



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Istituto di Istruzione Superiore Statale  
"L. da Vinci - P. De Giorgio" -- Lanciano

Istituto Tecnico settore Tecnologico  
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate  
Istituto Professionale



C.F. 90030110697 - C.M. CHIS01100A - E-mail-pec chis01100a@pec.istruzione.it - E-mail chis01100a@istruzione.it - Web www.istdavincedegiorgio.gov.it  
sede "DA VINCI": Indirizzo Via G. Rosato, 5 - 66034 Lanciano (Chieti) \* Telefono 0872-4.25.56 \* Fax 0872-70.29.34  
sede "DE GIORGIO": Indirizzo Via A. Barrella, 1 - 66034 Lanciano (Chieti) \* Telefono 0872-71.34.34 \* Fax 0872-71.27.59

## VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove, il giorno trenta del mese di aprile alle ore 14:30 presso presso la ex aula 25 adiacente il Laboratorio de Elettrotecnica ed Elettronica dell'IIS "Da Vinci - De Giorgio" di Lanciano, si è riunito il gruppo di lavoro per effettuare il collaudo del materiale necessario alla realizzazione del progetto PON FESR FESR 10.8.1.B1-FSRPON\_AB-2018-18 "Laboratorio di robotica educativa e coding" CUP C44F18000020006 , LOTTO 1 **Materiale informatico (Hardware) di base** relativo alla fornitura di cui alla Determina Dirigenziale n. 151 Prot. 0009796 del 22/12/18 C-14 (Uscita) per un importo totale di fornitura di euro € 8.369,20 (ottomilatrecentosessantannove/20) compreso iva.

Sono presenti i sigg.:

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1) Antonio Del Casale  | Collaudatore incaricato |
| 2) Giovanni Orecchioni | Dirigente Scolastico    |

La ditta fornitrice ha proceduto alla consegna dell'attrezzatura, di cui alla seguente fornitura, attraverso vettore.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del material con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Lotto n.	Denominazione del lotto	Elementi	CIG
1	<b>Materiale informatico (Hardware) di base</b>	Come di seguito riportato	CIG Z6124569B1

La verifica di tutta è effettuata

- Martedì 30.04.2019 dalle 16:40 alle 18:40;

Nella seguente tabella è riportata tutta la strumentazione, relativo numero di matricola e l'esito del collaudo.

ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE - "DA VINCI - DE GIORGIO"-LANCIANO  
Prot. 0003983 del 02/05/2019  
C-23 (Uscita)

Specifica richiesta: 1. (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche)		Q.TA	Riscontro del numero di matricola del materiale	Verifica della funzionalità
<b>Computer</b> completo di scheda di rete Ethernet 1Gbit/s, con case micro atx orizzontale, CPU almeno Intel i7 8ª generazione (o equivalente), RAM di almeno 8GB, 1HD da 1TB + 1HD da 256GB SSD, 6 porte USB di cui almeno 4 USB 3.0, scheda video con almeno 2GB di RAM, porta HDMI e possibilmente VGA. Installazione di Windows 10 e Linux Kubuntu LTS in dualboot, con disco di ripristino. Monitor LED da almeno 22 pollici, con ingressi HDMI e VGA		<b>7</b>		
PC1	Computer		16288007500652	FUNZIONANTE
	Tastiera		1811002506229E	FUNZIONANTE
	Mouse		1811002402981E	FUNZIONANTE
PC2	Computer		16288007500639	FUNZIONANTE
	Tastiera		1811002506228E	FUNZIONANTE
	Mouse		1811002402979E	FUNZIONANTE
PC3	Computer		16288007500693	FUNZIONANTE
	Tastiera		1811002506224E	FUNZIONANTE
	Mouse		1811002402972E	FUNZIONANTE
PC4	Computer		16288007500694	FUNZIONANTE
	Tastiera		1811002506225E	FUNZIONANTE
	Mouse		1811002402984E	FUNZIONANTE
PC5	Computer		16288007500654	FUNZIONANTE
	Tastiera		1811002506221E	FUNZIONANTE
	Mouse		1811002402977E	FUNZIONANTE
PC6	Computer		16288007500649	FUNZIONANTE
	Tastiera		1811002506222E	FUNZIONANTE
	Mouse		1811002402974E	FUNZIONANTE
PC7	Computer		16288007500692	FUNZIONANTE
	Tastiera		1811002506227E	FUNZIONANTE
	Mouse		1811002402999E	FUNZIONANTE
Display Monitor 1	Marca AOC mod. E2270Sw (21,5" conforme all'offerta)		GHHJSHA090867	FUNZIONANTE
Display Monitor 2	Marca AOC mod. E2270Sw (21,5" conforme all'offerta)		GHHJSHA090850	FUNZIONANTE
Display Monitor 3	Marca AOC mod. E2270Sw (21,5" conforme all'offerta)		GHHJSHA090860	FUNZIONANTE
Display Monitor 4	Marca AOC mod. E2270Sw (21,5" conforme all'offerta)		GHHJSHA090885	FUNZIONANTE
Display Monitor 5	Marca AOC mod. E2270Sw (21,5" conforme all'offerta)		GHHJSHA090866	FUNZIONANTE

Display Monitor 6	Marca AOC mod. E2270Sw (21,5" conforme all'offerta)		GHHJSHA090869	FUNZIONANTE
Display Monitor 7	Marca AOC mod. E2270Sw (21,5" conforme all'offerta)		GHHJSHA090881	FUNZIONANTE
<b>Tablet Android Samsung SM-T819NZKEITV Galaxy Tab S2 Tablet</b> , Display da 9.7", Processore da 1.8 GHz, RAM 3 GB, HDD 32 GB, Nero, o superiore.		2	R52M114WBMN	FUNZIONANTE
			R52M114WBCLY	FUNZIONANTE
<b>Microscopio digitale USB CELESTRON</b> , con sensore CMOS da almeno 5MP, Ingrandimenti da 20x a 200x, con funzione di cattura immagini e ripresa video, illuminazione a LED, manopola di messa a fuoco micrometrica e macrometrica su stativo in metallo regolabile		1	SN 44308041828195	FUNZIONANTE
<b>Document camera V4K IPEVO</b> , con sensore da almeno 8Mpx e risoluzione di uscita 4K (3.840 x 2.160), zoom digitale 16X, min 30fps, area di ripresa A3, rotazione elettronica di 0°/90°/180°/270°		1	131826GAA00337	FUNZIONANTE
<b>Tastiera semplificata con caratteri ingranditi</b> , layout in italiano, forte contrasto cromatico, con la combinazione del tasto bianco ed il carattere nero grande, tasti sovradimensionati per facilitarne il riconoscimento (2,5 x 2,5 cm), utilizzo contemporaneo con tastiere standard USB (direttamente collegabili alla tastiera stessa), connessione USB con driver standard, con feedback tattile, con membrana resistente e a lunga durata: 10 milioni di battute MONSTER2		1	SN 150900094	FUNZIONANTE
<b>Switch di rete</b> di caratteristiche equivalenti o superiori a Microtik CRS326-24G-2S+RM (o superiore) 24 Gigabit port, with 2 x SFP+ cages in 1U rackmount case, Dual boot (RouterOS or SwitchOS), tipo o equivalente ZYXELL 100924HP		1	S182L32009116	FUNZIONANTE
<b>Access point professionale</b> di caratteristiche equivalenti o superiori a Ubiquiti UAP-AC-PRO Indoor/Outdoor 802.11ac 2.4/5Ghz UBIQUITY		1	IC 6545A-UAPACPRO	FUNZIONANTE
<b>Stampante di rete su bus ethernet HP LaserJet pro MFP M130nw</b> - multifunzione - B/N - laser - 215.9 x 297 mm (originale) - A4/Legal (supporti) - fino a 22 ppm (copia) - fino a 22 ppm (stampa) - 150 fogli - USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), .		1	VNF3C29760	FUNZIONANTE

Dalle prove eseguite è risultato che:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- d) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La commissione pertanto, ha constatato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Lanciano, li . 30.04.2019

LA COMMISSIONE



