



Ministero dell'istruzione e del merito

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE EUCLIDE
C.DA MONOSCALCO, BOVA MARINA, 89035 , 0965499401
rcis01600e@istruzione.it ; rcis01600e@pec.istruzione.it

Codice CUP: D79J22000290006

Codice CIG: 9443681418

PROT.5019-4.5 del 17/07/2023

VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)

Progetto PON/FESR codice: 13.1.4A-FESRPN-CL-2022-64" – Titolo: "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"

Autorizzato con la nota MIUR AOGABMI – 0035909 del 24/05/2022 dalla Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR.

L'anno 2023, il giorno 17, del mese di Luglio, alle ore 8,30 i sottoscritti

Prof. **OLIVERI DAVIDE**, nominato collaudatore dalla Dirigente Scolastica con nomina Prot. n° 6958-4.5 del 07/10/2022;

Il Sig. **SANTELLA NATALE ANTONIO**, per nome e per conto della Ditta aggiudicataria CAMPUSTORE SRL

Il Sig. **GARIUP GIANLUCA**, per nome e per conto della Ditta Aggiudicataria CAMPUSTORE SRL

sono convenuti per procedere alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta fornitrice e relativa alla Trattativa Diretta Mepa n° 3239701, con la quale sono stati acquistati i seguenti beni e/o servizi:

Codice	DESCRIZIONE		Unitario	Totale i.e
343738	LA CHIMICA DI BASE	PZ 1,00	433,130	433,13
165505	KIT CHIMICA 1 - LA MOLE E LA MASSA MOLECOLARE	PZ 1,00	840,000	840,00
215416	COMPLESSO DI CHIMICA	PZ 1,00	1.168,050	1.168,05
297949	COLLEZIONE "I FENOMENI CHIMICI"	PZ 1,00	355,060	355,06
215417	KIT DI CROMATOGRAFIA	PZ 1,00	266,830	266,83
167480	LA CROMATOGRAFIA SU COLONNA	PZ 1,00	134,750	134,75
260597	INTRODUZIONE ALLA BIOLOGIA	PZ 1,00	332,500	332,50
258911	KIT PER L'ANALISI DEI NITRITI (0.0-1.0 MG/L)25	PZ 1,00	39,380	39,38
165506	KIT - LE LEGGI PONDERALI	PZ 1,00	491,750	491,75
216557	KIT SOLFITI	PZ 1,00	79,630	79,63
215399	KIT ANALISI DELL'ACQUA	PZ 1,00	163,400	163,40
165935	KIT PER ANALISI DELL'ACQUA	PZ 1,00	255,500	255,50
167473	SAGGI ALLA FIAMMA (CON BRUCIATORE)	PZ 1,00	126,880	126,88
245018	MACCHINA DI WIMSHURST Ø 310 MM	PZ 1,00	261,630	261,63
342456	PH 70 VIO PHMETRO PORTATILE - ELETTRODO 201 T DHS	PZ 1,00	429,380	429,38
328597	TIPIZZAZIONE SANGUIGNA SIMULATA AB0/RH	PZ 1,00	69,000	69,00
315695	AGITATORE MAGNETICO RISCALDATO PIASTRA IN CERAMICA (VOLUME MAX DI AGIT.3 LITRI)	PZ 1,00	185,000	185,00
219228	PIASTRA RISCALDANTE IN GHISA CIR 160	PZ 1,00	217,800	217,80
167081	BILANCIA DA LABORATORIO 300 G - 0,005	PZ 1,00	252,000	252,00
338411	LA TEMPERATURA, IL CALORE E I CAMBIAMENTI DI	PZ 1,00	209,100	209,10

Verba

STATO					
215270	LABORATORIO PER L'ANALISI DEL SUOLO	PZ	1,00	1.150,800	1.150,80
249683	KIT COMBINATO PER ACQUACOLTURA	PZ	1,00	326,000	326,00
324917	SPETTROFOTOMETRI COMPATTI SINGOLO RAGGIO 200-1000NM	PZ	1,00	1.807,500	1.807,50
261415	ARMADIO DI SICUREZZA ASPIRATO KEMFIRE 600 A ACIDI, BASI E INFIAMMABILI	PZ	1,00	2.590,000	2.590,00
326655	TAVOLO DI SUPPORTO PER CAPP A DIM.MM. 1200X800X830 H.	PZ	1,00	415,000	415,00
171840	CAPPA CHIMICA ASPIRANTE ASALAIR CARBO MOD. 900/A	PZ	1,00	2.185,000	2.185,00
322436	EINSCAN-SP SCANNER 3D DESKTOP	PZ	1,00	2.299,000	2.299,00
314555	FILAMENTO PLA ULTIMAKER 2,85 MM 750G BLUE	PZ	1,00	33,000	33,00
314549	FILAMENTO PLA ULTIMAKER 2,85 MM 750G GREEN	PZ	1,00	33,000	33,00
318937	FILAMENTO TPU 95A ULTIMAKER 2,85 MM 750G BLUE	PZ	1,00	60,000	60,00
314557	FILAMENTO PLA ULTIMAKER 2,85 MM 750G RED	PZ	1,00	33,000	33,00
314577	FILAMENTO CPE ULTIMAKER 2,85 MM 750G GREEN	PZ	1,00	41,500	41,50
321950	BOBINA FILAMENTO 3D ABS NERO 1,75 MM 1KG	PZ	1,00	19,500	19,50
344317	STAMPANTE 3D CON DOPPIO ESTRUSORE CREATOR 3 PRO	PZ	1,00	1.880,000	1.880,00
327864	BOBINA FILAMENTO 3D PLA 1,75MM ROSSO - 1 KG	PZ	1,00	20,500	20,50
327863	BOBINA FILAMENTO 3D PLA 1,75MM VERDE - 1 KG	PZ	1,00	20,500	20,50
327865	BOBINA FILAMENTO 3D PLA 1,75MM NERO - 1 KG	PZ	1,00	20,500	20,50
339356	BOBINA FILAMENTO 3D PLA 1,75MM BLU - 1 KG	PZ	1,00	20,500	20,50
339511	FELFIL SHREDDER TRITURATORE ELETTRICO	PZ	1,00	975,000	975,00
328489	SISTEMA FELFIL	PZ	1,00	1.064,750	1.064,75
341166	MONITOR INTERATTIVO PROMETHEAN ACTIVPANEL 86" COBALT CON MOZAIK	PZ	1,00	5.300,000	5.300,00
345177	PC EMBEDDED OPS I5-10TH 8GB SSD500GB WIN10PRO-EDU 2Y	PZ	1,00	549,000	549,00
330093	CARRELLO REGOLABILE ELETTRICAMENTE PER MONITOR TOUCH DA 42" A 100" (BASE V)	PZ	1,00	790,000	790,00
338479	NOTEBOOK HP 250 G8 - 15.6" FHD I5-1135G7 8GB SSD512 WIN10PRO 2Y	PZ	8,00	487,000	3.896,00
343692	PC AIO HP PROONE 440 G9 AIO, CORE I5-12500T, 16GB/SSD512GB WIN11PRO	PZ	1,00	999,000	999,00
288883	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	PZ	2,00	165,000	330,00
165932	KIT PER L'ANALISI DELL'ACIDITA DELL'OLIO EXTRAVERGINE D'OLIVA (0.00-1.00	PZ	2,00	250,000	500,00
329926	MINITOLATORE PER ANALISI SOLFITI NEL VINO	PZ	1,00	917,000	917,00
341314	STAMPANTE 3D FOOD PIONEER	PZ	1,00	2.890,000	2.890,00
338709	TORCHIO 3 LITRI	PZ	1,00	351,500	351,50
343683	CUOCITORE PER MARMELLATE 70 L Ø 400	PZ	1,00	3.301,000	3.301,00
343685	DISTILLATORE IN RAME	PZ	1,00	197,000	197,00
325338	ESTRATTORE PER OLI ESSENZIALI 12 LT PLUS	PZ	1,00	1.290,000	1.290,00
326427	MACERATORE 125 L	PZ	1,00	993,000	993,00
346417	MINICASEIFICIO CON ACCESSORI E TAVOLO	PZ	1,00	1.813,000	1.813,00
327247	SET 10 FLACONI CONTAGOCCE	PZ	5,00	11,000	55,00
343722	PHMETRO PORTATILE PROFESSIONALE PER BIRRA	PZ	1,00	597,550	597,55
343723	PHMETRO PORTATILE PROFESSIONALE PER	PZ	1,00	629,000	629,00

	ENOLOGIA (VINI E MOSTI)				
343719	PHMETRO PORTATILE PROFESSIONALE PER MISURE DIRETTE NELLA CARNE	PZ	1,00	629,000	629,00
327248	ESSICCATORE 10 CESTELLI	PZ	1,00	286,000	286,00
251596	LA FERMENTAZIONE ALCOLICA	PZ	1,00	135,000	135,00
305639	MINI-TITOLATORE PER L'ANALISI DELL'ACIDITÀ DEI SUCCHI DI FRUTTA	PZ	1,00	970,000	970,00
318510	RIFRATTOMETRO PER VINO DIGITALE, SCALA DA 0 A 27° BAUMÉ	PZ	1,00	205,000	205,00
324708	ANALISI DEI VINI	PZ	1,00	998,000	998,00
341434	3D CHOCO PRINTER SET COMPLETO	PZ	1,00	750,000	750,00
170205	KIT DI RICONOSCIMENTO DELLE BIOMOLECOLE	PZ	1,00	535,000	535,00
343387	FOTOMETRO PER LA DETERMINAZIONE DELL'ACIDO TARTARICO NEL VINO COMPLETO DI ACCES	PZ	1,00	574,000	574,00
341474	ARMADIO METALLICO, PORTE SCORREVOLI 4 RIPIANI, 120X60X200H CM - ANTE AZZURRE/FIA	PZ	2,00	872,080	1.744,16
341166	MONITOR INTERATTIVO PROMETHEAN ACTIVPANEL 86" COBALT CON MOZAIK	PZ	1,00	5.300,000	5.300,00
345177	PC EMBEDDED OPS I5-10TH 8GB SSD500GB WIN10PRO-EDU 2Y	PZ	1,00	549,000	549,00
330093	CARRELLO REGOLABILE ELETTRICAMENTE PER MONITOR TOUCH DA 42" A 100" (BASE V)	PZ	1,00	790,000	790,00
338479	NOTEBOOK HP 250 G8 - 15.6" FHD I5-1135G7 8GB SSD512 WIN10PRO 2Y	PZ	8,00	487,000	3.896,00
343692	PC AIO HP PROONE 440 G9 AIO, CORE I5-12500T, 16GB/SSD512GB WIN11PRO	PZ	1,00	999,000	999,00
335551	KIT PROFESSIONALE STUDIO SULLA TECNOLOGIA AD IDROGENO 2.0	PZ	1,00	3.823,880	3.823,88
335559	KIT ENERGIA ALTERNATIVE - I BIO-COMBUSTIBILI	PZ	1,00	2.923,880	2.923,88
335555	KIT ENERGIA SMARTGRID PROFESSIONALE	PZ	1,00	2.811,380	2.811,38
295183	KIT PROFESSIONAL FOTOVOLTAICO	PZ	1,00	2.586,380	2.586,38
335547	KIT ENERGIA SOLARE PV COMPLETO	PZ	1,00	1.228,280	1.228,28
343100	DIY - KIT AD IDROGENO CON PRODOTTI DI RICICLO	PZ	1,00	59,000	59,00
215398	COLLEZIONE "L'ECOLOGIA"	PZ	1,00	561,300	561,30
321649	KIT COMPLETO ENERGIE RINNOVABILI	PZ	1,00	1.199,000	1.199,00
342429	KIT STAZIONE METEO AMBIENTALE - VERSIONE AVANZATA	PZ	1,00	2.650,000	2.650,00
336751	FISCHERTECHNIK STEM SECONDARIA - ENERGIE RINNOVABILI	PZ	1,00	180,000	180,00
317673	FISCHERTECHNIK 533875 - SOLAR POWER	PZ	1,00	35,000	35,00
296270	FISCHERTECHNIK 520400 - OECO ENERGY	PZ	1,00	80,000	80,00
243339	H-RACER 2.0 (CONTROLLO AD INFRAROSSI) - MODELLO MACCHINA AD IDROGENO	PZ	1,00	159,000	159,00
243337	KIT EDUCATIVO DELLE BIO-ENERGIE	PZ	1,00	111,000	111,00
243333	HYDROCAR - MACCHINA AD IDROGENO SOLARE	PZ		86,000	86,00
320134	ELECTRIC MOBILTY EXPERIMENT SET	PZ	1,00	224,000	224,00

215852	MODELLO DI VEICOLO AD ENERGIA SOLARE	PZ	1,00	77,100	77,10
341166	MONITOR INTERATTIVO PROMETHEAN ACTIVPANEL 86" COBALT CON MOZAIK	PZ	1,00	5.300,000	5.300,00
345177	PC EMBEDDED OPS I5-10TH 8GB SSD500GB WIN10PRO-EDU 2Y	PZ	1,00	549,000	549,00
330093	CARRELLO REGOLABILE ELETTRICAMENTE PER MONITOR TOUCH DA 42" A 100" (BASE V)	PZ	1,00	790,000	790,00
338479	NOTEBOOK HP 250 G8 - 15.6" FHD I5-1135G7 8GB SSD512 WIN10PRO 2Y	PZ	8,00	487,000	3.896,00
343503	PC HP Z1 G9 - TOWER - I9-12900 VPRO 32GB SSD1TB RTX3070 WIN10/11 PRO	PZ	1,00	2.400,000	2.400,00
342830	HP E24M G4 - MONITOR 23,8" FHD IPS CONFERENCING HDMI/DP/USB-C	PZ	1,00	377,000	377,00

VISITE E SCANSIONE TEMPORALE

Le operazioni di verifica sono state effettuate condotte, nei locali dell'IIS "Euclide" di Bova Marina (RC), dall'Ing. OLIVERI Davide, le stesse sono state effettuate in diversi intervalli temporali, considerate le diverse consegne della ditta aggiudicataria.

Le suddette verifiche, hanno richiesto un totale di n. 33 (trentatre) ore, ed hanno avuto luogo a cavallo tra dicembre 2022 e il 2023: come da time sheet.

La verifica delle funzionalità e della corretta configurazione hardware e software di tutto il materiale fornito (COLLAUDO FINALE) alla presenza dei collaboratori della Ditta Aggiudicataria è avvenuto in data odierna.

Prove eseguite:

- I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Il collaudatore ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 21.30 circa, con esito **POSITIVO**.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

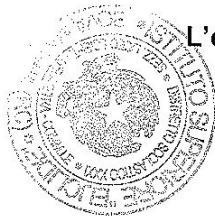
Allegati al presente verbale:

- Capitolato tecnico
- Documenti di trasporto

3. Contratto stipulato tra l'istituzione scolastica e la ditta fornitrice Prot. n° 8613-4.5 del 28/11/2022

Letto, confermato e sottoscritto.

Bova Marina 17/07/2023



L'esperto collaudatore incaricato

dall'IIS "Euclide" di Bova Marina (RC)

Ing. OLIVERI Davide

Davide Oliveri

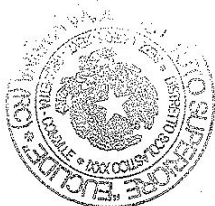
Per accettazione
Ditta Campustore SRL

[Signature]
[Signature]

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL DSGA
Dott. Nicola Filloramo

Nicola Filloramo



LA DIRIGENTE SCOLASTICA-RUP
Dott.ssa DOMENICA MINNITI

[Signature]

[Handwritten mark]



Ministero dell'istruzione e del merito

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE EUCLIDE
C.DA MONOSCALCO, BOVA MARINA, 89035 , 0965499401
rcis01600e@istruzione.it; rcis01600e@pec.istruzione.it

Prot. N° 5010-4.5

Bova Marina 17/07/2023

Codice CUP: **D79J22000290006** CIG: **9443681418**

OGGETTO: Dichiarazione di insussistenza cause ostantive COLLAUDATORE:

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 - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

CODICE PROGETTO: 13.1.4 A-FESRPN-CL-2022-64

Il sottoscritto prof.Ing. **OLIVERI DAVIDE,**

- Visto l’art. 53 del D.lgs. 165 del 2001 e successive modifiche;
- Vista la normativa concernente il limite massimo per emolumenti o retribuzioni (art. 23 ter del di n. 201/2011, convertito con modificazioni dalla legge n. 214/2011; art. 1, commi 471 e seguenti, della legge n. 147/2013; art. 13 del di n. 66/2014, convertito con modificazioni dalla legge n. 89/2014);
- Visto il decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell’art. 54 del d.lgs. n. 165/2001;
- Visto il D.Lgs. n. 33/2013;
- Consapevole delle sanzioni penali per le ipotesi di dichiarazioni false e mendaci rese ai sensi dell’art. 76 del DPR n. 445/2000, sotto la propria responsabilità ;
- di non essere collegato, né come socio né come titolare, alla ditta Campustore srl , operatore economico aggiudicatario dell’appalto di fornitura del presente progetto;
- Considerato che in data odierna , giusto incarico di collaudatore dell’intervento richiamato in oggetto, prot 6958 del 07/10/2022, provvederà al collaudo totale, del materiale fornito dalla Dotta Campustore SRL;

DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000, n° 445, che non sussistono cause di incompatibilità, di astensione e/o di conflitti di interesse nell'espletamento delle attività che si accinge a svolgere.

F.to

Daide Oliveri