



ISTITUTO COMPRENSIVO NETTUNO I

Protocollo numero: **3765 / 2023**

Data registrazione: **25/05/2023**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **verbale firmato.pdf**

AOO: **A0A1B6D**

IPA: **istsc_rmic8d000a**

Oggetto: **Verbale di collaudo dei lavori di realizzazione/implementazione delle reti locale, Cablate e Wireless.**

Destinatario:

info@mepapasrl.com

Ufficio/Assegnatario:

Protocollato in:

1333 - Corsi e progetti

Titolo: **4 - DIDATTICA**

Classe: **5 - Progetti e materiali didattici**

Sottoclasse: - - -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

ISTITUTO COMPRENSIVO NETTUNO 1

VIA ROMANA, 1- 00048 NETTUNO (RM)

TEL 06/9881377 FAX 06/98600498

Cod. Fisc. n° 97713810584

e-mail: RMIC8D000A@istruzione.it – www.icnettuno1.edu.it

Al Sito web — Sezione PON /Reti LAN – Wi-Fi
Agli atti — fascicolo PON
SEDE

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 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 identificato del Progetto: 13.1.1A-FESRPON-LA-2022-87

Titolo Progetto: “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”

Codice CUP: CUP B69J21007200006

CIG: 91878727D3

Oggetto: Verbale Di Collaudo Dei Lavori Di Realizzazione/Implementazione Delle Reti Locali, Cablate e Wireless

Io sottoscritto **Alberto Callari** nato a **Arcinazzo Romano** il **03-08-1962** CF: **CLLRT62M03A370L** in qualità di collaudatore (incarico prot. 0001274/U del 20-02-2023) per il progetto di adeguamento della rete cablata e wifi scuola - progetto: 13.1.1A-FESRPON-LA-2022-87- cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici

Visto: il progetto redatto dal supporto al RUP ing. Luca Maletta

Visto: la Trattativa Diretta Mepa n. 2106646

Visto: il contratto stipulato in data 05-05-2022 determina n. 3060 prot. 3271/U con la Ditta “MEPA EDUCATIONAL SRL (P.IVA 07546221214) di Napoli in attuazione dell’RDO NR 2106646 per la realizzazione dei lavori in oggetto per un importo di euro **45092,08€** esclusa iva e **55012,58€** iva compresa.

Visto: la dichiarazione di fine lavori del 17-05-2023 inviata dalla ditta MEPA EDUCATIONAL SRL

Visto: la dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte (Art. 7 del Decreto M.S.E. n. 37 del 22 gennaio 2008 – Decreto M.S.E. del 19 maggio 2010) inviata dalla ditta

DICHIARA

di avere effettuato il collaudo dei beni forniti e dei lavori realizzati in conformità al progetto in oggetto.

Le operazioni di collaudo si sono svolte nei plessi:

- Scuola Secondaria di I grado "Mario De Franceschi" - Via Romana 1
- Scuola primaria "Gianni Rodari" - Via Dolomiti, snc
- Scuola dell'Infanzia "Carlo Collodi" - Via San Giacomo, snc
- Scuola dell'Infanzia "Italo Calvino" - Via Pocacqua, snc
- Scuola primaria "Sandalò di Levante" - IV Stradone del sandalo

il giorno 24 maggio 2023 dalle ore 10.30 alle ore 14.00

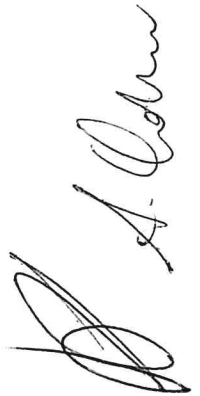
Alle operazioni di collaudo ha partecipato il dott. Raniero Russo n.q. di Titolare e Leg. Rapp.te della MEPA EDUCATIONAL SRL (P.IVA 07546221214)

In particolare si è proceduto a:

- Verifica della fornitura dei prodotti
- Verifica e corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
In particolare:
 - Verifica dell'installazione fisica dei prodotti "a regola d'arte" nel rispetto di tutte le normative vigenti
 - Verifica alimentazione delle apparecchiature attive
 - Verifica circa l'effettiva copertura wireless delle aree coinvolte e relativi punti rete.
 - Verifica della gestione in cloud degli access point Netgear

Di seguito la Tabella riepilogativa delle apparecchiature fornite conformi alla regola d'arte del DM37/08:

| N. | Denominazione del componente | Nome del costruttore | CONFORME ALLA REGOLA D'ARTE | | Quantità |
|----|---|--------------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
| | | | Marcatura CE | Marchio IMQ | |
| 1 | SWITCH CENTRO STELLA | TP-LINK | X | X | 1 |
| 2 | SWITCH Switch Insight Managed Gigabit Ethernet Smart Cloud POE 24 porte con 2 porte SFP+ in fibra | TP-LINK | X | X | 9 |
| 3 | SWITCH Switch Insight Managed Gigabit Ethernet Smart Cloud POE 48 porte con 2 porte SFP+ in fibra | SWITCH 48 PORTE TP LINK | X | X | 3 |
| 4 | ARMADIO RACK: ARMADIO RACK 19" 12 UNITA' DA MURO PER RETI (A)350 X (L)540 X (P) 450 MM COLORE NERO PORTA VETRO COMPLETO DI MULTIPRESA ALIMENTAZIONE PER RACK 19" CON 6 PRESE UNIVERSALI TRIPOLARI/SCHUKO CON MAGNETOTERMICO E DI PACH PANNEL CAT. 6 UTP | - | X | X | 4 |
| 5 | UPS RACK CENTRO STELLA | DURANTE | X | X | 5 |



| | | | | | |
|----|--|-----------------|---|---|------|
| 6 | UPS FORMATO CIABATTA PER RACK DI PIANO | DURANTE | X | X | 4 |
| 7 | MODULO OTTICO (8x il CS e 8per AP) | | X | X | 12 |
| 8 | PUNTO RETE - KEYSTONE RJ45 Cat.6 UTP | - | X | X | 165 |
| 9 | DORSALE IN FIBRA OTTICA come da specifiche progettuali, certificate con opportuno apparecchio 6 certificatore, rilanci tra l'armadio di CS e gli AP | - | X | X | 5 |
| 10 | - CAVI IN FIBRA completo di N. 1 Cassetto Ottico Mgbic -Cavo Lan cat. 6 utp -Canalizzazione nuove -Prese rj 45 Cat 6 (per le aule) utp -Elettrificazione armadi rack | - | X | X | Q.B. |
| 11 | ACCESS POINT AP POINT NET GEAR INCLUSO CLOUD X 5 ANNI | NETGEAR Insight | X | X | 63 |
| 12 | FIREWALL | FW TP LINK | X | X | 5 |

Dalla verifica delle apparecchiature e dei lavori sopraindicati risulta quanto segue:

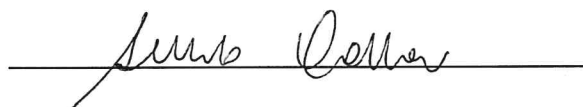
- 1) La fornitura del materiale corrisponde a quanto richiesto nella stipula della trattativa diretta al MEPA Mepa n. **2106646**
- 2) Sono stati effettuati una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare che le apparecchiature fornite rispondono ai requisiti di funzionalità richiesti e che il tutto è conforme al tipo e alle caratteristiche richieste.

Le operazioni di collaudo terminano con **ESITO POSITIVO** alle ore: 14.00 del 24-05-2023

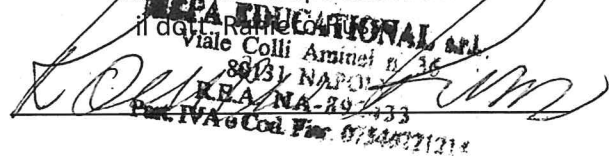
La presente relazione è redatta in tre copie originali e consta di n. 4 (quattro) pagine.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il collaudatore
Prof. Alberto Callari



Per la Ditta "Mepa Educational SRL"


MEPA EDUCATIONAL s.r.l.
Viale Colli Aminei n. 36
80131 NAPOLI
R.E.A. NA-29-133
Pec: IVA e Cod. Fisc. 0734071121*



ISTITUTO COMPRENSIVO NETTUNO I
Via Romana n. 185 - 0448 Nettuno (RM)
Codice Meccanografico RMIC8D000A
Tel. 06.9881377 - Fax 06.98600498

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Maria Cristina di Toppa