<b>Access Point</b> Wireless TP-Link Omada EAP245 codice <b>PONAPAC1750</b>
<b>1</b>	<b>Firewall Nethesis Rack – CPU Intel 2,7 GHz 4 core , ram 8 GB HD 16 Gb RS03-J4125-8128</b>
<b>1</b>	<b>Hardware Controller</b> TP-LINK Omada codice OC300 - dispositivo di gestione della rete - gestito da cloud.
<b>5</b>	Router per realizzazione VPN tra sedi TP-LINK Omada Gigabit Multi-WAN codice ER605
<b>7</b>	<b>Gruppo di Continuità</b> Legrand KEOR PDU 800VA con 8 prese schuko/IT colore nero, codice 311018 o colore bianco codice 310332
<b>1</b>	<b>Gruppo di Continuità</b> Biticino Keor SPLINE interactive - 2000VA (8 uscite IEC-C13 10A, software di spegnimento) codice LG-310189
<b>6</b>	<b>Armadio rack 12U 19"</b> , completo di Ripiani, Pannello patch UTP 24 posti RJ45 CAT6, Multipresa a 8 Posti da Rack 19", Codice PONRFDT1POE24-U12-UPL
<b>1</b>	<b>Multipresa a 8 Posti da Rack 19"</b> codice PONMULTITIP
<b>12</b>	<b>PdL Doppio</b> RJ45 CAT6 - codice PONPDLRJ45X2
<b>80</b>	<b>PdL Singolo</b> RJ45 CAT6 - codice PONPDLRJ45
<b>11</b>	<b>Prese elettriche</b>
<b>2</b>	<b>Ponte radio</b> realizzato tra la sede di Soveria Oscar Schindler ed edificio adiacente (mensa) codice CPE510

Le apparecchiature fornite sono conformi al tipo e ai modelli descritti in contratto e sono in grado di svolgere le funzioni richieste.

La fornitura, installazione e configurazione di tutte le attrezzature e materiali forniti e di ogni altro occorrente per il corretto funzionamento dell'intera soluzione è stata eseguita secondo quanto stabilito negli atti contrattuali e documenti connessi ed i lavori di installazione, configurazione e messa in opera della fornitura sono stati effettuati a perfetta regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.

## CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premesso quanto sopra e considerato che il collaudo progetto è stato effettuato secondo le modalità accettate dall'Istituzione e dal sottoscritto, il collaudatore

### CERTIFICA

Che la fornitura e la posa in opera del materiale consegnato dalla AZIENDA FORNITRICE E' COLLAUDABILE

Come in effetti con il presente atto **COLLAUDA CON ESITO POSITIVO**

Soveria Mannelli, li 28/01/2023

Il Collaudatore  
Ing. Pasquale Cozza

Per l'Azienda Fornitrice  
Sig. Francesco Torquato

**CENTRO UFFICIO** snc  
di Pagnotta A. - Torquato F.  
Magno P. - Muraca A.  
Via Fortina, 6 - Tel. 0968.447688  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)  
Part. IVA: 02166090791

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai rappresentanti del collaudo:

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Teresa Pullia