



## I.C. POIRINO

CORSO FIUME 77, 10046 POIRINO (TO)

Tel. 0119450223; Mail: TOIC857007@ISTRUZIONE.it - PEC: TOIC857007@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 94043160012 - C.M.: TOIC857007 - C.U.U.: UFHSLE

Prot.n. 7899 / IV-5

Poirino, 14/07/2022

Agli Atti  
Al Sito Web  
All'Albo

## VERBALE DI COLLAUDO

**Ordine MEPA 6809349 – Progetto 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 - CUP D79J21010130006**

Con riferimento all’ **Ordine MEPA n. 6809349 del 12/05/2022**, emesso in relazione all’ 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 - 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, ed alla Nota Miur Prot. n. AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021 di autorizzazione;

Vista la Determina a contrarre del Dirigente Scolastico;

Il giorno 14 del mese di LUGLIO dell’anno 2022, alle ore 08:30, presso la sede di C.so Fiume 77, alla presenza di:

<b>Prof.ssa Catanzaro Paola</b>	Dirigente Scolastico e Responsabile Unico del Progetto.
<b>Sig. Valentina Maucci</b>	Assistente amministrativo
<b>Ins. Rambaldi Alessandra</b>	Collaudatore
<b>Sig. Gian Luca Manfredi</b>	Delegato dal Titolare della ditta aggiudicataria

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nell'ambito del progetto PON Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" - CUP D79J21010130006 -per un importo totale di fornitura di euro **2201,00 (duemiladuecentouno/00) Iva esclusa;**

Vista la Determina di aggiudicazione definitiva del Dirigente Scolastico, alla Ditta:

Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MEPA in data 12/05/2022;

Considerato che le attività di consegna e installazione (trasporto, consegna al piano, posa in opera) delle attrezzature sono avvenute in varie giornate;

Vista la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

Descrizione	Marca, modello	Qt	Prezzo unitario
PC	HP MOD. 290 G3 SFF	3	1.575,00 €
MONITOR	AOC 24B2XDAM - 23 pollici	3	387,00 €
TAVOLETTA GRAFOMETRICA	WACOM STU540 + SING PRO PDF	1	239,00 €

**Ubicazione dei n. 3 PC - n. 3 monitor - 1 tavoletta grafica negli uffici della Segreteria Amministrativa e didattica.**

i convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse, il corretto avvio all'uso delle apparecchiature e la verifica dei software e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 09:30

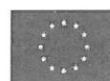
*N.B. Al presente si allega copia Capitolato Tecnico.*

Poirino, 14/07/2022

Prof.ssa Catanzaro Paola		Dirigente Scolastico e Responsabile Unico del Progetto.
Sig. Valentina Maucci		Assistente amministrativo
Ins. Rambaldi Alessandra		Collaudatore
Sig. Gian Luca Manfredi		Delegato dal Titolare della ditta aggiudicataria



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



**I.C. POIRINO**

CORSO FIUME 77, 10046 POIRINO (TO)

Tel. 0119450223; Mail: TOIC857007@ISTRUZIONE.it - PEC: TOIC857007@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 94043160012 - C.M.: TOIC857007 - C.U.U.: UFHSLE

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

**CNP 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-4**

**CUP D79J21010130006**

**Azione 13.1.2°**

**CIG Z423634C45**

Richiesta preventivo per indagine di mercato.

La scrivente Prof.ssa Paola Catanzaro, Dirigente Scolastico dell’Istituto in intestazione

CHIEDE

Con la massima urgenza un preventivo per l’acquisto dei seguenti dispositivi per la digitalizzazione amministrativa

CAPITOLATO TECNICO:

**N. 3 PC TIPO UFFICIO DISCO SSD e RAM 8GB Windows 10 Pro**

<b>MEMORIA DI MASSA</b>	Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk) Interfaccia Supporto 1 : M.2 PCIe Storage 1 : 256 GB Numero Supporti : 1
<b>PROCESSORE</b>	Tecnologia : Core i5 Velocità di clock : 3 GHz Processore : Intel
<b>GRAFICA</b>	Modello scheda grafica : UHD Graphics 630 Memoria Dedicata : 6 MB Integrata : Sì Produttore : Intel Risoluzione Massima (Larghezza) : 4.096 Px Risoluzione Massima (Altezza) : 2.160 Px
<b>CONNETTORI/PORTE</b>	USB posteriori : 6 USB frontali : 2 Porte USB 3.1 : 4 PCI : 0 PCI-Express 1x : 0 Porte Seriali : 0 Audio - frontali : 1 Audio - posteriori : 1 Ps/2 : 0
<b>GENERALE</b>	Form Factor : Small Form Factor (SFF) Wireless (standard) : Non Presente Colore Primario : Nero
<b>UNITÀ OTTICHE</b>	Tipologia unità installata : DVD±RW
<b>SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE</b>	S.o. : Windows 10 Versione S.O. : Professional
<b>RAM</b>	RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 32 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 2.666 MHz Banchi RAM Totali : 2
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	Altezza Pc : 9,5 mm Larghezza Pc : 29,6 mm Peso senza imballo : 4,6 Kg Profondità Pc : 27 mm
<b>CONTROLLER</b>	Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000

LETTORI MEMORY/SMART CARD	Card reader : Non Presente
ALIMENTATORE	Potenza : 180 W
SOLUZIONI	Scuola Digitale : Generico
Garanzia	Garanzia : 12 mesi

### N. 3 MONITOR MULTIMEDIALE 24" CASSE INTEGRATE

Immagine luminose e nitide - monitor Full HD.

SCHERMO	Lunghezza diagonale (pollici) : <b>23,6 "</b> Rapporto d'aspetto : <b>16:9</b> Tecnologia pannello : <b>VA</b> Risoluzione massima orizzontale : <b>1.920 px</b> Luminosità : <b>250 cd/m²</b> Risoluzione massima verticale : <b>1.080 px</b> Frequenza ottimale : <b>75 HZ</b> Tempo di risposta : <b>5 ms</b> Dot pitch : <b>0,27 mm</b> Frequenza massima : <b>75 HZ</b> Angolo di visione orizzontale : <b>178 °</b> Angolo di visione verticale : <b>178 °</b> Contrasto standard : <b>100.000.000 :1</b> Contrasto dinamico : <b>100.000.000 :1</b>
GENERALE	Colore principale : <b>Nero</b> Alimentatore : <b>INTERNO</b> Inclinazione range (da) : <b>-5 °</b> Inclinazione range (a) : <b>25 °</b>
CONNESSIONI	Nr. porte HDMI : <b>1</b> Nr. porte DisplayPort : <b>0</b> Nr. porte DVI : <b>1</b> Nr. porte VGA : <b>1</b> Nr. porte USB : <b>0</b> Nr. porte Ethernet : <b>0</b>
AUDIO	Multimediale : <b>Sì</b> Nr. altoparlanti : <b>2</b> Potenza : <b>2 W</b>
DIMENSIONI	Larghezza : <b>56,7 Cm</b> Altezza : <b>42,12 Cm</b> Profondità : <b>20,68 Cm</b> Peso : <b>3,92 Kg</b>
CONSUMI	Durata esercizio media : <b>30.000 hr</b>
VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)	Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) : <b>MIS-D 100 (100x100mm)</b> Supporto montaggio vesa : <b>Sì</b>
SOLUZIONI	Medicale : <b>Sì</b>
Garanzia end user	: <b>36 mesi</b>
Garanzia end user	: <b>EMEA Commercial (3yr)</b>

### N. 1 TAVOLETTA GRAFOMETRICA

Sign pad con crittografia all'avanguardia Software Development Kit

STU SDK consente la connessione dei sign pad Wacom alle applicazioni dei clienti.

CARATTERISTICHE TAVOLETTA	Colore primario : <b>Nero</b> Dimensioni fisiche - altezza : <b>157 mm</b> Dimensioni fisiche - larghezza : <b>163 mm</b> Dimensioni fisiche - profondità : <b>10 mm</b> Formato : <b>Firma</b> Altezza area attiva : <b>65 mm</b> Larghezza area attiva : <b>108 mm</b> Risoluzione : <b>2.540 Ipi</b> Interfaccia : <b>USB</b> Tecnologia di connessione : <b>Cavo</b>
CARATTERISTICHE PENNA	Modello : <b>Penna inclusa nella confezione</b> Modello punta : <b>Penna inclusa nella confezione</b> Livelli di pressione : <b>1.024</b> Accuratezza : <b>0,5 mm</b>
CARATTERISTICHE SCHERMO LCD	Tipo di pannello : <b>TFT amorfo LCD</b> Dimensione schermo : <b>5 "</b>
REQUISITI DI SISTEMA	Piattaforma : <b>PC</b> Sistema operativo : <b>WINDOWS</b>
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	Penna : <b>Sì</b> Altri accessori : <b>Sign pad, penna cordless e senza batterie, cavo USB (3 m / 9,84 ft), guida rapida, cordino anticaduta per la penna (in fibra di nylon, 50 cm / 19,7 pollici) sign pad, penna, cavo USB, cordino anticaduta per la penna, guida rapida</b>
Garanzia end user	: <b>36 mesi</b>

I PREZZI PROPOSTI DOVRANNO ESSERE COMPRESIVI DI:

- **Installazione presso ns. sede di Corso Fiume 77 - Poirino**
- **Configurazione PC per accesso alla RETE-DOMINIO-UTENTI;**
- **Installazione applicativi standard (Office, Acrobat, Antivirus, ecc. )**
- **Installazione e configurazione SQL Anyware, SISSI in SETE, ecc..**
- **Installazione periferiche, stampanti, ecc..**
- **Travaso dati da vecchio a nuovo PC; Collaudo finale**

Si attende preventivo entro il giorno 06/05/2022 ore 12.00 all'indirizzo PEC: [TOIC857007@pec.istruzione.it](mailto:TOIC857007@pec.istruzione.it)

Si chiede di presentare l'offerta solo se conforme al capitolato tecnico richiesto.

L'operatore economico deve ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dovrà:

1. dichiarare essere iscritto al bando del MEPA: "BENI";
2. dichiarare di possedere i requisiti generali, previsti dagli Artt. 80 e 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii
3. dichiarare di rinunciare ad ogni forma di rivalsa, per eventuali ritardi nell'erogazione dei finanziamenti, da parte delle Autorità di Gestione, sollevando la scuola da ogni responsabilità non imputabile ad essa;
4. compilare l'Allegato 1 in ogni sua parte – offerta economica
5. Compilare l'allegato 2 in ogni sua parte – offerta tecnica
5. allegare copia di un DURC (i dati saranno utilizzati per l'acquisizione successiva d'ufficio da parte della scuola);
6. allegare copia di una visura camerale con data non anteriore a 6 mesi;
7. allegare copia del documento di identità del legale rappresentante operatore economico.

**All'aggiudicatario della fornitura si chiederà di voler depositare la garanzia definitiva di cui all'art. 103 c.11 del D.Lgs 50/2016 pari al 10% dell'importo di aggiudicazione, precisando che in ossequio a quanto previsto dal sopracitato art. 103 c.9, la garanzia definitiva dovrà essere costituita sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93 c.2 e 3 del Codice e redatta sulla base dello schema tipo 1.0 di cui al Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 19/01/20218 n. 31.**

L'istituzione scolastica informa che i dati forniti dagli operatori economici saranno trattati, dalla Stazione appaltante, in conformità alle disposizioni e nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Nell'attesa di un Vs pronto riscontro, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Paola CATANZARO





**COPISISTEM S.r.l.**  
C.so Giambone 11/b  
10134 Torino  
Tel. (011) 31.73.435 r.a.  
Fax (011) 31.73.434  
C.F. e P.I. 04145300010  
Reg. Imprese di Torino 2174/82  
Capitale Sociale €. 15.600,00 ( i.v.)  
www.copisistem.com  
e-mail: copisistem@copisistem.com

Spett. le  
**IC Poirino**  
Corso Fiume, 77  
10046 – Poirino (TO)

Data: Torino 05/05/2022

Ns.rif: Gianluca MANFREDI 0340/ 2022

Oggetto: Offerta Materiale Informatico

Come da Vs. gradita richiesta ci preghiamo sottoporvi la nostra migliore offerta per la vendita delle seguenti attrezzature:

Descrizione	Qtà	Prezzo	Totale
<b>Personal Computer HP 290G3 SFF</b> Core I5-10505 / 3,2Ghz SSD 256Gb NVMe 8Gb Ram Masterizzatore DVD Windows 11 PRO	3	525,00 €	1.575,00 €
<b>Estensione di garanzia a 36 mesi ON SITE per PC HP 290G3 SFF - U6578E</b>	3	39,00 €	117,00 €
<b>Monitor AOC 24B2XDAM</b> 23,6" - Multimediale	3	129,00 €	387,00 €
<b>Tavoletta Grafometrica Wacom STU540 + Sign Pro PDF</b>	1	239,00 €	239,00 €
<b>Servizi inclusi nella fornitura dei Monitor Interattivi:</b> Installazione presso vs. sede di Corso Fiume 77 - Poirino Configurazione PC per accesso alla RETE-DOMINIO-UTENTI; Installazione applicativi standard (Office, Acrobat, Antivirus, ecc.. ) Installazione e configurazione SQL Anyware, SISSI in SETE, ecc. Installazione periferiche, stampanti, ecc. Travaso dati da vecchio a nuovo PC; Collaudo finale			

Canon



DELL EPSON acer ASUS

La nostra crescita aziendale e professionale è il risultato di tanti piccoli sforzi, di tante idee e suggerimenti orientati in una uguale direzione  
**LA QUALITA'**