

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO PIAZZA DE CUPIS
Piazza Cesare De Cupis, 20 -00155 Roma Tel. 062280672 Fax 0622773406
e-mail RMIC8E0001@ISTRUZIONE.IT pec RMIC8E0001@PEC.ISTRUZIONE.IT
C.F.: 97713560585- C.U.: UFG3NS

OGGETTO: Capitolato Tecnico per affidamento lavori di implementazione rete WI-FI tramite Trattativa Diretta su MEPA inferiore a 139.000 euro.

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-19050

CUP: I84D22004000006

CIG: 9991571938

DESCRIZIONE

RETE WIFI PLESSO SALVO D'ACQUISTO

Piano terra (aule)

- Installazione n°3 access point wall eap 615 Tplink all'interno di ogni aula del piano
- Installazione n°3 scatole a muro bianche 503
- Installazione n° 1 contenitore a parete ip per n°3 aule con frutto rj45 e patch cord 3 metri
- Installazione n° 1 switch Tp-Link 24248 gigabit 24 porte poe su rack di piano
- Connessioni patch rete cat. 6 tra gli apparati

Piano terra (atrio e lab. Informatica)

- Installazione rack di permutazione completo di barra di alimentazione e patch panel
- Dorsale di collegamento con Rack piano terra (aule)
- Installazione controller di rete TpLink Oc300
- Installazione Router Tplink Er7206
- Installazione n°3 access point eap 660 hd Tplink (Palestra, Teatro, Atrio)
- Installazione n°3 access point da esterno eap 610 Tplink (zona esterna palestra/teatro, zona esterna ingresso)
- Installazione n° 2 switch Tp-Link sg2110p gigabit 8 porte poe su rack piano terra (atrio) e rack piano terra (Informatica)
- Connessioni patch rete cat. 6 tra gli apparati

Piano primo

- Installazione n°8 access point wall eap 615 Tplink all'interno di ogni aula del piano
- Installazione n°8 scatole a muro bianche 503
- Installazione n° 1 switch Tp-Link 24248 gigabit 24 porte poe su rack di piano
- Connessioni patch rete cat. 6 tra gli apparati

Piano secondo

- Installazione n°10 access point wall eap 615 Tplink all'interno di ogni aula del piano
- Installazione n°1 access point wall eap 660 hd Tplink supplementare all'interno dell'aula stem
- Installazione n°1 access point wall eap 615 Tplink aula stem
- Installazione n° 1 contenitore a parete ip per aula stem con frutto rj45 e patch cord 3 metri
- Installazione n°10 scatole a muro bianche 503
- Installazione n° 1 switch Tp-Link 24248 gigabit 24 porte poe su rack di piano
- Connessioni patch rete cat. 6 tra gli apparati

Utilizzo della rete wifi tramite SSid multiple protette da password, tramite captive portal personalizzabile con l'utilizzo di account utente e password per ogni docente, o con voucher temporanei.

Gestione del traffico di rete e la banda di utilizzo del wifi con la possibilità di limitare nel tempo o nella velocità determinati utenti.

Creazione delle Vlan logiche separate sulla rete in base all'esigenza.

Gli apparati dovranno essere gestiti in maniera centralizzata con l'accesso anche da remoto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Lucia De Michele

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD