

Verbale di collaudo

Oggetto: **Collaudo Progetto Reti Locali Cablate/Wireless**
Rif. CUP **B89J21007500006**
CIG: **9218984244**

In data 27-09-2022 presso l'Istituto Comprensivo "di via Leonardo Da Vinci" via Leonardo Da Vinci, 34, Cornaredo, è stato effettuato il collaudo degli impianti di Rete Locale e WiFi delle sedi di seguito elencate:

1. **PLESSO SCUOLA SECONDARIA MURATORI**
2. **PLESSO SCUOLA PRIMARIA DON STURZO**
3. **PLESSO SCUOLA PRIMARIA SAN PIETRO ALL'OLMO**
4. **PLESSO SCUOLA DELL'INFANZIA COLOMBO**

Il collaudo è stato eseguito in presenza del **Dott.ssa Bardelli e prof. Muzzi** (in qualità di collaudatore) e in presenza di Piazza Diego della società **Elsyconn 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 schede tecniche allegate.

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

Materiale Impiegato corrispondente all'offerta Economica:

PLESSO SCUOLA SECONDARIA MURATORI
ARMADIO RACK 9U COMPRESIVO DI CIABATTA DI ALIMENTAZIONE, PATCH PANEL CABLATO, PASSACAVI ED ETICHETTATURA PUNTI
SWITCH SMART TL-SG2428P CON 24 PORTE GIGABIT POE+ E 4 SLOT SFP, JETSTREAM BY OMADA
SWITCH SMART TL-SG2428P CON 24 PORTE GIGABIT POE+ E 4 SLOT SFP, JETSTREAM BY OMADA
SWITCH SMART TL-SG3428 CON 24 PORTE GIGABIT E 4 SLOT SFP, JETSTREAM BY OMADA
15 PUNTI RETE CABLATI Cat 6 COMPRESIVI DI TERMINAZIONE, SCATOLA, FRUTTO RJ45 E CONNESSIONE A PATCH PANEL
10 WIRELESS ACCESS POINT TP-LINK EAP650(EU), dual band 802.11ax WiFi6 Indoor AP, 1 eth. Port
FIREWALL FORTINET FG-40FBDL-95012 - 3 Anni di Licenze e Manutenzione compresa
Nemo 2.0 120 UPS, 1200 VA, 600W, Ingresso: C14, Uscite: (4) C13

TP-LINK OC200 Omada Hardware Controller - Gestione centralizzata Hybrid Cloud
ROUTER MIKROTIK RB 750 UPr, 4 PORTE POE
CERTIFICAZIONE RETE SECONDO SPECIFICHE PREVISTE
PLESSO SCUOLA PRIMARIA DON STURZO
ARMADIO RACK 9U COMPRESIVO DI CIABATTA DI ALIMENTAZIONE, PATCH PANEL CABLATO, PASSACAVI ED ETICHETTATURA PUNTI
SWITCH SMART TL-SG2428P CON 24 PORTE GIGABIT POE+ E 4 SLOT SFP, JETSTREAM BY OMADA
21 PUNTI RETE CABLATI Cat 6 COMPRESIVI DI TERMINAZIONE, SCATOLA, FRUTTO RJ45 E CONNESSIONE A PATCH PANEL
7 WIRELESS ACCESS POINT TP-LINK EAP650(EU), dual band 802.11ax WiFi6 Indoor AP, 1 eth. Port
FIREWALL FORTINET FG-40FBDL-950-12 - 3 Anni di Licenze e Manutenzione compresa
Nemo 2.0 120 UPS, 1200VA, 600W, Ingresso: C14, Uscite: (4) C13
TP-LINK OC200 Omada Hardware Controller - Gestione centralizzata Hybrid Cloud
CERTIFICAZIONE RETE SECONDO SPECIFICHE PREVISTE
PLESSO SCUOLA PRIMARIA SAN PIETRO ALL'OLMO
ARMADIO RACK 9U COMPRESIVO DI CIABATTA DI ALIMENTAZIONE, PATCH PANEL CABLATO, PASSACAVI ED ETICHETTATURA PUNTI
ARMADIO RACK 9U COMPRESIVO DI CIABATTA DI ALIMENTAZIONE, PATCH PANEL CABLATO, PASSACAVI ED ETICHETTATURA PUNTI
SWITCH SMART TL-SG2428P CON 24 PORTE GIGABIT POE+ E 4 SLOT SFP, JETSTREAM BY OMADA
SWITCH SMART TL-SG2428P CON 24 PORTE GIGABIT POE+ E 4 SLOT SFP, JETSTREAM BY OMADA
SWITCH TP-LINK TL-SG108PE EASY SMART 8 PORTE GIGABIT CON 4 PORTE POE
14 PUNTI RETE CABLATI Cat 6 COMPRESIVI DI TERMINAZIONE, SCATOLA, FRUTTO RJ45 E CONNESSIONE A PATCH PANEL
9 WIRELESS ACCESS POINT TP-LINK EAP650(EU), dual band 802.11ax WiFi6 Indoor AP, 1 eth. Port
FIREWALL FORTINET FG-40FBDL-950-12 - 3 Anni di Licenze e Manutenzione compresa
Nemo 2.0 120 UPS, 1200VA, 600W, Ingresso: C14, Uscite: (4) C13
TP-LINK OC200 Omada Hardware Controller - Gestione centralizzata Hybrid Cloud
CERTIFICAZIONE RETE SECONDO SPECIFICHE PREVISTE
PLESSO SCUOLA DELL'INFANZIA COLOMBO
SWITCH SMART TL-SG2210P CON 8 PORTE GIGABIT POE+ E 2 SLOT SFP, JETSTREAM BY OMADA
6 WIRELESS ACCESS POINT TP-LINK EAP650(EU), dual band 802.11ax WiFi6 Indoor AP, 1 eth. Port
FIREWALL FORTINET FG-40FBDL-950-12 - 3 Anni di Licenze e Manutenzione compresa
Nemo 2.0 120 UPS, 1200VA, 600W, Ingresso: C14, Uscite: (4) C13
TP-LINK OC200 Omada Hardware Controller - Gestione centralizzata Hybrid Cloud
CERTIFICAZIONE RETE SECONDO SPECIFICHE PREVISTE

Informazioni Tecniche Generali:

Si specifica che il cablaggio nella sua interezza è stato effettuato utilizzando Cavo Commscope Categoria 6 in grado di offrire velocità di banda massima fino a 10 Gbps.

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.

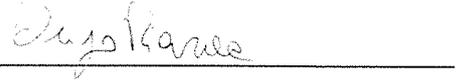
Tutti i dispositivi installati sono stati configurati e adattati all'esigenza della rete in oggetto, questo per permettere una migliore organizzazione logica dei dispositivi.

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 e ne autorizza l'emissione della Fattura ed il suo pagamento.

Firma collaudatore dell'Istituto

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maurizio Maggi", written over a horizontal line.

Firma fornitore Elsyconn S.r.l.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Elsyconn", written over a horizontal line.