



Regione Siciliana

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico Medi" – Randazzo (CT)**

*Ad indirizzo tecnico: Istituto Tecnico Commerciale (AFM– Turismo) -Tecnico Agrario
Ad indirizzo professionale: Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Agricoltura e Sviluppo Rurale
Ad indirizzo liceale: Liceo Classico e Linguistico*

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

**Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 3.2: Scuola 4.0**

I.I.S.S. "E. MEDI" RANDAZZO (CT)
Prot. 0005357 del 15/09/2023
IV-5 (Uscita)

All'Albo online

Al sito WEB, sezione progetti PNRR

All'A.T. sezione "Bandi di gara e contratti - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura"

OGGETTO: verifica mercato MEPA acquisto con progetto "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-18516
CUP: H24D22003220006
CIG: 997719736D

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l'avviso del M.I. numero 38007 del 27 maggio 2022 relativo al PNRR Scuola 4.0;
- VISTO l'accordo di concessione per il finanziamento delle attività prot. m_pi.AOOGABMI.REGISTRO-UFFICIALEU.0042548.17-03-2023, protocollato dalla scuola al n. 1754/IV-2 del 20/03/2023
- VISTA la nomina del team di progettazione esecutiva num. 4494/IV-5 del 12/07/2023 il quale ha, tra i propri compiti, anche quello della definizione del capitolato tecnico di spesa per il progetto in oggetto;
- VISTA la relazione prodotta dal sopracitato team di progettazione esecutiva e registrata al protocollo con nota num. 4495/IV-5 del 12/07/2023, la quale elenca i requisiti funzionali, tecnici e di sicurezza informatica dei beni da acquistare, nonché elenca le tipologie, le quantità e le caratteristiche dettagliate dei beni da acquistare;
- DATO ATTO della necessità dell'Istituto di provvedere alla fornitura di beni aventi le

caratteristiche riportate nella sopracitata relazione;

- VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTA la verifica dell'inesistenza di convenzioni in vetrina CONSIP che soddisfino le esigenze dell'istituto, acquisita al protocollo con nota num. 4503/IV-5 del 12/07/2023,
- VISTA la richiesta di preventivo per indagine di mercato inviata alla ditta NetSense S.r.l. operatore in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, ai sensi di quanto disposto dal sopracitato art. 1, comma 2, lett. a) della legge 120/2020 e ss..mm.ii, di conversione del D.L. 76/2020 (cd "Decreto Semplificazioni");
- VISTA l'offerta prodotta dal sopra citato operatore commerciale, registrata al protocollo con nota 5351/IV-5 del 15/09/2023;

Tutto ciò premesso, si procede in data 15/09/2023 alla verifica di mercato su Acquisti in rete MEPA, propedeutica all'affidamento diretto. La verifica è effettuata confrontando a campione, per i beni di maggior rilievo/importo, i codici di articoli di pari caratteristiche pubblicati nei cataloghi MEPA.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI AMBIENTE IMMERSIVO AUDIO MOBILE

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	BOXIO Ambiente linguistico mobile	3.000,00
OPLMR	LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO - OPEdia	4.470,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: left;">  <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Codice articolo produttore: OPLM</p> <p>LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO - OPEdia</p> <p>Fornitore MONTI & RUSSO DIGITAL SRL</p> <p>software multimediale - Sistemi operativi compatibili: ND - Codice CPV: 48771000-3-Pacchetti software generali</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 4.470,00 / licenza</p> <p>Codice articolo fornitore OPLMR</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div> <p>Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div> <p>Codice articolo fornitore OPLMR</p> </div> </div>		
PVITTLABLINGMOBILE	LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO	4.470,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: left;">  <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Codice articolo produttore: EUOPLM</p> <p>LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO</p> <p>Fornitore PIETRO VITTORIETTI SOCIETA' COOPERATIVA</p> <p>Carrello - per pc - metallo - LxHxP: 88x76x58 cm - Codice CPV: 39132500-1-Carrelli per uffici</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 4.470,00 / pezzo</p> <p>Codice articolo fornitore PVITTLABLINGMOBILE</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div> <p>Area di consegna o erogazione: SICILIA</p> </div> <div> <p>Codice articolo fornitore PVITTLABLINGMOBILE</p> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, l'ambiente linguistico mobile proposto dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 3.000,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

**ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI SISTEMA DI VIDEOPROIEZIONE MOBILE +
MICROFONO**

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	ARTOME M10	8.400,00
FTAR22	Videoproiettore Epson Artome M10	8.545,00
	<p>Codice articolo produttore: FTAR22</p> <p>Videoproiettore Epson Artome M10 (Inclusa Installazione e formazione)</p> <p>Fornitore FORNITECNICA</p> <p>Videoproiettore - LCD - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Rapporto di contrasto: 5000:5000 - Luminosità: 5000 ANSI lumen - Durata della lampadina: 1000 ora - Codice CPV: 38652120-7-Videoproiettori</p>	<p align="right">€ 8.545,00 / pezzo</p>
<p>MERCATO ELETTRONICO</p>	<p>Area di consegna o erogazione: VENEZIA, TREVISO, BELLUNO</p>	<p>Codice articolo fornitore FTAR22</p>
ZS-CMEPS01	KIT FORMATO DA CARRELLO MULTIMEDIALE ARTOME M10	8.950,00
	<p>Codice articolo produttore: CM-EPS01</p> <p>KIT FORMATO DA CARRELLO MULTIMEDIALE ARTOME M10 INCLUSO VIDEOPROIETTORE EPSON EB-800F. VERS. EDU.</p> <p>Fornitore ZS INFORMATICA SRL</p> <p>Videoproiettore - LCD - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Rapporto di contrasto: 5000:5000 - Luminosità: 5000 ANSI lumen - Durata della lampadina: 20000 ora - CPV: 38652120-7</p>	<p align="right">€ 8.950,00 / pezzo</p>
<p>MERCATO ELETTRONICO</p>	<p>Area di consegna o erogazione: ITALIA</p>	<p>Codice articolo fornitore ZS-CMEPS01</p>

Dall'analisi condotta, il sistema di videoproiezione mobile più microfono proposto dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 8.400,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI AULA DI STRUTTURA CREATIVA

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	DISPOSITIVO PER LETTURA DI EBOOK, PER SCRITTURA E DISEGNO TRAMITE PENNA Caratteristiche minime assimilabili al modello ReMarkable 2: - 10.3" monochrome digital paper display (no colors) - 1872 x 1404 resolution (226 DPI) - Wi-Fi 2.4GHz and 5GHz - USB-C	409,00
FER-RMK2-KITMARKER	Palmare - Wi-Fi - Bluetooth - Dimensione palmare (LxHxP): 90x150x10 mm - Dimensione schermo: 9 pollici - Memoria RAM/Flash: 8/ 50 GB - Peso: 100 g	499,00
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Codice articolo produttore: REMARKABLE 2</p> <p style="margin-bottom: 5px;">KIT REMARKABLE 2 CON MARKER PLUS</p> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Fornitore FERRARI COMPUTER BOLOGNA</p> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Palmare - Wi-Fi - Bluetooth - Dimensione palmare (LxHxP): 90x150x10 mm - Dimensione schermo: 9 pollici - Memoria RAM/Flash: 8/ 50 GB - Peso: 100 g - Codice CPV: 32260000-3-Apparecchiature per la trasmissione di dati</p> <hr/> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Codice articolo fornitore FER-RMK2-KITMARKER</p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">€ 499,00 / pezzo</p> </div> </div>		
ReMARKABLE 2_Pen	Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole ma senza tastiera) - AMD - Dimensione schermo: 10,3 pollici - Risoluzione (HxV): 1x1 pixel - Dimensione memoria: 1 GB - Dimensione hard disk: 1 GB	560,00
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Codice articolo produttore: ReMARKABLE 2_Pen</p> <p style="margin-bottom: 5px;">ReMARKABLE 2 Paper Tablet 10, 3+Marcatore</p> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Fornitore THUX SRL</p> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole ma senza tastiera) - AMD - Dimensione schermo: 10,3 pollici - Risoluzione (HxV): 1x1 pixel - Dimensione memoria: 1 GB - Dimensione hard disk: 1 GB - Codice CPV: 30213100-6</p> <hr/> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p style="font-size: x-small; margin-bottom: 5px;">Codice articolo fornitore ReMARKABLE 2_Pen</p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">€ 560,00 / pezzo</p> </div> </div>		

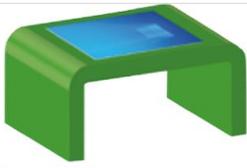
Dall'analisi condotta, il sistema di videoproiezione mobile più microfono proposto dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 409,84 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI DIGITAL BOARD 65" WACEBO DABLIU TOUCH E13 (2023) + WEBCAM + INSTALLAZIONE PER LA FRUIZIONE DI CONTENUTI EDU DIGITALI E MULTIMEDIALI IN CLASSE

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	DIGITAL BOARD 65" WACEBO DABLIU TOUCH SERIES E13 modello 2023 con 8GB, Google Play Store e Soundbar potente WEBCAM: SI INSTALLAZIONE: SI	1.650,00
BB2-E13BR65	DIGITAL BOARD WACEBO DABLIU TOUCH SERIES E13 modello 2023 con 8GB, Google Play Store e Soundbar potente WEBCAM: NO INSTALLAZIONE: SI	1.995,00
 <p>Codice articolo produttore: E13B-R65HG WACEBO DABLIU DIGITAL BOARD 65" Fornitore BASCO BAZAR 2 SRL Monitor a colori - 16:9 - 1920 1080 pixel - 65 pollici - CPV: 32323100-4</p> <p>€ 1.995,00 / pezzo</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA ⓘ Codice articolo fornitore: BB2-E13BR65</p>		
AVA-WAC-DT65	DIGITAL BOARD WACEBO DABLIU TOUCH SERIES E11 con 4GB, Google Play Store WEBCAM: NO INSTALLAZIONE: SI	2.300,00
 <p>Codice articolo produttore: E11L-C65 Monitor DabliuTouch 65" Fornitore AVASERVICE SRL Monitor a colori - 16:9 - 3840 2160 pixel - 65 pollici - CPV: 32323100-4</p> <p>€ 2.300,00 / pezzo</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA ⓘ Codice articolo fornitore: AVA-WAC-DT65</p>		

Dall'analisi condotta, la DIGITAL BOARD 65" WACEBO DABLIU TOUCH SERIES E13 modello 2023 + WEBCAM + INSTALLAZIONE offerta dalla ditta NetSense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 1.650,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI TAVOLO INTERATTIVO 4K CON WINDOWS

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	TAVOLO INTERATTIVO 4K 43" WINDOWS 8GB RAM + 256GB DI STORAGE INTEL CORE I5-1135G7 + INSTALLAZIONE MARCA: WACEBO	2.250,00
M40-SOL0040	Tavolo Interattivo Stem E Robotica, Con Tavolo Wacebo 90Cm Windows E Kit Engino Erp Pro	2.408,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;">  <p>PIANO SCUOLA 4.0 per Scuole Primarie e Secondarie</p> <p>McDeit Tel: 0871 782300 info@scuoladellafutura.it</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Codice articolo produttore: M40-SOL0040</p> <p>Tavolo Interattivo Stem E Robotica, Con Tavolo Wacebo 90Cm Windows E Kit Engino Erp Pro</p> <p>Fornitore <u>MCDIGIT</u></p> <p>Scheda madre - Fattore di forma: AT - Slot di espansione: 1 - Codice CPV: 30237140-2-Schede madri</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: right;"> <p>€ 2.408,00 / pezzo</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="width: 35%;"> <p>📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>📄 Codice articolo fornitore M40-SOL0040</p> </div> </div>		
PCG-TMA43W	TAVOLO INTERATTIVO INFANZIA MACHPOWER 43" CON WINDOWS PRO Monitor a colori - 16:9 - 1920x1080 pixel - 43 pollici	2.795,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <p>Codice articolo produttore: PCG-TMA43W</p> <p>TAVOLO INTERATTIVO INFANZIA MACHPOWER 43" CON WINDOWS PRO</p> <p>Fornitore <u>PC GROSS ITALIA S.R.L.</u></p> <p>Monitor a colori - 16:9 - 1920x1080 pixel - 43 pollici - Codice CPV: 32323100-4-Monitor a colori</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: right;"> <p>€ 2.795,00 / pezzo</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="width: 35%;"> <p>📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>📄 Codice articolo fornitore PCG-TMA43W</p> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, il tavolo interattivo 4k con windows proposto dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 2.250,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI eDigital Box - autismo e disabilità - primaria

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	eDigital Box autismo e disabilità primaria è un percorso studiato per il recupero e il potenziamento di specifiche competenze di bambini con autismo e disabilità. Il percorso propone 5 software, in versione download, studiati per intervenire in contesti diversi. Percorso singolo: 2 installazioni	195,00
Y526D	eDigital Box - Autismo e disabilità - Primaria - Pacchetto Scuola software multimediale - Sistemi operativi compatibili: Windows 10 - Garanzia aggiuntiva: produttore 2 anni	368,85
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <p>Codice articolo produttore: Y526D € 368,85 / licenza</p> <p>eDigital Box - Autismo e disabilità - Primaria - Pacchetto Scuola</p> <p>Fornitore EDIZIONI CENTRO STUDI ERICKSON SPA software multimediale - Sistemi operativi compatibili: Windows 10 - Garanzia aggiuntiva: produttore 2 anni - Codice CPV: 48771000-3</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA 📄 Codice articolo fornitore Y526D</p> </div> </div>		
C2101105	eDigital Box - Autismo e disabilità - Primaria - Percorsi digitali in dowload - Pacchettoscuola: 25 installazioni PC/NB Windows	409,84
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <p>Codice articolo produttore: SCUOLA 4.0 € 409,84 / licenza</p> <p>eDigital Box - Autismo e disabilità - Primaria - Percorsi digitali in dowload - Pacchettoscuola: 25 installazioni PC/NB Windows</p> <p>Fornitore C2 SRL software di gestione - Sistemi operativi compatibili: WIN - Codice CPV: 48771000-3</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA 📄 Codice articolo fornitore C2101105</p> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, l'eDigital Box - autismo e disabilità - primaria offerta dalla ditta NetSense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 195,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI eDigital Box - DSA

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	eDigital Box - DSA Cinque software pensati per il recupero e il potenziamento nei casi di Difficoltà Specifiche di Apprendimento: dalle difficoltà di lettura e scrittura alle difficoltà ortografiche a quelle di calcolo. Percorso singolo: 2 installazioni	195,00
Y642D	eDigital Box - DSA - Pacchetto Scuola software multimediale - Sistemi operativi compatibili: Windows 10 - Garanzia aggiuntiva: produttore 2 anni	368,85
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>Codice articolo produttore: Y642D</p> <p>eDigital Box - DSA - Pacchetto Scuola</p> <p>Fornitore EDIZIONI CENTRO STUDI ERICKSON SPA</p> <p>software multimediale - Sistemi operativi compatibili: Windows 10 - Garanzia aggiuntiva: produttore 2 anni - Codice CPV: 48771000-3</p> <hr/> <p>Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 368,85 / licenza</p> <p>Codice articolo fornitore Y642D</p> </div> </div>		
C2101106	eDigital Box - DSA Percorsi digitali in download - Pacchetto scuola: 25 installazioni PC/NB Windows	409,84
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>Codice articolo produttore: SCUOLA 4.0</p> <p>eDigital Box - DSA Percorsi digitali in download - Pacchetto scuola: 25 installazioni PC/NB Windows</p> <p>Fornitore C2 SRL</p> <p>software di gestione - Sistemi operativi compatibili: win - Codice CPV: 48771000-3</p> <hr/> <p>Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 409,84 / licenza</p> <p>Codice articolo fornitore C2101106</p> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, l'eDigital Box - DSA offerta dalla ditta NetSense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 195,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi di mercato per l'acquisto di NOTEBOOK 15" CATEGORIA PREMIUM, INTEL i5, 8GB RAM, 250 GB SSD, WIN10PRO, CONFIGURAZIONE GDPR COMPLIANT (crittografia del supporto SSD e configurazione dei profili admin e user)

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	NOTEBOOK 15" INTEL i5 PREMIUM DELL "la cat. premium include i notebook con caratteristiche di fabbricazione di qualità superiore che garantiscono migliori prestazioni e durata" PROCESSORE: INTEL i5 RAM: 8GB / SSD: 250GB WIN10PRO CONFIGURAZIONE GDPR (crittografia SSD + configurazione profili): SI	559,00
BLCRNBHPI58256	Notebook Acer Intel Core i5 Gen.11 Display 15.6" RAM 8GB SSD 256GB Windows 10 PRO PROCESSORE: INTEL i5 RAM: 8GB / SSD: 250GB WIN10PRO CONFIGURAZIONE GDPR (crittografia SSD + configurazione profili): NO	573,85
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>Codice articolo produttore: NX.ADDET.004</p> <p>NX.ADDET.004 - Acer NX.ADDET.004 Notebook Aspire 3</p> <p>Intel Core i5-1135G7 8GB Intel Iris Xe SSD 256GB</p> <p>Fornitore AC COMPUTER DI ALESSANDRO COGONI</p> <p>antifurto meccanico - Garanzia aggiuntiva: - Assistenza aggiuntiva: - Codice CPV: 31625300-6-Sistemi antifurto</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 573,85 / pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div> <p>Codice articolo fornitore ACMPNX-NX.ADDET.004</p> </div> </div>		
CIA351015	NOTEBOOK FUJITSU A3510 i5 PROCESSORE: INTEL i5 RAM: 8GB / SSD: 250GB WIN10PRO CONFIGURAZIONE GDPR (crittografia SSD + configurazione profili): NO	589,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>Codice articolo produttore: FPC04964</p> <p>notebook FUJITSU A3510 i5</p> <p>Fornitore MICHELE CIONFOLI SAS</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>€ 589,00 / pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Area di consegna o erogazione: EMILIA ROMAGNA, FRIULI VENEZIA GIULIA, LIGURIA, LOMBARDIA, PIEMONTE, TRENITINO ALTO ADIGE, VALLE ...</p> </div> <div> <p>Codice articolo fornitore CIA351015</p> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, il notebook di categoria premium con configurazione GDPR inclusa (si veda la descrizione sopra riportata), con configurazione GDPR inclusa proposto dalla ditta NETSENSE soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 559,00+ IVA tutto incluso è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DEL SISTEMA AIO DI REALTÀ AUMENTATA ZSPACE

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	Sistema Notebook per la realtà aumentata ZSpace Inspire Pro + Software zStudio per zSpace® A3 + Software zView per zSpace® licenza perpetua + Stilus + Telecamera 3D con tripode + Corso di formazione	8.300,00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>immagine non disponibile</p> <p>Codice articolo produttore: SF-ZSPACE-BUNDLE € 8.500,00 / pezzo</p> <p>Zspace Bundle Pro:ZSpace Inspire Pro+SW ZView+SW Studio A3+Stilus+Kit Camera+1 yr garanzia Contenuto della confezione: 1 pezzo</p> <p>Fornitore SFERA</p> <p>Notebook elettronico - ad alta risoluzione - Intel - Dimensione schermo: 15,6 pollici - Risoluzione (HxV): 3840x2160 pixel - Dimensione memoria: 32 GB - Dimensione hard disk: 1 TB - Sistema operativo: Microsoft Windows Windows 11Pro 64-bit - Codice CPV: 30213100-6</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA 📄 Codice articolo fornitore SF-ZSPACE-BUNDLE</p> </div>		
ZSPCPRO	Zspace Inspire (non pro)	8.600,00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>immagine non disponibile</p> <p>Codice articolo produttore: ZSPCPRO € 8.600,00 / pezzo</p> <p>Zspace Inspire Pro</p> <p>Fornitore EVOTECH COMPUTERS DI PIGNATELLI MARCO</p> <p>Notebook elettronico - ad alta risoluzione - Intel - Dimensione schermo: 15,6 pollici - Risoluzione (HxV): 3840x2160 pixel - Dimensione memoria: 32 GB - Dimensione hard disk: 1000 GB - Sistema operativo: Microsoft Windows W10Pro - Codice CPV: 30213100-6</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA 📄 Codice articolo fornitore ZSPCPRO</p> </div>		
LABCD_ZSINSPRO_0323	ZSpace Inspire Pro	8.375,00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>immagine non disponibile</p> <p>Codice articolo produttore: LABCD_ZSINSPRO_0323 € 8.375,00 / pezzo</p> <p>zSpace Inspire Pro</p> <p>Fornitore L'ABCD S.R.L.</p> <p>Personal computer - desktop - ARM - Velocità processore: 10 GHz - Dimensione schermo: - Dimensione memoria: - Dimensione hard disk: - Sistema operativo: S.O. non presente - Codice CPV: 30213000-5-Computer personali</p> <hr/> <p>MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA 📄 Codice articolo fornitore LABCD_ZSINSPRO_0323</p> </div>		

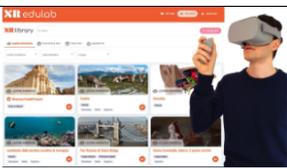
Dall'analisi condotta, il Sistema aio di realtà aumentata zspace proposto dalla ditta Netsense soddisfano tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il loro costo, pari ad Euro 8.300,00 + IVA è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI META QUEST 2

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	<p>VISORE REALTÀ AUMENTATA</p> <p>Caratteristiche minime assimilabili al modello Meta Quest 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Display LCD a commutazione rapida - Risoluzione di 1832x1920 per occhio - Supporto per frequenza di aggiornamento a 60, 72 e 90 Hz - ROM: 256GB 	459,00
M40-NBD00880	Visore Meta Quest 2 per la realtà virtuale stand-alone da 256GB con 2 controller inclusi	552,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;">  <p>PIANO SCUOLA 4.0 per Scuole Primarie e Secondarie</p> <p>McDiit Tel: 0671 782300 info@scuoledefuturo.it</p> <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Codice articolo produttore: M40-NBD00880</p> <p>Visore Meta Quest 2 per la realtà virtuale stand-alone da 256GB con 2 controller inclusi</p> <p>Fornitore MCDIGIT</p> <p>Scheda madre - Fattore di forma: AT - Slot di espansione: 1 - Codice CPV: 30237140-2-Schede madri</p> <p>Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: right;"> <p>€ <u>552,00</u> / pezzo</p> <p>Codice articolo fornitore M40-NBD00880</p> </div> </div>		
DPS-334983	Meta Quest 2 Visore realta virtuale stand alone 256GB con 2 controller	695,80
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;">  <p>DPS informatica 0432801790 - dps@dpsinformatica.it</p> <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Codice articolo produttore: 334983</p> <p>334983 - Meta Quest 2 Visore realta virtuale stand alone 256GB con 2 controller (Ocul)</p> <p>Fornitore DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.</p> <p>Altri accessori e componenti per PC - Tipo di prodotto: controllori di periferiche - CPV: 30237200-1</p> <p>Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: right;"> <p>€ <u>695,80</u> / pezzo</p> <p>Codice articolo fornitore DPS-334983</p> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, il Meta Quest 2 proposto dalla ditta Netsense soddisfano tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il loro costo, pari ad Euro 459,00 + IVA è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI XRLABS LICENZA CLASSROOM

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	SOFTWARE PER VISORI (AULE E LABORATORI IMMERSIVI) XRLabs Licenza Classroom da 3 anni per 30 studenti e 10 docenti.	1.000,00
OTG-SOFTLABS	SOFTWARE DIDATTICO CONTENUDI 3D XR LABS FINO A 100 DISPOSITIVI	4.500,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <p>Codice articolo produttore: OTG-SOFTLABS</p> <p>SOFTWARE DIDATTICO CONTENUDI 3D XR LABS FINO A 100 DISPOSITIVI</p> <p>Fornitore ONETEC GROUP SRL software multimediale - Sistemi operativi compatibili: SI - Codice CPV: 48190000-6</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: right;"> <p>€ 4.500,00 / licenza</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA 📄 Codice articolo fornitore OTG-SOFTLABS </div>		
BBXRELLAO	XR EDU LAB SOFTWARE PER DIDATTICA IMMERSIVA - LAB 1 ANNO	1.500,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 25%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <p>Codice articolo produttore: XRELLAO</p> <p>XR EDU LAB SOFTWARE PER DIDATTICA IMMERSIVA - LAB 1 ANNO</p> <p>Fornitore BB NETWORKS software multimediale - Sistemi operativi compatibili: TUTTI - Codice CPV: 48771000-3</p> </div> <div style="width: 20%; text-align: right;"> <p>€ 1.500,00 / licenza</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> MERCATO ELETTRONICO 📍 Area di consegna o erogazione: ITALIA 📄 Codice articolo fornitore BBXRELLAO </div>		

Dall'analisi condotta, la licenza XRLabs offerto dalla ditta NetSense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 1.000,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI ARMADIO CON ANTE A BATTENTE

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta con preventivo informale di cui in epigrafe	Armadio con ante a battente Modello assimilabile o migliorativo rispetto al bruno-group AL10B cm 100x45x200 h. Realizzati in lamiera di acciaio P01 da mm 8/10 sono dotati di elementi di rinforzo in lamiera da mm12/10, di fiancate con dorso da mm 40 e spigoli esterni raggiati (R8). Le porte ottenute da lamiera pressopiegata su più ordini e corredate di un canotto di rinforzo saldato con punti elettrici, sono fornite di serratura con maniglia con chiusura a tre vie. Gli schienali sono realizzati in due elementi pressopiegati e predisposti per il fissaggio con viti autofilettanti 4.8x9.5.	450,00
DE699C+DE173	Armadio alto cm. 90x45x237h. con 2 ante a battente cieche dotate di serratura.	455,00
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p style="font-size: small;">MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p style="font-size: x-small;">Codice articolo produttore: DE699C+DE173</p> <p>Armadio alto cm. 90x45x237h. con 2 ante a battente cieche dotate di serratura.</p> <p style="font-size: x-small;">Fornitore PLASTI FOR MOBIL Mobile contenitore da ufficio - operativa - ad ante battenti cieche - legno - Codice CPV: 39130000-2-Mobili per uffici</p> <p style="font-size: x-small;">Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p style="font-size: x-small;">Codice articolo fornitore DE699C+DE173</p> <p style="font-size: x-small; color: red;">€ 455,00 / pezzo</p> </div> </div>		
DS-AB12	Armadio con ante a battente cm.120	458,25
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  <p style="font-size: small;">MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="flex: 2;"> <p style="font-size: x-small;">Codice articolo produttore: AB12</p> <p>Armadio con ante a battente cm.120</p> <p style="font-size: x-small;">Fornitore ELIOTECNICA DE SANTIS Mobile contenitore da ufficio - operativa - ad ante battenti cieche - metallo - Codice CPV: 39130000-2-Mobili per uffici</p> <p style="font-size: x-small;">Area di consegna o erogazione: ITALIA</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;"> <p style="font-size: x-small;">Codice articolo fornitore DS-AB12</p> <p style="font-size: x-small; color: red;">€ 458,25 / pezzo</p> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, la Armadio con ante a battente offerto dalla ditta NetSense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 450,00+ IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Francesca Miano
(Documento firmato digitalmente)