



Autorizzazione	Sottosezione	Codice identificativo Progetto	CUP
Prot. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021	13.1.1A	13.1.1A-FESRPN-EM-2021-300 Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	E99J2100529000 6

ISTITUTO COMPRESIVO "BISMANTOVA" CASTELNOVO NE' MONTI

Via U.Sozzi, 1 – 42035 CASTELNOVO NE' MONTI

Tel: 0522/812342 – E.Mail: reic839008@istruzione.it – pec reic839008@pec.istruzione.it

C. F 80015470356 sito WEB: WWW.ICCASTELNOVOMONTI.EDU.IT

Al Dirigente Scolastico I.C. "BISMANTOVA"

OGGETTO: RELAZIONE DEI LAVORI EFFETTUATI – 1° INSTALLAZIONE E COLLAUDO APPARATI DI RETE ATTIVI/ELEMENTI DI RETE PASSIVI E RELATIVA CONFIGURAZIONE

Avviso pubblico 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 di 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. 20480 del 20/07/21 realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

AUTORIZZAZIONE PROGETTO: prot. n. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021
CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPN-EM-2021-300 - CUP: E99J21005290006
SCUOLA INFANZIA FELINA – VIA MAZZINI 9 LOC. FELINA

Il giorno venerdì 15 aprile 2022 all'interno dei locali della Scuola dell'Infanzia "William Manfredi", alla presenza di Luca Martinelli (elettricista della ditta "Martinelli Anco Luca srl"), dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle 15.00 alle 17.00 si sono svolti i lavori di installazione del materiale acquistato con il PON reti cablate installando i seguenti apparati e utilizzando i seguenti materiali:

- 4 access point (marca UBIQUITI modello UAP-AC-PRO)
- 1 switch (marca HP modello JL683A)
- 1 router/firewall (marca NETHESIS modello Security Box Z1)
- 1 armadio a parete (600 x 600 x 900 mm, 18 unità)
- 4 prese RJ45 (cat 5E)
- 150 mt cavo UTP non schermato (guaina in pvc, cat. 5e, classe di reazione al fuoco Eca)
- 1 pannello di permutazione modulare (24 porte tipo RJ45 cat. 6a, per cavi UTP)
- 150 mt tubo protezione isolante rigido in PVC autoestinguente conforme CEI EN 50086
- 10 canaline in PVC complete di coperchio, raccordi e dispositivi di fissaggio necessari
- 3 cassette di derivazione da incasso in materiale plastico autoestinguente
- 5 scatole portapparecchi per canalina a cornice

Successivamente, il giorno sabato 16 aprile 2022 all'interno dei locali della stessa scuola sempre alla presenza di Luca Martinelli (elettricista della ditta "Martinelli Anco Luca srl"), dalle ore 9.00 alle ore 11.00 si sono completati i lavori di installazione.

Tot. ore elettricisti n. 8

Infine il giorno martedì 19 aprile 2022 alla presenza di Paolo Bagnoli della ditta "Bagnoli.net srl", dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dalle ore 14.00 alle ore 18.00, si sono svolti i lavori di configurazione della rete e il tecnico ha provveduto ad installare n. 10 licenze filtri internet "Flashstart 12 mesi"

Tot. n. 1 giornata di lavoro

SCUOLA INFANZIA "LA PIEVE" – VIA F.LLI CERVI 6 CASTELNOVO NE' MONTI

Il giorno martedì 19 aprile 2022 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00 all'interno dei locali della Scuola dell'Infanzia "La Pieve" alla presenza di Luca Martinelli elettricista della ditta "Martinelli Anco Luca srl" si sono svolti i lavori di installazione del materiale acquistato con il PON reti cablate installando i seguenti apparati e utilizzando i seguenti materiali:

- 5 access point (marca UBIQUITI modello UAP-AC-PRO)
- 1 switch (marca HP modello JL683A)
- 1 router/firewall (marca NETHESIS modello Security Box Z1)
- 50 mt cavo UTP non schermato (guaina in pvc, cat. 5e, classe di reazione al fuoco Eca)
- 1 pannello di permutazione modulare (24 porte tipo RJ45 cat. 6a, per cavi UTP)

Il giorno sabato 23 aprile 2022 all'interno dei locali della Scuola dell'infanzia "La Pieve dalle ore 9.00 alle ore 13.00 alla presenza di Luca Martinelli (elettricista della ditta "Martinelli Anco Luca srl"), si sono completati i lavori di installazione.

Tot. ore elettricisti n. 12

Infine il giorno sabato 30 aprile 2022 alla presenza di Paolo Bagnoli della ditta "Bagnoli.net srl", dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00 si sono svolti i lavori di configurazione della rete e il tecnico ha provveduto ad installare n. 10 licenze filtri internet "Flashstart 12 mesi".

Tot. n. 1 giornata di lavoro

Tutti gli apparati attivi acquistati dalla ditta "BGWORLD srl" risultano pienamente funzionanti così come la componentistica passiva acquistata dalla ditta "Martinelli Anco Luca srl" risulta idonea all'installazione in cantiere inoltre il collaudo degli stessi, per entrambe le suddette sedi, ha dato esito positivo.

Nelle sedi era presente, durante le operazioni di collaudo, anche il collaudatore: docente Michela Crotti.

Il progettista era regolarmente presente sui vari cantieri per verificare lo stato di avanzamento lavori che si sono completati nei tempi previsti senza dover aggiungere ulteriori oneri e certifica che i lavori degli elettricisti e dei configuratori si sono svolti a regola d'arte

Tutti i lavori si sono svolti rispettando le procedure di sicurezza

Luogo e data,

Castelnovo Monti 30/04/22

IL PROGETTISTA

Ing. Matteo Montagnani

