



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO GINNASIO STATALE "M. BURATTI"

E. Mail vtpc010003@istruzione.it vtpc010003@pec.istruzione.it

Te1. 0761/346036 - Fax 0761/322420

CODICE FISCALE 80014070561 CODICE UNIVOCO UFZPX1

LICEO STATALE "M. BURATTI"-VITERBO
Prot. 0007875 del 10/11/2022
IV-5 (Uscita)

All'Albo pretorio on line
Al sito web dell'Istituto
Agli atti
Sede

Oggetto: **VERBALE DI COLLAUDO** - realizzazione di reti locali, cablate e wireless

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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" – Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

CUP: G89J21007410006
CIG: ZAE35BFE36

Il giorno 10.11.2022 dalle ore 09.00 alle ore 13.00 il gruppo di lavoro costituito da :

- Dott.ssa Clara Vittori Dirigente Scolastico del Liceo e responsabile RUP

- Sig. Cesari Mario **Collaudatore** nominato con incarico Prot. n° 4513 del 07.06.2022 a seguito di procedura di selezione Prot. 3766 del 10.05.2022 per il reclutamento di personale interno quale collaudatore per la realizzazione del progetto in oggetto

ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza del materiale acquistato verificando la tipologia, le caratteristiche del capitolato tecnico, allegato alla RdO e la corretta installazione relativa al cablaggio di rete presso le sedi dell'istituto.

VISITA DI COLLAUDO

Il sottoscritto Mario Cesari, assistente Tecnico di questo Liceo incaricato quale Esperto Collaudatore nell'ambito del progetto 13.1.1 Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

DICHIARA

che il giorno 10.11.2022 dalle ore 09.00 alle ore 13.00 ha proceduto alla visita di collaudo degli apparati di rete passivi e 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 e attivi per il progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" consegnate e installate presso le sedi del Liceo dalla società Open Solution in attuazione del progetto di cui all'oggetto.

Sono da collaudare i seguenti prodotti :

Pr. Installato APPARATI	Q.tà
USW-24-PRO-POE	2
USW-48-PRO-POE	2
TL-SG2428P (aggiuntivo)	1
EAP-615-Wall	70
NethBox Z3 250 User	1
Nethbox S30 100 User	1
Nethbox Z1 100 User	2
APC-750VA	4
FlashStart Pro 1 anno	4
Configurazione Firewall	1
Armadio 12 unit	2
Armadio 26 unit	1
Armadio 42 UNIT	1
Cablaggio in fibra SM	1
Realizzazione Passaggio Aereo tra PINZI e BURATTI per passaggio Fibra,realizzazione tirante e tubazione aerea	1
Configurazione Regole Firewall	2

Il collaudatore :

vista la stipula della trattativa diretta n° 2085623 del 12.04.2022 Prot. n° 3131 tra il Liceo Ginnasio Statale “ M. Buratti e la Società Open Solution s.r.l. con sede legale in strada Cassia Nord Km 86,300 01100 - Viterbo **AVVIA le operazioni di collaudo.**

Nella prima fase del collaudo si procede a verificare la conformità degli apparati forniti e installati presso le sedi dell'istituto.

Si rilevano, per ciascuna attrezzatura, le seguenti caratteristiche:

Pr. Installato APPARATI	Q.tà	
USW-24-PRO-POE	2	CONFORME
USW-48-PRO-POE	2	CONFORME
TL-SG2428P (aggiuntivo)	1	CONFORME
EAP-615-Wall	70	CONFORME
NethBox Z3 250 User	1	CONFORME
Nethbox S30 100 User	1	CONFORME
Nethbox Z1 100 User	2	CONFORME
APC-750VA	4	CONFORME
FlashStart Pro 1 anno	4	CONFORME
Configurazione Firewall	1	CONFORME
Armadio 12 unit	2	CONFORME
Armadio 26 unit	1	CONFORME
Armadio 42 UNIT	1	CONFORME
Cablaggio in fibra SM	1	CONFORME
Realizzazione Passaggio Aereo tra PINZI e BURATTI per passaggio Fibra,realizzazione tirante e tubazione aerea	1	CONFORME
Configurazione Regole Firewall	2	CONFORME

Tutte le attrezzature fornite e installate sono conformi.

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

Nella tabella seguente sono riportati gli esiti del collaudo

Pr. Installato APPARATI	Q.tà	
USW-24-PRO-POE	2	POSITIVO
USW-48-PRO-POE	2	POSITIVO
TL-SG2428P (aggiuntivo)	1	POSITIVO
EAP-615-Wall	70	POSITIVO
NethBox Z3 250 User	1	POSITIVO
Nethbox S30 100 User	1	POSITIVO
Nethbox Z1 100 User	2	POSITIVO

APC-750VA	4	POSITIVO
FlashStart Pro 1 anno	4	POSITIVO
Configurazione Firewall	1	POSITIVO
Armadio 12 unit	2	POSITIVO
Armadio 26 unit	1	POSITIVO
Armadio 42 UNIT	1	POSITIVO
Cablaggio in fibra SM	1	POSITIVO
Realizzazione Passaggio Aereo tra PINZI e BURATTI per passaggio Fibra, realizzazione tirante e tubazione aerea	1	POSITIVO
Configurazione Regole Firewall	2	POSITIVO

CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- Vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura/servizio
- Tutti gli apparati oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionanti.

Per quanto verificato, il sottoscritto Mario Cesari con il presente verbale

DICHIARA

Che gli apparati sopra elencati sono collaudabili e con tale atto li collauda.

Redatto il presente verbale letto, confermato e sottoscritto

Viterbo 10.11.2022

D.S. Dott.ssa Clara Vittori



COLLAUDATORE Sig. Mario Cesari

