



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA
ISTITUTO COMPRENSIVO "ALCMEONE"
Scuola Media-Elementare-Infanzia



88900 CROTONE (KR) - Via Giovanni Paolo II, 330 - C.F. 91021520795 - C.M. KRIC81100B

Tel.Fax 0962 26293 email: kric81100b@istruzione.it

Alla Dirigente Scolastica

Dell'Istituto Comprensivo Alcmeone

All'Autorità di gestione PON

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO - PROGETTO PON FSE "CABLAGGIO STRUTTURATO" CODICE PROGETTO: 13.1.1A-FESRPN-CL-2021-31 FONDI STRUTTURALI EUROPEI-PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE.

Codice CUP: B19J21005180006.

In data 29 settembre dell'anno 2022, alle ore 08:00, presso la Sede centrale dell'Istituto Comprensivo ALCMEONE in Via Giovanni Paolo II 330 – Crotone, il sottoscritto Giovanni Raffa, C.F. RFFGNN80H10B774H, in qualità di COLLAUDATORE nominato dalla scuola, con contratto Prot. N. 7879 del 14/07/2022, Il tecnico installatore della Ditta S.A.M. s.r.l. P.IVA 03178500793, Sig. Maurizio Carchedi, iniziano la procedura di collaudo, con l'esame delle caratteristiche delle apparecchiature informatiche e relativo materiale accessorio per verificare la loro corrispondenza tecnica, nonché lo stato ed il livello di aderenza funzionale, secondo quanto presentato nel capitolato tecnico relativo alla TRATTATIVA MEPA 2110390. I plessi interessati dall'intervento sono indicati a seguire:

KRIC81100B - AF38B2C - REGISTRO PROTOCOLLO - 0010945 - 11/10/2022 - IV.5 - I

DENOMINAZIONE DEL PLESSO	INDIRIZZO
Sede Centrale	Via Giovanni Paolo II 330, Crotone
Primaria Via Saffo	Via Saffo 45, Crotone
Plesso ex università	Via Saffo snc, Crotone

Nel corso del sopralluogo presso le sedi dell'Istituto, vengono testate le seguenti apparecchiature ed accessori annessi:

ELENCO DEI BENI COLLAUDATI			
Descrizione bene	Marca	Ubicazione	Quantità
Armadio Rack da muro completo di multipresa e patchpanel	LINK PROFESIONAL	SEDE CENTRALE	6
UPS	TECNOWARE		6
Access Point 600Mbps	TP-LINK		9
Switch Eth 24 Porte 1000Mbps	TENDA		1
Switch Eth 16Porte 1000Mbps	TENDA		6
Punto Rete con cassetina a muro, frutto cat 6, placca, copri placca e canalina	BTICINO		87
Armadio Rack da muro completo di multipresa e patchpanel	LINK PROFESIONAL	VIA SAFFO, 45	5
UPS	TECNOWARE		5
Switch Eth 24 Porte 1000Mbps	TENDA		3
Switch Eth 16Porte 1000Mbps	TENDA		2
Access Point 600Mbps	TP-LINK		6
Punto Rete con cassetina a muro, frutto cat 6, placca, copri placca e canalina	BTICINO		31
Armadio Rack da muro completo di multipresa e patchpanel	LINK PROFESIONAL	VIA SAFFO PLESSO EX UNIVERSITÀ	4
UPS	TECNOWARE		4
Access Point 600Mbps	TP-LINK		6
Switch Eth 24 Porte 1000Mbps	TENDA		4
Switch Eth 16Porte 1000Mbps	TENDA		1
Punto Rete con cassetina a muro, frutto cat 6, placca, copri placca e canalina	BTICINO		55

Premesso che nei momenti di consegna dei vari materiali ed attrezzature il Collaudatore ha già provveduto

a:

- a) Consultare l'integrità dei colli pervenuti a mezzo corriere;
- b) Ispezionare il contenuto degli imballaggi originali dei vari prodotti;
- c) A valutare la dislocazione e predisposizione delle attrezzature e dei dispositivi come previsto dal progettista o da relative varianti in corso d'opera da egli proposte, al fine di un'ottimale fruizione delle stesse.

Le attività sopra descritte sono dettagliate nel time-sheet allegato al presente verbale.

In relazione al progetto preliminare e al capitolato in esso contenuto, si è preferito, in corso d'opera e in fase esecutiva su richiesta del progettista, optare per una riduzione degli armadi poiché alcuni di essi ricadenti su pareti non utilizzabili, a vantaggio per la scuola di ulteriori punti rete e ripetitori wi-fi. Questo anche in ragione della riduzione dei nodi TCP/IP a vantaggio di un migliore trasferimento del dato.

Le operazioni di collaudo per la fornitura consistono in:

- a) Corrispondenza tecnica dell'ordinativo con quanto consegnato;
- b) Verifica visuale della correttezza del montaggio;
- c) Verifica tecnica della completezza e funzionalità hardware dell'installazione;
- d) Verifica tecnica della completezza e funzionalità software dell'installazione secondo le esigenze e le specifiche tecniche presentate nel progetto;

Verifica visuale della correttezza del montaggio

La fornitura risulta installata a regola d'arte secondo le specifiche previste nel progetto.

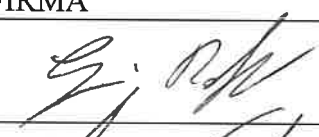
Verifica tecnica della completezza e funzionalità dell'installazione

Sono stati testati tutti i punti rete attraverso i dispositivi precedentemente collegati, Digital Boards, LIM e PC. Ho potuto formalmente constatare il regolare funzionamento di queste, una fluida navigazione all'interno della rete scolastica ed una completa fruizione dei siti web. La ditta ha fornito a titolo gratuito 40 patch cord di categoria 6, utilizzati nelle classi per la connessione dei dispositivi ai punti rete. Al contempo attraverso dispositivi mobili sono stati testati i punti di accesso wi-fi all'interno dei vari plessi, verificando personalmente il trasferimento del dispositivo utilizzato da un punto wi-fi all'altro in modo automatico e la copertura capillare della rete. Sono stati infine eseguiti dei PING senza riscontrare perdita di pacchetti verso l'esterno attraverso il nodo gateway del provider.

ESITO DEL COLLAUDO

Il collaudo dei vari componenti della fornitura è da ritenersi superato con esito positivo.

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 13:30 con esito POSITIVO ai sensi dell'Art. 24 del DPCM 06/08/1997 N.452.

LA COMMISSIONE		FIRMA
Per l'Istituzione Scolastica	Sig. Raffa Giovanni	
Per la ditta	Sig. Carchedi Maurizio	