



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E LA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO CAMPAGNANO
Via B. Lesen, 2 - 00063 - CAMPAGNANO DI ROMA – (RM)
☎ 069041122 Fax 069042909
C.F. 97197660588 - C.M. RMIC86600E - 31° Distretto Scolastico
sito web: www.iccampagnano.edu.it e-mail: RMIC86600E@istruzione.it
PEC: rmic86600E@pec.istruzione.it

Campagnano di Roma, 12 aprile 2022

“Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”
Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESR PON-LA-2022-88
CUP: D49J21015410006 CIG: ZFA35FA288
Progettazione dell’intervento – Capitolato tecnico

L’intervento interesserà 4 plessi dell’IC Campagnano. Si richiede la progettazione degli interventi da effettuare in ciascun plesso.

1 – sede centrale: Campagnano di Roma, via B. Lesen n. 2

Dotazione attuale

- 2 linee internet indipendenti in fibra ottica FTTH arrivano nel laboratorio di informatica; una sola di esse, tuttavia, è utilizzata per collegare tutti i dispositivi presenti nell’edificio
- 1 rete per gli uffici, con prese LAN in ciascuna postazione di lavoro
- 1 rete per il laboratorio di informatica con prese in ciascuna postazione di lavoro
- Access-point wireless nel resto dell’edificio scolastico, collegati con cavi di rete

Interventi richiesti

1. installazione di 1 presa LAN in ciascuna delle aule e nei locali dell’edificio che ne sono provvisti
2. nei locali più grandi prevedere l’installazione di più prese LAN
3. sostituzione degli access-point wi-fi esistenti con dispositivi di ultima generazione, gestibili da remoto
4. separazione della rete degli uffici dalla rete didattica: gli uffici dovranno utilizzare una delle due connessioni internet presenti nell’edificio

2 – scuola Primaria: Campagnano di Roma, via Ungheria n. 1

Dotazione attuale

- 1 linea internet FTTH arriva nell’edificio principale



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

- 1 linea internet FTTC arriva nel laboratorio di informatica, dotato di prese LAN in ciascuna postazione di lavoro; il laboratorio è situato in un padiglione adiacente all'edificio principale
- 1 cavo LAN collega i due punti di arrivo delle linee internet, permettendo di alimentare l'intera rete dell'istituto con un'unica connessione
- Access-point wireless nel resto dell'edificio scolastico, collegati con cavi di rete

Interventi richiesti

1. installazione di 1 presa LAN in ciascuna delle aule e nei locali dell'edificio
2. nei locali più grandi prevedere l'installazione di più prese LAN
3. sostituzione degli access-point wi-fi esistenti con dispositivi di ultima generazione, gestibili da remoto
4. collegamento di tutti i dispositivi alla linea FTTH, in modo da poter dismettere la linea FTTC

3 – scuola dell'Infanzia: Campagnano di Roma, via Ungheria n. 10

Dotazione attuale

- 1 linea internet FTTH arriva al primo piano dell'edificio, non utilizzato; tutte le aule sono ubicate al piano terra

Interventi richiesti

1. installazione di 1 presa LAN in ciascuna delle aule e nei locali dell'edificio che ne sono sprovvisti
2. nei locali più grandi prevedere l'installazione di più prese LAN
3. installazione di access-point wi-fi di ultima generazione, gestibili da remoto

4 – scuola di Mazzano Romano: via XXV aprile

Dotazione attuale

- 1 linea internet ADSL arriva nel laboratorio di Informatica, ubicato al primo piano; dal laboratorio si dirama una rete con prese LAN per le postazioni di lavoro del laboratorio ed access-point wireless nel resto dell'edificio; è prevista l'installazione di una linea FTTH

Interventi richiesti

1. installazione di 1 presa LAN in ciascuna delle aule e nei locali dell'edificio che ne sono sprovvisti
2. nei locali più grandi prevedere l'installazione di più prese LAN
3. verifica delle caratteristiche degli access-point wi-fi esistenti, valutando la necessità di sostituirli con dispositivi più performanti, gestibili da remoto

Il progettista potrà effettuare i necessari sopralluoghi, e avrà a disposizione copia delle piantine degli edifici.

Il Dirigente scolastico
Michele Nicolò Angileri

firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 D.Lgs. 39/1993



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)