



Scuola Statale
dell'Infanzia e
Primaria con
Metodo
Montessori

Istituto Comprensivo Statale "CAPPUCINI"

Via Don L. Guanella, 2 - 72100 B R I N D I S I
Tel: 0831/212536

web: www.iccappuccinibrindisi.edu.it

e-mail: bric81500g@istruzione.it

PEC: bric81500g@pec.istruzione.it

Codice Ministeriale: BRIC81500G

Codice Fiscale: 91071210743



I.C. CAPPUCINI BRINDISI
Prot. 0000825 del 31/01/2023
VI-2 (Uscita)

VERBALE DI COLLAUDO

Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole

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.

TITOLO PROGETTO "Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici"

CNP 13.1.1A-FESRPON-PU-2021-271

CUP B89J21008010006

La Dirigente scolastica ha indetto con determina dirigenziale prot. n. 5707 del 10/05/2020 una procedura negoziata sul MEPA effettuata tramite trattativa diretta n. 2132708 per la realizzazione delle reti locali, cablate e wireless nei seguenti plessi facenti parte di questo Istituto comprensivo: Scuola dell’Infanzia Cervellati sita in via Vittorio Veneto 7, Scuola dell’Infanzia e Primaria Rodari sita in via don Monza 1 e Scuola Primaria Cappuccini sita in via Fulvia 54.

La fornitura è stata affidata all’operatore economico Open Maint srl per un importo pari a € 29.134,97, IVA esclusa.

L’intera fornitura è stata consegnata e i lavori sono stati completati come da documentazione presente agli atti della scuola.

Le operazioni di verifica funzionale delle attrezzature sono state svolte alla presenza della sottoscritta prof.ssa Abbati Maria Beatrice, nominata Collaudatore con lettera di incarico prot. n. 9660 del 13/10/2022, dell’amministratore unico della ditta che ha effettuato i lavori. Ancora Cosimo e in alcune occasioni alla presenza del progettista incaricato con contratto di prestazione d’opera occasionale prot. 3636 del 21/03/2022, ing. Iurlaro Donato.

Le operazioni di collaudo sono state svolte a partire dal 14 ottobre 2022 e sono state concluse il 24 gennaio 2023. E’ presente agli atti della scuola relazione finale dei lavori prodotta dalla Ditta Open Maint e dal progettista.



Scuola Statale
dell'Infanzia e
Primaria con
Metodo
Montessori

Istituto Comprensivo Statale "CAPPUCCINI"

Via Don L. Guanella, 2 - 72100 B R I N D I S I

Tel: 0831/212536

web: www.iccappuccinibrindisi.edu.it

e-mail: bric81500g@istruzione.it

PEC: bric81500g@pec.istruzione.it

Codice Ministeriale: BRIC81500G

Codice Fiscale: 91071210743



Alla luce del progetto esecutivo stilato dall'ing. Iurlaro Donato, la sottoscritta ha compiuto un esame generale dei lavori di cablaggio strutturato con rete WiFi dei plessi Scuola dell'Infanzia Cervellati sita in via Vittorio Veneto 7, Scuola dell'Infanzia e Primaria Rodari sita in via don Monza 1 e Scuola Primaria Cappuccini sita in via Fulvia 54.

Ho proceduto alla verifica di conformità e corrispondenza dei materiali con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e indicate nel progetto/capitolato tecnico e alla verifica ed installazione fisica dei prodotti "a regola d'arte" nel rispetto di tutte le normative vigenti.

Per le parti non più ispezionabili, la Ditta ha assicurato nella relazione finale dei lavori la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali.

Nel corso delle visite sono stati collaudati i componenti passivi del cablaggio attraverso:

- Verifica delle prestazioni delle connessioni fornita su un supporto cartaceo
- Disegno logico della rete (as built)
- Verifica spazi dove sono ubicate le terminazioni
- Verifica terminazione dei cavi
- Verifica apparati

Nel corso delle visite sono stati collaudati i componenti attivi del cablaggio attraverso:

- Accensione apparato e verifica del funzionamento
- Verifica accensione dei LED
- Connessione delle interfacce d'ingresso
- Verifica della copertura della rete e della visibilità di tutti i dispositivi di rete che devono essere interconnessi mediante gli AP
- Prove di trasferimento dati attraverso il collegamento WiFi

Dalle prove eseguite è risultato che:

- I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'offerta presentata dalla Ditta
- I materiali impiegati sono tutti di buona qualità
- Le lavorazioni risultano eseguite con correttezza
- La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi come di seguito indicato:

Elenco apparati e materiali forniti ed installati

Pos.	Plesso scolastico	Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Esito
------	-------------------	-------------	-----------------	----------	-------



Scuola Statale
dell'Infanzia e
Primaria con
Metodo
Montessori

Istituto Comprensivo Statale "CAPPUCCINI"

Via Don L. Guanella, 2 - 72100 B R I N D I S I

Tel: 0831/212536

web: www.iccappuccinibrindisi.edu.it

e-mail: bric81500g@istruzione.it

PEC: bric81500g@pec.istruzione.it

Codice Ministeriale: BRIC81500G

Codice Fiscale: 91071210743



01	RODARI	ROUTER DRAY3910	nr	1	Presente, conforme e perfettamente funzionante
02	RODARI	SWITCH DRAYSWITCH HP2280X	nr	2	Presenti, conformi e perfettamente funzionanti
03	RODARI	ACCESS POINT Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point U6-LR	nr	8	Presenti, conformi e perfettamente funzionanti
04	RODARI	ARMADIO RACK 19"	nr	1	Presente e conforme
05	RODARI	Cavo di rete Cat. 6a FTP	m	625	Presenti e conformi
09	CAPPUCCINI	ROUTER DRAY3910	nr	1	Presente, conforme e perfettamente funzionante
10	CAPPUCCINI	SWITCH YS2422GS-P Switch PoE Gigabit a 28 porte 400W	nr	3	Presenti, conformi e perfettamente funzionanti
11	CAPPUCCINI	ACCESS POINT Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point U6-LR	nr	12	Presenti, conformi e perfettamente funzionanti
12	CAPPUCCINI	ARMADIO RACK 19"	nr	1	Presente e



Scuola Statale
dell'Infanzia e
Primaria con
Metodo
Montessori

Istituto Comprensivo Statale "CAPPUCINI"

Via Don L. Guanella, 2 - 72100 B R I N D I S I
Tel: 0831/212536

web: www.iccappuccinibrindisi.edu.it

e-mail: bric81500g@istruzione.it

PEC: bric81500g@pec.istruzione.it

Codice Ministeriale: BRIC81500G

Codice Fiscale: 91071210743



					conforme
13	CAPPUCINI	Cavo di rete Cat. 6a FTP	m	575	Presenti e conformi
17	CERVELLATI	ROUTER DRAY3910	nr	1	Presente, conforme e perfettamente funzionante
18	CERVELLATI	SWITCH YS2422GS-P Switch PoE Gigabit a 28 porte 400W	nr	1	Presenti, conformi e perfettamente funzionanti
19	CERVELLATI	ACCESS POINT Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point U6-LR	nr	3	Presenti, conformi e perfettamente funzionanti
20	CERVELLATI	ARMADIO RACK 19"	nr	1	Presente e conforme
21	CERVELLATI	Cavo di rete Cat. 6a FTP	m	125	Presenti e conformi

La sottoscritta ha considerato la perfetta efficienza delle apparecchiature, che sono qualitativamente rispondenti allo scopo cui sono adibite ed esenti da difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 13:30 del 24/01/2023 con ESITO POSITIVO.

Il collaudatore

prof.ssa Abbati Maria Beatrice

Il rappresentante legale della Ditta Open Maint
Cosimo Ancora