

VERBALE DI VERIFICA E CERTIFICATO DI COLLAUDO Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Fondi Strutturali Europei – 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.

PROGETTO: 13.1.1A-FESRPON-MA-2021-71

TITOLO: Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici

Autorizzazione Prot. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021

CUP: E79J21005590006

L'anno **duemila ventidue**, il giorno **13** del mese di **luglio** alle ore **09,00** il Collaudatore/verificatore di conformità

SANDRO SCOPONI individuato dal Dirigente Scolastico con incarico prot. n.7992|U del 11.06.2022 quale collaudatore interno esperto delle attrezzature tecnologiche previste dal progetto **PON 13.1.1A-FESRPON-MA-2021-71**

alla presenza di

1. MASSIMILIANO PACIONI rappresentante della ditta AROUND PEOPLE SRL con sede nel comune di MACERATA in via Roma, 151/C p.i. 02017060431, destinataria dell’ODA n. 6800774 del 10.05.2022;
2. DIRIGENTE SCOLASTICO dott.ssa Flavia Maria Teresa Valentina Cannizzaro

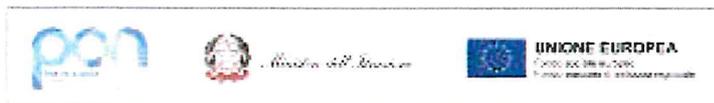
ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con ODA n. 6800774 del 10.05.2022 prot. 6655|U e indicato nei Documenti di trasporto, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolo di gara ed indicate in sede di offerta nonché del corretto funzionamento delle reti LAN/WLAN nei plessi in cui è stato realizzato il progetto.

Codice CIG: 9222264501

Codice CUP: E79J21005590006

Acquisti di cui all’ODA n. 6800774 del 10.05.2022

Descrizione della voce	Tipologia	Q.tà	Accertamento di conformità
Access Point PoE con management TP-Link EAP615-Wall	Apparecchiature per collegamento alla rete WLAN	85	CONFORME
Switch 48 porte gigabit TP-Link TL-SG3452MP	Apparecchiature per collegamento alla rete LAN	4	CONFORME
Switch 24 porte PoE gigabit TP-Link TL-SG3428MP	Apparecchiature per collegamento alla rete LAN	9	CONFORME



Firewall/Gateway Mikrotik RB4011IGS+RM	Firewall per la protezione da attacchi esterni e gestione della rete interna	1	CONFORME
Armadio Rack 19" C/accessori	Struttura metallica per dispositivi di rete, con accessori e multipresa	3	CONFORME
UPS Gruppo di continuità	Protezione da sovratensioni e assenza di alimentazione (10/15 min)	3	CONFORME
Cavo dati LAN	Cablaggio strutturato con cavo UTP cat.6	350mt	CONFORME
Cavo dati Fibra ottica multimodale OM3	Cablaggio strutturato in FO	400mt	CONFORME
Attività di configurazione apparati	Installazione, posa in opera e configurazione di tutto il materiale indicato	12 ore	CONFORME

Sandro Scoconi – Collaudatore

Verificata la congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola;

Verificata la rispondenza del capitolato tecnico a quanto previsto;

Verificata la corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato;

Verifica la conformità del materiale e delle attrezzature in termini di marchio, qualità e quantità per gli apparati, nonché della presenza di certificazione CE presente su tutti i dispositivi nonché la presenza delle istruzioni e fogli illustrativi in tutti gli imballaggi dei singoli apparati;

Verificata la conformità di esecuzione realizzata entro il periodo contrattuale;

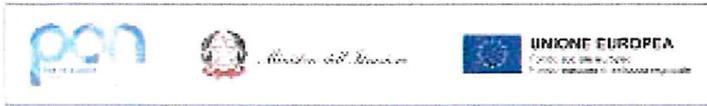
Acquisita la certificazione dei collegamenti realizzati in fibra ottica (in allegato)

Verifica, in contraddittorio, la funzionalità del sistema, delle attrezzature sia virtuali che fisiche (con accessi da utilizzatori wireless).

- Si riscontra che gli access point, installati in vari punti dell'edificio scolastico, consentono un funzionamento ottimale della rete in-configurazione wireless.
- I test effettuati con dispositivi collegati alla rete cablata riscontrano esito positivo sia in upload sia in download.

Tutta la fornitura è stata collocata nella sede dell'Istituto come segue:

SEDE	ELENCO MATERIALI
Piano Terra nr.1 Routerboard Mikrotik RB4011 nr.39 access point nr.5 switch di rete 24porte gigabit PoE nr.4 switch di rete 48porte gigabit	PIANO TERRA



Piano Primo: nr.30 access point nr.4 switch di rete 24porte gigabit PoE	PRIMO PIANO
Piano Secondo: nr.17 access point	SECONDO PIANO

CONCLUSIONI

Dalle suddette prove e controlli eseguiti di ricognizione generale della funzionalità è risultato che:

1. I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
2. I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
3. Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza e nei tempi previsti
4. La fornitura è conforme a quanto richiesto;
5. La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Tutto ciò premesso i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei materiali di cui al contratto n. 6800774 del 10.05.2022 stipulato in data 10.05.2022 con la ditta Around People srl con sede a MACERATA (MC).

Sulla base di quanto sopra indicato l'esito del collaudo è **positivo**.

Allegati del verbale:

- I) Documenti di trasporto;
- II) Planimetrie nuovi impianti di rete in Fibra Ottica.
- III) Certificazione Collegamenti in Fibra Ottica

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 12,00

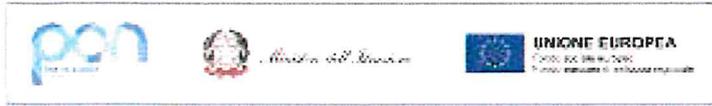
Civitanova Marche (MC) 13/07/2022

IL COLLAUDATORE (Sandro Scoponi) _____

RESP. DITTA Around People srl (Massimiliano Pacioni) _____

AroundPeople srl
tel. 0733 291184
Via Roma 151 e. 62100 Macerata (MC)
P.Iva: 02017060431 C.SDI: M5UXCR1
info@pec.aroundpeople.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO (dott.ssa Flavia Maria Teresa Cannizzaro) _____

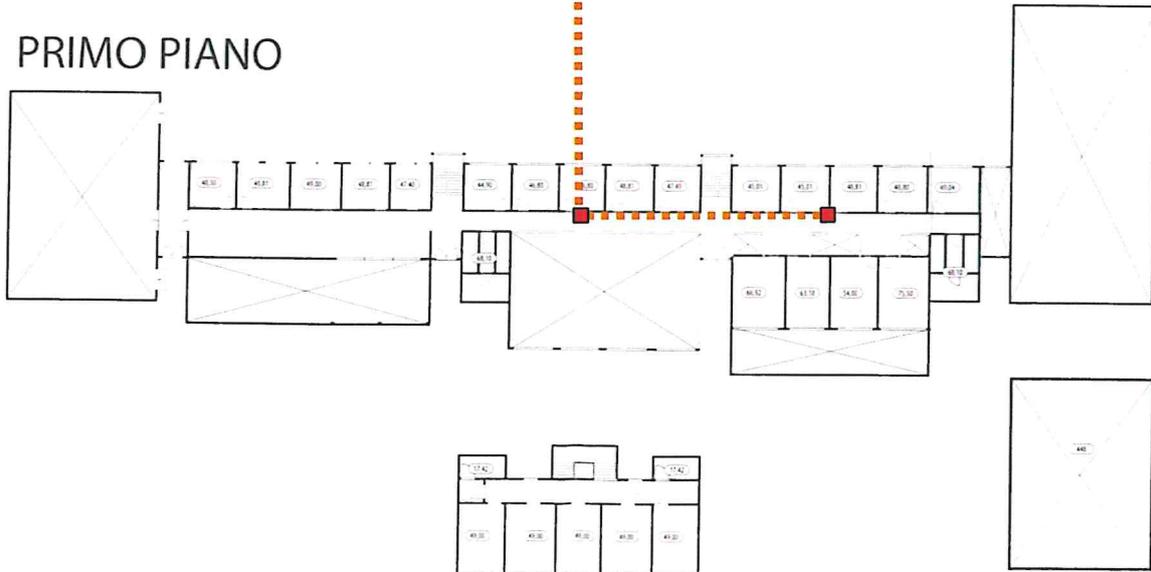


NUOVI COLLEGAMENTI FIBRA OTTICA

PIANO TERRA



PRIMO PIANO





Il sottoscritto collaudatore SANDRO SCOPONI

CERTIFICA

che il sistema di Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici realizzato presso I.I.S. Leonardo da Vinci, in via Nelson Mandela n. 7, con lavori effettuati dalla ditta AROUND PEOPLE SRL - SEDE: VIA ROMA 151/C,32 - 62100 MACERATA (MC) - P.I. 02017060431 -

RISULTA COLLAUDATO

Civitanova Marche, 13 luglio 2022

Il collaudatore
Sandro Scoponi