



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE

P.ZZA CHAEN SNC - ORVIETO - 05018 - TR - 0763342878
tris00200a@istruzione.it - tris00200a@pec.istruzione.it

Prot. 23170/6.10

Orvieto: 04/12/2023

Codice CUP B44D22003410006

Codice CIG A01191CB62

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

Progetto Piano Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation class – Ambienti di apprendimento innovativi, Codice identificativo M4C113.2-2022-961-P-12653 – dal titolo Love Your Future.

Autorizzato l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR **nota Prot. n. 0041082 del 17.03.2023.**

L'anno 2023, il giorno 04, del mese di Dicembre, alle ore 8:20 la sottoscritta Prof.ssa Benigni Daniela, nominata, dal Dirigente Scolastico, collaudatore degli apparati e degli ambienti di apprendimento innovativi relativi al progetto **M4C113.2-2022-961-P-12653 dal titolo "Love Your Future"**, nomina Prot. n° 19880/6.1 del 26/10/2023;

ha proceduto alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta CENTRO SERVIZI COMPUTER DI LORENZO SARRIA con sede in via Buccari n 8 – 07100 Sassari (SS) (Codice Fiscale SRR LNZ 72M08 I452U, partita IVA n. 01735920900) relativa alla procedura d'acquisto MEPA nr. 374164 ordinativo esecuzione immediata nr. 7414717 - del 21/09/2023 , con la quale sono stati acquistati i seguenti beni e/o servizi:

Codice CIG: A01191CB62 (Stampante 3d Wasp Delta 2040 Clay, compressore e Corso in presenza)

Prodotto e/o servizio	Quantità	Importo unitario senza IVA	Importo totale
STAMPANTE 3D WASP DELTA 2040 CLAY con estrusore WASP LDM EXTRUDER 3.0 PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE: - Volume di stampa: cilindro di 200mm di diametro e 400mm di altezza - Materiali utilizzati: impasti fluido-densi - Estrusore Wasp LDM Wasp Extruder con Serbatoio 3 Lt e set di ugelli 1,5, 2 e 3mm + set ugelli in plastica Luer Lock con adattatore - Sistema di controllo: Display LCD con utilizzo di SD card - Velocità di stampa: fino a 150 mm/s - Risoluzione layer: 0,5mm - Telaio e cover in metallo (Alluminio e acciaio) - Piatto di stampa: acciaio comprensiva di : Licenza Software Simplify 3D per installazione su 2 PC; Panetto impasto argilla terraglia rossa 12,5Kg; Spese di spedizione	1	€ 2.828,90	€ 2.828,90
compressore serbatoio 24lt pressione 8 bar con tubi di raccordo per stampante 3d wasp linea clay e per kit clay	1	€ 150,00	€ 150,00
Servizio di installazione, configurazione e test, compreso corso di formazione di base per l'uso e la manutenzione della stampante per gli addetti all'utilizzo, effettuato da un tecnico specializzato e autorizzato dal produttore, presso la nostra sede della durata di 6 ore	1	€ 850,00	€ 850,00
Importo totale IVA esclusa			€ 3.828,90
22% iva			€ 842,36
TOTALE iva inclusa			€ 4.671,26

Prove eseguite:

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) Il servizio di installazione, configurazione e test e il corso di formazione di base per l'uso e la manutenzione della stampante per gli addetti all'utilizzo sono stati eseguiti regolarmente;
- d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- e) 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 08:50, 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:

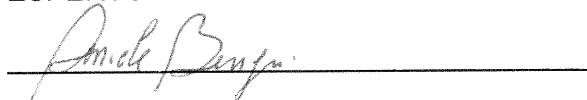
1. Capitolato tecnico
2. Documento di trasporto 1022 del 23/10/2023
3. procedura d'acquisto Mepa nr. 374164 ordinativo esecuzione immediata nr. 7414717 - del 21/09/2023.

Letto, confermato e sottoscritto.

Orvieto Lì, 04/12/2023

ESPERTO INCARICATO

Il Collaudatore



Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile del collaudo:

IL DSGA
BOCCHINO TIZIANA



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
CRISTIANA CASABURO





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE

P.ZZA CHAEN SNC - ORVIETO - 05018 - TR - 0763342878
 tris00200a@istruzione.it - tris00200a@pec.istruzione.it

CUP: B44D22003410006
CIG: A01191CB62

ALLEGATO E

**CAPITOLATO TECNICO
 MATERIALE INFORMATICO ED ELETTRONICO**

OGGETTO: affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento dell'ordine diretto di acquisto su (mepa) per il servizio di fornitura per il progetto "love your future" codice progetto m4c1i3.2-2022-961-p-12653. nell'ambito del 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 classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

L'istituto **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE** intende acquistare, tramite la procedura di cui all'oggetto, i seguenti beni/servizi, come specificato dettagliatamente nel seguente capitolato:

articolo	quantità
STAMPANTE 3D WASP DELTA 2040 CLAY con estrusore WASP LDM EXTRUDER 3.0 PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE: - Volume di stampa: cilindro di 200mm di diametro e 400mm di altezza - Materiali utilizzati: impasti fluido-densi - Estrusore Wasp LDM Wasp Extruder con Serbatoio 3 Lt e set di ugelli 1,5, 2 e 3mm + set ugelli in plastica Luer Lock con adattatore - Sistema di controllo: Display LCD con utilizzo di SD card - Velocità di stampa: fino a 150 mm/s - Risoluzione layer: 0,5mm - Telaio e cover in metallo (Alluminio e acciaio) - Piatto di stampa: acciaio	1
Licenza Software Simplify 3D per installazione su 2 PC	1
Panetto impasto argilla terraglia rossa 12,5Kg	1
compressore serbatoio 24lt pressione 8 bar con tubi di raccordo per stampante 3d wasp linea clay e per kit clay	1
spedizione presso la nostra sede	1
Servizio di installazione, configurazione e test, compreso corso di formazione di base per l'uso e la manutenzione della stampante per gli addetti all'utilizzo, effettuato da un tecnico specializzato e autorizzato dal produttore, presso la nostra sede della durata di 6 ore	1

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E CONDIZIONI DI ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITÀ

La fornitura di cui al punto 1 ha esecuzione presso l'Istituto Istruzione Superiore Artistica Classica Professionale di Orvieto (TR) cap 05018

L'appaltatore deve garantire le seguenti attività: la fornitura dei beni richiesti per le quantità e le caratteristiche minime indicate; nonché trasporto, scarico, montaggio in loco.

La fornitura sarà svolta dall'appaltatore contraente con propri mezzi e proprio personale, a suo rischio e con l'assunzione a proprio carico di tutti gli oneri attinenti alla fornitura stessa, nessuno escluso.

Non saranno prese in considerazione le offerte per la fornitura dei prodotti in argomento che non rispondano, come minimo, a tutte le specifiche tecniche sopradescritte.

Tutti i beni dovranno essere dotati, a pena di esclusione dalla gara:

- 1) delle certificazioni che attestano il rispetto delle norme di sicurezza in base agli standard nazionali ed europei;
- 2) delle dichiarazioni di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022, in vigore dal 6 dicembre 2022;
- 3) delle dichiarazioni che attestano che le caratteristiche tecniche dei prodotti risponderanno ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Cristiana Casaburo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993



WASP s.r.l.

Via Castelletto, 104 a/b - 48024 Massa Lombarda (RA)
Tel. 0545 - 87858 - P.IVA e C.F. IT 02673660391
e-mail: info@3dwasp.com - PEC: wasp.srl@pec.it
web: www.3dwasp.com
N. REA: RA - 222338 - Cap.Soc. € 10.000,00 i.v.
Iscr. Registro AEE n. IT21040000012942
SDI: 5RUO82D

SPETT.LE

CENTRO SERVIZI COMPUTER srl

VIA BUCCARI 8

07100 SASSARI SS

info@centroservizicomputer.it - LORENZO SARRIA

+39 079 299 275

DESTINAZIONE

IST. ISTR. SUP. ARTISTICA E CLASSICA DI ORVIETO

PIAZZA CAHEN SNC


05018 ORVIETO TR

santorelli.mauro@iisacp.edu.it

3472222664 p. Santorelli

CLIENTE	PARTITA IVA	TIPO DOCUMENTO	NUMERO	DATA	PAGINA
501.44688	IT01735920900	DOCUMENTO DI TRASPORTO	1022	23/10/2023	1
CONDIZIONI DI PAGAMENTO					
RI.BA. 30GG D.F.F.M.					
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QNT	P. NETTO	
FT0ACIT1	Customer ref. PO nr. 11 of 09/10/23 <i>Ns. Ordine cliente nr. 230971 del 09/10/2023</i> ACCONTO ALL'ORDINE PAGAMENTO RICEVUTO IL 13/10/2023 RIF. ORDINE C/230971 DEL 09/10/2023	pc	1		
DLT20008	Delta WASP 2040 Clay 220V LDM Extruder 3.0 - 3lt Tank + 12 kg clay HS CODE: 84853010	PC	1	40,00	
MVAI00001	Simplify3D ® Software CARD INCLUDED	PC	1		
CRS000001	Corso Base di stampa 3D Argilla - VIDEO ONLINE registrati on WASP ACADEMY platform	PC	1		
	Packing List: 1 pallet Dimensions: 50 x70 x122 cm Gross Weight: 55 Kg ***** NOTE PER CORRIERE SERVIZIO: PREMIUM CONSEGNA: CON SPONDA CONTATTARE CLIENTE PRIMA DELLA CONSEGNA PER CONCORDARE CON LUI L A DATA DI CONSEGNA				
VETTORE LOTRAS SYSTEM SRL			FIRMA VETTORE		
CAUSALE DEL TRASPORTO VENDETE		PORTO DAP 05018 IT		FIRMA CONDUCENTE	
TRASPORTO A CURA DEL VETTORE		DATA DI SPEDIZIONE 23/10/23	ORARIO DI SPEDIZIONE		FIRMA DESTINATARIO
IMBALLO BANCALE	NUMERO COLLI 1,00	PESO LORDO (KG) 55,00			
NOTE 11 09/10/23					

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI ACQUISTO

Nr. Procedura	374164
Codice ident. Gara (CIG)	A01191CB62
Codice Unico di Progetto (CUP)	B44D22003410006
Strumento di acquisto	 MePa
Iniziativa/Bando	Beni

INFORMAZIONI SULLA FASE DELLA PROCEDURA

Nr. fase	7414717	Data creazione	21/09/2023 13:18
Nome fase	Ordine		
Giorni per accettazione	4 4 giorni lavorativi a partire dalla data di invio		
Giorni per annullamento	-1 Non annullabile a partire dalla data di invio		

DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

Ente acquirente	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA E CLASSICA DI ORVIETO		
Ufficio	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE		
Codice fiscale	81000580555	Codice univoco ufficio IPA	Non presente
Indirizzo sede	VIA DI MARSCIANO, N. 1		
Città	05018 - ORVIETO(TR)		
Recapito telefonico	0763342878		
Email	TRIS00200A@ISTRUZIONE.IT		
Punto Ordinante	CRISTIANA CASABURO / CF: CSBCST67D54Z133E		

Riepilogo economico

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
WASP-2040CLAY-PNRR3	Stampante 3d Wasp Delta 2040 Clay, compressore e Corso in presenza-VEDASI ALLEGATO	€ 3828,9/pezzo	1	22 %	€ 3828,9

Totale ordine(IVA esclusa)	€ 3828,9
Totale sconti applicati	Non presente
Totale IVA	€ 842,36
Totale ordine (IVA inclusa)	€ 4671,26

Dettaglio articoli

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo	WASP-2040CLAY-PNRR3
Nome commerciale	Stampante 3d Wasp Delta 2040 Clay, compressore e Corso in presenza-VEDASI
Centro di costo	Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: WASP-2040CLAY-PNRR3 - **Nome commerciale:** Stampante 3d Wasp Delta 2040 Clay, compressore e Corso in presenza-VEDASI ALLEGATO - **Descrizione tecnica:** Stampante 3D - CPV: 30232100-5 - **Prezzo:** 3828,90 - **Unità di vendita:** pezzo - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** WASP-2040CLAY-PNRR3 - **Immagine:** logo-csc-s3d.jpg - **Marca:** Wasp 3D - **Tecnologia:** 3D - **Tipo contratto:** acquisto - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 50 pezzo - **Tempo di consegna:** 25 giorni lavorativi - **Allegato:** wasp-2040clay-pnrr3.pdf - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Terna di colori:** CMYK - **Velocità di stampa:** 100 ppm - **Risoluzione di stampa (HxV):** 100x100 dpi - **Formato massimo di stampa:** A0 - **Standard di connessione:** USB 2.0 - Wi: Fi - **RAM complessiva installata:** 1 GB - **Stato della stampante:** nuovo - **Partner autorizzato:** autorizzato - **Codice CPV:** 30232100-5: Stampanti e tracciatori - **Conformità ai CAM:** SI

Disciplina ed altri elementi applicabili al presente contratto

Con la sottoscrizione e l'invio del presente Ordine Diretto, la Stazione Appaltante accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al Bene/Servizio sopra indicato, determinando la conclusione del contratto, il quale deve intendersi 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.

**ATTENZIONE**

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.