



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" Via Generale Ameglio, 15 – 95123 Catania

ALLEGATO 2

LICEO ART.ST."LAZZARO"-CATANIA
Prot. 0004116 del 24/05/2019
C14-C14m (Uscita)

CAPITOLATO TECNICO

per la fornitura di beni per il Progetto – 10.8.1.B2 – FESR PON – SI-2018 -128- "Multilab 2018"
RDO n. 2304314

LOTTO 1 – Attrezzature informatiche

CIG: 7900227190

CUP: D67D18001870006

N° Ord.	Tipologia	Caratteristiche tecniche (valore unico ammesso obbligatorio)	quantità
1	Scheda di memoria SDHC 32 GB	Marca: Lexar Codice Articolo Produttore: LSD32GCRBEU2000R Nome commerciale: Lexar SDHC Card 2000x Professional RDR UHS-II Capacità: 32 GB	1
2	Multipresa	Marca: Bticino Codice Articolo Produttore: 3699DB Nome commerciale: MULTIPRESA 3 P30 + 6 PRESE10/16A	30
3	Bretelle in rame	Cavo di rete Patch in rame - Grigio SFTP 10 mt Connettori RJ45	20
4	Pendrive 64 GB	Marca: KINGSTON Codice Articolo Produttore: DTSE9G2/64GB Nome commerciale: DTSE9G2/64GB Kingston Technology DataTraveler SE9 G2 64GB USB 3.0	4
5	Monitor a colori	Marca: AOC Codice Articolo Produttore: 24V2Q Nome commerciale: AOC 24V2Q monitor a LED Full HD (1080p) 23.8"	32
6	Mouse per computer	Marca: LOGITECH Codice Articolo Produttore: 910-005490 Nome commerciale: 910-005490 Logitech M110 Silent - MID GRAY	32
7	workstation Docente-Lenovo P330	Marca: LENOVO Nome commerciale:Lenovo ThinkStation P330 RAM: UDIMM DDR4 ECC da 16 GB a 2.666 MHz TIPO DISPOSITIVO: Tower PROCESSORE: Intel® Xeon E-2186G (cache da 12 MB, fino a 4,70 GHz) Sistema Operativo: Windows 10 Pro for Workstations 64 bitItaliano Scheda Video: NVIDIA Quadro P1000 4 GB (4 porte Mini DP) high-profile Alimentazione: Tower C246 92% alimentazione da 250 W Scheda audio: Integrata Hard Drive primario: Unità SSD da 512 GB, 2,5", SATA3, Opal Hard Drive secondario: Unità disco fisso da 1 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA3 Memory card reader: Lettoreschede 7 in 1 Porta ethernet: Integrata con ingrosso per rj45 Wi-Fi: Intel Wireless-AC 9560 2x2 AC, Bluetooth versione 5.0 high-profile Porta HDMI: SI Alimentazione: compatibile con Italia Mouse in dotazione: NO Tastiera in dotazione: NO	2



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" Via Generale Ameglio, 15 – 95123 Catania

8	APPLE 27" - MRR02T/A (acquisto)	<p>Marca: APPLE Codice Articolo Produttore: MRR02T/A Nome commerciale: MRR02T/A IMAC 27 Processore grafico: AMD Radeon Pro 575X Risoluzione nativa Display: 5120 x 2880 (5K) Processore: Intel Core i5 (8 gen) 3.1 GHz RAM: 8 GB / DDR4 SDRAM / 2666 MHz</p>	1
9	workstation Alunno - Lenovo P330	<p>Marca: LENOVO Nome commerciale: Lenovo ThinkStation P330 RAM: UDIMM DDR4 da 8 GB a 2.666 MHz TIPO DISPOSITIVO: Tower PROCESSORE: Intel® Xeon E-2104G (cache da 4 MB, 3,20 GHz) Sistema Operativo: Windows 10 Pro for Workstations 64 bit/italiano Scheda Video: NVIDIA Quadro P400 2 GB (3 porte Mini DP) high-profile Alimentazione: Tower C246 92% alimentazione da 250 W Scheda audio: Integrata Hard Drive primario: Unità SSD Opal SATA3 da 256 GB e 2,5" Hard Drive secondario: Unità disco fisso da 1 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA3 Memory card reader: Lettoreschede 7 in 1 Porta ethernet: Integrata con ingrasso per rj45 Wi-Fi: Intel Wireless-AC 9560 2x2 AC, Bluetooth versione 5.0 high-profile Porta HDMI: SI Alimentazione: compatibile con Italia Mouse in dotazione: NO Tastiera in dotazione: NO</p>	30
10	APPLE 21,5" - MNDY2T/A	<p>Marca: APPLE Codice Articolo Produttore: MNDY2T/A Nome commerciale: MNDY2T/A Apple iMac 21.5 Retina 4K i5 3.0GHz 8Gb / HD 1TB / Radeon Pro 555 2Gb</p>	15
11	Software Montaggio video	<p>Marca: APPLE Codice Articolo Produttore: D6109ZM/A Nome commerciale: D6109ZM/A FINAL CUT PRO X</p>	16
12	Switch di rete	<p>Marca: NETGEAR Codice Articolo Produttore: GS324-100EUS Nome commerciale: SWITCH 24P LAN Gigabit NETGEAR GS324-100EUS Serie 300 con alim.esterno - metallo - GAR. 3 ANNI</p>	1
13	Tastiera per computer	<p>Marca: LOGITECH Codice Articolo Produttore: 920-002517 Nome commerciale: 920-002517 Logitech K120 USB QWERTY Italiano Nero</p>	32
14	Tavolette grafiche	<p>Marca: WACOM Codice Articolo Produttore: CTL-4100WLE-S Nome commerciale: Wacom Intuos S Bluetooth nero</p>	16
15	Batteria ricaricabile	<p>Marca: SONY Codice Articolo Produttore: NPF970.CE Nome commerciale: Sony NP-F970</p>	1
16	Stampante 3D Da Vinci Super	<p>Marca: XYZPRINTING Codice Articolo Produttore: 3F1SWXEU00C Nome commerciale: XYZPRINTING DA VINCI SUPER. FUNZIONA CON ABS, PLA, NYLON, PC, PETG, ECC.</p>	1
17	Filamento per Stampante - Colore NERO	<p>Marca: Filamento PLA Premium - 1,75 mm 1 Kg Black Compatibile con Stampante 3D Da Vinci Super</p>	5



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" Via Generale Ameglio, 15 – 95123 Catania

18	Filamento per Stampante - Colore BIANCO	Marca: Filamento PLA Premium - 1,75 mm 1 Kg white Compatibile con Stampante 3D Da Vinci Super	5
19	Videoproiettore	Marca: Optoma Codice Articolo Produttore: E1P1D0YWE1Z1 Nome commerciale: Optoma EH461	4

LOTTO 2 – Arredi scolastici

CIG: 79002650EC

CUP: D67D18001870006

N° Ord.	Tipologia	Caratteristiche tecniche (valore minimo ammesso)	quantità
	Tavoli allievi	Marca: SUDARREDI SRL Codice Articolo Produttore: 771-180H.71 Nome commerciale:Tavolo Biposto per aula informatica, struttura a "C" Dimensioni piano: cm 180 x 80 (Valore Obbligatorio)	24
	Armadio blindato	Marca: GLOOKE Codice Articolo Produttore: RI X368005 Nome commerciale:ARMADIO BLINDATO MONOBLOCCO CON ANTE BATTENTI DI SPESSORE 12/10 cm. 100x50x200h (Valore obbligatorio)	3

LOTTO 3 – Materiale fotografico

CIG: 790032419C

CUP: D67D18001870006

N° Ord.	Tipologia	Caratteristiche tecniche (valore unico ammesso obbligatorio)	quantità
1	Carrello per cavalletto per videoripresa	Marca: MANFROTTO Codice Articolo Produttore: 127VS Nome commerciale:127VS Manfrotto 127VS Basic Dolly/ Carrello Base	1
2	Stativo	Marca: LIGHTING SYSTEM Codice Articolo Produttore: LS-288T Nome commerciale:LIGHTING SYSTEM LS-288T	1
3	Obiettivo per fotocamera Digitale	Marca: Canon Codice Articolo Produttore: 6473A015 Nome commerciale:Canon EF 75-300mm f/4.0-5.6 III	1
4	Cavalletto per videoripresa	Marca: MANFROTTO Codice Articolo Produttore: 1548835255 Nome commerciale:Befree Live in alluminio con testa video e chiusure a leva	1
5	Ombrello diffusore	Marca: FOMEX Codice Articolo Produttore: SOFT BOX SHOOT-THROUGH NERO 109CM X-56A Nome commerciale:FOMEX SOFT SHOOT THROUGH NERO	1
6	Illuminatore video led	Marca: Godox Codice Articolo Produttore: 6952344209332 Nome commerciale:GODOX LD-500(W) ILLUMINATORE VIDEO LED	1



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" Via Generale Ameglio, 15 – 95123 Catania

7	Fotocamera digitale	Marca: Canon Codice Articolo Produttore: 2728C003 Nome commerciale:EOS 2000D EF-S 18-55 MM IS - [2728C003]	1
8	Microfono per videoripresa	Marca: RODE Codice Articolo Produttore: SM46520 Nome commerciale:SM46520 RODE VideoMic GO	1

Il Progettista Prof. Massimo Maria Missiato

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell art. 3 comma 2 D.Lgs n 39/19

Il Dirigente Scolastico Prof Ing Gaetano La Rosa

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa