

Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MARCONI- LUSSU"

Liceo Scientifico- Liceo delle Scienze Applicate

Liceo Delle Scienze Umane - Liceo Linguistico

Sede centrale: Via Nicolò Tommaseo, 3 -09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070/9339098

Sede staccata: Via Paganini, 1 09037- SAN GAVINO MONREALE - Tel. - 070 /9339082

e-mail. – [cais024009@istruzione.it](mailto:cais024009@istruzione.it)- pec. [cais024009@pec.istruzione.it](mailto:cais024009@pec.istruzione.it)- C.M. CAIS024009- C.F. . 91024830928

sito: [www.iismarconilussu.edu.it](http://www.iismarconilussu.edu.it)

**Progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - 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 -Azione 13.1.2 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”**

Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-SA-2021-13 CUP: I39J21007510006 CIG ZC435AA136

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

I.I.S MARCONI-LUSSU S.GAVINO M.  
Prot. 0007236 del 03/05/2022  
IV-5 (Uscita)

L'anno 2022, il giorno 3, del mese di maggio, alle ore 09.30 i sottoscritti

Assistente Tecnico Buono Ciro, nominato collaudatore dal Dirigente Scolastico con nomina Prot. n° 3727 del 25/02/2022;

Il Sig. Obino Mauro, per nome e per conto della Ditta aggiudicataria FATICONI S.P.A.

sono convenuti per procedere alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta fornitrice e relativa all'ordine MEPA n° 6732742 prot.n. 5649 del 30.03.2022, con la quale sono stati acquistati i seguenti beni e/o servizi:

Prodotto e/o servizio	Quantità	Importo unitario senza IVA	Imponibile	IVA	Importo totale con IVA
PC All In One – ProOne 440 G6 AiO 24 CODICI: 8CN2120BJJ 8CN2120BK1 8CN2120BFK 8CN2120BQW 8CN2120BG0 8CN2120BQZ 8CN2120BM7 8CN2120BR0 8CN2120BR2 8CN2120BJV	10	986,00	9.860,00	2.169,20	12.029,20
<b>TOTALI</b>		<b>986,00</b>	<b>9.860,00</b>	<b>2.169,20</b>	<b>12.029,20</b>

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.

La commissione 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.

Ovvero

Verificati i materiali sono stati riscontrati i seguenti difetti

NESSUNO - TUTTO PERFETTAMENTE FUNZIONANTE

(descrizione puntuale dei difetti)

è per cui si formulano le seguenti osservazioni e proposte:

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

Allegati al presente verbale:

- Scheda tecnica
- Documenti di trasporto
- Contratto stipulato tra l'istituzione scolastica e la ditta fornitrice Prot. n° 5649 del 30.03.2022;

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 11,00, con esito POSITIVO/NEGATIVO.

Letto, confermato e sottoscritto.

San Gavino Monreale, 03/05/2022

LA COMMISSIONE/ ESPERTO INCARICATO

Il Collaudatore Ciro Buono

Il rappresentante della Ditta Mauro Obino

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

IL DSGA

Dr.ssa Francesca Rescaldani



LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dr.ssa Vincenza Pisanu

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	6732742
Descrizione Ordine	Fornitura di n. 10 PC all in one Progetto Digital Board 13.1.2A-FESRPON-SA-2021-13
Strumento d'acquisto	Mercato Elettronico
CIG	ZC435AA136
CUP	I39J21007510006
Bando	BENI
Categoria(Lotto)	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio
Data Creazione Ordine	30/03/2022
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	4
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	03/04/2022
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE > UFFICI SCOLASTICI REGIONALI > UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE SARDEGNA > SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO > - ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - MARCONI - LUSSU
Codice Fiscale Ente	91024830928
Nome Ufficio	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE MARCONI LUSSU
Indirizzo Ufficio	VIA TOMMASEO, 3, 09037 - SAN GAVINO MONREALE (SU)
Telefono / FAX ufficio	0709339098/0709375350
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	UFZW1T
Punto Ordinante	VINCENZA PISANU / CF: PSNVCN57R41H974A
Email Punto Ordinante	CAIS024009@ISTRUZIONE.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	91024830928
Ordine istruito da	VINCENZA PISANU
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	FATICONI
Partita IVA Impresa	01117510923
Codice Fiscale Impresa	01117510923
Indirizzo Sede Legale	VIA CALAMATTIA 10 - 09134 - CAGLIARI(CA)
Telefono / Fax	07052921/0705292201
PEC Registro Imprese	FATICONI@LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ PER AZIONI
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	01117510923
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	16/12/1981
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	CA
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	3828876
INPS: Matricola aziendale	1702704524
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	085084007, 085094872, 22715664
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.CAGLIARI@PEC.AGENZIAENTRATE.IT

CCNL applicato / Settore	COMMERCIO / VENDITA E ASSISTENZA MACCHINE
--------------------------	---

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

**BENI**

IBAN Conto dedicato (L. 136/2010) (*)	IT3800306904861100000014524
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	a) sig. ROBERTO FATICONI nato a CAGLIARI il 25.02.1953 residente a CAGLIARI VIA FRANCOFORTE, 1 cod. fisc FTCRRT53B25B354E operante in qualità di AMMINISTR. DELEGATO;b) sig. VITTORIO FATICONI nato a LECCE il 26.05.1936 residente a CAGLIARI VIA OLBIA 25 cod. fisc FTCVTR36E26E506E operante in qualità di PRESIDENTE CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE.

(\*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del presente Ordinativo di Fornitura

**Oggetto dell'ordine ( 1 di 1 ) - Scheda tecnica: Personal Computer (acquisto)**

Marca: HP - Codice articolo produttore: AIO-ML-FAT-22 - Nome commerciale del personal computer: PC All In One - ProOne 440 G6 AiO 24 - Codice articolo fornitore: AIO-ML-FAT-22 - Prezzo: 986 - Acquisti verdi: SI - Unità di misura: Pezzo - Quantità vendibile per unità di misura: 1 - Lotto minimo per unità di misura: 1 - Tempo di consegna (solo numero): 10 - Disponibilità minima garantita: 100 - Garanzia: 24 MESI - Tipo assistenza: ON SITE - Note: PC All In One - ProOne 440 G6 AiO 24 - Descrizione tecnica: PC All In One - ProOne 440 G6 AiO 24 - Tipo contratto: Acquisto - Area di consegna: ITALIA - Memoria ram [mb o gb]: 16GB - Hard disk [gb]: 512 - Dimensione del monitor [pollici]: 23,8 - Tipologia di benchmark prestazionale: COME DA SCHEDA TECNICA - Valore di benchmark: COME DA SCHEDA TECNICA - Ram - unità di misura: GB - Ram - quantità di memoria: 16 - Efficienza energetica: COME DA SCHEDA TECNICA - Consumi energetici (etec): COME DA SCHEDA TECNICA - Conforme ai cam del mattm: SI - Emissioni sonore modalità hard disk attivo o accesso a disco rigido [db(a)]: 1 - Emissioni sonore modalità idle [db(a)]: 1 - Etichette ambientali: No - Tempo di consegna: 10 giorni lavorativi - Unità di misura per tempo di consegna: giorni lavorativi - Prezzo per unità di prodotto: 986,00 - Unità di prodotto: Pezzo - Tipo dispositivo: PC con schermo LCD\_TFT incorporato - Processore: Core i7 - Sistema operativo: WIN11PRO

**ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE**

Nome	Valore
MEPA - Termini di pagamento per fornitura di prodotti	30 GG Data Ricevimento Fattura

**RIEPILOGO ECONOMICO**

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	PC All In One - ProOne 440 G6 AiO 24	986,00	10 (Pezzo)	9860,00 €	22,00

<b>Totale Ordine (IVA esclusa) €</b>	9860,00
<b>IVA €</b>	2169,20
<b>Totale Ordine (IVA inclusa) €</b>	12029,20

**INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE**

Indirizzo di Consegna	VIA TOMMASEO, 3 - 09037 - SAN GAVINO MONREALE - (SU)
Indirizzo di Fatturazione	VIA TOMMASEO, 3 - 09037 - SAN GAVINO MONREALE - (SU)
Intestatario Fattura	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - MARCONI - LUSSU
Codice Fiscale Intestatario Fattura	91024830928
Partita IVA da Fatturare	91024830928
Modalità di Pagamento	Bonifico Bancario

**NOTE ALL'ORDINE**

Nessuna nota aggiuntiva

**DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE**

Nessun allegato inserito

**DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO**

Ai sensi di quanto disposto dagli artt. 46, 47, 48 e 49 delle Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione, nel rispetto della procedura di acquisto mediante Ordine Diretto, con il presente Ordine Diretto il Soggetto Aggiudicatore accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al bene/servizio sopra indicato. Ad eccezione delle ipotesi previste ai comma 3, 4, 5, 6 del citato art. 49, il contratto deve intendersi automaticamente concluso e composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili ".Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso. Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a quanto disposto dalle predette Regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione.

**QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**



COMPUTER GROSS S.P.A.  
VIA DEL PINO, 1  
50053 EMPOLI

FI

Partita Iva 04801490485  
Codice Fiscale 02500250168

http://www.computergross.it  
clienti@computergross.it

Merce in partenza dal Deposito di:  
Via del Pino,1 50053 Villanova-Empoli (FI)

Spett./Cessionario 21016

FATICONI SPA  
VIA CALAMATTIA, 10  
09134 CAGLIARI (CA)  
P.I. 01117510923

Luogo di destinazione  
IST.DI ISTR.SUPERIORE "MARCONI-LUSSU"  
VIA TOMMASEO, 3  
09037 SAN GAVINO MONREALE SU



BAIA: 008-001

Pagina n. 1

N.S. N. 64.879/ YD del 21.04.2022 Cod. Pag. 839

Codice	Rif.	Descrizione dei beni (Natura-Qualità)	Quantità
	* 197873 -		BAIA: 008-001 colli: 1
5W6G2EA#ABZ		440G6 23.8NT AIO I7-10700T 16/512 DVD-RW W11P 1YW S/N 8CN2120BJJ 8CN2120BK1 8CN2120BFK 8CN2120BQW 8CN2120BG0 8CN2120BQZ 8CN2120BM7 S/N 8CN2120BR0 8CN2120BR2 8CN2120BJV	10,0

**NOTE**

| CIRO BUONO  
| 3470162280

CIG : ZC435AA136 CUP : I39J21007510006  
Rif. VS MAIL DEL 01/04/22 del 104/20/22

Spedizione a mezzo: VETTORE Porto: PORTO FRANCO

Aspetto esteriore dei beni:

Causale: VENDITA

Numero Colli: 1 Volume MC 0,560 Peso lordo Kg. 80,000 Prz. Tot.

Vettore incaricato del trasporto:

NR. TRAK ICT LOGISTICA SPA  
011000008500-21016 VIA DEL PINO 1 50053 EMPOLI (FI)

Firma Vettore Firma Mittente Firma destinatario (per ricevuta)

I beni oggetto della presente nota di spedizione sono soggetti al regime di Fatturazione.

*Comput 26/04/2022*

BAIA: 008-001	N. 64.879/ YD del 21.04.2022	Luogo di destinazione IST.DI ISTR.SUPERIORE "MARCONI-LUSSU" VIA TOMMASEO, 3 09037 SAN GAVINO MONREALE SU
	NS.N°Ordine.: 0197873	



## Punti Forza

- Con speaker e Webcam a scomparsa

## MEMORIA DI MASSA

- Dimensione Tot. Supporti 512 GB
- Tipo Supporto 1 SSD (Solid State Disk)
- Dimensione Supporto 1 512 GB
- Interfaccia Supporto 1 M.2 PCIe NVMe
- Velocità Supporto 10 rpm
- Interfaccia Supporto 2 SATA Revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)
- Tipologia Controller M.2 PCIe NVMe
- Numero Supporti 1

## GRAFICA

- Memoria Dedicata 0 MB
- Scheda grafica integrata Sì
- Modello della scheda grafica UHD Graphics 630
- Risoluzione Massima (Larghezza) 1.920 Px
- Risoluzione Massima (Altezza) 1.080 Px
- Produttore della scheda grafica Intel

## PROCESSORE

- Tecnologia del processore Core i7
- Modello del processore i7-10700T
- Produttore del processore Intel
- Velocità di clock 2 GHz
- Cache Dimensioni Totali 16 MB

## GENERALE

- Colore Primario Nero
- Mouse Ottico USB
- Wireless (standard) Wi-Fi 6 (802.11ax)

- Bluetooth Si
- Tastiera Standard Usb
- Layout Tastiera Italiano
- Altoparlanti Si
- Caratteristiche Specifiche

Chipset Intel Q470  
Speaker frontali a due canali da 2W

- Caratteristiche di sicurezza

Password di accensione (tramite BIOS); disabilitazione porta SATA (tramite BIOS); password di configurazione (tramite BIOS); supporto per dispositivi di blocco dello chassis e per cavi con lucchetto; abilitazione/disabilitazione USB (tramite BIOS); abilitazione/disabilitazione porta seriale (tramite BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock e Automatic DriveLock; chip di sicurezza integrato Trusted Platform Module TPM 2.0 fornito con Windows 10 (con certificazione Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6

- Caratteristiche Generali

Supporto per montaggio VESA 100 venduto separatamente (cod. 13L66AA - HP ProOne G6 VESA Plate with Power Supply Holder)

## CONNETTORI/PORTE

- N° totale porte USB 6
- USB posteriori 4
- USB laterali 2
- USB frontali 0
- Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A 4
- N° porte USB 3.1 2
- VGA No
- N° porte Seriali 0
- HDMI Si
- N° porte HDMI 1
- Display Port Si
- N° porte Display Port 1
- Mini Display Port No
- Thunderbolt No
- N° porte Ps/2 0
- DVI-I No
- DVI-D No
- N° porte Audio – frontali 0
- N° porte Audio – laterali 1
- N° porte Audio – posteriori 0
- N° porte PCI 0
- N° porte PCI-Express 1x 0
- N° porte PCI-Express 16x 0
- Altri Connettori / Porte

Socket M.2 (per SSD SATA/NVMe) già occupato dal disco principale

nr.1 internal 2.5" bay

### Riepilogo Porte

**Lato:** 1 combo cuffie/microfono; 1 USB SuperSpeed Type-C@ 10 Gbps; 1 USB Type-A SuperSpeed 10 Gbps (ricarica)

**Posteriore:** 1 RJ-45; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 USB SuperSpeed 5 Gbps; 1 ingresso HDMI

**Inferiori:** 1 lettore di schede SD 3.0

## MONITOR

- Lunghezza diagonale 23,8 "
- Touch Screen No
- Risoluzione ottimale orizzontale 1.920 Px
- Risoluzione ottimale verticale 1.080 Px
- Formato 16:9
- Luminosità 250 cd/m<sup>2</sup>
- Altre Caratteristiche

Display IPS widescreen FHD con retroilluminazione WLED e antiriflesso

Stand regolabile in altezza

## VIDEO

- WebCam Si
- Connettori No
- Scheda TV No
- Scheda acquisizione video No
- Risoluzione Webcam 5 MP
- Infrarossi No
- Altro: Webcam pop-up a scomparsa

## DIMENSIONI & PESO

- Altezza 511 mm
- Larghezza 539 mm
- Profondità 233 mm
- Peso senza imballo 7,75 Kg

## UNITÀ OTTICHE

- Tipologia unità installata DVD±RW

## RAM

- RAM Installata 16 GB
- RAM Massima 64 GB
- Tipologia della RAM SO-DIMM
- Banchi RAM Totali 2
- Banchi RAM Liberi 1
- Frequenza 2.933 MHz
- Tecnologia della RAM DDR4

## CONTROLLER

- LAN (velocità) 10/100/1000
- Raid No

## LETTORI MEMORY/SMART CARD

- Card reader 3 in 1

## SOLUZIONI

- Scuola Digitale Generico
- Digital Signage No

## **CERTIFICAZIONI**

- Certificazioni

certificato ENERGY STAR® e registrato EPEAT ® 2019

## **SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE**

- Versione S.O. Professional
- S.o. Windows 11
- Bit S.O. 64
- Immagine Precaricata di Office 2010 (attivabile con PKC) No

## **ALIMENTATORE**

- Potenza 90 W

## **VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)**

- Supporto montaggio vesa Si
- Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) 100mm

## **GARANZIA**

- 12 mesi
- La garanzia limitata e l'assistenza della durata di 1 anno (1-1-1) prevedono 1 anno di assistenza per le parti, la manodopera e la riparazione presso la sede del cliente. Garanzia estendibile fino a 5 anni con l'acquisto del carepack.

## **ESTENSIONE DI GARANZIA**

- Carepack 12 mesi on site

### **Ideale per ambienti di lavoro versatili**

Facile da implementare, elegante e ricco di funzionalità, HP ProOne 440 24 All-in-One PC presenta un design contemporaneo con prestazioni di classe business, funzionalità di collaborazione, sicurezza e gestibilità.

### **Straordinaria efficienza per un mondo multi-device**

È l'ideale per utenti che utilizzano più dispositivi per lavorare e che desiderano essere sempre al top di produttività ed efficienza. HP ProOne 440 24 AiO garantisce tutta la flessibilità di cui avete bisogno: può essere utilizzato come PC o come ulteriore display per un altro PC desktop o notebook.

### **Design compatto ed elegante**

Design elegante e linee pulite rendono questo AiO adatto per una reception o per ambienti di lavoro con spazi limitati.

### **Esclusive funzionalità HP di gestione e sicurezza**

Prevenite le violazioni di dati e i tempi di inattività con HP Sure Sense, HP Sure Click e HP BIOSphere Gen5. Semplificate la gestione con HP Manageability Integration Kit