# ISTITUTO COMPRENSIVO CETRARO C.F. 86001890788 C.M. CSIC872004

A30D5CA - Segreteria

Prot. 0000575/E del 31/01/2023 10:39 IV.5.1 - PON







#### FONDI STRUTTURALI EUROPEI - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - REACT EU

Asse V – Priorità d'investimente: 13i – (FESR) "Promuevere 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"

Oblettivo 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"

Dott. Remo Misisca

Cetraro (CS) 28/01/2023



# **COLLAUDO**

**TITOLO PROGETTO** 

Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

Codice Progetto:
13.1.1A-FESRPON-CL-2022-18

CUP: G39J21021820006 CIG: 921733731E

ISTITUTO COMPRENSIVO CETRARO

Via Donato Faini 87022 Cetraro (CS)

#### VERBALE DI VISITA, RELAZIONE E COLLAUDO

- VISTO il conferimento d'incarico del Dirigente Scolastico con il quale il Sottoscritto Dott. Misisca Remo nato a Corigliano Calabro, 11-12-1965, CF MSSRME65T11D005J, viene nominato quale collaudatore per la della fornitura del progetto in oggetto
- VISTA la determina prot. n. 3970 del 10/05/2022 per l'affidamento diretto della fornitura , mediante trattativa diretta n. 2137877 alla ditta TELECOM ITALIA SPA TELECOM ITALIA SPA O TIM S.P.A. Via Gaetano Negri n. 1 20123 Milano partita IVA n. 00488410010 e la relativa stipula del contratto per un importo di € 55.814,80

è stata effettuata la verificata ed il collaudo della fornitura di cui trattasi.

#### VISITA E COLLAUDO

Le attività di verifica della fornitura in oggetto sono state condotte dal sottoscritto sia presso il proprio studio per l'esamina di tutta la documentazione inerente la procedura di acquisizione di beni e servizi del progetto sia nei Plessi dell'Istituto per verificare la piena rispondenza in termini tecnici, tra le attrezzature acquistate e quelle offerte e quelle indicate nel piano acquisti. Inoltre, è stata anche verificata la corretta installazione sia delle attrezzature che dei programmi software ed il loro corretto funzionamento nei vari ambienti interessati dall'intervento.

Le attività di verifica finale del funzionamento dell'hardware e del software sono state effettuate anche in presenza del rappresentante della DITTA FORNITRICE firmatario del presente verbale di collaudo ed hanno interessato sia i monitor digitali interattivi per la didattica che le attrezzature per la digitalizzazione amministrativa.

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. Verificati che i materiali, per i quali sussiste il regime di concessione del contrassegno CE, siano provvisti di tale contrassegno
- 6. Verificate le funzionalità richieste dalla scheda tecnica del capitolato.

Per quanto riguarda il punto 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.

Segue un'elencazione del materiale collaudato.

#### Dislocazione per plesso/Ambienti:

#### PLESSO SEDE MARINA

- n. 1 rack 12U completo di patch panel, passacavi e striscia di alimentazione
- n. 25 PDL doppie
- n. 4 Access Point
- n. 2 switch 24 porte poe
- n. 1 Access Controller TPLINK OC-2000
- n. 1 Firewall TP-link TP-ER7206
- n. 1 UPS 1000 Va

#### PLESSO SEDE CENTRO

- N. I rack 12U
- N. 18 PDL doppie
- N. 2 Access Point
- N. 2 switch 24 porte poe
- N. 1 UPS 1000 Va

#### PLESSO SEDE PRIMARIA MARINELLA

- N. 1 rack 12U
- N. 16 PDL doppie
- N. 5 Access Point
- N. 2 switch 24 porte poe
- N. 1 UPS 1000 Va

#### PLESSO SAN GIACOMO

- N. 1 rack 12U
- N. 10 PDL doppie
- N. 8 Access Point
- N. 2 switch 24 porte poe
- N. 1 UPS 1000 Va

#### **UFFICI DI SEGRETERIA**

- n. 2 switch 24 porte poe
- n. 4 A.P.

### Riepilogo fornitura:

Descrizione 1	- Qta
Realizzazione postazione di lavoro Doppia in Cat. 6 UTP complete di placca plastica per scatole da parete tipo 503 e frutti RJ45	69
Armadio . fisso per montaggio a muro 12U ,600W x 500D x 612H , capacità di carico 36Kg, colore nero RAL 7021 – protezione IP20	4
Pannello 24 Porte RJ45 . Cat6 UTP 568A/B - 1U	9
Pannello passacavi 1U, 4 anelli di distribuzione orizzontali - 43,2H x 89D - colore nero	7
Striscia di alimentazione a 9 prese 230V, 2P + T	4
UPS 1000VA On Line Sinusoidale 10 min.	4
Switch 24 porte poe TPLINK TL-SG-2428P	9
Access Controller TPLINK OC-2000	4
Firewall TP-link TP-ER7206	4
Access Point Tplink Omada AX1800 WI-FI 6 da interno	20

#### RELAZIONE DICOLLAUDO

Le apparecchiature fornite sono conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto (o migliorativi) 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 soluzioneè 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 sotto scritto, il collaudatore

#### CERTIFICA

Che la fornitura e la posa in opera del materiale consegnato dalla DITTA FORNITRICE

#### E'COLLAUDABILE

Come in effetti con il presente atto COLLAUDA CON ESITO POSITIVO

Il Collaudatore (Prof. Remo Misisca)

1 200