



# Istituto di Istruzione Superiore "PRIMO LEVI"

ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO  
ELETTRONICA ED Elettrotecnica - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE  
LISS - LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO



SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015

Rev.3 del 30.09.2019

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "PRIMO LEVI"-TORINO  
Prot. 0011146 del 04/06/2022  
IV-5 (Uscita)

All'Albo pretorio on line dell'Istituto  
All'Amministrazione trasparente, Sez. Bandi  
Al Sito Web dell'Istituto  
Agli Atti

**Oggetto:** 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 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 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*

**Titolo del Progetto:**

Progetto: DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL'ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA

**Codice Progetto:** 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-160

**CUP :** B19J21016150006

**VERBALE DI COLLAUDO**  
**PROCEDURA NEGOZIATA PREVIA RICHIESTA DI OFFERTA (RdO)**  
**(ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. del 18 Aprile 2016, n. 50)**  
**PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER LA DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA DEGLI UFFICI**  
**CIG: ZD23597023**

Il giorno 04/06/2022 dalle ore 9:00 alle ore 12:00 il Prof. Leonardo CARUSILLO, nominato con decreto Prot. n. 4913 del 12/03/2022, quale Responsabile del Collaudo a seguito di Avviso di selezione personale interno Prot. n. 3132 del 15/02/2022,

al fine di procedere alle operazioni di **verifica** e **collaudo** dei **MATERIALI PER FORNITURA DI ATTREZZATURE PER LA DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA DEGLI UFFICI** forniti per il progetto PON FESR di cui all' Avviso pubblico n. 28966 del 6 settembre 2021 - 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 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.* – codice progetto **13.1.2A-FESR PON-PI-2021-160**– **CUP: B19J21016150006**– **CIG : ZD23597023** acquistati con R.d.O. n. 2977976 del 15/03/2022 aggiudicata al fornitore **ditta INFORMATICA SYSTEM** - Partita IVA impresa 01053440044 - Indirizzo Sede Legale PIAZZETTA DEL BORGO 1 – VICOFORTE (CN), per un importo complessivo pari a **3799,00 Euro (tremilasettecentonovantanove Euro)** IVA esclusa per aver proposto l'offerta al prezzo più basso,

ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza del materiale acquistato verificando la documentazione, la tipologia, le quantità e le caratteristiche previste dalle "linee guida PON 2014-2020" e richieste dal capitolato tecnico prot. n. 5067 del 15/03/2022, quale parte integrante della determina a contrarre.

Di seguito vengono elencati gli elementi della fornitura:

TIPOLOGIA	QUANTITA'	
PERSONAL COMPUTER i5	3	Processore Intel Core i5 10400 (2.90 GHz) 12 MB L2 cache - 16 GB DDR-4 (2666 MHz) - SSD 2.5" SATA 500 GB - Scheda madre con chipset Intel H410 - Intel UHD 630 VGA/DVI/HDMI e PCI-E x16 - Controller SATA (4Porte) e slot M.2 - DVD-RW Slim ( - Scheda di rete Intel Gigabit - Tastiera PRO USB 108 tasti (nera) - Mouse ottico (nero) - Alimentatore 250 W. PFC full-power - Design SFF (dim. 95H x 305L x 276P mm.) 8L. WINDOWS 10 PRO NAT. ACAD. Certificazioni: Energy STAR 8.0 – CAM - CE – Rohs – ISO9001 - RAEE Garanzia 2 anni On-Site
MONITOR MULTIMEDIALE PER PC 24"	3	Dimensioni Display: 23.8" – Diagonale: 60.5 cm – Risoluzione: FHD 1920 x 1080 - Tecnologia: IPS Antiriflesso 72% NTSC – Luminosità: 250 cd/m2 – Contrasto: 10.000.000:1 – Formato: 16:9 - Angolo di visione: 178° orizzontale / 178° verticale - VGA, HDMI, DP / Uscita audio – Altoparlanti: integrati – Vesa: 100x100 mm – Sostenibilità: Senza piombo, senza mercurio – Conformità: CE, ROHS 2 Garanzia 3 anni
WEBCAM CON MICROFONO	10	Videochiamate Full HD da 1920x1080 @30fps (AF) e 2592x1944 @15fps – Autofocus - Microfono stereo omnidirezionale incorporato con riduzione del rumore automatica - - Campo visivo 90° (diagonale) - Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità - Clip universale per fissaggio su Notebook e monitor LCD.
TASTIERA E MOUSE WIRELESS	13	Tastiera+Mouse - Ricevitore wireless Mouse ottico - Tasti resistenti - Robusti piedini inclinabili
HP STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASERJET MFP M443nda LASER MONOCROMATICA STAMPA COPIA SCANSIONE A3 24 Ppm USB ETHERNET	1	Stampa fronte/retro, tecnologia di cablaggio 10/100 Base – TX, CARTA: Dimensione buste C4,C5, C6, DL, Monarch; massimo formato carta serie iso A3; dimensione jis serie – b (b0..b9) B4,B5; non-iso print media sizes 16K, executive, legal, letter, statement; dimensione massima di stampa 279x432 mm; display LCD; VELOCITÀ DI STAMPA: (nero, qualità normale A4/us letter) 24 ppm; risoluzione massima 1200x1200 DPI; velocità stampa fronte/retro (nero, qualità normale A4/us letter) 12 ppm; CONNETTIVITÀ: porte USB 2.01, non stampa diretta;

		<p>ARCHIVIAZIONE: non lettore di stampa integrato, ram installata 512 MB; SOFTWARE: Sistemi operativi server supportati Windows e Linux;</p> <p>COLLEGAMENTO IN RETE: collegamento ethernet lan Sì, velocità di trasferimento ethernet lan 10, 100 Mbit/s;</p> <p>SCANSIONE: formati immagini supportati JPEG, TIFF, area di scansione 297x432 mm, profondità di scansione del colore in entrata 24 bit, velocità di scansione a colori e nero 33ppm, tecnologia scansione Dual CIS, scansione e-mail, FTP, PC, SMB, formati testo supportati PDF, livelli di scala di grigi 256, risoluzione di scansione ottica 4800x4800 DPI.</p>
COPPIA CASSE ACUSTICHE AMPLIFICATE	17	<p>Potenza totale: 100 Watt RMS (THD=10%-1KHz) - Risposta frequenza: 120 Hz-20 KHz Rapporto Segnale/Rumore: 75 dB - 2x Woofer da 4" - 2x Tweeter da 1,5" - Dimensioni 145x253x181 mm (BxHxP) - Garanzia.</p>

Dalla verifica effettuata è risultato quanto segue:

- 1) la consegna e l'installazione dei beni è avvenuta in data 24/05/2022 in presenza del Responsabile dell'Ufficio Tecnico, prof. Leonardo Carusillo, come da D.D.T n. 1046 del 24/05/2022;
- 2) la fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di ordine diretto di acquisto e a quanto richiesto nel relativo capitolato tecnico prot. n. 5067 del 15/03/2022 e R.d.O. n. 2977976 del 15/03/2022;
- 3) sono stati effettuati i necessari controlli in sede di collaudo che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e descritti nel capitolato tecnico in oggetto.

Alle ore 12:00, concluse le operazioni di collaudo, il Collaudatore dichiara lo stesso Collaudo superato con esito **POSITIVO**.

Letto, confermato e sottoscritto.

FIRMA – IL COLLAUDATORE

Prof. Leonardo Carusillo

