

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



#NEXTGENERATIONITALIA



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



REGIONE SICILIA



LICEO SCIENTIFICO" LEONARDO DA VINCI" FLORIDIA

SEDE ASSOCIATA LICEO SCIENTIFICO DI CANICATTINI BAGNI

Liceo Scientifico - Scienze Umane - Linguistico - Economico Sociale - Scienze Applicate - Sportivo

Potenziamento di Biologia con curvatura biomedica

Viale Vittorio Veneto Contrada Serrantone 96014 - FLORIDIA (SR) TEL.: sede centrale 0931/949768

Sezione Associata Liceo Scientifico di Canicattini via Umberto TEL.0931/947506

Codice meccanografico SRPS150001- sito web: <http://www.liceofloridia.edu.it>

Indirizzo email: srps150001@istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO - LEONARDO DA VINCI-FLORIDIA

C. F.: 93079140898

Prot. 0013451 del 30/11/2024

VI-10 (Uscita)

VERBALE DI COLLAUDO

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. 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.

PROGETTO: “Liceo 4.0” M4C1I3.2-2022-961-P-18936

STIPULA RDO n. 3734013 del 27/09/2023

CUP: 44D22004100006

CIG: 994926378E

Attrezzature digitali e arredi acquistati in affidamento diretto su MEPA entro i 139.000 € ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020 conversione in legge con modificazioni del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale” (cosiddetto decreto semplificazioni) PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca — Componente 1 — Investimento 3.2: Scuola 4.0 — Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti per l'apprendimento innovativi, denominato “LICEO 4.0” Codice M4C1I3.2-2022-961-P-18936.

Fornitura e allestimento

ARREDO TECNICO E ATTREZZATURE DIGITALI INNOVATIVE

Il giorno 30/11/2024 a partire dalle ore 08:00 presso i locali della scuola il sottoscritto **GRASSO GIUSEPPE** in qualità di collaudatore con incarico protocollo numero 0005305 – IV.5 del 16/06/2023 ai sensi dell'articolo 17 comma 3 D.A. 7753/2018 Regione Siciliana procede alla verifica e al collaudo della fornitura ed installazione del materiale di seguito descritto proveniente dalla ditta **2F CATANIA S.R.L. P.I. 05416590874** acquistato tramite TRATTATIVA DIRETTA

numero 3734013 del 14/9/2023 protocollo numero 8086/VI.2 del 27/09/2023 stipulato a seguito di determina a contrarre in affidamento diretto protocollo numero 7161/VI.2 del 12/09/2023. E' presente, altresì, il Sig. **SCARDACE DOMENICO** per la ditta **2F CATANIA S.R.L.** Si è proceduto alla verifica di corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.

L'importo complessivo dell'ordine di acquisto è pari a € **129.652,80** più iva al 22% per un totale complessivo di euro € **158.176,42**.

RIFERIMENTO ORDINE

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
Arredo e attrezzature digitali Class	Arredo e attrezzature digitali innovative per le aule	€ 129.652,80	1	22 %	€ 129.652,80
Totale ordine (IVA esclusa)					€ 129.652,80
Totale IVA					€ 28.523,62
Totale ordine (IVA inclusa)					€ 158.176,42

FORNITURA OGGETTO DI COLLAUDO

Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
NB Asus AMD RYZEN 9 7845SH Ram 16 GB 1 TB. SSD Nvidia Geforce RTX 4070 Windows 11	1.450,00	31	22	44.950,00
Notebook ACER NX.EGYET.00X EX215-55-79KZ EX215-55-79KZ - Intel® Core™ i7-1255U - 16GB - 512GB PCIe NVMe SSD - - UMA N - 15.6" FHD Li-ion battery - Windows 11 Pro + Trasporto + Installazione	820,00	51	22	41.820,00
BOX A PARETE PER NOTEBOOK FINO A 19" Ripiano con discesa frizionata servoassistita, serrature con 2 chiavi tubolari a cifratura unica certificate TÜV, Presa multipla integrata con 4 punti di alimentazione, interruttore di stacco delle prese di corrente e cavo unico da 5m in dotazione. P-CASE_PR+ + Trasporto + Installazione	110,00	50	22	5.500,00
Impianto dolby Logitech z333 + Trasporto + Installazione	70,00	7	22	490,00

MULTIFUNZIONE BROTHER LASER DCP-L2510D A4 30PPM 64MB 250FF DUPLEX USB2.0 + Trasporto + Installazione	140,00	6	22	840,00
Monitor HELGI HX6510M 65" 4K Interattivo WiFi, RAM 8GB, 128 SSD, Google EDLA 5 Anni di Garanzia + 2 ore di formazione erogata da un' agenzia formativa accreditata MIUR + Trasporto + Installazione	1.207,80	3	22	3.623,40
Sub totale attrezzature digitali				97.223,40
PINO trapezio 75,5x58,5cm , H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo arancione T.TRP.M.M6fGC.BAR	92,18	18	22	1.659,21
PINO trapezio 75,5x58,5cm , H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu T.TRP.M.M6fGC.BBL	92,18	18	22	1.659,21
PINO trapezio 75,5x58,5cm , H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina blu con bordo blu T.TRP.M.M6fGC.BLBL	92,18	18	22	1.659,21
TIGLIO piano fisso semicerchio 180xr90cm H77,7cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianca T.ML.M.F.180R90.M6fGC.BB	262,17	25	22	6.554,28
PINO trapezio 75,5x58,5cm , H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina arancione con bordo arancione T.TRP.M.M6fGC.ARAR	92,39	18	22	1.663,07
EDERA per composizione armadiatura chiusa (con fondo) MODULO BASE rettangolare larga36,6 profonda45 alta118cm, a3comparti, richiede armadiatura chiusa (con fondo) MODULO SEGUITO A.BOX.H3.C3.CH.RTS.BASE	179,90	26	22	4.677,27
EDERA Anta per armadiature edera con mensole strette altezza 2 moduli, in melamina arancione, bordata arancione stessa tinta, completa di sistema di chiusura e chiave A.ANTA.M.RTS.H2.AR	30,49	26	22	792,61
EDERA armadio 1 modulo base a 4 ante arancione, dimensioni 37x45xh192cm	348,69	5	22	1.743,47
Edera Anta per armadiature edera con mensole strette altezza 1 modulo, in	25,38	5	22	126,9

melamina arancione, bordata arancione stessa tinta, completa di sistema di chiusura e chiave				
GINKGO arancione H 46cm, scocca polipropilene riciclato, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6) SD.GK.4GF.M6.AR	301,9	10	22	3.019,02
GINKGO blu H 46cm, scocca polipropilene riciclato, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6) SD.GK.4GF.M6.BL	301,9	10	22	3019,02
FLORA componibile cubo 48x48xH46cm schienale H74cm, tessuto ignifugo antivirale (azzurro 3013)	388,84	2	22	777,68
FLORA componibile parallelepipedo 96x48xH46cm schienale H74cm, tessuto ignifugo antivirale (azzurro 3013)	466,32	2	22	932,64
FLORA componibile angolare prof. 48cm H46cm schienale H74cm, tessuto ignifugo antivirale colore a scelta	541,65	4	22	2.166,62
Fioriera 45x45h41 lamiera verniciata bianca, con piedini, sigillata	204,56	2	22	409,13
TIGLIO Forma Circolari diametro 75cm, H48,2cm, piano melamina bianco, struttura grigia T.ML.M.d75.h48.BB (ALTERNATIVA ALLA SEDUTA TONDA)	187,6	3	22	562,8
ALLORO 130xH133cm, con 2 supporti da pavimento, pannello in petg, finitura satinata	283,58	2	22	567,16
ALLORO 115xH133cm, con 1 supporto da pavimento, pannello in petg, finitura satinata o stampata	220,04	2	22	440,08
			Sub totale arredi	32.429,40

Totale fatturato oggetto di collaudo IVA esclusa	€ 129.652,80
Totale IVA	€ 28.523,62
Totale fatturato oggetto di collaudo IVA inclusa	€ 158.176,42

Verifica di conformità rispetto all'ordinativo e collaudo

Si è proceduto alla verifica di conformità, di corrispondenza del materiale e della relativa documentazione a corredo con le tipologie caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel capitolato tecnico per quanto attualmente fornito ed installato; i notebook Asus AMD RYZEN 9 e ACER NX.EGYET.00X EX215-55-79KZ sono stati accesi e inizializzati, le stampanti multifunzione Brother accese e provate, gli Impianti audio dolby Logitec sono stati accesi ed è stato verificato il loro funzionamento. I monitor HELGI HX6510M da 65 pollici sono stati installati a parete e inizializzati, la ditta fornitrice ha provveduto all'installazione dei Box a parete i quali sono stati controllati ed è stato verificato il funzionamento delle fermature. La ditta fornitrice ha provveduto inoltre al montaggio dei seguenti arredi che sono verificati nella conformità del capitolato di appalto

- PINO trapezio 75,5x58,5cm, H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo arancione T.TRP.M.M6fGC.BAR
- PINO trapezio 75,5x58,5cm, H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu T.TRP.M.M6fGC.BBL
- PINO trapezio 75,5x58,5cm, H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina blu con bordo blu T.TRP.M.M6fGC.BLBL
- TIGLIO piano fisso semicerchio 180x90cm H77,7cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianca T.ML.M.F.180R90.M6fGC.BB
- PINO trapezio 75,5x58,5cm, H76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina arancione con bordo arancione T.TRP.M.M6fGC.ARAR
- EDERA per composizione armadiatura chiusa (con fondo) MODULO BASE rettangolare larga36,6 profonda45 alta18cm, a3comparti, richiede armadiatura chiusa (con fondo) MODULO SEGUITO A.BOX.H3.C3.CH.RTS.BASE
- EDERA Anta per armadiature edera con mensole strette altezza 2 moduli, in melamina arancione, bordata arancione stessa tinta, completa di sistema di chiusura e chiave A.ANTA.M.RTS.H2.AR
- EDERA armadio 1 modulo base a 4 ante arancione, dimensioni 37x45xh192cm
- Edera Anta per armadiature edera con mensole strette altezza 1 modulo, in melamina arancione, bordata arancione stessa tinta, completa di sistema di chiusura e chiave
- GINKGO arancione H 46cm, scocca polipropilene riciclato, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6) SD.GK.4GF.M6.AR
- GINKGO blu H 46cm, scocca polipropilene riciclato, gambe grigie (acquisto min. 6 pz/multipli di 6) SD.GK.4GF.M6.BL
- FLORA componibile cubo 48x48xH46cm schienale H74cm, tessuto ignifugo antivirale (azzurro 3013)
- FLORA componibile cubo 48x48xH46cm schienale H74cm, tessuto ignifugo antivirale (azzurro 3013)
- FLORA componibile angolare prof. 48cm H46cm schienale H74cm, tessuto ignifugo antivirale colore a scelta
- Fioriera 45x45h41 lamiera verniciata bianca, con piedini, sigillata
- TIGLIO Forma Circolari diametro 75cm, H48,2cm, piano melamina bianco, struttura grigia T.ML.M.d75.h48.BB (ALTERNATIVA ALLA SEDUTA TONDA)
- ALLORO 130xH133cm, con 2 supporti da pavimento, pannello in petg, finitura satinata
- ALLORO 115xH133cm, con 1 supporto da pavimento, pannello in petg, finitura satinata o stampata

Installazione funzionamento della fornitura

La ditta fornitrice ha provveduto alla consegna dell'attrezzatura ed all'effettuazione delle installazioni sopra elencate. Ha inoltre consegnato la documentazione a comprova delle caratteristiche relative alle prestazioni ai requisiti richiesti in sede di conferma della fornitura.

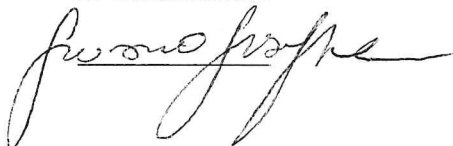
Esiti del collaudo

Tutta la fornitura di cui sopra elencata analiticamente, di cui alla **TRATTATIVA DIRETTA MEPA** numero numero 3734013 del 14/9/2023 protocollo numero 8086/VI.2 del 27/09/2023 stipulato a seguito di determina a contrarre in affidamento diretto protocollo numero 7161/VI.2 del 12/09/2023 sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), è stata interamente consegnata e installata in condizioni integre corredata dalla documentazione prescritta. Tutti i beni della fornitura sono stati sottoposti a collaudo e risultano tecnicamente qualitativamente rispondenti ai requisiti richiesti dal contratto perfettamente funzionanti e privi di difetti palesi. E' stata constatata la piena efficienza del materiale e la relativa idoneità allo scopo a cui deve essere adibito. Tutte le operazioni di collaudo terminano per quanto sopra indicato con esito positivo.

Letto confermato sottoscritto.

Floridia, li 30/11/2024

Il Collaudatore



Per la ditta

2F Catania S.r.l.
2F CATANIA S.r.l.
