



DIREZIONE DIDATTICA STATALE 2° CIRCOLO “E. DE AMICIS”

P.tta Conte Accardo 73100 Lecce TEL./FAX 0832/306013 Cod. Fisc. 93058060752 Codice Univoco Scuola UFDK8
e-mail leee07100p@istruzione.it leee07100p@pec.istruzione.it <http://www.2ledeamicis.edu.it>

Al sito web www.2ledeamicis.edu.it

- Albo pretorioonline
- Sezione dedicataPON
- AmministrazioneTrasparente

VERBALE DI COLLAUDO – Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento”

2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

| Azione | Codice Identificativo Progetto | CUP | Titolo Progetto | Importo Autorizzato |
|---------|--------------------------------|-----------------|---|---------------------|
| 13.1.1A | 13.1.1A-FESRPON-PU-2021-508 | H89J21008630006 | Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici | € 37.420,70 |

Nei giorni 24 e 25 agosto 2022, dalle ore 09:30 alle ore 13:30 il collaudatore Dott. Ing. Ilenia Fracasso, con incarico assegnato da Direzione Didattica Statale 2° Circolo “E. De Amicis” di Lecce in data 12 agosto 2022, si è recato presso le sedi della Scuola per procedere alla verifica e al collaudo della suddetta fornitura della ditta Vodafone ODA 6741641.

Le sedi interessate dal collaudo sono state le seguenti:

- Sede P.tta Conte Accardo - 73100 Lecce (LE)
- Sede Via Michele Palumbo – 73100 Lecce (LE)
- Sede Via Daniele – 73100 Lecce (LE)

Dopo aver visionato attentamente il progetto degli impianti, l'allegato 4 e il piano di esecuzione definitivo si è proceduto alla verifica della corrispondenza tra articoli ordinati, documenti di trasporto e articoli effettivamente presenti presso le sedi della Scuola. Tutta la documentazione visionata è stata fornita dalla Scuola.

La verifica degli articoli presenti è stata espletata mediante esame a vista per le parti possibili, con controllo dei marchi, seriali, contrassegni e certificazioni del costruttore per le varie apparecchiature.

La prova di funzionamento è stata effettuata per verificare che i vari componenti (apparati di rete attivi e passivi) siano stati correttamente installati e configurati in base alla progettazione e alla normativa vigente.



DIREZIONE DIDATTICA STATALE 2° CIRCOLO “E. DE AMICIS”

P.tta Conte Accardo 73100 Lecce TEL./FAX 0832/306013 Cod. Fisc. 93058060752 Codice Univoco Scuola UFDK8
 e-mail ieee07100p@istruzione.it ieee07100p@pec.istruzione.it <http://www.2ledeamicis.edu.it>

In particolare sono stati verificati tutti i punti di rete dati realizzati con un notebook eseguendo una prova di navigazione su Internet e il test della velocità per appurare che siano superati i 100MB di scambio dati sia in download che in upload, in questo modo si è potuto affermare che sono stati utilizzati componenti Gigabit come richiesto e non vi sono “colli di bottiglia” in rete. Allo stesso modo sono state controllate le connessioni realizzate in modalità wireless.

Di seguito alcune immagini dei test effettuati:

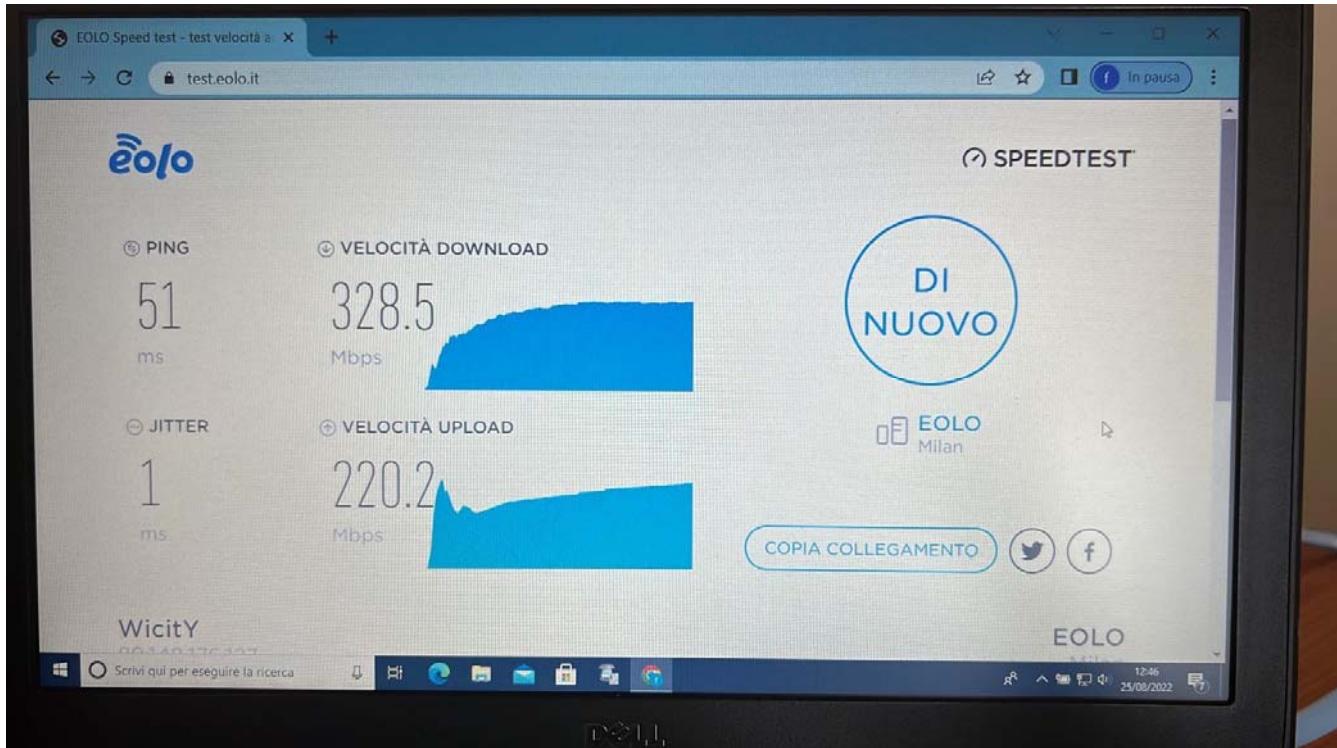
The screenshot shows a web-based application interface for managing access points (APs). The main title is "AP List". Below it is a toolbar with several buttons: Intelligent Diagnosis, Login Failure Record, IoT Card Info, Logout Record, Soft GRE Tunnel Status, Export Info, Default, and a search bar. The main content is a table with the following columns: AP ID, AP Name, State, MAC Address, AP Group, IP Address, AP Type, Version, and a delete icon. The table lists 10 records, each representing an AP with its name, state (idle), MAC address, and type (AP5761S-10 or AP5761S-10W). The rows are numbered 0 to 9. Row 4, labeled "1P_CORRIDOIO", is highlighted with a blue background. At the bottom left of the table, there is a dropdown menu set to "10" and a "Total record(s): 9" message. The bottom of the screen shows a taskbar with various icons and a weather widget indicating 26°C and "Soleggiato".

| AP ID | AP Name | State | MAC Addr... | AP Gro... | IP Addr... | AP Type | Version | |
|-------|--------------|--------|----------------|-----------|------------|-------------|---------|--|
| 0 | PALESTRA | ● idle | a47c-c9a9-efe0 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |
| 1 | NP | ● idle | a47c-c9a9-ed00 | default | -- | AP5761S-10W | -- | |
| 2 | RAMPA | ● idle | a47c-c9a9-f000 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |
| 3 | 1P_DX | ● idle | a47c-c9a9-f0e0 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |
| 4 | 1P_CORRIDOIO | ● idle | a47c-c9a9-f120 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |
| 5 | BAGNO | ● idle | a47c-c9a9-ef20 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |
| 6 | ATRIO_SX | ● idle | a47c-c9a9-f020 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |
| 7 | 1P_SX | ● idle | a47c-c9a9-f0c0 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |
| 8 | PROIETTORE | ● idle | a47c-c9a9-eea0 | default | -- | AP5761S-10 | -- | |



DIREZIONE DIDATTICA STATALE 2° CIRCOLO "E. DE AMICIS"

P.tta Conte Accardo 73100 Lecce TEL./FAX 0832/306013 Cod. Fisc. 93058060752 Codice Univoco Scuola UFDK8
e-mail leee07100p@istruzione.it leee07100p@pec.istruzione.it <http://www.2ledeamicis.edu.it>





DIREZIONE DIDATTICA STATALE 2° CIRCOLO "E. DE AMICIS"

P.tta Conte Accardo 73100 Lecce TEL./FAX 0832/306013 Cod. Fisc. 93058060752 Codice Univoco Scuola UFDK8
e-mail ieee07100p@istruzione.it ieee07100p@pec.istruzione.it <http://www.2ledeamicis.edu.it>

Si è verificato infine che tutte le credenziali generate ed utilizzate dalla ditta in fase di configurazione degli apparati siano state correttamente consegnate a Scuola come richiesto nella progettazione.

Dalle prove eseguite di ricognizione generale della funzionalità, è risultato che:

- a) i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- d) la fornitura è conforme a quanto richiesto;
- e) gli impianti sono perfettamente funzionanti e privi di difetti palese;
- f) sono presenti tutti gli accessori previsti.

Il collaudatore ha considerato la perfetta efficienza dei devices, che sono qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Per quanto sopra esposto, visti i risultati dei controlli e delle verifiche effettuati, la fornitura con i relativi impianti è da ritenersi collaudabile, e pertanto con il presente verbale la COLLAUDA, sia per la rispondenza alla normativa vigente che per una buona esecuzione e costruzione degli impianti stessi.

Il lavoro di collaudo si conclude alle ore 13:30 del 25 agosto 2022.

Lecce, 25/08/2022

Il collaudatore

