



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto Comprensivo Ercolano – 5 “MAIURI”

Ercolano (NA)

Progetto conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo per la realizzazione del progetto (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 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”

Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPON-~~70~~-2021-649

**“Cablaggio strutturato e sicuro all'interno
degli edifici scolastici”**

CUP: F39J21007620006

CIG: ZEA3651654

VERBALE DI COLLAUDO

I.C. 5 MAIURI di Ercolano
Prot. nr 3002 del 24/05/2023
Tit. IV - 5

Collaudatore : prof. Mariarosaria Ferrante

Fornitura relativa all’Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016), Numero trattativa: 2135244, Descrizione “Cablaggio progetto 13.1.1A-FESRPON-CA- 2021-649” CIG: ZEA3651654, CUP: F39J21007620006, prot . N.3346/VI del 13/05/2022, Importo della fornitura € 28535,00 (ventottomilacinquecentotrentacinque/00) + IVA, € 34812,70 (trentaquattromilaottocentododici/70) IVA inclusa, fornitura accettata dall’Istituzione scolastica.

prof. Luca De Simone Dirigente Scolastico

Raffaele Borrelli	Delegato della Impresa Individuale “CIANNIELLO SALVATORE” aggiudicataria con delega Prot. n. 3000 del 24/05/2023
-------------------	--

- Scuola denominata Plesso “A. Maiuri” , Via G. Marconi 113 80056 Ercolano (NA) (sede centrale - Uffici amministrativi e aule didattiche);
- Scuola denominata Plesso "D'Annunzio", Via D'Annunzio 3/5 Ercolano (NA).

Essendo interessati più plessi dell'Istituto, il collaudo è stato realizzato in diverse fasi e diverse date (come da time sheet delle attività svolte) in cui sono stati collaudati i beni oggetto della fornitura relativi al progetto, la realizzazione e la configurazione delle reti LAN e WIFI.

- concordare le modalità di collaudo;
- per prendere visione del capitolato tecnico;
- per prendere visione del progetto preliminare ed esecutivo;

2

- per prendere visione degli acquisti, delle eventuali variazioni dei beni offerti e delle schede tecniche delle apparecchiature acquistate;
- per verificare i lavori effettuati e le configurazioni realizzate nell'Istituto;
- per effettuare sopralluoghi preliminari al collaudo;
- per redigere bozza del verbale di collaudo.

Con riferimento alla marca ed ai modelli delle forniture da collaudare si specifica che :

- la ditta Cianniello Salvatore, aggiudicatrice per la fornitura e posa in opera del progetto, ha presentato nota assunta al prot. n. 2674/IV-5 del 10/05/2023 di rimodulazione dell'offerta economica per l'impossibilità di fornire i prodotti della marca UBIQUITI;
- il progettista dott. Gennaro Avella con nota prot. n. 2785/IV-5 del 17/05/2023 ha espresso parere favorevole alle modifiche del progetto esecutivo;
- il dirigente ha dato nulla osta alla proposta di rimodulazione della Impresa aggiudicatrice con nota prot. n. 2868 del 18/05/2023;

pertanto gli apparati installati e da collaudare sono di seguito riportati.

Plesso "A. Maiuri"

Descrizione bene	quantità	Marca Modello
Access Point	6	TP-LINK EAP670
Controller + Router Firewall	1	TP-LINK OC300 TP-LINK ER7206
Switch 24 Gigabit L2,	1	TP-LINK SG3428
Switch 16 Gigabit L2,	2	TP-LINK SG2218
Cablaggio punto rete CAT6	38	
Cablaggio punto rete CAT6 al servizio degli Access Point	6	
Cablaggio CAT 6 Dorsale Verticale o Orizzontale	3	
Rack 19" 12U + Patch Pannel 24 Cat6 + Multipresa con magneto	2	FORNET
UPS Rack PCM	1	PowerCom NET 600 VA
Patch panel cat6 24porte	1	
PDU	1	

Plesso D'Annunzio

Descrizione bene	quantità	Marca Modello
Access Point	2	TP-LINK EAP670
Controller + Router Firewall	1	TP-LINK OC300 TP-LINK ER7206
Switch 24 Gigabit L2,	1	TP-LINK SG3428
Switch 16 Gigabit L2,	1	TP-LINK SG2218
Cablaggio punto rete CAT6	29	
Cablaggio punto rete CAT6 al servizio degli Access Point	2	
Cablaggio CAT 6 Dorsale Verticale o Orizzontale	1	
Rack 19" 12U + Patch Pannel 24 Cat6 + Multipresa con magneto	1	FORNET

Per entrambi i plessi

Descrizione bene	quantità	Marca Modello
Servizio di assistenza e manutenzione	1	Assistenza e manutenzione 12 mesi
Servizio di monitoraggio e gestione della rete	1	Servizio di monitoraggio e gestione della rete anche da remoto via Cloud 12 mesi
Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura	1	
Certificazione D.M.37/2008	1	

Il collaudo ha previsto le seguenti attività sulle apparecchiature oggetto della fornitura:

- Verifica della rispondenza tipologica e qualitativa del materiale fornito;
- Verifica delle caratteristiche tecniche del materiale fornito;
- Verifica delle quantità del materiale fornito;
- Verifica corretta installazione apparati;
- Verifica della funzionalità e la corretta configurazione hardware e software degli apparati;

Esiti del collaudo:

Plesso "A. Maiuri"

Descrizione bene	quantità	Marca Modello	Esito del collaudo
Access Point	6	TP-LINK EAP670	n.4 piano rialzato n.2 primo piano CONFORME
Controller + Router Firewall	1	TP-LINK OC300 TP-LINK ER7206	Armadio Rack piano rialzato CONFORME
Switch 24 Gigabit L2,	1	TP-LINK SG3428	Armadio Rack piano rialzato CONFORME
Switch 16 Gigabit L2,	2	TP-LINK SG2218	1 Armadio Rack piano rialzato 1 Armadio Rack piano primo CONFORME
Cablaggio punto rete CAT6	38		n.11 aule piano rialzato n.12 + 16 primo piano n.xx CONFORME
Cablaggio punto rete CAT6 al servizio degli Access Point	6		Per installazione AP CONFORME
Cablaggio CAT 6 Dorsale Verticale o Orizzontale	3		CONFORME
Rack 19" 12U + Patch Pannel 24 Cat6 + Multipresa con magneto	2	FORNET	n.2 piano rialzato CONFORME
UPS Rack PCM	1	PowerCom NET 600 VA	Armadio rack piano rialzato CONFORME

Descrizione bene	quantità	Marca Modello	Esito del collaudo
Patch panel cat6 24porte	1		Armadio rack piano rialzato CONFORME
PDU	1	unità di distribuzione dell'alimentazione in rack	Armadio rack piano rialzato CONFORME
INSTALLAZIONE, ETICHETTATURA CONFIGURAZIONE APPARATI			CONFORME



Plesso D'Annunzio

Descrizione bene	quantità	Marca Modello	Esito collaudo
Access Point	2	TP-LINK EAP670	PIANO TERRA CONFORME
Controller + Router Firewall	1	TP-LINK OC300 TP-LINK ER7206	Armadio rack piano primo CONFORME
Switch 24 Gigabit L2,	1	TP-LINK SG3428	Armadio rack piano primo CONFORME
Switch 16 Gigabit L2,	1	TP-LINK SG2218	Armadio rack piano terra CONFORME
Cablaggio punto rete CAT6	29		n.14 aule primo piano n.15 aule piano terra CONFORME
Cablaggio punto rete CAT6 al servizio degli Access Point	2		Per installazione AP CONFORME
Cablaggio CAT 6 Dorsale Verticale o Orizzontale	1		CONFORME
Rack 19" 12U + Patch Pannel 24 Cat6 + Multipresa con magneto	1	Fornet	Piano primo CONFORME
INSTALLAZIONE, ETICHETTATURA CONFIGURAZIONE APPARATI			CONFORME



Per entrambi i plessi

Descrizione bene	quantità	Marca Modello	Esito del collaudo
Servizio di assistenza e manutenzione	1	Assistenza e manutenzione 12 mesi	
Servizio di monitoraggio e gestione della rete	1	Servizio di monitoraggio e gestione della rete anche da remoto via Cloud 12 mesi	
Piccoli adattamenti edilizi necessari per l'installazione della fornitura	1		CONFORME
Certificazione D.M.37/2008	1		Prot. n. 3001 del 24/05/2023

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Premesso quanto sopra e considerato che il collaudo è stato effettuato secondo le modalità accettate dall'Istituzione Scolastica, i sottoscritti, dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento dei beni collaudati relativi alla fornitura relativa all'Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)), Numero trattativa: 2135244, Descrizione "Cablaggio progetto 13.1.1A-FESRPN-CA- 2021-649" CIG: ZEA3651654, CUP: F39J21007620006, prot . N.3346/VI del 13/05/2022, Importo della fornitura € 28535,00 (ventottomilacinquecentotrentacinque/00) + IVA, € 34812,70 (trentaquattromilaottocentododici/70) IVA inclusa, fornitura accettata dall'Istituzione scolastica.

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 16:30 con ESITO POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto.

Ercolano

Dirigente Scolastico dott. Luca De Simone

Ditta Fornitrice Impresa Individuale Salvatore Cianniello

Collaudatore Prof.ssa Mariarosaria Ferrante