



Andrea Rocchini
Carosello di maschere 1960-61
Salone Scuola primaria Cappuccini

Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO N. 6 – IMOLA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado

Via Villa Clelia n. 18 – 40026 IMOLA (BO) Tel. 054240238 e 054240242 – Fax 0542628162

C.M. BOIC84700X – C.F. 82003770375 – Cod. Univoco Fatturazione: UFT8XQ

e.mail: boic84700x@istruzione.it – pec: boic84700x@pec.istruzione.it – sito web: www.ic6imola.edu.it



Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESRPON-EM-2021-251

Codice Unico di Progetto (CUP): C29J21047190006

CAPITOLATO TECNICO

PER IL RIFACIMENTO-AMPLIAMENTO DELLA RETE LAN-WLAN

CIG: ZC635B3DA5

APPARATI ATTIVI

- N. 2 - Server RAM 16GB, storage da 6 HDD da 1TB 7200 rpm, Windows Server 2019 16-core Standard;
- N. 21 Access Point Wireless, completi di AP-POE INJ e Mount Kit;
- N. 1 Firewall con aggiornamento licenze per tre anni;
- N. 3 switch 24 porte;
- N. 1 switch 8 porte

APPARATI PASSIVI

- N. 3 armadi rack, completi di accessori (prese elettriche, patch panel, ecc., da 19 unità;
- N. 1 armadio rack, completo di accessori (prese elettriche, patch panel, ecc.), da 12 unità;
- N. 1 armadio rack, completo di accessori (prese elettriche, patch panel, ecc.), da 6 unità;
- N. 1 gruppo di continuità 800VA;
- N. 3 gruppi di continuità 1200 VA

DETTAGLI CABLAGGIO STRUTTURATO

- Plesso Pontesanto
 - Piano terra: 9 punti rete per postazioni fisse (aule 2, 3 e 6 e corridoio);
 - Piano primo: 2 punti rete per postazioni fisse (aule 10 e 13).
- Plesso Cappuccini
 - Piano seminterrato: 2 punti rete per Access Point Wireless;
 - Piano rialzato: 5 punti rete per postazioni fisse (locale 31, 27, 22-portineria, salone), collegamento dell'esistente presa di rete del locale 37 alla rete dedicata alla didattica, più i punti rete occorrenti per gli Access Point Wireless necessari a garantire una copertura WI.FI. nei locali evidenziati dalla planimetria;
 - Piano primo: 1 punto rete (locale 52), collegamento dell'esistente presa di rete del locale 49 e 54 alla rete dedicata alla didattica, rifacimento cablaggio aula informatica, più i punti rete occorrenti per gli Access Point Wireless necessari a garantire una copertura WI.FI. nei locali evidenziati dalla planimetria.
- Plesso Rubri

- Piano seminterrato: rifacimento cablaggio aula informatica (locale 18) più i punti rete occorrenti per gli Access Point Wireless necessari a garantire una copertura WI.FI nei locali evidenziati dalla planimetria;
- Piano terra: 3 punti rete (locale 20-ingresso, locale 36), più i punti rete occorrenti per gli Access Point Wireless necessari a garantire una copertura WI.FI. nei locali evidenziati dalla planimetria, ivi compresa la palestra (locale 1);
- Piano primo: 1 punto rete (locale 43-corridodio) più i punti rete occorrenti per gli Access Point Wireless necessari a garantire una copertura WI.FI. nei locali evidenziati dalla planimetria.
- Plesso A. Costa
 - Punti rete occorrenti per gli Access Point Wireless necessari a garantire una copertura WI.FI. nei locali evidenziati dalla planimetria.

I cavi di rete devono essere in rame, cat. 6a UTP e, analogamente, le prese di rete devono essere di tipo RJ45 cat. 6a.