



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



**Ministero dell'Istruzione
Istituto Comprensivo Statale
K o i n è**

via Gentili 20 – 20900 Monza (MB)

Tel. e fax: 039 2000621 – 039 2003037. email: mbic8ah00d@istruzione.it PEC: mbic8ah00d@pec.istruzione.it
Cod.fisc. 94581300152. Codice univoco dell'ufficio UFPQH9

Prot. n. _____ del _____

CIG: 9154992A63

PROGETTO PON – CNP: 13.1.1A –FESRPON-LO-2021-629

CUP: I59J21005900006

VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)

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 Autorizzazione progetto prot AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021

In data 30.01.2023 alle ore 14:00, presso l’Istituto Comprensivo Statale “Koinè” di Via Gentili, 20 (MB), è stato effettuato il collaudo degli impianti di Rete Locale e WiFi delle sedi di seguito elencate:

- Sede principale plesso Pertini, via Gentili, 20;
- Plesso Sant’Alessandro, via Sant’Alessandro 13;
- Plesso Omero, via Omero
- Plesso Zara-angolo via Caravaggio 2
- Plesso N. Sauro, Via N. Sauro ang. Via Omero

Il collaudo è stato eseguito in presenza di:

- Prof.ssa Anna Guglielmetti, nominata collaudatore dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n° 2745 del 13/05/2022;
- Il Sig. Claudio Corrias, per nome e per conto della Ditta aggiudicataria OP SYSTEM st s.r.l.

Si procede al collaudo della fornitura secondo quanto previsto dal Bando in Oggetto, esaminando la conformità del materiale.

Viene controllata la congruità del materiale consegnato con l’offerta come da Capitolato tecnico.

Vengono di seguito riportate le caratteristiche di dettaglio delle apparecchiature collaudate e l’esito della valutazione.

Materiale Impiegato corrispondente all’offerta Economica:

DETTAGLIO DELL’ORDINE

ELEMENTI DI RETE PASSIVI E APPARATI DI RETE ATTIVI


**Ministero dell'Istruzione
 Istituto Comprensivo Statale
 K o i n é**

via Gentili 20 – 20900 Monza (MB)

 Tel. e fax: 039 2000621 – 039 2003037. email: mbic8ah00d@istruzione.it PEC: mbic8ah00d@pec.istruzione.it
 Cod.fisc. 94581300152. Codice univoco dell'ufficio UFPQH9

DESCRIZIONE	Q.TA'	CONFORME SI/NO
Armadio rack 08u comprensivo di ciabatta di alimentazione, patch panel cablato, passacavi ed etichettatura punti	3	SI
Armadio rack 42u comprensivo di ciabatta di alimentazione, patch panel cablato, passacavi ed etichettatura punti	1	SI
Armadio rack 13u comprensivo di ciabatta di alimentazione, patch panel cablato, passacavi ed etichettatura punti	1	SI
Punto rete cablato cat 6 comprensivo di terminazione, scatola, frutto rj45 e connessione a patch panel	17	SI
Switch aruba istant on jl681a 1930 8g managed 8xrj45 10/100/1000 poe 124w + 2sfp 1gbe garanzia avita	7	SI
Wireless access point ruckus r350 unleashed, dual band 802.11ax wifi6 indoor ap, beamflex, 2x2:2, 1 eth. port	25	SI
N-able agent license for servers, workstations and network device - licenza annuale	12	SI
UPS 1500va 360w - tower	5	SI
Switch aruba istant on jl682a 1930 24g managed 24xrj45 10/100/1000 non poe 195w + 4sfp/sfp+ 1/10gbe garanzia a vita	1	SI
Switch aruba istant on jl683a 1930 24g managed 24xrj45 10/100/1000 poe 195w + 4sfp/sfp+ 1/10gbe garanzia a vita (it-p)	1	SI
Punto rete cablato cat 6 comprensivo di terminazione, scatola, frutto rj45 e connessione a patch panel	35	SI
Cablaggio di rete per laboratorio comprensivo di torretta a pavimento, frutto rj45 e corrente elettrica con canalizzazione a pavimento	40	SI
Cablaggio di rete per laboratorio comprensivo di torretta a pavimento, frutto rj45 e corrente elettrica con canalizzazione a pavimento	20	SI
Switch aruba istant on jl685a 1930 48g managed 48xrj45 10/100/1000 non poe 370w + 4sfp+ 1/10gbe garanzia a vita	1	SI
Switch aruba istant on jl683a 1930 24g managed 24xrj45 10/100/1000 poe 195w + 4sfp/sfp+ 1/10gbe garanzia a vita (it-p)	2	SI
Firewall fortinet fg-40fbdl-950-60 - 5 anni di licenze e manutenzione compresa	1	SI

Verifica di Regolare Esecuzione Fornitura

In merito alla fornitura si certifica quanto segue:

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



**Ministero dell'Istruzione
Istituto Comprensivo Statale
K o i n é**

via Gentili 20 – 20900 Monza (MB)

Tel. e fax: 039 2000621 – 039 2003037. email: mbic8ah00d@istruzione.it PEC: mbic8ah00d@pec.istruzione.it
Cod.fisc. 94581300152. Codice univoco dell'ufficio UFPQH9

Installazione e funzionamento della fornitura

Le prove eseguite sulla rete WiFi e sulla rete cablata hanno confermato una completa copertura del segnale in tutti gli edifici scolastici con risultato di Speed Test adeguato alla portata della banda di rete.

Tutti i dispositivi installati sono stati configurati e adattati all'esigenza della rete in oggetto, questo per permettere una migliore organizzazione logica dei dispositivi.

Alla luce di quanto sopra riportato, la commissione ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti ed è conforme a quanto descritto in contratto, pertanto, ritiene **collaudata con esito positivo** la fornitura in questione.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17:00, con esito POSITIVO.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

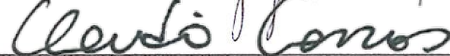
Letto, confermato e sottoscritto.

Lì, Monza 30/01/2023

LA COMMISSIONE/ ESPERTO INCARICATO

Il Collaudatore

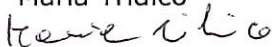
Il rappresentante della Ditta



Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL DSGA

Maria Tridico



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Anna Guglielmetti

