

Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE ALZANO LOMBARDO

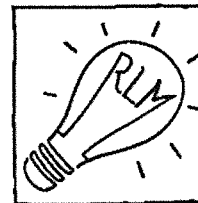
### "Rita Levi-Montalcini"

Via F.lli Valenti, 6 – 24022 Alzano Lombardo (BG) - C.F. 95118410166

Cod.Mec. BGIC82100T – Sito [www.icalzanolombardo.edu.it](http://www.icalzanolombardo.edu.it)

Tel. 035.511390 – Fax 035.515693

Mail [bgic82100t@istruzione.it](mailto:bgic82100t@istruzione.it) - Pec [bgic82100t@pec.istruzione.it](mailto:bgic82100t@pec.istruzione.it)



Alzano Lombardo, data e protocollo della segnatura

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE-ALZANO LOMBARDO  
Prot. 0000274 del 19/01/2023  
VI (Uscita)

Agli Atti

All'ALBO sito WEB e sezione PON FESR

All'Amministrazione Trasparente

## VERBALE DI COLLAUDO

**Oggetto:** verbale di collaudo relativo all'acquisto di apparati attivi di rete - codice progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-561 – Cablaggio strutturato e sicuro reti.

**CUP:** E39J21007640006

**CIG:** ZA536051AD

**Tenuto conto** che l'Istituto Comprensivo "Rita Levi Montalcini" di Alzano Lombardo è stato autorizzato a dare attuazione al progetto:

Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo Autorizzato
13.1.1A	13.1.1A-FESRPON-LO-2021-561	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 61.868,86

**Vista** la determina n. 31, prot. n. 2257 del 14/04/2022, con la quale si formalizza l'acquisto in affidamento diretto di quanto indicato nell'ordine su MEPA n. 6764117 del 14/04/2022:

<u>Codice</u>	<u>Q.ta</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Prezzo</u>
<b><u>APNWA1123</u></b>	<b><u>32</u></b>	NWA1123-ACV3, NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio Wave2 2x2 802.11a/b/g/n/ac 1200Mbps, Porta LAN Gigabit, supporto PoE (11W), antenna integrata, installazione a soffito. Alimentatore incluso. FREE Nebula Basic Cloud Management	<b><u>4000 + iva</u></b>
<b><u>ZGS193024POE</u></b>	<b><u>2</u></b>	XGS1930-28HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 24 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management	<b><u>1440 € + iva</u></b>
<b><u>ZGS193048POE</u></b>	<b><u>3</u></b>	XGS1930-52HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 48 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management	<b><u>3150 € + iva</u></b>
<b><u>00.40</u></b>	<b><u>1</u></b>	Gestione e realizzazione progetto di rete con creazione ambiente cloud e test	<b><u>1650 € + iva</u></b>
<b>Totale iva esclusa</b>			<b><u>10.240 €</u></b>
<b>Totale ivato</b>			<b><u>12.492 €</u></b>

- Visto** il report di intervento del 16/01/2023 della Global Network s.r.l., ns. prot. n. 214 del 17/01/2023, relativo alla consegna, installazione e collaudo del materiale sopra indicato;
- Vista** la fattura elettronica della Global Network s.n.c., n. VEN0202000001 del 16 gennaio 2023, ns. prot. n. 215 del 17/01/2023;
- Vista** la nomina di un'apposita Commissione, prot. n. 2260 del 14/04/2022 preposta allo svolgimento delle attività di collaudo di quanto acquistato per gli apparati di rete Zyxel, nell'ambito del progetto **13.1.1A-FESRPN-LO-2021-561** dal titolo **Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici**;
- Vista** L'accettazione dei membri della commissione di collaudo, ns. prot. n. 2432 del 27/04/2022, di quanto previsto dall'atto di nomina sopra citato.

#### **si redige il presente verbale di collaudo**

Il giorno 17 del mese di gennaio dell'anno 2023, alle ore 14:00, si è riunita la commissione di collaudo nelle persone di:

Prof. Gelmi Ugo, docente Savina Gualandris, prof. Capella Piergiorgio (docente e animatore digitale), per effettuare le operazioni di collaudo nei plessi in cui sono stati installati gli apparati di rete Zyxel, acquistate i fondi del progetto **13.1.1A-FESRPN-LO-2021-561**.

#### **Descrizione delle attività di collaudo**

1. Riscontro fra la corrispondenza dei beni forniti con quanto offerto dalla ditta Global Network s.r.l. in fase di RDO;
2. identificazione dei prodotti;
3. Verifica di aderenza alle specifiche progettuali rispetto alla fornitura dell'operatore economico;
4. Prove e verifiche di funzionamento e relativi esiti.

## Identificazione dei prodotti:

<u>Codice</u>	<u>Q.ta</u>	<u>Descrizione</u>
<u>APNWA1123</u>	<u>32</u>	NWA1123-ACV3, NebulaFlex Wireless Access Point Dual Radio Wave2 2x2 802.11a/b/g/n/ac 1200Mbps, Porta LAN Gigabit, supporto PoE (11W), antenna integrata, installazione a soffito. Alimentatore incluso. FREE Nebula Basic Cloud Management
<u>ZGS193024PO</u> <u>E</u>	<u>2</u>	XGS1930-28HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 24 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management
<u>ZGS193048PO</u> <u>E</u>	<u>3</u>	XGS1930-52HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 48 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management
<u>00.40</u>	<u>1</u>	Gestione e realizzazione progetto di rete con creazione ambiente cloud e test

## Conclusioni ed esito del collaudo

Tutti i prodotti oggetto della fornitura sono nuove di fabbrica, efficienti, funzionanti e corrispondenti alle richieste.

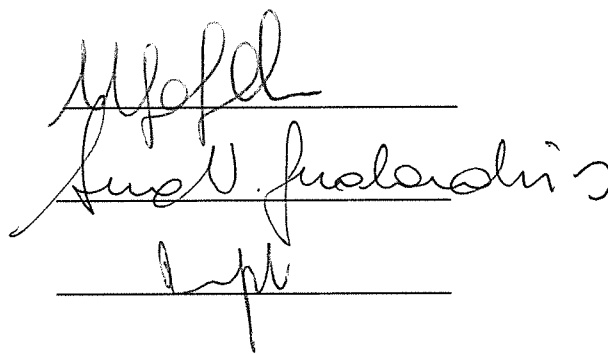
Sulla base di quanto sopra indicato, l'esito del collaudo è POSITIVO, pertanto si certifica la regolare fornitura.

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 15:00 del giorno 17 gennaio 2023.

Prof. Ugo Gelmi

Docente Savina Gualandris

Prof. Piergiorgio Capella



The image shows three handwritten signatures in black ink, each written over a horizontal line. The top signature is the most legible, appearing to be 'Ugo Gelmi'. The middle signature is more stylized and appears to be 'Savina Gualandris'. The bottom signature is also stylized and appears to be 'Piergiorgio Capella'.

