



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione e del Merito

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER L'UMBRIA

Direzione Didattica di Corciano

Via Luigi Settembrini, 19 - 06073 CORCIANO (PG) - Codice Fiscale: 80015990544 Cod. Mecc.: PGEE027001
Tel. 075.5179187 Email: pgee027001@istruzione.it Pec: pgee027001@pec.istruzione.it

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Prot. N. e data: vedi segnatura

VERBALE DI COLLAUDO

OGGETTO: Verbale di collaudo relativo all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. 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.

Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

Codice Progetto: 13.1.1.1A- FESR PON-UM-2021-98

CUP: B39J21011890006

CIG: 918048470E

Oggi, 30 gennaio 2023 alle ore 9,00,

- Vista la Richiesta di offerta del 06/05/2022 per la realizzazione/rifacimento della rete locale, cablata e wireless dell'istituto relativa al progetto con cod. naz. **13.1.1.1A- FESR PON-UM-2021-98**
- Visto la stipula prot. N. 2814 dell'11 maggio 2022 per la realizzazione/rifacimento della rete locale, cablata e wireless dell'istituto effettuata con l'Operatore Economico aggiudicatario e cioè Tim – Telecom spa
- Vista la nomina dell' Ins. Isabella Pesci come Collaudatore del progetto;

si è proceduto alla seduta di collaudo.

Sono presenti:

- Il Dirigente Scolastico Prof. Pierpaolo Pellegrino
- La Dott.ssa Rossella Marcovecchio DSGA di questa istituzione scolastica;
- L'Ins. Isabella Pesci collaudatore;

Si è proceduto alla verifica e al collaudo delle seguenti attrezzature e dei beni acquistati e degli impianti di rete realizzati in base al progetto specifico redatto dal progettista (eseguito a regola d'arte):

	Infanzia Chiugiana	Primaria Chiugiana	Primaria S.Mariano	Infanzia Girasole	Infanzia Lucina	TOT
Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Q.tà	Tot.
Armadio rack 9U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste) (FDX)	1			1	1	3
Armadio rack 15U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste) (FDX)		1				1
Armadio rack 20U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste) (FDX)			1			1
Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP	1	2	1	1	1	6
Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 800VA	1	1	1	1	1	5
Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 600VA			9			9

Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.t à	Q.t à	Q .t à	Tot .
Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2,2 kVA			1			1
Switch 48 porte 10/100/1000 Ethernet PoE+		1				1
Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet PoE+ su rame e 4 porte 1G ottico su SFP Layer 3	1		1	1	1	4
Installazione e fornitura Access Point	1	6	9	4	3	23
Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni (vedi planimetria)	2	7	4	5	4	22
Cablaggio di PDL (doppio punto rete) in cat. 6 UTP con utilizzo di canala esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni (vedi planimetria)		17	1	20		38
Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata		2				2
Sistema di Monitoring e Controllo Accessi per Access Point						1
Controller rete Wi-fi (FD1)		1	1	1	1	4
Firewall (based - UTP 24 Mesi)			1			1
Descrizione	Q.tà	Q.tà	Q.t à	Q.t à	Q .t à	Tot .
Cablaggio in rame Patch Cord 2 mt	2	20	3	2	2	29
Striscia di alimentazione 6 prese UNEL 16A con magnetotermico monofase		2				2
Fornitura e posa in opera di fibra microcavo di potenzialità 12 f.o.		1				1

G.652, con relative giunture in Rack						
Sistemazione cablaggio esistente	1	1	1	1	1	5
Configurazione	1	1	4	1	1	8
Assistenza 24 mesi						1

Si è proceduto con questa sequenza:

1. Verifica della piena rispondenza tra le attrezzature fornite, gli impianti realizzati e quelli indicati nell'offerta prescelta con quelli richiesti nel piano degli acquisti, nel capitolato tecnico e nel progetto redatti dal progettista;
2. Verifica degli apparati attivi (anche a campione) e il funzionamento degli stessi;
3. Verifica della funzionalità dell'infrastruttura di rete realizzata;
4. Verifica che l'impianto di rete realizzato rispetti le vigenti norme di sicurezza;

Si conferma la piena efficienza dell'impianto di rete realizzato e del materiale fornito risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego.

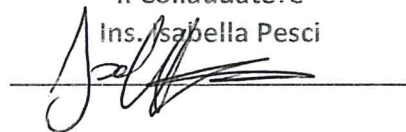
Il materiale fornito corrisponde quantitativamente al contenuto trascritto nella fattura pro-forma.

Il collaudo termina alle ore 11,00 del giorno **30/01/2023**.

Corciano, 30.01.2023

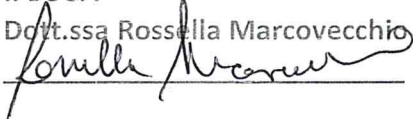
Il Collaudatore

Ins. Isabella Pesci



Il DSGA

Dott.ssa Rossella Marcovecchio



IL Dirigente Scolastico

Prof. Pierpaolo Pellegrino

