



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "NAZARIO SAURO"

DIREZIONE E SEGRETERIA Via Vespri Siciliani, 75 – 20146 Milano
Tel. 02/884.44486 Fax 02/884.44487 – CF: 97667590158 - Distretto Scolastico 090
Scuola dell'Infanzia Via Soderini, 41-20146 – Scuola Primaria "Nazario Sauro" Via Vespri Siciliani, 75-20146
Scuola Sperimentale Rinascita – A. Livi – Secondaria I grado ad orientamento musicale - Via Rosalba Carriera,
12/14
miic8fy00n@istruzione.it – miic8fy00n@pec.istruzione.it
www.icnazariosauro.edu.it – www.rinascitalivi.it



VERBALE 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.

CNP: 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-498
CUP: J49J21007770006

L'anno duemila ventidue il giorno 13 del mese di dicembre alle ore 14,30 presso l'istituzione scolastica IC Nazario Sauro in via Vespri Siciliani 75 e il plesso scuola secondaria Rinascita A. Livi in via Privata Rosalba Carriera 12 l'assistente tecnico Giuseppe Greco, nominato collaudatore con decreto Prot. n° 3246 del 13/05/2022 e il Sig. Vito Rinaldi dell'azienda R-Store S.p.a. fornitrice e installatrice delle apparecchiature di rete si è proceduto alla verifica relativa delle seguenti attrezzature e impianti di rete realizzati in base al progetto specifico redatto dal progettista Sig. Cottini Mauro, procedura negoziata di cui in riferimento per un importo totale di fornitura e installazione di euro 29889,01 al netto di IVA come di legge.

SCUOLA PRIMARIA "NAZARIO SAURO"

- - Riparazione prese Ethernet in aule cablate sui diversi piani (sostituzione frutti): n.8
- - Fornitura n.1 Router/Firewall UBIQUITI UXG;
- - Fornitura ed installazione n.4 multi presa rack con protezione da sovratensioni;
- - Fornitura ed installazione ventole di raffreddamento con termostato nel rack principale (DDA);
- - Interconnessione armadio Rete Campus con rack Scuola Piano 1 mediante n.8 cavi UTP Cat.6;
- - Fornitura n.3 UBIQUITI USW-PRO-24-POE
- - Fornitura n.1 UBIQUITI USW-PRO-48-POE



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "NAZARIO SAURO"

DIREZIONE E SEGRETERIA Via Vespri Siciliani, 75 – 20146 Milano
Tel. 02/884.44486 Fax 02/884.44487 – CF: 97667590158 - Distretto Scolastico 090
Scuola dell'Infanzia Via Soderini, 41-20146 – Scuola Primaria "Nazario Sauro" Via Vespri Siciliani, 75-20146
Scuola Sperimentale Rinascita – A. Livi – Secondaria I grado ad orientamento musicale - Via Rosalba Carriera,
12/14
mic8fy00n@istruzione.it – mic8fy00n@pec.istruzione.it
www.icnazariosauro.edu.it – www.rinascitalivi.it



- - Fornitura n.27 access point UBIQUITI U6-Lite
- - Fornitura n.1 access point UBIQUITI U6-Pro

SCUOLA SECONDARIA "RINASCITA A.LIVI"

- o - Posa ed installazione di n.16 nuovi punti rete singoli UTP Cat.6 a servizio delle singole aule;
- o - Fornitura n.1 Router/Firewall UBIQUITI UXG;
- o - Fornitura ed installazione n.4 multi presa con protezione da sovratensioni;
- o - Fornitura ed installazione ventole di raffreddamento con termostato nel rack principale;
- o - Interconnessione armadio Rete Campus (P01) con Rack Scuola (P02 o P02bis mediante dorsale ottica 6 FOMM 50/125 OM3;
- o Interconnessione tra P05 e armadio rack presente in Ufficio Tecnici mediante dorsale ottica 6 FOMM 50/125 OM3;
- o - Attestazione prese rete su Patch Panel tra P02 e P02bis nr. 6 cavi
- o - Fornitura n.3 UBIQUITI USW-PRO-24-POE
- o - Fornitura n.1 UBIQUITI USW-PRO-48-POE
- o - Fornitura n.1 UBIQUITI USW-Enterprise-8-PoE-EU
- o - Fornitura n.1 UBIQUITI USW-Lite-8-PoE-EU
- o - Fornitura n.14 access point UBIQUITI U6-Lite
- o - Fornitura n.4 access point UBIQUITI U6-Pro

Comprese tutte le componenti (attive e passive) atte ad interconnettere e rendere operativi in toto gli apparati forniti (SFP+, cavi patch cat 6, bretelle fibra ottica, etc....) ed alla realizzazione dei punti rete in entrambi i plessi

Tabella Mac Address apparecchiature installate:

<i>PRODUTTORE</i>	<i>MODELLO</i>	<i>MAC Address</i>	<i>SEDE</i>
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BA84	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6B648	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6C040	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BD20	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BE54	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6C720	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BEF0	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BA30	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6C070	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BDD8	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6B898	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6B33C	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BFA8	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BCB8	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6B848	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6C048	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C170	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C2CC	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0CB5C	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0A93C	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C97C	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0A26C	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C66C	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0BCE8	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0A2C0	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0B0BC	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C09CE8	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0ABDC	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C8A0	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C09E7C	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0BFFC	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C188	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0BCEC	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BCD8	VESPRI

UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6BEB4	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	D021F9EB9BBC	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6C6D0	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C6B250	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C324	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C260	VESPRI
UBIQUITI	U6'Lite	70A741C0C674	VESPRI
UBIQUITI	U6'Pro	6022322FD515	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Pro	6022326028F9	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Pro	6022322F9441	RINASCITA
UBIQUITI	U6'Pro	6022322FB9E5	VESPRI
UBIQUITI	U6'Pro	6022322FD4C9	VESPRI
UBIQUITI	USW'Enterprise'8'PoE	D021F9C03F64	RINASCITA
UBIQUITI	USW'Lite'8'PoE	602232EBC52F	RINASCITA
UBIQUITI	USW'Pro'24'PoE	D021F9E4DCC9	RINASCITA
UBIQUITI	USW'Pro'24'PoE	D021F9E4DBAC	RINASCITA
UBIQUITI	USW'Pro'24'PoE	6022324AF4E1	RINASCITA
UBIQUITI	USW'Pro'24'PoE	D021F9E4DA44	VESPRI
UBIQUITI	USW'Pro'24'PoE	D021F9E4D8AE	VESPRI
UBIQUITI	USW'Pro'48'PoE	70A741DACC51	RINASCITA
UBIQUITI	USW'Pro'48'PoE	D021F9BD78F4	VESPRI
UBIQUITI	USW'Pro'48'PoE	D021F9BD78F4	VESPRI
UBIQUITI	UXG'Pro	D021F97CFA93	RINASCITA
UBIQUITI	UXG'Pro	D021F97CF679	VESPRI

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 tramite tools software di diagnostica;
3. Verifica della funzionalità dell'infrastruttura di rete realizzata;
4. Verifica che l'impianto di rete realizzato rispetti le vigenti norme di sicurezza.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "NAZARIO SAURO"

DIREZIONE E SEGRETERIA Via Vespri Siciliani, 75 - 20146 Milano

Tel. 02/884.44486 Fax 02/884.44487 - CF: 97667590158 - Distretto Scolastico 090

Scuola dell'Infanzia Via Soderini, 41-20146 - Scuola Primaria "Nazario Sauro" Via Vespri Siciliani, 75-20146

Scuola Sperimentale Rinascita - A. Livi - Secondaria I grado ad orientamento musicale - Via Rosalba Carriera, 12/14

miic8fy00n@istruzione.it - miic8fy00n@pec.istruzione.it

www.icnazariosauro.edu.it - www.rinascitalivi.it



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 16.30

Milano, Data 13/12/2022

**Il Rappresentante
R-Store Vito Rinaldi**



**Il Collaudatore
Giuseppe Greco**

