



MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE
DELL'UNIVERSITÀ
E DELLA RICERCA
USR LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Enea"

Viale Danimarca, 163 – 00071 Pomezia (RM)

Tel. e Fax 06/9158804

e-mail: RMIC8GZ00L@istruzione.it

RMIC8GZ00L@pec.istruzione.it

sito web: www.ic-enea.edu.it



Codice meccanografico: RMIC8GZ00L

Codice Fiscale 97712990585

Oggetto: Verbale di collaudo e verifica finale delle apparecchiature informatiche cod. naz.: 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-253 – REACT EU: “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

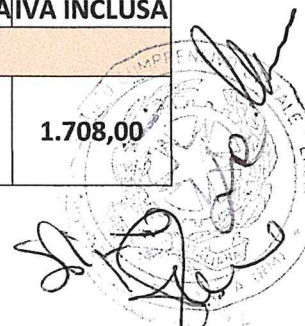
[CIG: Z243597F02 – CUP: D59J21010280006]

Programmazione Fondi Strutturali 2014/2020 – 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.

Il giorno 13 del mese di LUGLIO dell’anno 2022 alle ore 09.00 presso i locali dell’Istituto Comprensivo Statale “Enea” sito in Viale Danimarca, 163 – 00071 POMEZIA (RM), si è riunita la Commissione di collaudo costituita dal Dirigente Scolastico prof.ssa Stefania Pipino, dalla D.S.G.A. Anna Marracino e dall’esperto collaudatore dott. Luca Cambria per il progetto PON FESR 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-253 – REACT EU: “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”, per effettuare le operazioni di verifica finale delle apparecchiature acquistate mediante stipula della Trattativa Diretta MEPA n. 2066860 del 11/04/2022 fornite dalla ditta LG INFOTECH S.R.L., P.IVA 03077030603 con sede legale in via Fucigno, 12 – 03012 ANAGNI (FR) rappresentata dal titolare sig. Mauro Micci.

La Commissione procede alle operazioni di verifica e di collaudo delle seguenti apparecchiature:

CODICE MEPA	DESCRIZIONE	Q.TÀ	P. UNITARIO IVA ESCLUSA	P. TOTALE IVA INCLUSA
SEDE CENTRALE				
LGARM042	LGARM042 ARMADIO RACK DI RETE 42 UNITÀ MENSOLA PROF. 25CM PER ROUTER FIREWALL, MULTI PRESA TENSIONE DA RACK CON MAGNETOTERMICO E TASTO	01	€ 1.400,00	1.708,00



	ACCENSIONE, REALIZZATO IN ACCIAIO VERNICIATO COLORE NERO, CON SPORTELLI E LATERALI COMPLETAMENTE SMONTABILI MISURE H 202 P. 80 L. 80 INCLUSA INSTALLAZIONE			
	SPOSTAMENTO ARRIVI ADSL NEL RACK CENTROSTELLA	01	€ 800,00	976,00
	KIT ACCESS POINT UNI FI AC LITE INCLUSO PUNTO RETE E CERTIFICA	06	€ 280,00	2.049,60
KITSERVACCESS1	KIT SERVER CON CONTROLLO DEGLI ACCESSI IN GRADO DI GESTIRE SIA LA WI-FI CHE LA RETE LAN CABLATA . TRAMITE LA CREAZIONE DI VOUCHER PERSONALI CUN DURATA VARIABILE, NEL RISPETTO DEI REQUISITI MINIMI DELL'AGID. INCLUSO FORMAZIONE DEL PERSONALE INCARICATO ALLA GESTIONE	01	€ 2800,00	3.416,00
SEDE MARTIN PESCATORE				
LGTR5V8024	LGTR5V8024 ARMADIO RACK DI RETE 19" 24 UNITÀ R-TR5V8024 ALTEZZA 117 PROFONDITÀ 80 LARGHEZZA ANTE CON VETRO	01	€ 840,00	1.024,80
LGARM042	LGARM042 ARMADIO RACK DI RETE 42 UNITÀ MENSOLA PROF. 25CM PER ROUTER FIREWALL, MULTI PRESA TENSIONE DA RACK CON MAGNETOTERMICO E TASTO ACCENSIONE, REALIZZATO IN ACCIAIO VERNICIATO COLORE NERO, CON SPORTELLI E LATERALI COMPLETAMENTE SMONTABILI MISURE H 202 P. 80 L. 80 INCLUSA INSTALLAZIONE	01	€ 1.400,00	1.708,00
LGDORSALEFIBRA	DORSALE DI COLLEGAMENTO IN FIBRA	03	1300,00	4.758,00
LGG5724T-400EUS	LGG5724T-400EUS SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT GS724T-400EUS_IS NUMERO PORTE LAN:24 TIPO VELOCITÀ PORTE LAN: RJ-45 10/100/1000 NUMERO PORTE SFP: 2 LAYER: 2 GESTIONE: SMART MANAGED DIMENSIONE E PESO (HXLXP) 4,3 X 44 X 26 CM 2,6 KG GARANZIA A VITA, SOSTITUZIONE A NS CARICO	03	189,00	691,74
LGPC5964	REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO REALIZZAZIONE PUNTO RETE COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO.	26	195,00	6.185,40
LGRB3011UIASRM	LGRB3011UIASRM FIREWALL ROUTER HOT SPOT PROFESSIONAL 10 PORTE 10/100/1000 GESTIBILI TRA BALANCE ADSL E SEPARAZIONE DELLE AREE, CPU 1 CORE 1400MHZ, 1GB RAM, 32GB FLASH RAM, 1 PORTA SFP (MODULO SFP NON INCLUSO), 1 PORTA MICROUSB, 1U RACKMOUNT CASE, LCD PANEL. APPARATO IN GRADO DI GESTIRE CIRCA 600 UTENTI IN CONTEMPORANEA, DI UNIRE 2/5 ADSL, DI CREARE 5/8 AREE RISERVATE, INCLUSO ABBONAMENTO 1 ANNO OPENDNS	01	€ 249,00	303,78
KITSERVACCESS1	KIT SERVER CON CONTROLLO DEGLI ACCESSI IN GRADO DI GESTIRE SIA LA WI-FI CHE LA RETE LAN CABLATA . TRAMITE LA CREAZIONE DI VOUCHER PERSONALI CUN DURATA VARIABILE, NEL RISPETTO DEI REQUISITI MINIMI DELL'AGID. INCLUSO FORMAZIONE DEL PERSONALE INCARICATO ALLA GESTIONE	01	€ 2800,00	3.416,00
INFANZIA VIA VINCI				
LGG5724T-400EUS	LGG5724T-400EUS SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT GS724T-400EUS_IS NUMERO PORTE LAN:24 TIPO VELOCITÀ PORTE LAN: RJ-45 10/100/1000 NUMERO PORTE SFP: 2 LAYER: 2 GESTIONE: SMART MANAGED DIMENSIONE E PESO (HXLXP) 4,3 X 44 X 26 CM 2,6 KG GARANZIA A VITA, SOSTITUZIONE A NS CARICO	01	€ 189,00	230,58
LGPC5964	REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO REALIZZAZIONE PUNTO RETE COMPLETO DI CAVO, CANALINA,	08	195,00	1.903,20

	SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO.			
<u>LGDN1912U3</u>	LGDN1912U3 ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ 60x60x45P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6 MENSOLA PROF. 35CM PER ROUTER FIREWALL, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA	01	€ 480,00	585,60
<u>LGDORSALEFIBRA</u>	DORSALE DI COLLEGAMENTO IN FIBRA	01	1300,00	1.586,00
SEDE TORVAIANICA ALTA				
<u>LGPC5964</u>	REALIZZAZIONE COMPLETAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO REALIZZAZIONE PUNTO RETE COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO.	12	195,00	2.854,80
<u>LGDORSALEFIBRA</u>	DORSALE DI COLLEGAMENTO IN FIBRA	02	1300,00	3.172,00
<u>LGGS724T-400EUS</u>	LGGS724T-400EUS SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT GS724T-400EUS_IS NUMERO PORTE LAN:24 TIPO VELOCITÀ PORTE LAN: RJ-45 10/100/1000 NUMERO PORTE SFP: 2 LAYER: 2 GESTIONE: SMART MANAGED DIMENSIONE E PESO (HXLXP) 4,3 X 44 X 26 CM 2,6 KG GARANZIA A VITA, SOSTITUZIONE A NS CARICO	04	€ 189,00	922,32
<u>LGDN1912U3</u>	LGDN1912U3 ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ 60x60x45P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6 MENSOLA PROF. 35CM PER ROUTER FIREWALL, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA	02	€ 480,00	1.171,20
<u>KITSERVACCESS1</u>	KIT SERVER CON CONTROLLO DEGLI ACCESSI IN GRADO DI GESTIRE SIA LA WI-FI CHE LA RETE LAN CABLATA. TRAMITE LA CREAZIONE DI VOUCHER PERSONALI CUN DURATA VARIABILE, NEL RISPETTO DEI REQUISITI MINIMI DELL'AGID. INCLUSO FORMAZIONE DEL PERSONALE INCARICATO ALLA GESTIONE	01	€ 2800,00	3.416,00
SERVIZIO MANODOPERA PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI				
	SERVIZIO INCLUSO – PACCHETTO CHIAVI IN MANO PER NUMERO 05 TECNICI SPECIALIZZATI: BONI THOMAS = CABLATORE MARINELLI CLAUDIO = CABLATORE CAVITI ANGELO = SISTEMISTA FIORINI EMANUELE = SISTEMISTA MASSI FABIO = SISTEMISTA	01	0,00	0,00
TOTALE			34.491,00	42.079,02

La Commissione ha constatato che le apparecchiature verificate:

- corrispondono al quantitativo esposto nell'ordine d'acquisto;
- sono nuove di fabbrica e costruite utilizzando parti nuove, posseggono le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica, e ove richiesto, per la compatibilità elettromagnetica;
- risultano esenti da difetti di funzionamento o vizi che ne possono pregiudicare il pieno impiego;
- sono conformi alle caratteristiche definite nella relativa documentazioni tecnica e d'uso;
- le apparecchiature sono correttamente installate e sono completamente operative all'uso.

Esaurite le operazioni di verifica e stilato il presente verbale, i componenti della Commissione lo sottoscrivono per la certificazione.

Handwritten signature and stamp area.

Le operazioni di collaudo sono chiuse alle ore 17.00

Pomezia, 13/07/2022

La Commissione:

Il Dirigente Scolastico (prof.ssa Stefania Pipino)



Il D.S.G.A. (Anna Marracino)

Il Collaudatore (dott. Luca Cambria)

IL COLLAUDATORE
Dott. LUCA CAMBRIA

La Ditta fornitrice (LG INFOTECH S.R.L.)

LG INFOTECH srl

L'Amministratore Unico

Mauro Necci

mnecci@lginfotech.it

Partita IVA 03077030693