



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

VERBALE DI COLLAUDO

PROCEDURA DI ACQUISTO NR. 378694

ORDINATIVO ESECUZIONE IMMEDIATA NR 7421487 DEL 26/09/2023

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO. PNNR - 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. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori – “Azione 1: Next generation classroom– AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI, finanziato dall'Unione Europea- Next Generation EU.

DATI PROGETTO
<p>Codice identificativo del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25499 CUP: J34D23000140006 TITOLO PROGETTO: CLASSROOM GALILEI 4.0</p>
DATI COLLAUDATORE
<p>Prof.ssa Rosaria Lorusso</p> <ul style="list-style-type: none"> Avviso Pubblico rivolto al personale interno della scuola per il conferimento dell'incarico individuale di Collaudatore prot. 11849 del 07/11/2023; Determina di pubblicazione della graduatoria definitiva prot. N 0013515 del 7/12/2023; Determina di nomina del Dirigente Scolastico prot. N 0013039 del 28/11/2023.
DATI SOCIETÀ FORNITRICE
<p>A&S Informatica SRL</p> <ul style="list-style-type: none"> Partita iva 01243330766 Indirizzo Sede Legale Via Poggio D'Oro, 19 – 85100 Potenza ITALIA Legale Rappresentante Attilio Gerardo Acquistapace Determina dirigenziale di affidamento incarico prot. N.009827 del 26/09/2023.
DATI FORNITURA
<ul style="list-style-type: none"> Progetto esecutivo LOTTO 1 - Fornitura di Dotazioni Digitali Prot. N. 0009600 del 21/09/2023; Capitolato Tecnico LOTTO 1 – Fornitura di Dotazione Digitali a cura del Progettista, Prof.ssa Anna Satriano; Allegato Tecnico LOTTO 1 PNRR Azione 1 firmato dalla Dirigente Scolastica, Prof.ssa Lucia Girolamo; Procedura di acquisto Nr. 378694 e Ordinativo esecuzione immediata Nr. 7421487 Prot. N. 0009829 el 26/09/2023.



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

Il giorno 21 del mese di **Maggio 2024** alle ore 8.00, presso la sede succursale del Liceo Scientifico Statale G. Galilei di Potenza, la sottoscritta Prof.ssa Rosaria Lorusso, in qualità di collaudatrice, ha proceduto al completamento della procedura di verifica e collaudo del materiale specificato in calce, procedura iniziata il giorno 7 Marzo 2024.

Il collaudo delle attrezzature ha coinvolto tutti i dispositivi forniti, procedendo al loro disimballaggio, alla loro accensione e alla verifica delle loro funzionalità di base. Si è proceduto esaminando quanto riportato nella documentazione di gara e nell'ordine di acquisto N. 7421487 del 26/09/2023, nonché nei documenti di trasporto del fornitore, di cui di seguito si riportano gli estremi:

- n. 06.2024 del 06.03.2024
- n. 12.2024 del 07.05.2024

Vengono di seguito riportate le caratteristiche di dettaglio delle apparecchiature collaudate e l'esito della valutazione.

AULE DI DISEGNO CAD 2D/3D Dotazioni Digitali							
Descrizione	N° Unità	Marca offerta	Modello offerto	Seriale	Prezzo Unitario €	Totale €	Esito
Workstation	2	HP	Z1 G9 Tower	1) CZC34370TK 2) CZC34370T1	2.020,00	4.040,00	Positivo
Monitor 27	4	PHILIPS	278E1A	1) UK82331002871 2) UK82331002872 3) UK82331003022 4) UK82316004808	310,00	1.240,00	Positivo
PC Desktop All-in-One 23,8"	24	HP	ELITEONE 840 G9	1) CZC351764S 2) CZC351764T 3) CZC351764V 4) CZC351764W 5) CZC351764X 6) CZC351764Y 7) CZC351764Z 8) CZC351765B 9) CZC351765C	1.580,00	37.920,00	Positivo



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE

Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA

Tel 0971441910 Fax 0971443752

sito web www.liceogalileipz.edu.it

email pzps040007@istruzione.it

PEC pzps040007@pec.istruzione.it

C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

				10) CZC351765D 11) CZC351765F 12) CZC351765H 13) CZC351765J 14) CZC351765K 15) CZC351765L 16) CZC351765I 17) CZC3517652 18) CZC3517653 19) CZC3517654 20) CZC3517655 21) CZC3517656 22) CZC3517657 23) CZC3517658 24) CZC3517659			
Software per la modellazione 3D Rhinoceros 8 - Educational Lab KIT (30 PC)	1	-		Chiave di licenza n.: RH80-T000-G0A0-2R92-0V90-08AE	975,00	975,00	Positivo
AMBIENTI DI APPRENDIMENTO MULTIDISCIPLINARI MULTIMEDIALI Dotazioni Digitali							
Descrizione	N° Unità	Marca offerta	Modello offerto	Seriale	Prezzo Unitario €	Totale €	Esito
Cuffie Wireless	6	TRUST	GXT 391 THIAN	1) 23010301770 2) 23010301745 3) 23010301747 4) 23010301761 5) 23010301824 6) 23010301871	63,00	378,00	Positivo
SoundBar	6	EMPIRE	SBC1	1) HD-AV.SBC1B202401329 2) HD-AV.SBC1B202401330 3) HD-AV.SBC1B202401531 4) HD-AV.SBC1B202401313 5) HD-AV.SBC1B202401317	354,00	2.124,00	Positivo



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE

Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA

Tel 0971441910 Fax 0971443752

sito web www.liceogalileipz.edu.it

email pzps040007@istruzione.it

PEC pzps040007@pec.istruzione.it

C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

				6) HD-AV.SBC1B202401429			
PC Desktop All-in-One 27"	6	ACER	ASPIRE S S27-1755	1) DQBKEET004403001AE6B0 2) DQBKEET0044030016A6B01 3) DQBKEET004403001676B01 4) DQBKEET004403001696B01 5) DQBKEET004403001B46B01 6) DQBKEET004403001756B01	1.605,06	9.630,36	Positivo
Kit di Realtà Virtuale (8 visori)	1	CLASSVR	PREMIUM	1) 263VROZVCQ 2) 263VRPWGJA 3) 263VROZ98P 4) 263VRLVU74 5) 263VRPX8R8 6) 263VRPXJIZ 7) 263VRP3ZFQ 8) 263VRQEEFI	5.797,98	5.797,98	Positivo
Stampante multifunzione a getto di inchiostro	6	EPSON	ECOTANK ET-2850	1) X8S6066527 2) X8S6066511 3) X8S6066552 4) X8S6066541 5) X8S6066529 6) X8S6066538	277,00	1.662,00	Positivo
Notebook convertibile touch	36	ACER	TravelMate B3 Spin11 TMB311RN-33-C9	1) NXVZ3ET0024090A30E3400 2) NXVZ3ET0024090A84C3400 3) NXVZ3ET0024090AF123400 4) NXVZ3ET0024090AEEE3400 5) NXVZ3ET0024090AF153400 6) NXVZ3ET0024090AED93400 7) NXVZ3ET0024090AF8E3400 8) NXVZ3ET0024090A6333400 9) NXVZ3ET0024090AC433400 10) NXVZ3ET0024090AD853400 11) NXVZ3ET0024090AC613400	453,27	16.317,72	Positivo



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE

Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA

Tel 0971441910 Fax 0971443752

sito web www.liceogalileipz.edu.it

email pzps040007@istruzione.it

PEC pzps040007@pec.istruzione.it

C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

				12) NXVZ3ET0024090AE4C3400 13) NXVZ3ET0024090A7CD3400 14) NXVZ3ET0024090A8593400 15) NXVZ3ET0024090AE113400 16) NXVZ3ET0024090AAA73400 17) NXVZ3ET0024090AFBE3400 18) NXVZ3ET0024090A9F03400 19) NXVZ3ET0024090ADB03400 20) NXVZ3ET0024090AEE93400 21) NXVZ3ET0024090AE183400 22) NXVZ3ET0024090AE883400 23) NXVZ3ET0024090AA713400 24) NXVZ3ET0024090ADC63400 25) NXVZ3ET0024090ADAE340 26) NXVZ3ET0024090ADB33400 27) NXVZ3ET0024090A86A3400 28) NXVZ3ET0024090AC7D3400 29) NXVZ3ET0024090A43B3400 30) NXVZ3ET0024090AB183400 31) NXVZ3ET0024090AB6A3400 32) NXVZ3ET0024090AE093400 33) NXVZ3ET0024090AED23400 34) NXVZ3ET0024090AEE33400 35) NXVZ3ET0024090A9773400 36) NXVZ3ET0024090A8D83400			
--	--	--	--	---	--	--	--

AMBIENTI DI APPRENDIMENTO MULTIDISCIPLINARI Dotazioni Digitali

Descrizione	N° Unità	Marca offerta	Modello offerto	Seriale	Prezzo Unitario	Totale €	Esito
SoundBar	20	EMPIRE	SBC1	1) HD-AV.SBC1B202401057 2) HD-AV.SBC1B202401314 3) HD-AV.SBC1B202401339 4) HD-AV.SBC1B202401316 5) HD-AV.SBC1B202401457 6) HD-AV.SBC1B202401026 7) HD-AV.SBC1B202401540 8) HD-AV.SBC1B202401443	354,00	7.080,00	Positivo



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE

Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA

Tel 0971441910 Fax 0971443752

sito web www.liceogalileipz.edu.it

email pzps040007@istruzione.it

PEC pzps040007@pec.istruzione.it

C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

				9) HD-AV.SBC1B202401360 10) HD-AV.SBC1B202401016 11) HD-AV.SBC1B202401359 12) HD-AV.SBC1B202401439 13) HD-AV.SBC1B202401539 14) HD-AV.SBC1B202401025 15) HD-AV.SBC1B202401079 16) HD-AV.SBC1B202401019 17) HD-AV.SBC1B202401058 18) HD-AV.SBC1B202401015 19) HD-AV.SBC1B202401080 20) HD-AV.SBC1B202401533			
Notebook convertibile touch	100	ACER	TravelMate B3 Spin11 TMB311RN- 33-C9	1) NXVZ3ET0024090AAC93400 2) NXVZ3ET0024090ADC43400 3) NXVZ3ET0024090A8B53400 4) NXVZ3ET0024090AF793400 5) NXVZ3ET0024090A30C3400 6) NXVZ3ET0024090A7333400 7) NXVZ3ET0024090ABB03400 8) NXVZ3ET0024090A8D93400 9) NXVZ3ET0024090A7C93400 10) NXVZ3ET0024090A9643400 11) NXVZ3ET0024090AD3A3400 12) NXVZ3ET0024090AB7C3400 13) NXVZ3ET0024090A90F3400 14) NXVZ3ET0024090AB823400 15) NXVZ3ET0024090AEC53400 16) NXVZ3ET0024090AF083400 17) NXVZ3ET0024090AF003400 18) NXVZ3ET0024090AF373400 19) NXVZ3ET0024090AF193400 20) NXVZ3ET0024090AFDD3400 21) NXVZ3ET0024090AA903400 22) NXVZ3ET0024090AD193400 23) NXVZ3ET0024090AF043400 24) NXVZ3ET0024090AF543400 25) NXVZ3ET0024090AE103400 26) NXVZ3ET0024090AF7B3400	453,27	45.327,00	Positivo



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE

Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA

Tel 0971441910 Fax 0971443752

sito web www.liceogalileipz.edu.it

email pzps040007@istruzione.it

PEC pzps040007@pec.istruzione.it

C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

				27) NXVZ3ET0024090AE2E3400			
				28) NXVZ3ET0024090AF403400			
				29) NXVZ3ET0024090AE703400			
				30) NXVZ3ET0024090AF563400			
				31) NXVZ3ET0024090AA533400			
				32) NXVZ3ET0024090ABEB3400			
				33) NXVZ3ET0024090AF323400			
				34) NXVZ3ET0024090AF6C3400			
				35) NXVZ3ET0024090A80D3400			
				36) NXVZ3ET0024090ACD83400			
				37) NXVZ3ET0024090AE8F3400			
				38) NXVZ3ET0024090A8443400			
				39) NXVZ3ET0024090A5873400			
				40) NXVZ3ET0024090ACDB3400			
				41) NXVZ3ET0024090AFF43400			
				42) NXVZ3ET0024090AF423400			
				43) NXVZ3ET0024090ABB13400			
				44) NXVZ3ET0024090A6013400			
				45) NXVZ3ET0024090AC7F3400			
				46) NXVZ3ET0024090A64E3400			
				47) NXVZ3ET0024090AB153400			
				48) NXVZ3ET0024090AA553400			
				49) NXVZ3ET0024090A9CB3400			
				50) NXVZ3ET0024090ADB73400			
				51) NXVZ3ET0024090A7A43400			
				52) NXVZ3ET0024090AB213400			
				53) NXVZ3ET0024090AB523400			
				54) NXVZ3ET0024090AB673400			
				55) NXVZ3ET0024090A9C53400			
				56) NXVZ3ET0024090AB1D3400			
				57) NXVZ3ET0024090AD7A3400			
				58) NXVZ3ET0024090AAF93400			
				59) NXVZ3ET0024090ABE13400			
				60) NXVZ3ET0024090AAE13400			
				61) NXVZ3ET0024090AB353400			
				62) NXVZ3ET0024090AB243400			
				63) NXVZ3ET0024090AD233400			
				64) NXVZ3ET0024090A91B3400			
				65) NXVZ3ET0024090AEC33400			



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE

Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA

Tel 0971441910 Fax 0971443752

sito web www.liceogalileipz.edu.it

email pzps040007@istruzione.it

PEC pzps040007@pec.istruzione.it

C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

				66) NXVZ3ET0024090AB123400			
				67) NXVZ3ET0024090ADED3400			
				68) NXVZ3ET0024090ACC23400			
				69) NXVZ3ET0024090AF9D3400			
				70) NXVZ3ET0024090AEE63400			
				71) NXVZ3ET0024090ADD73400			
				72) NXVZ3ET0024090A54E3400			
				73) NXVZ3ET0024090A4B43400			
				74) NXVZ3ET0024090AF583400			
				75) NXVZ3ET0024090A42E3400			
				76) NXVZ3ET0024090AEEC3400			
				77) NXVZ3ET0024090AA4D3400			
				78) NXVZ3ET0024090A6F43400			
				79) NXVZ3ET0024090A7B13400			
				80) NXVZ3ET0024090AB953400			
				81) NXVZ3ET0024090ADA63400			
				82) NXVZ3ET0024090ABB33400			
				83) NXVZ3ET0024090AAE73400			
				84) NXVZ3ET0024090AEF33400			
				85) NXVZ3ET0024090AE0C3400			
				86) NXVZ3ET0024090AA723400			
				87) NXVZ3ET0024090A90D3400			
				88) NXVZ3ET0024090ADAB3400			
				89) NXVZ3ET0024090AA7A3400			
				90) NXVZ3ET0024090A9293400			
				91) NXVZ3ET0024090A4853400			
				92) NXVZ3ET0024090AB883400			
				93) NXVZ3ET0024090AC0E3400			
				94) NXVZ3ET0024090A9143400			
				95) NXVZ3ET0024090A36F3400			
				96) NXVZ3ET0024090AB913400			
				97) NXVZ3ET0024090AC3D3400			
				98) NXVZ3ET0024090A5DF3400			
				99) NXVZ3ET0024090AFCC3400			
				100) NXVZ3ET0024090ABFC3400			
					TOTALE	€ 132.492,06	



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

In relazione alla fornitura di 24 unità di HP ELITEONE 870 G9, dopo un'attenta valutazione della descrizione del prodotto richiesto e dell'analisi delle schede prodotto allegate, si rettifica il codice del prodotto in HP ELITEONE 840 G9. L'unica differenza tra i due modelli risiede nella dimensione dello schermo: il modello 840 dispone di uno schermo da 24 pollici, così come richiesto nel capitolato, mentre il modello 870 ha uno schermo da 27 pollici. L'aggiornamento del codice è pertanto necessario a causa di un'indicazione errata nel capitolato.

Inoltre, per quanto riguarda il software Rhinoceros, richiesto nella versione 7.0 o successiva, si riscontra la fornitura nella nuova versione 8.0. Infine, si corregge il codice del prodotto TravelMate B3 Spin11 TMB311RN-33-C9ES in TravelMate B3 Spin11 TMB311RN-33-C9, poiché le ultime lettere indicano solo la provenienza del prodotto e non il prodotto stesso.

Si precisa, inoltre, che il progetto iniziale prevedeva l'installazione delle aule grafiche di disegno CAD e di alcune delle aule multimediali nella sede centrale ubicata in Via Anzio n.2 (Aule 34 e 36 ,primo piano, per aule grafiche di disegno CAD; aule 51-52-60-62-63-66, piano terra, e aule 30-31-32-33-35-38, primo piano, per le aule multimediali). Poiché il complesso edilizio, già interessato da due interventi di ristrutturazione edile, sarà nei prossimi mesi sottoposto ad un terzo intervento di rifacimento proprio dell'ala in cui questi ambienti sono stati pensati in fase progettuale, di comune accordo con la Dirigente Scolastica, Prof.ssa Lucia Girolamo, e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi, Dott. Bernardo Pansardi, si è deciso di procedere alla realizzazione degli ambienti interessati alle forniture, oggetto del presente collaudo, nella sede succursale ubicata in Via dell'Europa Unità. Si è altresì deciso di non procedere all'istallazione sui banchi, poiché le aule 18/A e 18/B della sede succursale, designate come aule grafiche Cad, e alcune delle aule multimediali, sempre della sede succursale, sono situate a piano strada e attualmente non sono dotate di alcun sistema di sicurezza antintrusione e antisfondamento. Solo dopo aver valutato e installato misure di sicurezza efficaci, si procederà alla realizzazione dei laboratori e delle aule multimediali e, quindi, alla fruizione dei dispositivi oggetto del presente collaudo.

Esaminata la corrispondenza dei beni forniti alle specifiche tecniche richieste (totalmente corrispondenti o migliorative rispetto alle richieste), con il presente atto si procede ad accertare:

- la piena efficienza e funzionalità delle forniture;
- l'idoneità delle forniture allo scopo cui sono destinate;
- la presenza di garanzia ufficiale di mesi 24 del produttore ;
- il rispetto dei requisiti DNSH (Do Not Significant Harm) richiesti ai fornitori ICT nell'ambito dell'attuazione del PNRR.



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE

Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA

Tel 0971441910 Fax 0971443752

sito web www.liceogalileipz.edu.it

email pzps040007@istruzione.it

PEC pzps040007@pec.istruzione.it

C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

Alla luce di quanto dichiarato, la sottoscritta ritiene collaudata con esito positivo la fornitura in questione e, quindi, autorizza il pagamento della stessa per un importo pari a € 132.492,06 (centotrentaduemilaquattrocentonovantadue/06) al netto dell'IVA.

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 16:00.

Potenza, 21 Maggio 2024

Il collaudatore

Rosaria Lorusso

Signed by: LORUSSO ROSARIA
Issuer: Namirial CA Firma Qualificata
Signing time: 21-05-2024 16:54 UTC +02
