LICEO CLASSICO "MEGARA"
Classico – Scientifico – Scienze Umane – Linguistico – Artistico - Scienze Umane Quadriennale
96011 AUGUSTA– VIA STRAZZULLA, 10
Tel.: 0931522024/521834
Codice Fiscale81002250892 PEC:srpc070006@pec.istruzione.it e-mail: srpc070006@istruzione.it sito web:http://www.liceomegara.edu.it

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani

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 finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU
"Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

All'Albo online

Al sito WEB, sezione progetti PNRR

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

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21862

CUP: I54D22004080006

CIG: 99821109C1

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso del M.I. numero 38007 del 27 maggio 2022 relativo al PNRR Scuola 4.0;

VISTA il progetto e l'Accordo di concessione sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;

VISTA la nomina del team di progettazione esecutiva prot. N 5903 del 10/05/2023 e prot. N. 9345 del 19/09/2023 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 9702 del 26/09/2023, 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 numero 9710 del 26/09/2023;

VISTO il decreto di avvio della procedura di acquisizione dei beni e dei servizi "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi", giusto prot. 9727 del 27/09/2023;

CONSIDERATO che all'operatore NETSENSE di Tremestieri Etneo (CT) è stata inviata una proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta, indetta con determina prot. 9739 del 27/09/2023;

TENUTO CONTO che l'offerta dall'operatore in seno alla sopracitata Trattativa Diretta, acquisita al protocollo dell'Istituto con nota numero 9817 del 28/09/2023, per un importo pari a € 135.063,44 IVA 22% inclusa, risponde ai fabbisogni dell'Istituto;

Tutto ciò premesso, si procede in data 26/10/2023 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 AULA SEMI-IMMERSIVA

<table>
<tr><th>Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore</th><th>Caratteristiche</th><th>Prezzo IVA esclusa Euro</th></tr>
<tr><td>Come offerto dalla ditta</td><td>AULA SEMI-IMMERSIVA WACEBO

N° 3 Display interattivi 86” DabliuTouch
N° 3 Carrello mobile
Contenuti 3D Mozaik (3 anni)
Switch
Workstation</td><td>12.149,00</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>AUIMM86MT-PK</td><td>Aula immersiva 3 display interattivi Wacebo 86" AUIMM86MT Mozaik 3Y</td><td>13.000,00</td></tr>
<tr><td colspan="3">

Codice articolo produttore: AUIMM86MT
€ 13.000,00 / pezzo
Aula immersiva 3 display interattivi Wacebo 86"
AUIMM86MT Mozaik 3Y
Fornitore PARENTESIKUADRA SRL
Monitor a colori - 16:9 - 2160 3840 pixel - 86 pollici - CPV: 32323100-4
MERCATO ELETTRONICO
Area di consegna o erogazione:
EMILIA ROMAGNA, LIGURIA, LOMBARDIA, PIEMONTE, VALLE D'AOSTA
Codice articolo fornitore
AUIMM86MT-PK</td></tr>
<tr><td>BIEAUL86</td><td>Lavagna per presentazioni luminose - Dimensioni di scrittura (LxH): 5864x894 mm - Accessori: 03 CARRELLI CON RUOTE - 01 WORKSTATION + 01 CONTROLLER</td><td>13.200,00</td></tr>
<tr><td colspan="3">
Codice articolo produttore: AUIMM86MT
€ 13.200,00 / pezzo
AULA IMMERSIVA DABLIUTOUCH 86''
Fornitore BIEFFE SRL
Lavagna per presentazioni luminose - Dimensioni di scrittura (LxH): 5864x894 mm - Codice CPV: 32322000-6-Attrezzature multimediali - Accessori: 03 CARRELLI CON RUOTE - 01 WORKSTATION + 01 CONTROLLER
MERCATO ELETTRONICO
Area di consegna o erogazione:
ITALIA
Codice articolo fornitore
BIEAUL86</td></tr>
</table>

Dall'analisi condotta, l'aula semi-immersiva proposta dalla ditta Netsense soddisfano tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il loro costo, pari ad Euro 12.149,00 + 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" di categoria ENTRY LEVEL, INTEL i5, 8GB RAM, 250 GB SSD, WIN10PRO, CONFIGURAZIONE GDPR COMPLIANT (crittografia del supporto SSD e configurazione dei profili admin e user) e prima configurazione dei software più comuni

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	NOTEBOOK 15" INTEL i5 ENTRY LEVEL MARCA HP - PROCESSORE: INTEL i5 RAM: 8GB / SSD: 250GB WIN10PRO CONFIGURAZIONE GDPR (crittografia SSD + configurazione profili): SI	519,00
C57295-MR	notebook 15"	650,00



VLX0AC52E4	Lenovo IdeaPad 3 Notebook 15" Intel i5 8GB	663,65



Dall'analisi condotta, il notebook di categoria entry level con configurazione GDPR inclusa (si veda la descrizione sopra riportata), offerta dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari a 519,00 + IVA tutto incluso è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

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

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	BOXIO Ambiente linguistico mobile	3.000,00
OPLMR	LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO - OPEDIA	4.470,00

MR*DIGITAL EDUCATION
edu@mrdigital.it

Codice articolo produttore: OPLM

LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO - OPEDIA

€ 4.470,00 / licenza

Fornitore MONTI & RUSSO DIGITAL SRL

software multimediale - Sistemi operativi compatibili: ND - Codice CPV: 48771000-3-Pacchetti software generali

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione: ITALIA

Codice articolo fornitore OPLMR

PVITTLABLINGMOBILE	LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO	4.470,00



Codice articolo produttore: EUOPLM

LABORATORIO LINGUISTICO MOBILE SU CARRELLO

€ 4.470,00 / pezzo

Fornitore PIETRO VITTORIETTI SOCIETA' COOPERATIVA

Carrello - per pc - metallo - LxHxP: 88x76x58 cm - Codice CPV: 39132500-1-Carrelli per uffici

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione: SICILIA

Codice articolo fornitore PVITTLABLINGMOBILE

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 META QUEST 2

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	VISORE REALTÀ AUMENTATA Caratteristiche minime assimilabili al modello Meta Quest 2: - Display LCD a commutazione rapida - Risoluzione di 1832x1920 per occhio - Supporto per frequenza di aggiornamento a 60, 72 e 90 Hz - ROM: 256GB	429,00
M40-NBD00880	Visore Meta Quest 2 per la realtà virtuale stand-alone da 256GB con 2 controller inclusi	552,00
		
DPS-334983	Meta Quest 2 Visore realta virtuale stand alone 256GB con 2 controller	695,80
		

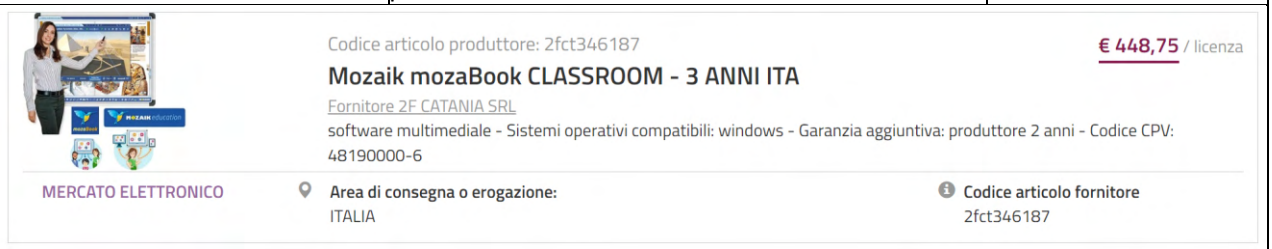
Dall'analisi condotta, il Meta Quest 2 proposto dalla ditta Netsense soddisfano tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il loro costo, pari ad Euro 429,00 + IVA è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI MOZAIK MOZABOOK

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	**Mozaik MozaBook CLASSROOM – Licenza per Dispositivo Condiviso - Abbonamento 3 Anni** - Licenza associata al dispositivo, che permette a più insegnanti di usare mozaBook sullo stesso dispositivo - Contenuti interattivi (scene 3D, video educativi) per tutte le materie e tutte le età - Creare libri digitali personalizzati da PDF	345,00
ACMPRN-MOZA10	MOZA10 - MOZAIK MOZABOOK CLASSROOM 3 ANNI ITA	357,36



2fct346187	software multimediale - Sistemi operativi compatibili: windows - Garanzia aggiuntiva: produttore 2 anni	448,75



Dall'analisi condotta, il Mozaik Mozabook proposto dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 345,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI IPAD 9ª GEN

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	iPad 9ª GEN 10,2" Wi‑Fi 64GB - Grigio siderale	359,84
AIKI-IP0809-LO	Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole ma senza tastiera) - Apple - Dimensione schermo: 1,2 pollici - Risoluzione (HxV): 2160x1620 pixel - Dimensione memoria: 1 GB - Dimensione hard disk: 64 GB - Sistema operativo: MacOs iPadOS	360,00
 Codice articolo produttore: AIKI-IP0809-LO **iPad 9a gen 64 GB WIFI** Fornitore AIKI Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole ma senza tastiera) - Apple - Dimensione schermo: 1,2 pollici - Risoluzione (HxV): 2160x1620 pixel - Dimensione memoria: 1 GB - Dimensione hard disk: 64 GB - Sistema operativo: MacOs iPadOS - CPV: 30213100-6 MERCATO ELETTRONICO **Area di consegna o erogazione:** ITALIA **Codice articolo fornitore** AIKI-IP0809-LO		€ 360,00 / pezzo
ISDGS-05	Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole ma senza tastiera) - Apple - Dimensione schermo: 10,2 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Dimensione memoria: 4 GB - Dimensione hard disk: 64 GB - Sistema operativo: MacOs 9	413,00
immagine non disponibile Codice articolo produttore: ISDGS-05 **APPLE IPAD 9a Gen WiFi, 64gb, gray/argento, cavo USB-C 1mt+Apple Pencil+Aiino Roller Educational** Fornitore DLOGIC Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole ma senza tastiera) - Apple - Dimensione schermo: 10,2 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Dimensione memoria: 4 GB - Dimensione hard disk: 64 GB - Sistema operativo: MacOs 9 - CPV: 30213100-6 MERCATO ELETTRONICO **Area di consegna o erogazione:** TRENTINO ALTO ADIGE **Codice articolo fornitore** ISDGS-05		€ 413,00 / pezzo

Dall'analisi condotta, l'IPAD 9ª GEN proposto dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 359,84 + 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 DABLIUTOUCH 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	DIGITAL BOARD 65" WACEBO DABLIU TOUCH SERIES E13 modello 2023 con 8GB, Google Play Store e Soundbar potente WEBCAM: SI INSTALLAZIONE: SI	1.790,00
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
Basco Bazar 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 **€ 1.995,00** / pezzo MERCATO ELETTRONICO Area di consegna o erogazione: ITALIA Codice articolo fornitore BB2-E13BR65		
AVA-WAC-DT65	DIGITAL BOARD WACEBO DABLIU TOUCH SERIES E11 con 4GB, Google Play Store WEBCAM: NO INSTALLAZIONE: SI	2.300,00
 Codice articolo produttore: E11L-C65 **Monitor DabliuTouch 65"** Fornitore AVASERVICE SRL Monitor a colori - 16:9 - 3840 2160 pixel - 65 pollici - CPV: 32323100-4 **€ 2.300,00** / pezzo MERCATO ELETTRONICO Area di consegna o erogazione: ITALIA Codice articolo fornitore AVA-WAC-DT65		

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 1.790,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Analisi di mercato per l'acquisto di CARRELLO CON RUOTE PER DIGITAL BOARD FINO a 100" SENZA MANOVELLA

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	CARRELLO PER PANNELLO MULTITOUCH CON RUOTE (regolabile in 3 diverse altezze senza manovella) MARCA: HELGI + INSTALLAZIONE	314,03
ST01TROLLEY	Optoma CARRELLO CON RUOTE MONITOR TOUCH Carrello S01 Trolley ST01TROLLEY SUPPORTI TV/MONITOR 505538	423,80
		
LFS-CARMON	Carrello con ruote regolabile senza manovella	390,00
		

Dall'analisi condotta, il carrello con ruote per digital board offerto dalla ditta NETSENSE soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 314,03 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI SEDIA SNOW

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	Sedia impilabile in polipropilene. Disponibile in due altezze: seduta H 45 e H 35 cm.	115,22
FL37C	FLAG POLY SEDIA IMPILABILE FISSA 4 GAMBE IN ACCIAIO CROMATO CON BRACCIOLI SED-SCH. POLIPROPILENE	120,00



TBU15133799	Sedia impilabile in polipropilene moderna per interni ed esterni giardino bar cucina modello Volga	134,00



Dall'analisi condotta, la sedia snow proposta dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 115,22 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI CATTEDRA

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	CATTEDRA H 75 80x140 cm	450,00
DN 6432	Cattedra - Dimensioni (LxHxP): 130x76x65 cm - Colore struttura: faggio - Colore piano: magnolia - Numero cassetti: 0 - Certificazione ambientale di prodotto: remade in Italy - [GPP] Conforme ai CAM: NO	467,00



PAD-MAG-113.2	Cattedra - Dimensioni (LxHxP): 140x76x70 cm - Colore struttura: alluminio brillante - Colore piano: magnolia - Numero cassetti: 2 - Certificazione ambientale di prodotto: FSC - [GPP] Conforme ai CAM: SI	495,00



Dall'analisi condotta, la cattedra proposta 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.

ANALISI DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI TAVOLI CON PIANO RIBALTABILE

Codice Articolo / Riferimento alla offerta del fornitore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
Come offerto dalla ditta	Tavoli trapezoidali e a settore di cerchio sono disponibili anche con piano ribaltabile per accostamento in poco spazio	150,00
TAV.RIB01	Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 140x72x61 cm - Colore piano: Rovere chiaro - Colore struttura: RAL 9006-Aluminio brillante	391,00



Codice articolo produttore: TAV.RIB01

Tavolo ribaltabile trapezio su ruote

€ 391,00 / pezzo

Fornitore SIAKO SRL

Tavolo per allievi - fisso - Numero posti: 1 - Dimensioni piano (LxHxP): 140x72x61 cm - Colore piano: Rovere chiaro - Colore struttura: RAL 9006-Aluminio brillante - Codice CPV: 39121100-7-Scrivanie

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione: SICILIA

Codice articolo fornitore TAV.RIB01

OFSCIB180AT	Scrivania - operativa, in metallo.Aggregabile. Piano in melanimico colore bianco. Numero postazioni: 2. Presenza cablaggio: NO	421,00



Codice articolo produttore: 180AT

TAVOLO TRAPEZIO RIBALTABILE ARCHIMEDE

€ 421,00 / pezzo

Fornitore UGOLINI NATALE & C. S.A.S.

Scrivania - operativa, in metallo.Aggregabile. Piano in melanimico colore bianco. Numero postazioni: 2. Presenza cablaggio: NO - Codice CPV: 39121100-7-Scrivanie

MERCATO ELETTRONICO

Area di consegna o erogazione: ABRUZZO, BASILICATA, CALABRIA, CAMPANIA, EMILIA ROMAGNA, FRIULI VENEZIA GIULIA, LAZIO, LIGURIA, LOMBARDIA, ...

Codice articolo fornitore OFSCIB180AT

Dall'analisi condotta, il tavolo con piano ribaltabile proposta dalla ditta Netsense soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 150,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Santoro Renato
documento firmato digitalmente